Petropar ñanemba'e
PRESIDENCIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO PR / PR N° 041 /22

Entre **Petróleos Paraguayos (PETROPAR)**, con RUC N° 80002675-6, domiciliada en la calle Chile N° 753, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, **PEDRO ARIEL ROMAN RENNA**, con C.I. N° 1.499.767, denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **GCA S.A.** con RUC N° 80027085-1, representado por **GERMAN FLORES OZUNA** C.I. N° 742.475 domiciliada en Aparipy N° 1444 c/ Caaguazú, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **"CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE SERVICIOS DE PETROPAR EN HERNANDARIAS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato se refiere a la ***"CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE SERVICIOS DE PETROPAR EN HERNANDARIAS"***, que serán suministrados por el Contratista 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) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del contratista;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son:
Garantía de fiel cumplimiento del contrato
Garantías establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

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° 410.960.

La validez de la contratación en cuanto a los compromisos del Ejercicio 2023 quedarán sujetos a la aprobación de la partida presupuestaria de dicho Ejercicio. La no aprobación será causal de recisión del contrato no imputable a PETROPAR

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 041 /22

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION PUBLICA NACIONAL POR EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 24/2022,** convocado por la **PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR).** La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución PR/PR N° 158/22 de fecha 22 de noviembre de 2022.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

El monto total del presente Contrato es de ₲ 4.038.000.000 (guaraníes cuatro mil treinta y ocho millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

Item	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Limpieza de terreno. Incluye destronque de árboles, cierre de pozos ciegos existentes, y limpieza durante todo el periodo de construcción.	M2	1.500	17.000	25.500.000
2	Extensión de línea aérea de distribución MT para traslado de PD existente 50 ml hasta nueva ubicación (según consulta previa y autorización de la ANDE)	UNI	1	13.470.000	13.470.000
3	Desmontaje de cercado perimetral existente incluye base de PBC y postes de HÃº.	ml	75	60.000	4.500.000
4	Retiro de empedrado existente	M2	760	45.000	34.200.000
5	Rotura de canal pluvial existente	ml	30	30.000	900.000
6	Vallado de obra - Portones de Acceso	ml	180	110.000	19.800.000
7	Inst. Provisorias: Of Fiscalización de obra, baÃ±o, Of Residente, baÃ±o, Comedor, Vestuario, SSHH, Laboratorio, Deposito. Instalaciones	UNI	1	25.100.000	25.100.000
8	Cartel de Obra	UNI	1	2.000.000	2.000.000
9	Replanteo y marcacion de obra	M2	1.500	7.500	11.250.000
10	Desbroce de terreno con retiro de material	M2	500	20.000	10.000.000
11	Relleno y compactación mecánica de suelo con material seleccionado	M3	660	100.000	66.000.000
12	Excavación para tubulones	M3	8	90.000	720.000
13	Excavación para zapatas sector servicios y comercio	M3	28	90.000	2.520.000
14	Fundaciones de tubulones D= 1,00 de Hormigon fck=180kg/m2	M3	8	2.420.000	19.360.000
15	Sello de Hormigón 0,2 m espesor	M2	20	30.000	600.000
16	Zapatas de 1,30x1,30 prof= 1,50m	M3	5	2.400.000	12.000.000
17	Vigas de fundación 0,20x0,40	M3	4	3.200.000	12.800.000
18	Vigas de fundación 0,15x0,40	M3	4	3.200.000	12.800.000
19	Vigas de arriostramiento 0,15x0,35 apoyo de techo	M3	6	3.200.000	19.200.000
20	Ménsula de HÃºAÃº soporte techo translucido	M3	1	3.200.000	3.200.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N°041 /22

21	Pilares 0,15x0,30	M3	3	3.200.000	9.600.000
22	Losa espesor 10cm sector guardias y depósitos	M3	2	2.800.000	5.600.000
23	Fundación de tanque metálico tipo copa	M3	8	3.000.000	24.000.000
24	Cimentación PBC 40x50 sector guardia y deposito	M3	4	500.000	2.000.000
25	Cordón de HÂºAÂº 0,15 cargado in situ	ml	25	250.000	6.250.000
26	Mampostería de nivelación de 0,30m	M2	24	193.000	4.632.000
27	Mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos comunes juntas de 2cm	M2	205	135.000	27.675.000
28	Mampostería de elevación de 0,20m de ladrillos comunes juntas de 2cm	M3	75	165.000	12.375.000
29	Mampostería de elevación de 0,20m de ladrillos comunes cenefa juntas de 2cm	M3	120	165.000	19.800.000
30	Envarillado de refuerzo en mamposterías	ml	90	35.000	3.150.000
31	Aislación hidrófuga horizontal + asfalto de Mampostería de elevación de ladrillos comunes	M2	35	50.000	1.750.000
32	Aislación hidrófuga losa de HÂºAÂº - guardia y deposito	M2	15	151.000	2.265.000
33	Protección superior en unión de chapas con mampostería con chapa galvanizada n 22	ml	17	70.000	1.190.000
34	protección superior en unión de canaletas con mampostería con membrana asfáltica 4 mm terminación aluminio -	ml	15	80.000	1.200.000
35	Protección térmica con membrana de espuma de polietileno, terminación doble aluminio tba10 isolant	M2	135	115.000	15.525.000
36	Revoque pared interior/exterior con hidrófugo	M2	800	50.000	40.000.000
37	Revoque hidrófugo en paredes de baÃ±o	M2	120	45.000	5.400.000
38	Hormigón de cascotes sobre terreno natural e=15cm. Incluye barrera de vapor Manta de 200 micrones sector comercio	M2	206	54.000	11.124.000
39	Hormigón de cascotes sobre terreno natural e=10cm. sector vereda técnica	M2	126	50.000	6.300.000
40	Hormigón de cascotes sobre terreno natural e=10cm. sector islas	M2	11	50.000	550.000
41	Carpeta de nivelación para piso cerámico	M2	244	35.000	8.540.000
42	Granito reconstituido 40cmx40cm - Gris - Pulido en vereda	M2	35	185.000	6.475.000
43	Porcelanato tipo comercial mate 60x60 PEI 4	M2	175	219.000	38.325.000
44	Porcelanato tipo comercial mate 45x45 PEI 4	M2	34	175.000	5.950.000
45	Piso de alisada de cemento rodillado con terminación de pintura alto transito color gris	M2	126	127.000	16.002.000
46	Pavimento de HÂºAÂº espesor 15cm con malla simple de 8mm acabado con pulido con junta de dilatación e:2cm resistente a Hidrocarburos	M2	1.056	343.000	362.208.000
47	Pavimento de HÂºAÂº espesor 18cm sobre tanques con malla doble de 12mm acabado con pulido con junta de dilatación e:2cm resistente a Hidrocarburos	M2	96	426.700	40.963.200

