Petropar ñanemba'e

PRESIDENCIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

Entre **Petróleos Paraguayos (PETROPAR)**, Entidad Autárquica, constituida en virtud de la Ley Nº 1182/85 del 23 de diciembre de 1985, con R.U.C. N° 80002675-6, domiciliada en la calle Chile Nº 753, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, **DENIS LICHI**, con C.I. N° 1.833.639, denominada en adelante la **CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **AVANCE INGENIERIA de RUBEN DARIO JACQUET DIARTE, con** RUC N° 773.346-1 domiciliada en Tte. Carreras Saguier 566 c/Atyra de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "***CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA***", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La presente contratación se refiere a la ***"CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE SERVICIO PETROPAR – CURUGUATY"*** que será realizada por el proveedor y cumplirá con las Especificaciones Técnicas detalladas en el programa de Suministros del Pliego de Bases y Condiciones, en las Especificaciones Técnicas y en la Planilla de Precios.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) La Garantía de Anticipo Financiero
(h) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato
(i) Las Pólizas de Seguro establecidas en la Cláusula CGC 7.3.2 de las Condiciones Especiales del Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°374.098

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación pública nacional N° 02/2020, convocado por Petróleos Paraguayos (PETROPAR). La adjudicación fue realizada por Resolución PR/DL N° 183/20 de fecha 17 de marzo de 2020.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del contrato por ambas partas hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

Ítem	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	BANOS DE PERSONAL	GL	1,00	4.004.000	4.004.000
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

Rubén D. Jacquet D.
INGENIERO ELECTROMECANICO

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

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 CASCOTES	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

Rubén D. Jacquet D.
INGENIERO ELECTROMECANICO

PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

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

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Rubén D. Jacquet D.
INGENIERO ELECTROMECANICO

PETROLEOS PARAGUAYOS

60	72131601-9998	PORCELANATO COLOR GRIS 60x60 PRIMERA SELECCION	M2	150,00	106.080	15.912.000
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

INTERVENIDO
PETROLEOS PARAGUAYOS

Rubén D. Jacquet D.
INGENIERO ELECTROMECANICO

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

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 P V C	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

Rubén D. Jacquet D.

PETROLEOS PARAGUAYOS Petropar

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

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

Rubén D. Jacquet A.
INGENIERO ELECTROMECANICO

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

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
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

Rubén D. Jacquet D.
INGENIERO ELECTROMECANICO

PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

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

PETROLEOS PARAGUAYOS REGISTRO

Rubén D. Jacquet
INGENIERO ELECTROMECÁNICO

CONTRATO PR / DL N° 125 /20

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
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	25,00	22.880	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 1 2	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

Rubén D. Jacquet D.
INGENIERO ELECTROMECANICO

PETROLEOS PARAGUAYOS

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
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

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

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
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

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Rubén D. Jacquet D.

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

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
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

Rubén D. Jacquet D.

PETROLEOS PARAGUAYOS

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

395	72131601-9998	ARTEFACTO DE ILUMINACION 1X20W	UN	49,00	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
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

DIGITALIZADO

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

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	COLOCACIÓN DE TAPA HERMÉTICA 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

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Rubén D. Jacquet D
INGENIERO ELECTROMECÁNICO

PETROLEOS PARAGUAYOS Petropar

CONTRATO PR / DL Nº 125 /20

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
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

COPIA NO VALIDA DOC.
COPIA NO VALIDA DOC.

Rubén D. Jacquet D.

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**

El monto total de presente Contrato es de Guaraníes cuatro mil seiscientos millones ochocientos ochenta y seis mil doscientos noventa y cinco IVA incluido.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley Nº 2051).
El plazo para la ejecución y entrega de la obra se establece en CIENTO VEINTE DIAS (120) días calendario, contados a partir de la recepción por parte del contratista de la Orden de inicio para comenzar la obra.