Ing. German Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 041/22

48	Pavimento tipo empedrado segun planos	M2	135	115.000	15.525.000
49	Zócalo de porcelanato altura 10cm	ml	115	165.000	18.975.000
50	Cerámico 30cm x 60cm en sanitarios	M2	120	135.000	16.200.000
51	Soporte metálico para revestido de ACM	M2	251	250.000	62.750.000
52	Provisión y montaje de revestido ACM color según EETT	M2	251	280.000	70.280.000
53	Fabricación y colocación de estructura metálica para techo con correas de chapas plegadas perfil C según calculo, con una mano de pintura antioxido y una de pintura sintética	M2	465	450.000	209.250.000
54	Chapa trapezoidal NÃº24 Galvalume sincalum.	M2	465	242.000	112.530.000
55	Provisión y montaje de cobertura de policarbonato color gris	M2	30	250.000	7.500.000
56	Fabricación y montaje de pilar metálico 450mmx450mm	ml	16	910.000	14.560.000
57	Fabricación y montaje de pergolado de caÃ±os cuadrados según planos	M2	30	415.000	12.450.000
58	Baranda metálica según diseÃ±o	ml	9	361.000	3.249.000
59	Portón metálico vehicular batiente de caÃ±os con rejas de metal desplegado medidas: 3,00x2,00	UNI	1	3.367.200	3.367.200
60	Pintura acrílica con enduido de paredes interiores y exteriores	M2	800	60.000	48.000.000
61	Pintura acrílica con enduido de cielorraso	M2	135	60.000	8.100.000
62	Ventana Proyectante 1,45 x 0,40 con cristal de 8 mm. temp.	UNI	1	2.000.000	2.000.000
63	Ventana Proyectante 1,40 x 0,40 con cristal de 8 mm. temp.	UNI	1	2.000.000	2.000.000
64	Ventana Proyectante 1,00 x 0,40 con cristal de 8 mm. temp.	UNI	4	1.500.000	6.000.000
65	Puerta Batiente 1,80 x 2,15 con cristal de 10 mm. temp y manijon cromado con freno de piso	UNI	1	7.000.000	7.000.000
66	Puerta Batiente 0,80 x 2,15 con cristal de 10 mm. temp y manijon cromado con freno de piso	UNI	1	3.000.000	3.000.000
67	Puerta Corrediza 1,70 x 2,15 con cristal de 10 mm. temp y manijon cromado	UNI	1	7.980.000	7.980.000
68	Ventana con paÃ±o fijo 0,70 x 1,70 con cristal templado de 8 mm.	UNI	1	2.000.000	2.000.000
69	Ventana con paÃ±o fijo 0,80 x 1,35 con cristal templado de 8 mm.	UNI	1	1.900.000	1.900.000
70	Ventana corrediza 1,70 x 1,30 con cristal templado de 8 mm.	UNI	2	3.300.000	6.600.000
71	Muro de vidrio fijo de cristal templado de 10mm. Con herrajes y accesorios de fijación	M2	30	1.993.000	59.790.000
72	Puertas de (0,80 x 2,10) tipo P3 con recuadro de vidrio	UNI	1	2.780.000	2.780.000
73	Puertas de (0,80 x 2,10) tipo P5	UNI	1	2.600.000	2.600.000
74	Puertas de (0,80 x 2,10) tipo P6	UNI	1	2.600.000	2.600.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N°041 /22

75	Puertas de (0,80 x 2,10) tipo P7 con recuadro veneziana	UNI	1	3.000.000	3.000.000
76	Puertas de (0,90 x 2,10) tipo P8 con mainijon horizontal	UNI	1	3.200.000	3.200.000
77	Puerta doble batiente de persianas de chapa doblada 1,30x2,15	UNI	1	2.500.000	2.500.000
78	Puerta doble batiente de persianas de chapa doblada 0,90x2,15	UNI	2	2.000.000	4.000.000
79	Ventana fija apersianada de chapa doblada 2,40x0,40	UNI	1	2.214.000	2.214.000
80	Provisión y montaje de Cielorraso de chapa metálica color blanco sector islas	M2	298	240.000	71.520.000
81	Provisión y montaje de Cielorraso de yeso acartonada (desmontable - placa 0,60x1,20) colocado con perfilaría de aluminio anodizado color natural y placas prepintadas color blanco y pintura acrílica	M2	135	195.000	26.325.000
82	Provisión y montaje de Mamparas divisorias y puertas para baÃ±os, placa eucatex colocados con perfileria de aluminio anodizado color bronce y cerraduras para baÃ±o	M2	15	220.000	3.300.000
83	Construcción de rampa para discapacitados de piso de HÃ°AÃ° 10cm espesor posterior pintura alto transito color amarillo	M2	4	361.000	1.444.000
84	Provisión y colocación de topes de defensa para estacionamientos de HÂºAÂº posterior pintura epoxi color amarillo	UNI	18	323.000	5.814.000
85	Pintura área de Estacionamiento discapacitados con material epoxi color amarillo	UNI	1	391.000	391.000
86	PINTURA ALTO TRAFICO DE BOX PARA ESTACIONAMIENTO AMARILLO	ml	105	61.000	6.405.000
87	PINTURAS DE SIMBOLOS INDICADORES DE CIRCULACION Y POSICION COLOR AMARILLO	GL	1	3.250.000	3.250.000
88	FABRICACION Y COLOCACION DE DEFENSAS CONTRA IMPACTOS DE HÃ°AÃ° COLOR AMARILLO	UNI	12	441.000	5.292.000
89	FUNDACION DE ZAPATA DE 1.3 X 1.3 PROF. 1.2 M	M3	4	2.400.000	9.600.000
90	CORDON DE HÃ°AÃ° 0.15 CARGADO IN SITU	ml	13	245.000	3.185.000
91	PINTURA DE CORDON COLOR AMARILLO	ml	13	70.000	910.000
92	CONTRAPISO DE HÃ° DE CASCOTES 10 CM DE ESPESOR	M2	11	50.000	550.000
93	PISO ALISADO DE CEMENTO ODILLADO CON PINTURA GRIS	M2	11	127.000	1.397.000
94	FABRICACION Y COLOCACION DE DEFENSAS CONTRA IMPACTOS DE HÃ°AÃ° DE 75 CM DE ALTURA COLOR AMARILLO	UNI	8	441.000	3.528.000
95	FABRICACION Y MONTAJE DE TECHO METALICO DE CHAPAS SOBRE PERFILES	M2	15	500.000	7.500.000
96	PROVISION Y COLOCACION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 6 KG TIPO ABC	UNI	4	1.440.000	5.760.000
97	PROVISION Y COLOCACION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 5 KG TIPO POLVO CO2	UNI	3	1.078.000	3.234.000
98	PROVISION Y COLOCACION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 4 KG TIPO ECOLOGICO	UNI	3	1.350.000	4.050.000
99	PROVISION Y COLOCACION DE SEÃ'ALIZACION DE SALIDA	UNI	3	315.000	945.000
100	PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTO DE LUZ EMERGENCIA CON RESERVA DE CARGA	UNI	6	270.000	1.620.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 041 /22

101	PROVISION Y COLOCACION DE SISTEMA ANTI INCENDIO- CAÃ'ERIA	UNI	2	7.000.000	14.000.000
102	PROVISION Y COLOCACION DE BOCA DE INCENDIO SIAMESA	UNI	2	3.150.000	6.300.000
103	PROVISION Y COLOCACION DE ALARMA . AUDIO VISUAL + ESTACION MANUAL DE CONTROL	UNI	2	3.150.000	6.300.000
104	PROVISION Y COLOCACION DE PANEL DE CONTROL	UNI	1	2.000.000	2.000.000
105	PROVISION Y COLOCACION DE DETECTOR DE HUMO/CALOR	UNI	4	500.000	2.000.000
106	PROVISION Y COLOCACION DE SENSOR TERMOVELOCIMETRICO	UNI	5	810.000	4.050.000
107	PROVICION Y COLOCACION DE ROCIADOR DE MERCURIO	UNI	9	900.000	8.100.000
108	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O GALVANIZADO DE 1 1/2 "	ml	4	898.000	3.592.000
109	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O GALVANIZADO DE 1"	ml	4	764.000	3.056.000
110	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O GALVANIZADO DE 2 1/2 "	ml	12	1.080.000	12.960.000
111	PROVISION Y COLOCACION DE TEE DE 1 1/2"	UNI	3	90.000	270.000
112	PROVISION Y COLOCACION DE DE CODO DE BRONCE DE 1 1/2"	UNI	3	110.000	330.000
113	PROVISION Y COLOCACION DE REDUCCION DE 1 1/2" A 1"	UNI	5	110.000	550.000
114	PROVISION Y COLOCACION DE TEE DE 1"	UNI	5	110.000	550.000
115	PROVISION Y COLOCACION DE DE CODO DE BRONCE DE 1"	UNI	8	72.000	576.000
116	PROVISION Y COLOCACION DE DE REDUCCION DE 2 1/2" A 1 1/2"	UNI	1	110.000	110.000
117	PROVISION Y COLOCACION DE TEE DE 2 1/2"	UNI	1	135.000	135.000
118	PROVISION Y COLOCACION DE CODO DE 2 1/2"	UNI	9	215.500	1.939.500
119	PROVISION Y COLOCACION DE DE UNION SIMPLE DE 2 1/2 "	UNI	8	215.500	1.724.000
120	PROVISION Y COLOCACION DE VALVULA DE RETENCION DE 2 1/2"	UNI	2	1.257.000	2.514.000
121	PROVISION Y COLOCACION DE BOMBA DE 3 HP DE SUCCION, INCLUYE INSTALACION ELECTRICA	UNI	1	8.000.000	8.000.000
122	PROVISION Y COLOCACION DE BOMBA DE 5 HP DE ALTA PRESION, INCLUYE INSTALACION	UNI	1	9.700.000	9.700.000
123	PROVISION E INSTALACION ARTEFACTO DE EMBUTIR PARA EESS	UNI	19	3.057.000	58.083.000
124	PROVISION E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO	UNI	8	6.854.000	54.832.000
125	PROVISION E INSTALACIÓN COLGANTES DE LUZ BLANCO	UNI	8	147.000	1.176.000
126	PROVISION E INSTALACION DE PANEL DE EMBUTIR	UNI	35	200.000	7.000.000
127	PROVISION E INSTALACION DE PANEL DE ADOSADO LED 24W	UNI	1	200.000	200.000
128	PROVISION E INSTALACION DUCHA CALEFON DE 5500W	UNI	1	230.000	230.000

Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 041 /22

129	Provisión e instalación aire acondicionado de 36000 btu/h tipo cassette	UNI	2	10.200.000	20.400.000
130	Provisión e instalación aire acondicionado de 12000 btu/h tipo split	UNI	2	3.900.000	7.800.000
131	Provisión e instalación aire acondicionado de 18000 btu/h tipo split	UNI	1	5.400.000	5.400.000
132	PROVISION E INSTALACION DE TIRA LD CON FUENTE EN PILARES Y CENEFAS	UNI	1	6.900.000	6.900.000
133	PROVISION E INSTALACION DE 1 PUNTO Y TOMA EN UNA CAJA DE LLAVE	UNI	10	180.000	1.800.000
134	PROVISION E INSTALACION DE 2 PUNTO Y TOMA EN UNA CAJA DE LLAVE 2X4	UNI	1	200.000	200.000
135	PROVISION E INSTALACION DE TOMAS A MEDIA, BAJA Y ALTA TEMPERATURA, UN UNA CAJA DE LLAVE 2X4	UNI	13	200.000	2.600.000
136	PROVISION E INSTALACION DE 2 TOMAS A BAJA Y MEDIA ALTURA, EN UNA CAJA DE LLAVE 2X4	UNI	2	180.000	360.000
137	PROVISION E INSTALACION DE TOMAAS DE PISO EN UNA CAJA D ELLAVE 2X4	UNI	2	250.000	500.000
138	PROVISION E INSTALACION DE TOMADAS TIPO SHUKO EN UNA CAJA DE LLAVE 2X4	UNI	8	400.000	3.200.000
139	PROVISION E INSTALACION DE CAJA DE CONEXION NARANJA	UNI	20	46.000	920.000
140	PROVISION E INSTALACION DE INTERRUPTOR BIPOLAR PARA DUCHA CALEFON	UNI	1	200.000	200.000
141	PROVISION Y COLOCACION TAPA CIEGA 2X4	UNI	5	46.000	230.000
142	PROVISION Y COLOCACION TAPA CIEGA CIRULAR	UNI	10	37.000	370.000
143	PROVISION E INSTALACION CAÃ'O GALVANIZADO 1"	m	85	160.000	13.600.000
144	PROVISION E INSTALACION CAÃ'O GALVANIZADO 3/4"	m	45	220.000	9.900.000
145	PROVISION E INSTALACION CAÃ'O AC.GALVANIZADO 1/2" C/ACCESORIOS Y RECUBRIMIENTO POLYGUARD, P/ ALIMENTACION ISLAS	m	45	250.000	11.250.000
146	PROVISION Y COLOCACION DE MATERIALES EX-PROOF, SELLADORES, CAJAS DE PASO, FLEXIBLES, CONDUITS Y ACCESORIOS, EN REGISTROS ISLAS/SHOP/VEREDA, SUMP TANQUE, SUMP SURTIDORES	UNI	1	10.000.000	10.000.000
147	BLOQUE HORMIGONADO P/CAÃ'OS PVC DESDE REGISTRO TRAFO-GEN HASTA TABLERO GENERAL	M3	8	1.500.000	12.000.000
148	CUPLA GALVANIZADO DE 2"	UNI	5	300.000	1.500.000
149	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O ELECTRODUCTO DE 2" ENTERRADO A NO MENOS DE 35CM, EN UNA CAMA DE ARENA LAVADA LIBRE DE ROCAS	ml	100	70.000	7.000.000
150	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O ELECTRODUCTO DE 1.1/2" ENTERRADO A NO MENOS DE 35CM, EN UNA CAMA DE ARENA LAVADA LIBRE DE ROCAS	ml	20	75.000	1.500.000
151	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O ELECTRODUCTO DE 1" ENTERRADO A NO MENOS DE 35CM, EN UNA CAMA DE ARENA LAVADA LIBRE DE ROCAS	ml	140	65.000	9.100.000
152	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O CORRUGADO DE 1" EN PARED	ml	25	60.000	1.500.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 041 /22