El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las siguientes condiciones:

a) Planos aprobados por la Municipalidad respectiva a cargo de Petropar.
b) La entrega al Contratista del anticipo financiero a cargo de Petropar.
c) Autorización del MADES a cargo de Petropar.
d) Se deberá establecer en el contrato que, para la recepción final de la obra, el Contratista deberá gestionar ante el organismo mencionado, la Certificación de la obra correspondiente de conformidad a las normas paraguayas vigentes.

El Lugar de realización de los Servicios es en la ciudad de Curuguaty – Departamento de Canindeyú, inscripto en la Dirección General de los Registros Públicos, como Finca Nro. 53, conforme al Plano de Ubicación.

En caso de atraso, se aplicará multa, conforme a las Condiciones Especiales del Contrato.

Rubén D. Jacquet D.

Se deberá presentar un cronograma de trabajo de acuerdo al plazo establecido.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la Dirección Comercial.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

Se otorgará **Anticipo Financiero** del veinte por ciento (20 %)del monto total del contrato, de conformidad a las disposiciones presupuestarias vigentes

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los diez (10) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;
b) Garantía de anticipo.
c) La Factura correspondiente.

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).
La forma y los términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato serán conforme con lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

La **Garantía de Anticipo Financiero** deberá ser Garantía Bancaria otorgada por un Banco establecido en la República del Paraguay y con autorización para operar. Ésta deberá estar emitida exactamente en los términos del Formulario de Anticipo Financiero. La Garantía Bancaria que no esté tomada en las condiciones precitadas y/o que establezca Sub-cláusulas de condicionamientos, cargas, limitaciones, trámites sumariales previa y cualquier otra que no esté contemplada en el Formulario referido, no será aceptada.
El período de validez de la Garantía de Anticipo Financiero será desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
Inicialmente, para el cálculo de la vigencia por parte de la Compañía Bancaría, inicialmente, la Garantía de Anticipo Financiero deberá tener una vigencia de (ciento cincuenta) 150 días contados a partir de la firma del Contrato por ambas partes. Si en el plazo establecido no se ha emitido el Acta de Recepción Definitiva de la Obra, el contratista deberá prorrogar todas las veces que sea necesaria la vigencia de la Garantía hasta tanto se haya realizado el Acta de Recepción Definitiva de la Obra.
No se aceptará pólizas de seguros.

El porcentaje de la **Garantía de Cumplimiento de Contrato** será del diez por ciento (10 %) del monto total del contrato.
La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá optar alguna de las siguientes formas:

a) Garantía Bancaria otorgada por un Banco establecido en la República del Paraguay y con autorización para operar de conformidad al Formulario de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de la Sección VI - Formularios, o;

b) Una póliza de Seguro emitida por una Compañía de Seguro autorizada a operar y a emitir pólizas de Seguros de Caución en la República del Paraguay.

- En caso de optar por la Garantía Bancaria, ésta deberá estar emitida exactamente en los términos del Formulario de Anticipo Financiero. La Garantía Bancaria que no esté tomada en las condiciones precitadas y/o que establezca Sub-cláusulas de condicionamientos, cargas, limitaciones, trámites sumariales previa y cualquier otra que no esté contemplada en el Formulario referido, no será aceptada.
- En caso de optar por Garantía de Seguro deberá ser emitida por Empresa Aseguradora establecida en la República del Paraguay y autorizada a emitir pólizas de caución por la Superintendencia de Seguros.

Rubén D. Jacquet D.
INGENIERO ELECTROMECANICO

PETROLEOS PARAGUAYOS Petropar

CONTRATO PR / DL N° 125 /20

12. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).
La construcción de estación de servicios se realizará de conformidad a la SECCIÓN III ALCANCE DE LA OBRA establecida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo detallado en la planilla de precios, clausula sexta.

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El Proveedor deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 09 días del mes de Octubre de 2020.

Rubén D. Jacquet D.
INGENIERO ELECTROMECANICO

RUBEN D. JACQUET D.
CONTRATISTA
AVANCE INGENIERIA

DENIS LICHI
PRESIDENTE
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)

COPIA FIEL DEL ORIGINAL