153	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O CORRUGADO DE 3/4" EN PARED	ml	100	51.000	5.100.000
154	PROVISION E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO FLEXIBLE 1x25,00MM2 1KV	ml	50	115.000	5.750.000
155	PROVISION E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO FLEXIBLE 4x16,00mm2 1KV HEPR 90Â°c	ml	25	207.000	5.175.000
156	PROVISION E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO FLEXIBLE 4x4,00 MM2 1KV HEPR 90Â°C	ml	125	83.000	10.375.000
157	PROVISION E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO FLEXIBLE 4x2,00 MM2 1KV HEPR 90Â°C	ml	35	46.000	1.610.000
158	PROVISION E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO FLEXIBLE 2x2,00 MM2 1KV HEPR 90Â°C	ml	200	55.200	11.040.000
159	PROVISION E INSTALALCION DE CABLE MULTIFILAR DE 4,00mm2	ml	100	27.600	2.760.000
160	PROVISION E INSTALALCION DE CABLE MULTIFILAR DE 2,00mm2	ml	300	23.000	6.900.000
161	PROVISION E INSTALALCION DE CABLE MULTIFILAR DE 1,00mm2	ml	200	14.000	2.800.000
162	PROVISION EN INSTALACION DE BARRAS DE COBRE CON SUS ACCESORIOS CORRESPONIDENTES Y PINTADO EN EL TABLERO DE BARRAS (R.S.T.N.T)	UNI	1	2.800.000	2.800.000
163	REGISTRO ELECTRICO DE 50x50 CON TAPA DE HIERRO 3/16" Y FONDO DE PIEDRAS TRITURADAS	UNI	7	600.000	4.200.000
164	REGISTRO ELECTRICO DE 40x40 CON TAPA DE HIERRO 3/16" Y FONDO DE PIEDRAS TRITURADAS	UNI	4	510.000	2.040.000
165	REGISTRO ELECTRICO DE 30x30 CON TAPA DE HIERRO 3/16" Y FONDO DE PIEDRAS TRITURADAS	UNI	3	420.000	1.260.000
166	REGISTRO ELECTRICO DE 70x50 CON TAPA DE HIERRO 3/16" Y FONDO DE PIEDRAS TRITURADAS	UNI	1	700.000	700.000
167	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR CAJA MOLDEADA 3x125A 20kA REGULABLE	UNI	1	1.400.000	1.400.000
168	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR DIN 3x100A 10kA	UNI	1	500.000	500.000
169	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR DIN 3x63A 6KA	UNI	2	400.000	800.000
170	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR DIN 3x32 6KA	UNI	2	300.000	600.000
171	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR DIN 3x16A 6KA	UNI	6	300.000	1.800.000
172	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR DIN 3x10A 6KA	UNI	3	300.000	900.000
173	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR DIN 1x25A	UNI	1	200.000	200.000
174	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR DIN 1x20A	UNI	1	200.000	200.000
175	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR DIN 1x16A	UNI	1	200.000	200.000
176	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR DIN 1x10A	UNI	11	200.000	2.200.000
177	PROVISION Y COLOCACION DE TABLERO METALICO DIN ADOSAR F+N+T 060 MODULAR (LIMITADORA 125A)	UNI	1	3.000.000	3.000.000
178	PROVISION Y COLOCACION DE TABLERO DE EMBUTIR METALICO DIN 12TM CON BARRA NEUTRO	UNI	1	800.000	800.000

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

CONTRATO PR / PR N° 044 /22

179	PROVISION Y COLOCACION DE CABLE CU DE 1x50 mm2 tipo NYY DESDE EL TRANFORMADOR - GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL	ml	200	152.000	30.400.000
180	PROVISION Y COLOCACION DE TERMINAL PRE AISLADA	UNI	24	56.000	1.344.000
181	PROVISION Y COLOCACION DE TERMINAL A COMPRESION COBRE	UNI	25	33.000	825.000
182	PROVISION Y COLOCACION DE TERMINAL PRE AISLADA TUBULAR	UNI	70	37.000	2.590.000
183	PROVISION Y COLOCACION DE DPS PARA EL SISTEMA	UNI	1	5.000.000	5.000.000
184	PROVISION Y COLOCACION DE GUARDAMOTOR	UNI	7	830.000	5.810.000
185	PROVISION Y COLOCACION DIFERENCIAL MOTORES	UNI	7	830.000	5.810.000
186	PROVISION Y COLOCACION DE RELE MONITOR TRIFASICO P/FALTA DE FASE Y SOBRE-SUB TENSION	UNI	2	1.000.000	2.000.000
187	PROVISION E INSTALACION DE PULSADOR DE EMERGENCIA 24V PARA CORTE GENERAL DE LOS MOTORES Y CABEZAL ELECTRONICO DEL SURTIDOR	UNI	4	800.000	3.200.000
188	PROVISION Y COLOCACION DE CONTACTOR DE PARO P/GRUPO DE MOTORES	UNI	2	1.000.000	2.000.000
189	PROVISION Y COLOCACION DE GUARDAMOTOR PROTECCION P/GRUPO DE MOTORES	UNI	2	1.000.000	2.000.000
190	PROVISION E INSTALACION MEDICION A, V, KW, KVAR, FP	UNI	1	5.000.000	5.000.000
191	PROVISION Y COLOCACION DE BANCO DE CAPACITORES DE 356KVAR CON 5 ETAPAS	UNI	1	14.000.000	14.000.000
192	PROVISION Y COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO PDCE, MASTIL HÂ°GÂ° DE 6.0M, CONTADOR DE DESCARGAS	UNI	1	20.400.000	20.400.000
193	PROVISION Y COLOCACION DE AISLADORES PARA PARARRAYOS	GL	1	600.000	600.000
194	PROVISION Y COLOCACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 50 MM2 DESNUDO PARA DESCARGAS DE CORRIENTES	ml	230	138.000	31.740.000
195	PROVISION Y COLOCACION DE JABALINA DE 3/4" x 3MTS CON EXOGEL Y SOLDADURA EXOTERMICA	UNI	27	552.000	14.904.000
196	PROVISION Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA TRIFASICO	UNI	1	22.700.000	22.700.000
197	PROVISION Y COLOCACION DE UN GENERADOR ELECTRICO DE 100 KVA TRIFASICO, DIESEL, CABINADO	UNI	1	136.000.000	136.000.000
198	PROVISION Y COLOCACION DE CABLE DE AL 35 MM2 DESNUDO	m	20	140.000	2.800.000
199	PROVISION Y COLOCACION DE CRUCETAS POLIMERICA DE 2.40MTS	UNI	2	510.000	1.020.000
200	PROVISION Y COLOCACION DE BULONES GALVANIZADOS	UNI	15	121.000	1.815.000
201	PROVISION Y COLOCACION DE MANO FRANCEZA GALVANIZADO	UNI	4	125.000	500.000
202	PROVISION Y COLOCACION DE GUARDA CABO	UNI	6	111.000	666.000
203	PROVISION Y COLOCACION DE PREFORMADO DE RETENCION	UNI	6	115.000	690.000
204	PROVISION Y COLOCACION DE AISLADOR TRIPLE CAMPANA CON PERNO RECTO	UNI	1	140.000	140.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N°041 /22

205	PROVISION Y COLOCACION DE AISLADOR POLIMERICO PARA 23KV	UNI	6	250.000	1.500.000
206	PROVISION Y COLOCACION DE DESCARGADOR DE SOBRE TENSION DE 21 KV	UNI	3	500.000	1.500.000
207	PROVISION Y COLOCACION DE SECCIONADOR FUSIBLE DE 23KV	UNI	6	500.000	3.000.000
208	PROVISION Y COLOCACION DE PRENSA ESTRIBO	UNI	6	120.000	720.000
209	PROVISION Y COLOCACION DE PRENSA LINEA VIVA	UNI	3	120.000	360.000
210	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O TIPO CONDUITI DE 1.1/4" CON CURVAS	UNI	2	110.000	220.000
211	PROVISION Y COLOCACION DE CAJA DE MEDIDOR TRIFASICO	UNI	1	400.000	400.000
212	PROVISION Y COLOCACION DE DISYUNTOR DE 3 x 100 A	UNI	1	395.000	395.000
213	TRASLADO DE TANQUES DESDE PLANTA PETROPAR VILLA ELISA, INCLUYE GRUA CERTIFICADA Y VERIFICADA, INCLUYE TANQUE DE GLP Y FILTROS	UNI	5	6.700.000	33.500.000
214	EXCABACION DE TANQUES, CON RETROEXCAVADORA	M3	372	80.000	29.760.000
215	RETIRO TIERRA	M3	282	69.000	19.458.000
216	PERFILADO, COLCHON DE ARENA LAVADA	M3	28	130.000	3.640.000
217	CARGA DE AGUA EN TANQUES	UNI	4	2.000.000	8.000.000
218	BAJADA Y NIVELACION TANQUE 30m3 CON GRUA CERTIFICADA Y VERIFICADA	UNI	4	4.160.000	16.640.000
219	RELLENO Y COMPACTACION CON ARENA LAVADA HASTA LOMO DE TANQUE	M3	190	130.000	24.700.000
220	RELLENO Y COMPACTACION CON AREN DEL LUGAR DESDE LOMO DE TANQUE	M3	95	120.000	11.400.000
221	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O DE DESCARGA/MEDICION DE HÂ°GÂ° 4" CON PROTECCION POLYGUARD	UNI	6	500.000	3.000.000
222	COLOCACION DE TAPA HERMETICA DE 4" EN DESCARGA/ MEDICION	UNI	12	250.000	3.000.000
223	PROVISION E INSTALACION CAÃ'ERIAS DE SUCCION POLIETILENO DEL TIPO PEAD 1" LINED	ml	100	185.000	18.500.000
224	PROVISION E INSTALACION CAÃ'ERIAS DE SUCCION POLIETILENO DEL TIPO PEAD 1.1/2" LINED	ml	230	232.000	53.360.000
225	PROVISION E INSTALACION CAÃ'ERIAS DE SUCCION POLIETILENO DEL TIPO PEAD 2" UNLINED	ml	100	250.000	25.000.000
226	PROVISION E INSTALACION CAÃ'ERIAS DE SUCCION POLIETILENO DEL TIPO PEAD 3" LINED	ml	100	270.000	27.000.000
227	PROVISION E INSTALACION CAÃ'ERIAS DE SUCCION POLIETILENO DEL TIPO PEAD 4" LINED	ml	100	350.000	35.000.000
228	PROVISION E INSTALACION DE CODOS 45Â°	UNI	25	232.000	5.800.000
229	PROVISION E INSTALACION CAÃ'ERIAS DE RECUPERACION DE GASES HÂ°GÂ° 3"	ml	7	350.000	2.450.000
230	PROVISION E INSTALACION CAÃ'ERIAS DE VENTILACION AEREA HÂ°GÂ° 2" CON VALVULA DE PRESION Y VACIO, CON PILASTRA Y SOPORTE H 7,50m INCLUIDO MANIFOLD DE RECUPERACION DE GASES	UNI	6	2.000.000	12.000.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 041 /22

231	PROVISION Y COLOCACION DE TAPONES DE HÃ°GÃ° POR TANQUE	GL	1	1.900.000	1.900.000
232	COLOCACION DE PLACAS METALICAS IDENTIFICATORIA DE CAPACIDAD Y PRODUCTO EN TODOS LOS TANQUES DESCARGA, MEDICION, VENTILACION Y FILTROS	GL	1	2.000.000	2.000.000
233	CONTRUCCION DE REGISTROS CIRCULARES DE 0,30m DE LADRILLO DESDE LOMO DE TANQUE MEDICION, MONITOREO	UNI	12	925.000	11.100.000
234	CONSTRUCCION DE REGISTROS CIRCULARES DE 0,30m DE LADRILLO DESDE LOMO DE TANQUE P/ SUMP	UNI	6	1.400.000	8.400.000
235	CALIBRACION DE TANQUES DE 30,000 l CON PROVISION DE REGLA DE ALUMINIO ANODIZADO	UNI	2	3.235.000	6.470.000
236	CALIBRACION DE TANQUES DE 10,000 l CON PROVISION DE REGLA DE ALUMINIO ANODIZADO	UNI	2	1.850.000	3.700.000
237	CALIBRACION DE TANQUES DE 20,000 l CON PROVISION DE REGLA DE ALUMINIO ANODIZADO	UNI	2	2.773.000	5.546.000
238	PRUEBAS DE PRESION HIDRAULICA TANQUES Y CAÃ'ERIAS	UNI	6	1.000.000	6.000.000
239	CONSTRUCCION DE REGISTRO DESCARGA A DISTANCIA C/PROV TAPA FE	UNI	6	800.000	4.800.000
240	BALDE ANTIDERRAME 12", EN BOCA DE DESCARGA A DISTANCIA Y TANQUES	UNI	12	3.235.000	38.820.000
241	CAJA DE VEREDA RECUPERACION DE GASES EN DESCARGA A DISTANCIA	UNI	1	1.000.000	1.000.000
242	INSTALACION DE SURTIDOR SEXTUPLE	UNI	1	5.100.000	5.100.000
243	INSTALACION DE SURTIDOR CUADRUPLE	UNI	2	4.500.000	9.000.000
244	INSTALACION DE SURTIDOR OCTUPLE	UNI	1	7.000.000	7.000.000
245	INSTALACION DE FILTRO PRENSA 4000 PARA DIESEL COMUN Y MBARETE C/ COLECTOR Y LLAVE DE PASO Y CONSTRUCCION DE BASE	UNI	2	4.160.000	8.320.000
246	PROVISION Y MONTAJE CONJUNTO PRE-FILTRO 2 MICRONS C/ MANOMETRO Y FILTRO SEPARADOR DE AGUA 99% CON VISOR DE NIVEL, SOPORTES Y ADECUACION DE CAÃ'ERIAS C/ ACCESORIOS Y VALVULAS	UNI	2	37.000.000	74.000.000
247	PROVISION Y COLOCACION DE VALVULAS ESFERICAS DE 1/2	GL	1	740.000	740.000
248	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'OS DE BRONCE DE 5/16	UNI	4	601.000	2.404.000
249	PROVISION Y COLOCACION DE VALVULAS ESFERICAS DE 1 1/2 DE SUCCION E IMPULSION DE PRODUCTOS DIESEL	GL	1	1.400.000	1.400.000
250	CONSTRUCCION DE POZO DE MONITOREO SONDEO CON INSTALACION DE TAPA DE HIERRRO	UNI	4	1.850.000	7.400.000
251	INSTALACION DE VLAVULA DE SOBRELLENADO	UNI	6	3.235.000	19.410.000
252	CONEXION DE CRUCETA CON VALVULA ESFERICA 4X4X2 PARA CAÃ'O DE VENTILACION	UNI	6	832.000	4.992.000
253	PROVISION Y COLOCACION CONEXION DE VALVULA DE RECUPERACION DE GASES	GL	1	832.000	832.000
254	PROVISION Y COLOCACION CONEXION DE VLAVULA BALANCEO PRESION Y VACIO	UNI	6	800.000	4.800.000
255	PROVISION E INSTALACION JABALINA CONEXION A TIERRA	GL	1	1.110.000	1.110.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 041 /22

256	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR PARA TANQUES CON SU CAJA VEREDA	UNI	6	11.100.000	66.600.000
257	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR P/ SUTIDOR CUADRUPLE	UNI	2	2.000.000	4.000.000
258	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR P/ SURTIDOR SEXTUPLE	UNI	1	3.000.000	3.000.000
259	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR PARA SURTIDORES OCTUPLE	UNI	1	3.900.000	3.900.000
260	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR PARA FILTROS DE 4000	UNI	2	8.320.000	16.640.000
261	PROVISION Y COLOC. DE CAÃ'O PARA MONITOREO DEL ESPACIO INTERSTICIAL DE HÂ°GÂ° DE DIAMETRO 2"	UNI	6	931.000	5.586.000
262	BALDE ANTIDERRAME 12" EN MONITOREO	UNI	6	3.235.000	19.410.000
263	PROVISION E INSTALACION CAÃ'O GALVAIZADO 3/4"	ml	200	130.000	26.000.000
264	PROVISION E INSTALACION CAÃ'A GALCAIZADO 1/2"	ml	60	120.000	7.200.000
265	PROVISION Y COLOCACION DE KIT DE INODORO	UNI	6	2.050.000	12.300.000
266	PROVISION Y COLOCACION DE TAPA PARA INODORO DECA VOGUE PLUS BLANCO	UNI	6	1.211.000	7.266.000
267	PROVISION Y COLOCACION DE MINGITORIO	UNI	1	1.610.000	1.610.000
268	PROVISION Y COLOCACION DE ESPEJO MULTIUSO	UNI	6	1.040.000	6.240.000
269	PROVISION Y COLOCACION DE SECADOR DE MANO ELECTRICO	UNI	4	1.765.000	7.060.000
270	PROVISION Y COLOCACION DE EXPENDEDOR DE JABON LIQUIDO	UNI	4	695.000	2.780.000
271	PROVISION Y COLOCACION DE DISPENSER DE ALCOHOL CON SENSOR	UNI	3	835.000	2.505.000
272	PROVISION Y COLOCACION DE SIFON PARA LAVATORIO DECA UNIVERSAL CROMADO	UNI	6	465.000	2.790.000
273	PROVISION Y COLOCACION DE DISPENSER METALICO DE PAPEL HIGIENICO	UNI	6	325.000	1.950.000
274	PROVISION Y COLOCACION DE GRIFO MONOCROMADO PARA LAVATORIO	UNI	6	800.000	4.800.000
275	PROVISION Y COLOCACION DISPENSER DE TOALLA DE PAPEL INTERCALADA	UNI	4	371.000	1.484.000
276	PROVISION Y COLOCACION DE BASURERO LUJO DE INOX	UNI	8	500.000	4.000.000
277	PROVISION Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO MOVIL	UNI	1	1.575.000	1.575.000
278	PROVISION Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO FIJO	UNI	1	1.112.000	1.112.000
279	PROVISION Y COLOCACION DE LLAVE DE PASO FV CROMADA CON CAMPANA	UNI	4	232.000	928.000
280	PROVISION Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO FIJO	UNI	1	600.000	600.000
281	PROVISION Y COLOCACION BACHA OVAL EN MESADA	UNI	6	500.000	3.000.000
282	PROVISION Y COLOCACION BACHA DOBLE DE ACERO INOXIDABLE EN MESADA P/ COCINA	UNI	1	800.000	800.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GOA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR Nº 041 /22

283	GRIFERIA - PROVISION Y COLOCACION JUEGO PARA DUCHA	UNI	1	1.000.000	1.000.000
284	PROVISION Y COLOCACION MESADA DE GRANITO	M2	5	1.250.000	6.250.000
285	PROVISION Y COLOCACION DE LAVAMANOS METALICO CON LOGO CORPORATIVO PETROIPAR	UNI	1	2.310.000	2.310.000
286	ALIMENTACION TANQUE INFERIOR CAÃ'ERIA 3/4"	ml	15	82.000	1.230.000
287	PROVISION E INSTALACION D ESISTEMA DE BOMBEO	ml	1	19.020.000	19.020.000
288	PROVISOIN E INSTALACION DE TANQUE TIPO COPA DE 30.000 LTS.	UNI	1	70.000.000	70.000.000
289	PROVISION Y COLOCACION DE CODO DE 45Â° PVC 1/2"	UNI	5	73.900	369.500
290	PROVISION Y COLOCACION DE CODO 45Â° PVC 1"	UNI	2	83.100	166.200
291	PROVISION Y COLOCACION DE CODO 90Â° PVC 1/2"	UNI	2	69.500	139.000
292	PROVISION Y COLOCACION DE CODO DE 90Â° PVC 3/4"	UNI	4	74.000	296.000
293	PROVISION Y COLOCACION DE CODO 90Â° PVC 1"	UNI	2	93.100	186.200
294	PROVISION Y COLOCACION DE TEE PVC 1/2"	UNI	5	73.900	369.500
295	PROVISION Y COLOCACION DE TEE PVC 3/4"	UNI	2	78.500	157.000
296	PROVISION Y COLOCACION D ETEE PVC 1"	UNI	1	83.100	83.100
297	PROVISION Y COLOCACION DE CODO RED. ROSC. 3/4 X 1/2"	UNI	4	83.100	332.400
298	PROVISION Y COLOCACION DE TEE REDUCCOIN ROSC., 3/4 X 1/2 "	UNI	4	74.000	296.000
299	PROVISION Y COLOCACION DE TEE REDUCCION 90Â° ROSC. 1" X 3/4"	UNI	2	74.000	148.000
300	PROVISION Y COLOCACION DE UNION DE REDUCCION ROSC. 3/4 X 1/2 "	UNI	4	83.100	332.400
301	PROVISION Y COLOCACION DE UNION DE REDUCCION ROSC. 1" X 3/4	UNI	1	79.000	79.000
302	PROVISION Y COLOCACION DE LLAVE DE PASO ROSC. 3/4"	UNI	4	97.000	388.000
303	PROVISION Y COLOCACION DE LLAVE DE PASO ROSC. 1/2 "	UNI	2	83.100	166.200
304	PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC 1/2"	ml	100	25.000	2.500.000
305	PROVISION Y COLOCACION D ETUBO PVC 3/4"	ml	100	38.000	3.800.000
306	PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC 1"	ml	150	69.000	10.350.000
307	PROVISION E INSTALACION DE CANILLA BRONCE 3 4C PICO FV PARA PATIO	UNI	7	277.000	1.939.000
308	PROVISION Y COLOCACION DE CAÃ'O PVC 100 mm	ml	35	190.000	6.650.000
309	PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC 75 mm	ml	12	107.000	1.284.000
310	PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC 50 mm	ml	30	88.000	2.640.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 041 /22

311	PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC 40mm	ml	40	76.000	3.040.000
312	PROVISION Y COLOCACION DE R.P.S. 15X15	UNI	6	167.000	1.002.000
313	PROVISION Y COLOCACION DE RAMAL Y 100mm	UNI	3	102.000	306.000
314	PROVISION Y COLOCACION DE RAMAL Y 50X50	UNI	2	88.000	176.000
315	PROVISION Y COLOCACION DE SIFON 40 mm	UNI	6	83.100	498.600
316	PROVISION Y COLOCACION DE CODO PVC 45Â° 100mm	UNI	24	102.000	2.448.000
317	PROVISION Y COLOCACION DE TEE 40mm	UNI	4	74.000	296.000
318	PROVISION Y COLOCACION DE REDUCCION 50 X 40	UNI	1	70.000	70.000
319	REGISTRO DE INSPECCION DE 40CM X 40CM	UNI	1	510.000	510.000
320	REGISTRO DE INSPECCION DE 60CM X 60CM	UNI	2	800.000	1.600.000
321	CAMARA SEPTICA	UNI	1	4.430.000	4.430.000
322	POZO ABSORBENTE DE 2,5 M DE DIAMETRO	UNI	2	8.200.000	16.400.000
323	PROVISION Y COLOCACION DE CANALETA DE CHAPA GALVANIZADA NÃ° 24	ml	60	158.000	9.480.000
324	PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC 150 mm	ml	10	190.000	1.900.000
325	PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC 100 mm	ml	70	170.000	11.900.000
326	PROVISION Y COLOCACION DE TUBO PVC 150 mm	ml	20	158.000	3.160.000
327	REGISTRO 0.4 X 0.4	UNI	4	526.000	2.104.000
328	REGISTRO 0.5X0.5	UNI	2	600.000	1.200.000
329	PROVISION Y COLOCACION DE REJILLA DE PISO 0.2X0.2	ml	13	250.000	3.250.000
330	PROVISION Y COLOCACION DE CODO PVC 90Â° 150mm	UNI	2	116.000	232.000
331	PROVISION Y COLOCACION DE CODO 90Â° 100mm	UNI	4	102.000	408.000
332	PROVISION Y COLOCACION DE CODO PVC 45Â° 150mm	UNI	12	88.000	1.056.000
333	PROVISION Y COLOCACION D ECODO PVC 45Â° 100mm	UNI	2	78.500	157.000
334	CONSTRUCCION DE CANAL ABIERTO LATERAL DE hÂ°	ml	28	285.000	7.980.000
335	PROVISION E INSTALACION DE 1 COMPRESOR DE AIRE	UNI	1	11.100.000	11.100.000
336	PROVISION E INSTALACION DE CALIBRADO D EAIRE ELECTRICO PARA VEHICULOS	UNI	3	2.600.000	7.800.000
337	PROVISION E INSTALACION DE CAÃ'ERIAS HÂ°GÂ° 1" PROTEGIDOS CON PINTURA ASFALTICA	ml	50	300.000	15.000.000
338	PINTURA BOCA D DESCARGA A DISTANCIA CON ACOPLE HERMETICO TAPA DE HIERRO	UNI	6	70.000	420.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 011 /22

339	CAMARAS DE INSPECCION 40X40 CON DOBLE TAPA	UNI	1	700.000	700.000
340	CONJUNTO INTERCEPTOR Y SEPARADOR DE COMBUSTIBLES CAMARA DE AFORO VALVULA EXCLUSA	UNI	1	14.200.000	14.200.000
341	COLECTOR PERIMETRAL PERFIL U EN ACERO CON TRATAMINETO ANTICORROSIVO Y PINTURA EPOXICA NEGRA	ml	56	338.000	18.928.000
342	CAMARAS DE INSPECCION METALICA 30X30 CON TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA COLECTOR PERIMETRAL	UNI	6	425.000	2.550.000
343	CAMARA SEPTICA	UNI	1	5.610.000	5.610.000
344	PROVISION E INSTALACION DE CARTEL TOTEM DE 12 MTS.	UNI	1	45.000.000	45.000.000
345	PROVISION E INSTALACION DE LOGOMARCA CORPOREO	UNI	2	5.200.000	10.400.000
346	PROVISION E INSTALACION DE CARTEL DE ACCESO Y SALIDA	UNI	4	2.400.000	9.600.000
347	PROVISION E INSTALACION DE LOGOMARCA CORPOREO Ã'ANDE TIENDA SEGUN MANUAL DE IMAGEN	UNI	1	4.200.000	4.200.000
348	PROVISION E INSTALACION DE MODULO FACTURACION COMPACTO	UNI	1	4.630.000	4.630.000
349	CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA COLUMNA REVESTIDA	ml	22	1.600.000	35.200.000
350	PROVISION E INSTALACION DE CARTEL DE PRECIOS SEGUN MANUAL DE IMAGEN	UNI	1	3.230.000	3.230.000
351	PROVISION Y COLOCACION DE IMPRESION DE ADHESIVO FULL COLOR SEGUN DISEÃ'O DE MANUAL DE IMAGEN	UNI	12	3.230.000	38.760.000
352	PROVISION E INSTALACION DE CARTELERIA MENORES, CALCOS SECTOR ISLAS,	GL	2	4.153.000	8.306.000
353	PRVISION Y MONTAJE DE DVR HD 1080 P 32 CANALES	UNI	1	4.220.000	4.220.000
354	PRVISION Y MONTAJE DE CAMARAS HD 3.6 MM 1080 P	UNI	5	550.000	2.750.000
355	PRVISION Y MONTAJE DE CAMARAS HD VARIFOCAL 1080P	UNI	7	850.000	5.950.000
356	PRVISION Y MONTAJE DE DISCO DURO DE 4 TB DE MEMORIA	UNI	1	2.000.000	2.000.000
357	PRVISION Y MONTAJE DE FUENTE DE ALIMENTACION 12 V 15 A	UNI	2	370.000	740.000
358	PRVISION Y MONTAJE DE VIDEO VALUM HD PARA 1080 P	UNI	12	60.000	720.000
359	PROVISION Y MONTAJE DE PLUG DE ENERGIA	UNI	12	32.000	384.000
360	PRVISION Y MONTAJE DE CABLE UTP CAT 5A OUTDOOR	UNI	2	1.123.000	2.246.000
361	PRVISION Y MONTAJE DE CABLE PLASTIPLOMO PARA CORRIENTE	UNI	12	404.000	4.848.000
362	PRVISION Y MONTAJE DE MATERIALES VARIOS CAJA DE CONEXION, ORDENADORES, MONITORES 32 PULG	UNI	1	2.250.000	2.250.000
363	PRVISION Y MONTAJE DE PACK CERRADO DE 32U DE PISO	UNI	1	1.000.000	1.000.000
364	PRVISION Y MONTAJE DE BANDERA PARA PACK 1U	UNI	3	400.000	1.200.000

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 044 /22

365	PRVISION Y MONTAJE DE TOMA PARA COMPUTADORA Y TELEFONO CON CABLEADO Y ACCESORIOS	UNI	4	1.200.000	4.800.000
366	MURRALLA PERIMETRAL DE LADRILLO COMUN	ml	84	646.000	54.264.000
367	CASETA DE GUARDIA Y DEPOSITO DE LUBRICANTES	M2	11	2.285.000	25.135.000
368	CONSTRUCCION DE SALA DE MAQUINAS DE ESTRUCTURA METALICA CON REJAS	M2	6	1.345.000	8.070.000
369	CONSTRUCCION DE CANAL DE DESAGUE EXTERIOR A MURALLA	ml	20	278.000	5.560.000
370	POZO ARTESIANO PERFORACION Y SISTEMA DE BOMBEO	GL	1	86.200.000	86.200.000
PRECIO TOTAL INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA):				4.038.000.000	

El Contratista se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar a el Contratista como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente contrato será desde la orden de inicio para comenzar las obras hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

El plazo para la ejecución y entrega de la obra se establece en 120 (ciento veinte) días calendario contados a partir de la recepción por parte del contratista de la Orden de inicio para comenzar la obra.

Se deberá presentar un cronograma de trabajo de acuerdo al plazo establecido. La convocante tiene la obligación de emitir la Orden de Inicio de obras sobre la totalidad o la porción liberada del área de obras. El incumplimiento de este requisito impide el cómputo del plazo de ejecución y/o suspende en los casos de entrega parcial de la Zona de Obra.

Se computa hasta la fecha de terminación de las obras previstas que son de responsabilidad del Contratista, incluyendo la limpieza final, el retiro de los escombros y de las instalaciones provisorias de la Zona de Obra, y el restablecimiento de los terrenos y lugares.

Cuando se suspendan los trabajos o se modifique el plan de trabajos previsto en el cronograma PROJECT, a causa de las lluvias, se dejará constancia de ello en el Libro de Obra, y el Contratista deberá presentar el cronograma de Trabajo actualizado en los casos que el Fiscal de Obra así lo requiera.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 041 /22

La administración del contrato estará a cargo de la **Gerencia de Planta Villa Elisa.**

10. PORCENTAJES, NÚMEROS Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPO Y AMORTIZACIONES

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales.

La Contratante podrá otorgar un Anticipo Financiero de veinte por ciento (20 %) del monto total del contrato, como máximo, pero sujeto a disponibilidad presupuestaria.

1. Plazo máximo para la presentación de la solicitud de pago de anticipo: 30 días posteriores a la firma de contrato. La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto será considerada como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.
2. Dirección: Avda. Américo Picco casi Defensores del Chaco
3. Horario de atención: 07 h. a 15 h.
4. Oficina y/o departamento: MESA DE ENTRADA
5. Responsable de la recepción: MESA DE ENTRADA
7. Plazo o fecha en la cual se abonará al contratista el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud: 30 DÍAS
8. Forma de amortización del monto anticipado con relación a las certificaciones realizadas: SE DESCONTARÁ DE CADA PAGO EL PORCENTAJE DE ANTICIPO ENTREGADO.

La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

El anticipo debe estar amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso.

La garantía de anticipo deberá mantener su vigencia hasta su total amortización. Los recursos entregados en calidad de anticipo no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato. En caso de extensión de la Garantía de Anticipo, la misma deberá cubrir el saldo pendiente de amortización.

La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme al

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CONTRATO PR / PR N° 041 /22

Pliego de Base y Condiciones: Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en la Pliego de Bases y Condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en el Pliego de Bases y Condiciones.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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 DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 05 mes de Diciembre del año 2022.

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

GERMÁN FLORES OZUNA
CONTRATISTA
GCA S.A.

PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

PEDRO ROMÁN RENNA
PRESIDENTE
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES