Petropar
ñanemba'e

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

PRESIDENCIA

CONTRATO PR / RC N° 047 /14

Entre **Petróleos Paraguayos (PETROPAR)**, entidad autárquica constituida en virtud de la Ley N° 1182/85, del 23 de diciembre de 1985, domiciliada en la calle Chile N° 753, República del Paraguay y representada para este acto por su Presidente, **Ing. Rómulo Alfredo Campos Krauer**, con Cédula de Identidad N° 1.206.292, denominada en adelante **el CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **YUKON S.A.**, con Registro Único del Contribuyente Nº 80015208-5, domiciliada en Gral. Díaz Nº 871 c/ Montevideo, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **Ing. Daniel Ramírez Díaz de Vivar Bareiro**, con Cédula de Identidad N° 1.589.857, según Poder Especial otorgado por, denominada en adelante **el CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA AMPLIACIÓN DE ESTACIÓN DE SERVICIOS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

COPIA PARA LA U.O.C

1. OBJETO.

El objeto del presente contrato es la ampliación de la estación de servicios de PETROPAR en la Planta de Villa Elisa.

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) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC);
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas;
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas;
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las CEC);
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las CEC;
(k) Garantías de anticipo y de fiel cumplimiento del Contrato.

COPIA PARA LA U.O.C

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

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 siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Guaraníes
2014	2	1	0	0	520	30	01	99	1.292.043.500
2014	2	1	0	0	530	30	01	99	306.000.000
2014	2	1	0	0	540	30	01	99	2.000.000
TOTAL EN GUARANÍES									**1.600.043.500**

PETROPAR PARAGUAYOS

YUKON S.A.
Empresa de Construcciones

CONTRATO PR / RC N° 047/14

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 276.836.

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

El presente contrato es el resultado de la Licitación Pública Nacional realizada por el procedimiento de Subasta a la Baja Electrónica N° 17/2014, convocado por la Unidad Operativa de Contratación de Petróleos Paraguayos (PETROPAR), según resolución PR N° 585/14 del 8 de julio de 2014. La adjudicación fue realizada por Resolución PR / RC N° 058/14 del 9 de septiembre de 2014.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será de ciento cincuenta (150) días calendario, contados a partir del día siguiente de la firma del mismo por ambas partes.

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

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Monto Total en Guaraníes (IVA Incluido)
1	Ampliación de Estación de Servicio Planta Villa Elisa PETROPAR	1	Global	Evento	1.493.999.955

El precio del presente contrato asciende a un monto de G. 1.493.999.955 (Guaraníes mil cuatrocientos noventa y tres millones novecientos noventa y nueve mil novecientos cincuenta y cinco), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) según el siguiente detalle por rubros:

A - SECTOR EDIFICIO-OBRA CIVIL					
ÍTEM	RUBROS	UN	CANTIDAD	Precio unitario Guaraníes - IVA Incluido	Precio Total Guaraníes IVA Incluido
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	PROVISION Y COLOCACION DE VALLADO PERIMETRAL CON CHAPA CIEGA Y ESTRUCTURA METALICA -PINTURA COLOR BLANCO.-	M2	140,00	68.641	9.609.740
1.2	MARCACION Y REPLANTEO DE OBRA.	M2	196,00	6.067	1.189.132
1.3	CARTELES DE OBRA Y SEGURIDAD	UN	1,00	2.318.412	2.318.412
1.4	INSTALACION PROVISORIA DE ALIMENTACION ELECTRICA Y AGUA CORRIENTE. A SER PROVEIDA POR PETROPAR E INSTALADA POR EL CONTRATISTA DESDE LA ACOMETIDA EXISTENTE.	GL	1,00	3.777.332	3.777.332
1.5	INSTALACION PROVISORIA DE BAÑOS PARA PERSONAL DE OBRA CON TODOS LOS EQUIPAMIENTOS BASICOS.-	GL	1,00	3.771.973	3.771.973
1.6	CARPETA DE PLANOS CONFORME A OBRA, DOCUMENTACIONES, ETC.	GL	1,00	2.296.249	2.296.249
	SUB-TOTAL				**22.962.838**
2	**PREPARACIÓN DEL TERRENO**				
2.1	DESTRONQUE DE ARBOLES GRANDES EXISTENTE Y RETIRO TOTAL DE RAICES FUERA DEL SECTOR DE OBRA	UN	2,00	1.478.785	2.957.570
2.2	LIMPIEZA TOTAL SUELO VEGETAL Y MOVIMIENTO DE SUELO	M2	650,00	17.817	11.581.050
2.3	CONTENEDORES PARA ESCOMBROS Y BASURA	UN	1,00	578.655	578.655
2.4	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3	312,00	18.033	5.626.296
	SUB-TOTAL				**20.743.571**
3	**ALBAÑILERIA**				
3.1	EXCAVACION Y CIMENTACION DE PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0.40X080 MTS DE PROFUNDIDAD 1:4:8	M3	10,00	676.383	6.763.830
3.2	ENCADENADO INFERIOR DE HoAo DE 013X0.30 MTS VER DETALLE.	ML	25,00	115.629	2.890.725

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C
PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

YUKON S.A.
Empresa de Construcciones

CONTRATO PR / RC N° 047 /14

3.3	ENCADENADO SUPERIOR DE HoAo DE 0.27X0.30 MTS. VER DETALLE	ML	6,00	150.942	905.652
3.4	AISLACIÓN ASFALTICA HORIZONTAL Y VERTICAL CON MORTERO 1.3	ML	25,00	37.442	936.050
3.5	MAMPOSTERÍA DE NIVELACION 0,30 DE LADRILLOS COMUNES. DOSAJE 1.2.8	M2	10,00	188.648	1.886.480
3.6	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN 0,15 DE LADRILLOS COMUNES.- DOSAJE 1..2.8	M2	86,00	113.222	9.737.092
3.7	ENCADENADO SUPERIOR CONTINUO CON ARMADURA SOBRE ABERTURAS 4 FEE DE 10MM ENDOSCIMADAS MEZCLA 1.3	ML	25,00	69.011	1.725.275
3.8	REVOQUE INTERIOR 2 CAPAS: GRUESO FINO DOSAJE 1.2.8 TERMINACION 2 CAPAS DE ENDUIDO.-	M2	80,00	51.790	4.143.200
3.9	REVOQUE EXTERIOR CON HIDRÓFUGO 2 CAPAS: TERMINACION 2 CAPAS DE ENDUIDO.-	M2	80,00	53.558	4.284.640
3.10	REVOQUE INTERIOR BASE DE AZULEJOS	M2	20,00	37.440	748.800
3.11	DINTEL DE H°A° (sobre aberturas)	ML	10,00	57.441	574.410
3.12	CORDÓN DE H°A° VISTO DE 15 CM CARGADO "IN SITU"	ML	60,00	67.927	4.075.620
3.13	CONTRAPISO DE CASCOTES APISONADO CON 10 CM DE ESPESOR	M2	70,00	39.316	2.752.120
3.14	CARPETA DE CONCRETO HIDROFUGO DE e=30MM BAJO PISO CERAMICO	M2	70,00	41.256	2.887.920
	SUB-TOTAL				**44.311.814**
4	**ESTRUCTURA DE METÁLICA**				
4.1	VIGAS METALICA VER DETALLE PLANO ESTRUCTURA METALICA	ML	25,00	192.885	4.822.125
4.2	CORREAS VER DETALLE PLANO ESTRUCTURA METALICA	ML	6,00	99.014	594.084
4.3	CHAPA DE GALVANIZADA (enteriza, solapar2½ ondas a lo largo) O SIMILAR (todo el edificio)	M2	20,00	189.671	3.793.420
4.4	VEDACIÓN SUPERIOR EN UNIÓN DE CHAPAS CON MAMPOSTERÍA CUPERTINA CHAPA GALVANIZADA N°22	ML	18,00	53.580	964.440
4.5	VEDACIÓN SUPERIOR EN UNIÓN DE CANALETAS CON MAMPOSTERÍA CON MEMBRANA ASFÁLTICA 4 MM TERMINACIÓN ALUMINIO.-	ML	6,00	52.722	316.332
4.6	PROTECCIÓN TÉRMICA CON MEMBRANA DE ESPUMA DE POLIETILENO, TERMINACIÓN DOBLE ALUMINIO, (colocar debajo de las chapas y no sobre el cielorraso) todos los locales, amparado con un enmallado de protección de alambres lisos galvanizados calibre 14.	M2	20,00	53.365	1.067.300
	SUB-TOTAL				**11.557.701**
5	**PISOS**				
5.1	PROVISION Y COLOCACION DE PISO CERAMICA ESMALTADA PI 5 DE 40 X 0.40 CM ASENTADA CON MEZCLA ADHESIVA Y PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO- COLOR DEL PISO A DEFINIR EN OBRA.- OFICINAS	M2	16,00	187.484	2.999.744
5.2	PROVISION Y COLOCACION DE PISO CERAMICA ESMALTADA PI 4 DE 20 X 20 CM ASENTADA CON MEZCLA ADHESIVA Y PASTINA DEL MISMO COLOR- COLOR DEL PISO A DEFINIR EN OBRA-.SSHH	M2	3,00	187.484	562.452
5.3	PROVISION Y COLOCACION DE PISO CERAMICO 40x40 EXTERNO BOLD EXTRA. JUNTA RECTA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO. (vereda perimetral)	M2	18,00	97.954	1.763.172
5.4	GRANITO NATURAL CINZA TERMINACIÓN PULIDO e=15CM. TRANSICIÓN DE PISOS.	ML	3,00	376.511	1.129.533
5.5	BALDOSÓN DE H°A° 40x40 cm. TEXTURA ANTIDESLIZANTE. JUNTAS ABIERTAS Y PARALELAS DE 2.5cm.(veredas exteriores publicas)	M2	30,00	114.338	3.430.140
	SUB-TOTAL				**9.885.041**
6	**ZÓCALO**				

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

YUKON S.A.
Empresa de Construcciones

COLEOS PARAGUAYOS S.A. PETROPAR

CONTRATO PR / RC Nº 047 /14

6.1	PROVISION Y COLOCACION DE ZOCALO CERAMICA ESMALTADA PI 5 DE 10 X 40 ASENTADA CON MEZCLA ADHESIVA Y PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO- COLOR DEL PISO A DEFINIR EN OBRA.- OFICINAS	ML	22,00	68.913	1.516.086
6.2	PROVISION Y COLOCACION DE ZOCALO CERAMICO 10x40 EXTERNO BOLD EXTRA. JUNTA RECTA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO. (vereda perimetral)	ML	10,00	66.341	663.410
	SUB-TOTAL				**2.179.496**
7	**REVESTIMIENTO**				
7.1	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN AZULEJOS BLANCO 20X20 . JUNTA RECTA PASTINA DEL MISMO COLOR. (C.R.S.H.H.Y MEZADA KICTCHEN.,) TODAS LAS PAREDES - CONSIDERAR GUARDA EN COLORES ALT. 0.90 CM.	M2	23,00	99.997	2.299.931
	SUB-TOTAL				**2.299.931**
8	**CIELORRASO**				
8.1	CIELORRASO, JUNTA TOMADA. - OFICINAS Y BAÑO	M2	20,00	221.175	4.423.500
	SUB-TOTAL				**4.423.500**
9	**PINTURA**				
9.1	PARED EXTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIOR TIPO LOXON COLOR BLANCO. ENDUIDO EXTERIOR 2 CAPAS	M2	60,00	40.378	2.422.680
9.2	PARED INTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIOR TIPO LOXON COLOR BLANCO. ENDUIDO INTERIOR 2 CAPAS	M2	65,00	45.778	2.975.570
9.3	CIELORRASO DURLOCK :LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIORES TIPO LOXON COLOR BLANCO	M2	20,00	52.667	1.053.340
9.4	CORDÓN DE HORMIGÓN: PINTURA EPOXI COLOR AMARILLO PANTON 123C (vereda perimetral-cordones)	ML	50,00	29.576	1.478.800
	SUB-TOTAL				**7.930.390**
10	**VIDRIOS**				
10.1	**PV1**TIPO: VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 10mm. HERRAJES: SISTEMA BLINDEX. HOJA: (0,80x2,10) PUERTA DE ABRIR DE 1 HOJA. CERRADURA,CERROJO DE SEGURIDAD SUPERIOR E INFERIOR CON TODOS LOS ACCESORIOS. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA	UN	1,00	2.164.598	2.164.598
10.2	**V1**TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 10mm. HERRAJES: SISTEMA BLINDEX. 2 PAÑOS DE 0.75 M CORREDIZO H= 1.20 M CON ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA	UN	2,00	2.743.253	5.486.506
10.3	**V2**TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 10mm. HERRAJES: SISTEMA BLINDEX. 2 PAÑOS DE 0.50 M CORREDIZO H= 1.20 M CON ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA	UN	1,00	2.678.958	2.678.958
10.4	**V2**TIPO: PAÑO DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 8mm. HERRAJES: SISTEMA TIPO BANDEROLAS CON BRAZOS DE EMPUJE.. 1 PAÑOS DE 0.90 M Y H= 0.60 M CON ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA	UN	1,00	2.936.138	2.936.138
10.5	ESPEJOS CRISTAL 3mm S.S.H.H.	M2	1,00	225.033	225.033
	SUB-TOTAL				**13.491.233**
11	**CARPINTERÍA METALICO**				
11.1	BUÑA METALICA DE CHAPA Nº 18 1x1cm CON PINTURA ANTIOXIDO COLOR NEGRO EN FACHADA .	ML	30,00	80.369	2.411.070
11.2	**PM1** PROVISION Y COLOCACION DE PUERTA METALICA TIPO APERSIANADO DE 0.80X2.10 MTS CON TODOS LOS HERRAJES Y CERRADURA PARA BAÑO.	UN	1,00	1.285.900	1.285.900
	SUB-TOTAL				**3.696.970**

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

YUKON S.A.
Empresa de Construcciones

PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

CONTRATO PR / RC Nº 047 /14

12	**DESAGÜE CLOACAL**				
12.1	CÁMARA SÉPTICA				
12.1-1	EXCAVACIÓN	M3	16,00	37.821	605.136
12.1-2	LOSA FONDO	M3	1,30	1.801.417	2.341.842
12.1-3	MAMPOSTERÍA DE 0.30 (mortero 1:3) PARA PAREDES	M2	32,00	188.648	6.036.736
12.1-4	REVOQUE DE PAREDES (mortero 1:3)	M2	32,00	31.010	992.320
12.1-5	LOSA TAPA H°A° 10 cm, malla crusada Ø10 c/10	UN	1,30	1.801.417	2.341.842
12.1-6	CONTRATAPA SELLADA 0.50x0.50 DE H°A°	UN	2,00	54.651	109.302
12.1-7	TAPA DE INSPECCION 0.60x0.60 de chapa para alto trafico	UN	4,00	208.959	835.836
12.1-8	ACCESORIOS	GL	1,00	353.623	353.623
12.2	POZO ABSORBENTE diametro3m				
12.2-1	EXCAVACIÓN	M3	60,00	37.821	2.269.260
12.2-2	BASE ANILLO DE H°A° 20x40cm (4Ø10 abajo y 2 Ø10 arriba, estribos Ø6 c/20)	M3	1,20	1.801.417	2.161.700
12.2-3	MAMPOSTERÍA DE 0.30 nido de abeja (mortero 1:3) PARA PAREDES	M2	20,00	168.073	3.361.460
12.2-4	MAMPOSTERÍA DE 0.30 a tope, sin nido (mortero 1:3) 3 primeras hiladas	M2	10,00	188.648	1.886.480
12.2-5	REVOQUE DE PAREDES (mortero 1:3)	M2	5,00	31.010	155.050
12.2-6	LOSA TAPA H°A° 10 cm, malla crusada Ø10 c/10	UN	0,70	1.801.417	1.260.992
12.2-7	CONTRATAPA SELLADA 0.50x0.50 DE H°A°	UN	1,00	54.651	54.651
12.2-8	TAPA DE INSPECCION 0.60x0.60 de chapa para alto trafico	UN	1,00	208.959	208.959
12.2-9	BIDIN RODEANDO TODO EL POZO	M2	30,00	23.790	713.700
12.2-10	TRITURADA DE 4" RODEANDO TODO EL POZO e= 15 CM (fondo y lateral)	M3	5,50	233.070	1.281.885
12.2-11	ACCESORIOS	GL	1,00	3.696.963	3.696.963
12.3	CÁMARAS DE INSPECCIÓN DE H°A° 40x40 CON DOBLE TAPA. H°A° DE 6CM DE ESPESOR	UN	1,00	238.214	238.214
12.4	CÁMARAS DE INSPECCIÓN DE H°A° 50x50 CON DOBLE TAPA. H°A° DE 6CM DE ESPESOR	UN	1,00	368.947	368.947
12.5	PILETA DE OFICINA, CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	UN	1,00	675.098	675.098
12.6	BAÑOS, CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	UN	1,00	3.696.963	3.696.963
12.7	P.V.C. 50 mm	ML	3,00	36.863	110.589
12.8	P.V.C. 75 mm.	ML	30,00	53.580	1.607.400
12.9	P.V.C. 100 mm.	ML	35,00	66.439	2.325.365
12.10	P.V.C. 75 mm. (ventilación)	ML	6,00	53.580	321.480
12.11	CONEXIÓN AL SISTEMA, CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	GL	1,00	2.250.325	2.250.325
	SUB-TOTAL				**42.262.119**
13	**DESAGÜE PLUVIAL**				
13.1	CANALETAS EMBUTIDAS EN CH. N°22, CON ACCESORIOS, BOQUETA CHAPA Nº 24	ML	6,00	131.162	786.972
13.2	CAÑOS DE BAJADA EN PVC 100mm. (embutidos)	ML	12,00	66.439	797.268
13.3	CÁMARAS DE INSPECCIÓN 40x40 CON DOBLE TAPA. LA 1ª H°A° DE 6CM DE ESPESOR, LA 2ª TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3/16".	UN	2,00	604.695	1.209.390
13.4	P.V.C. 100 mm.	ML	12,00	66.439	797.268
	SUB-TOTAL				**3.590.898**
14	**PLOMERÍA**				
14.1	INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE, según proyecto	GL	1,00	3.150.455	3.150.455
14.2	LAVATORIO BLANCO , INCLUYE GRIFERIAS, JABONERA, PORTARROLLO Y CANILLA (baño personal)	UN	1,00	610.803	610.803

COPIA PARA LA U.O.C.
COPIA PARA LA U.O.C.

YUKON S.A.
Empresa de Construcciones

PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

CONTRATO PR / RC Nº 047 /14

14.3	INODORO CON CISTERNA ALTA, DE COLOR BLANCO, ASIENTO ACOLCHADO AL TONO DE LA LOZA Y PORTARROLLO.(baño personal)	UN	1,00	803.688	803.688
14.4	MINGITORIO PARA BAÑO MARCA COLOR BLANCO CON ACCESORIOS.-	UN	1,00	572.226	572.226
14.5	PILETA DE AºINOXIDABLE 1 BACHA, GRIFERIAS Y CANILLA DE PARED PICO ALTO Y ACCESORIOS (OFICINA)	UN	1,00	649.380	649.380
14.6	CANILLA BRONCE 3/4"C/PICO FV 436 (para patio)	UN	1,00	87.869	87.869
	SUB-TOTAL				**5.874.421**
15	**PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO**				
15.1	CENTRAL ELECTRÓNICA CON CARGADOR	UN	1,00	238.809	238.809
15.2	ALARMA AUDIOVISUAL CON LUZ ESTROBOSCÓPICA	UN	1,00	277.386	277.386
15.3	CAÑERÍA DE INTERCONEXIÓN RIGIDA ANTIFLAMA C/	GL	1,00	380.258	380.258
15.4	DETECTOR HUMO/CALOR	UN	2,00	373.828	747.656
15.5	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	3,00	546.508	1.639.524
15.6	PULSADOR MANUAL COMPUESTO	UN	2,00	675.098	1.350.196
15.7	CARTEL SALIDA DE EMERGENCIA	UN	1,00	300.043	300.043
15.8	PROVISIÓN E INSTALACIÓN ACCESORIOS DEL SISTEMA	GL	1,00	377.197	377.197
	SUB -TOTAL				**5.311.069**
16	**AIRE ACONDICIONADO**				
16.1	EQUIPOS TIPO SPLIT DE 9.000 BTU/PARED	UN	1,00	1.896.703	1.896.703
16.2	DRENAJES DE EQUIPOS (DEBERÁN TENER UNA PENDIENTE Y LLEVAR A UN DESAGÜE CERCANO, EN CASO DE BAÑOS A UNA REJILLA SIFONADA).	UN	1,00	109.302	109.302
16.3	PROVISIÓN DE MÉNSULA PARA APOYO DE UNIDADES CONDENSADORAS EN PARED TRASERA, PARA UNIDADES CONDENSADORAS DE AA DE 18.000 BTU.	UN	1,00	72.333	72.333
	SUB-TOTAL				**2.078.338**
	TOTAL EDIFICIO - OBRA CIVIL				**202.599.330**
	B - SECTOR PLAYA E ISLAS				
1	**FUNDACIONES**				
1.1	FUNDACIÓN DE ISLAS (VER CALCULO ESTRUCTURA)	UN	2,00	7.393.925	**14.787.850**
	SUB-TOTAL				14.787.850
2	**ESTRUCTURA METÁLICA TECHO VEHICULOS LIVIANOS**				
2.1	PILAR METÁLICO (PINTURA EPOXICA TRAMO ENTERRADO PROTEGIDO CON HORMIGÓN)	UN	12,00	1.350.195	16.202.340
2.2	REVESTIMIENTO DE COLUMNA CON CHAPA ESP.: 1/8 DOBLADA TERMINACIÓN PINTURA EPOXI COLOR NEGRO Y BORDE AMARILLO PANTON 123C .LIMPIEZA POR FOSFATIZADO Y TRATAMIENTO EXTERIOR CON EPOXI (PRIMER FIJADO Y UNA MANO DE TERMINACIÓN) LA SEGUNDA MANO Y TERMINACIÓN SE REALIZARÁ EN OBRA. INTERNAMENTE LA CHAPA ADEMÁS DEL FOSFATIZADO IRÁ CON ANTI ÓXIDO.	ML	2,00	8.872.710	17.745.420
2.3	ESTRUCTURA DE CHAPA PLEGADA Y PERFILES RETICULADOS	M2	175,00	520.790	91.138.250
2.4	CHAPAS GALVANIZADA TRAPEZOIDAL TPR-40 DE 0,65mm (enteriza, solapar 1 onda a lo largo) EL OFERENTE DEBE COTIZAR DESDE EL EXTERIOR	M2	175,00	300.043	52.507.525
2.5	CHAPAS PLEGABLES NRO. 18 DE CIERRE EN PERIMETRO DE TECHO	ML	55,00	128.590	7.072.450

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C
PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

YUKON S.A.
Empresa de Construcciones

CONTRATO PR / RC N° 047 /14

2.6	CANALETA DE CHAPA N°22 (desarrollo 1,20m) CON ACCESORIOS	ML	18,00	126.018	2.268.324
2.7	BOQUETA DE CHAPA N°24 ø 15CM EN BOCA SUPERIOR	UN	2,00	49.722	99.444
2.8	CAÑO DE BAJADA PVC 150 MM.	ML	12,00	82.941	995.292
	SUB-TOTAL				**188.029.045**
3	**ALBAÑILERIA**				
3.1	CORDON DE HºAº DE 15CM CARGADO "IN SITU"-BANDEJONES VEREDA	ML	63,00	115.860	7.299.180
3.2	CONTRAPISO DE CASCOTES (en bandejones de veredas servicios/calle)	M2	25,00	39.316	982.900
3.3	BALDOSÓN DE HºAº 40x40 cm. TEXTURA ANTIDESLIZANTE. JUNTAS ABIERTAS Y PARALELAS DE 2,5 cm.(veredas exteriores publicas)	M2	25,00	114.338	2.858.450
	SUB-TOTAL				**11.140.530**
4	**PAVIMENTO DE PLAYA**				
4.1	PAVIMENTO DE HºAº. Ø6c/15cm. ESPESOR 15cm. TERMINACIÓN PAVIDUR COLOR GRIS. JUNTA DE DILATACIÓN e=1/2" RESISTENTE A HIDROCARBUROS TIPO SIKAFLEX T-68	M2	350,00	225.226	78.829.100
4.2	PAVIMENTO DE HºAº SOBRE TANQUES. Ø12c/15cm CRUZADAS. ESPESOR 18cm. TERMINACIÓN PAVIDUR COLOR GRIS. JUNTA DE DILATACIÓN e=1/2" RESISTENTE A HIDROCARBUROS TIPO SIKAFLEX T- 68	M2	140,00	265.989	37.238.460
4.3	TRATAMIENTOS DE JUNTAS CON SELLADOR ELASTICEM RC , RELLENO CON POLIESTIRENO EXPANDIDO	ML	320,00	6.430	2.057.600
4.4	PAVIMENTO TIPO RODILLADO SECTOR BANDEJON TECNICO CONSIDERAR CORDON DE HºAº VISTO ESP. 15 CM.-	M2	25,00	265.989	6.649.725
	SUB-TOTAL				**124.774.885**
5	**CIELORRASO**				
5.1	CIELORRASO SUSPENDIDO DE PVC RÍGIDO AUTOEXTINGUIBLE Y DE COLOR BLANCO EN LAMINAS DE PLASTIFORRO PVC 200 x 8 x 6000 mm (LxHxC) EN EL SECTOR DE ISLAS COCIDO DE CºRº CON ALAMBRE GALVANIZADO N°18. 2 ALAMBRES POR VAINILLA, SUJETO A LA ESTRUCTURA METALICA.	M2	180,00	99.014	17.822.520
	SUB-TOTAL				**17.822.520**
6	**PINTURA**				
6.1	CORDÓN DE ISLA PINTURA EPOXI COLOR AMARILLO PANTON 123C	ML	65,00	29.576	1.922.440
6.2	PINTURA EPOXI PARA DELIMITAR POSICIONES DE ABASTECIMIENTO. CONTORNO Y FLECHA AMARILLO CENTRO CINZA.-	UN	4,00	289.328	1.157.312
6.3	BOCA DE DESCARGA A DISTANCIA CON ACOPLE HERMETICO. TAPA OLLA HIERRO FUNDIDO Ø13" PINTADA CON PINTURA EPOXI EDA (NARANJA - 172 CVC) DIESEL (NEGRO - BLACK CVC) SUPER ADITIVADA (ROJO - WARM RED CVC 2X) ECONOMICA (GRIS CLARO - COOL GRAY 9 CVC)	UN	6,00	1.253.753	7.522.518
6.4	PINTURA DE CAÑOS DE VENTILACIÓN, COLOR BLANCO	UN	6,00	289.328	1.735.968
6.5	PINTURA DE CHAPA - REVESTIMIENTO PILAR TECHO DE ISLA.- SINTETICO A COLOR	ML	12,00	37.935	455.220
6.6	PINTURA DE BASE DE FILTRO	UN	1,00	289.328	289.328
	SUB-TOTAL				**13.082.786**
7	**DESAGÜE CLOACAL**				
7.1	POZO ABSORBENTE diametro3m .-				
7.1-1	EXCAVACIÓN	M3	60,00	37.821	2.269.260

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

YUKON S.A.
Empresa de Construcciones

PETROLEOS PARAGUAYOS · PETROPAR ·

CONTRATO PR / RC N° 047 /14

7.1-2	BASE ANILLO DE H°A° 20x40cm (4Ø10 abajo y 2 Ø10 arriba, estribos Ø6 c/20)	M3	1,20	1.801.417	2.161.700
7.1-3	MAMPOSTERÍA DE 0.30 nido de abeja (mortero 1:3) PARA PAREDES	M2	20,00	168.073	3.361.460
7.1-4	MAMPOSTERÍA DE 0.30 a tope, sin nido (mortero 1:3) 3 primeras hiladas	M2	10,00	188.648	1.886.480
7.1-5	REVOQUE DE PAREDES (mortero 1:3)	M2	5,00	31.010	155.050
7.1-6	LOSA TAPA H°A° 10 cm, malla cruzada Ø10 c/10	UN	0,70	1.801.417	1.260.992
7.1-7	CONTRATAPA SELLADA 0.50x0.50 DE H°A°	UN	1,00	54.651	54.651
7.1-8	TAPA DE INSPECCION 0.60x0.60 de chapa para alto trafico	UN	1,00	208.959	208.959
7.1-9	BIDIN RODEANDO TODO EL POZO	M2	30,00	23.790	713.700
7.1-10	TRITURADA DE RODEANDO TODO EL POZO e= 15 CM (fondo y lateral)	M3	5,50	233.070	1.281.885
7.1-11	ACCESORIOS	GL	1,00	3.696.963	3.696.963
7.2	CONJUNTO INTERCEPTOR Y SEPARADOR DE COMBUSTIBLES + CAMARA DE AFORO + VALVULA EXCLUSA, CAPACIDAD 2.000 L *(HOJA TECNICA DES-C001/004)*				
7.2-1	EXCAVACIÓN	M3	9,50	37.821	359.300
7.2-2	AISLACION VERTICAL	M2	20,00	37.442	748.840
7.2-3	PANTALLA DE H°A° E=15CM. DOBLE MALLA Ø6MM C/ 15CM.	M2	20,00	582.578	11.651.560
7.2-4	REVOQUE EXTERIOR CON HIDROFUGO	M2	20,00	47.933	958.660
7.2-5	PISO DE H°A°	M2	5,50	225.226	1.238.743
7.2-6	TAPAS DE CHAPA ANTIDESLIZANTE (de espesor 3 /16" con refuerzo de perfiles u de 1-1/2" y bulón para remover; con pintura anticorrosiva y sintética final dos manos cada cara)	UN	3,00	642.950	1.928.850
7.2-7	VÁLVULA EXCLUSA DE 4" C/ BRAZO LARGO C/ TAPA OLLA	UN	1,00	1.157.310	1.157.310
8.1	COLECTORA PERIMETRAL PERFIL "U" EN ACERO SAE 1020 CALIBRE MSG-14. CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA EPOXICA NEGRA. ANCHO 5cm. PENDIENTE DE 0.5% A 1.00% Hmin=8cm. GRAPAS DE ANCLAJE SOLDADAS CADA 50cm. CONSIDERAR CANALETA SECTOR DESCARGA DE COMBUSTIBLES	ML	60,00	90.013	5.400.780
8.2	CÁMARAS DE INSPECCIÓN 40x40 CON DOBLE TAPA. LA 1ª H°A° DE 6CM DE ESPESOR, LA 2ª TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3/16". ()	UN	2,00	398.951	797.902
8.3	CÁMARAS DE INSPECCIÓN 60x60 CON DOBLE TAPA. LA 1ª H°A° DE 6CM DE ESPESOR, LA 2ª TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3/16". (BAJADAS EN ISLAS)	UN	1,00	534.934	534.934
8.4	P.V.C. 75 mm.	ML	15,00	53.580	803.700
8.5	P.V.C. 100 mm.	ML	15,00	66.439	996.585
8.6	P.V.C. 150 mm. (DESAGOTE TECHO-ISLAS)	ML	12,00	98.586	1.183.032
	SUB-TOTAL				**44.811.296**
9	**CARTELERIA (solo fundaciones)**				
9.1	TOTEL TV CON DOS PATA ALT. 7.00 MTS.	UN	1,00	6.108.025	6.108.025
9.2	FLECHAS LUMÍNICAS (INDICADORES) DE ACCESO/SALIDA	UN	2,00	1.285.900	2.571.800
9.3	CENEFA DE LONA TIPO 3D EN TODO EL PERIMETRO DEL TECHO TENSADO POR BASTIDORES METALICO- CONSIDERAR EL LOGO ILUMINADO PETROPAR EN 2 CARAS.-	ML	45,00	932.278	41.952.510
9.4	CONSIDERAR EL LOGO PETROPAR ILUMINADO EN 2 CARAS.-	UN	2,00	22.503.250	45.006.500
	SUB-TOTAL				**95.638.835**
10	**ISLAS**				
10.1	CORDÓN DE H°A° (0.15)	ML	24,00	115.860	2.780.640
10.2	CONTRAPISO DE SUELO CEMENTO	M2	12,00	40.934	491.208

COPIA PARA LA U.O.C

CONTRATO PR / RC Nº 047 /14

10.3	PISO ALISADO CEMENTO e= 6mm, TERMINACIÓN RODILLADO CON PAVIDUR COLOR NEGRO.	M2	12,00	80.831	969.972
10.4	REFUERZO DE PISO ALREDEDOR DE ISLAS	ML	24,00	96.443	2.314.632
10.5	DEFENSA MONOLITOS EN HORMIGÓN ARMADO DE 4" DE DIÁMETRO CON 90CM DE ALTURA EXTERNA Y 50CM BAJO PISO, EL EXTREMO ENTERRADO SE EJECUTARÁ CON UNA BASE DE 40 X 40 CM Y 60CM DE PROFUNDIDAD, PINTADO CON ANTIÓXIDO Y PINTURAS EPÓXICAS DE TERMINACIÓN, EN FAJAS ALTERNADAS DE COLOR NEGRO Y AMARILLO. SE COLOCARÁN ALREDEDOR DEL BANDEJÓN TÉCNICO, PROTEGIENDO EN LA DIRECCIÓN DEL TRÁNSITO	UN	8,00	128.590	1.028.720
	SUB-TOTAL				**7.585.172**
11	**JARDINERÍA**				
11.1	PROVISION Y COLOCACION DE PASTO EN PANES (INCLUIR TIERRA PARA LA SIEMBRA ABONADA)	M2	25,00	26.146	653.650
11.2	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GL	1,00	5.465.075	5.465.075
	SUB-TOTAL				**6.118.725**
	TOTAL CIVIL SECTOR PLAYA E ISLAS				**523.791.644**
	C - SECTOR ELECTRICO				
1	**TABLEROS ELECTRICOS**				
1.1	ALIMENTADORES:				
	-TABLERO GENERAL (TG)	GL	1,00	1,00	1.607.375
	-TABLERO DE SURTIDORES (TS)	GL	1,00	1,00	1.993.145
	-TABLERO CONTROL DE LUCES . (TCL)	GL	1,00	1,00	1.414.490
	-ACOMETIDA DESDE EL TG EESS EXISTENTE APROX. 50 MTS	GL	1,00	1,00	6.493.795
1.2	TABLEROS (INCLUIDO EL DE LLAVE LIMITADORA Y EL DE CONTROL DE LUCES)	GL	1,00	1,00	3.536.225
13	INSTALACIÓN SECTOR DE ISLAS: fuerza motriz (surtidores) e iluminación (lámparas de metal halide, canefa)	GL	1,00	1,00	5.545.444
1.4	INSTALACIÓN SECTOR OFICINA, GUARDIA Y SSHH	GL	1,00	1,00	3.536.225
1.5	ILUMINACIÓN EXTERIOR	GL	1,00	1,00	4.822.125
1.6	PROVISIÓN DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS SOPORTES:				
	-SECTOR OFICINA Y GUARDIA	GL	1,00	1,00	4.179.175
	-SECTOR BAÑO	GL	1,00	1,00	3.986.290
	-SECTOR ISLAS	GL	1,00	1,00	2.089.588
	-ILUMINACIÓN EXTERIOR LUCES DE PATIO	GL	1,00	1,00	1.768.113
1.7	COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LUMINARIAS:				
	-DE ILUMINACIÓN EXTERIOR	GL	1,00	1,00	2.636.095
	-DE ILUMINACIÓN INTERIOR	GL	1,00	1,00	2.507.505
1.8	SEÑALES DÉBILES (teléfono, datos, CCTV)	GL	1,00	1,00	1.285.900

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

YUKON S.A.
Empresa de Construcciones

CONTRATO PR / RC Nº 247 /14

1.9	MBS 901/D. PROYECTOR DE EMPOTRAR CON 492X406MM, EN COLOR BLANCO CON SISTEMA ÓPTICO EN ALUMINIO BRILLANTE Y ALETAS BLANCAS CON REFLECTOR SIMÉTRICO, CON VIDRIO DE PROTECCIÓN TEMPLADO Y CON VEDACIÓN CONTRA INSECTOS, ACABADO EN COLOR BLANCO. LÁMPARAS: OPCIÓN 01: HPI-T 105 W CON REACTOR: *VSTI250A26IGOS FLUJO LUMINOSO: 25.500 LÚMENES IRC: 65 T: 4000K (*)SOLAMENTE EL REACTOR ANTEDICHO GARANTE EL FLUJO LUMINOSO DE 25.000 LÚMENES. OPCIÓN 02: BIBLIOTECA DIGITAL MUNDIAL PB HCITM 250 W/830	UN	8,00	8,00	3.407.635
1.10	ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN 1X36W (ILUM CORRIDA CENEFA SECTOR LOGO PETROPAR- TECHO DE ISLA)	UN	1,00	1,00	257.180
1.11	PROVISION E INSTALACION DE LUCES DE PATIO CON TODOS LOS ACCESORIOS- SEGÚN PLANO ELECTRICO	UN	3,00	3,00	353.623
1.12	SISTEMA CONEXIÓN A TIERRA JABALINA EN TODO EL TERRENO SEGÚN PLANO CON TODOS LOS ACCESORIOS	GL	1,00	1,00	160.738
1.13	CAJA DE CONEXIÓN 30X30CM	UN	6,00	6,00	48.222
1.14	MATERIALES MENORES.	GL	1,00	1,00	3.857.700
1.15	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00	1,00	3.214.750
	SUB - TOTAL				**83.503.139**
	TOTAL CIVIL SECTOR ELECTRICO				**83.503.139**
	D - SECTOR ELECTROMECANICO				
1	**INSTALACIÓN DE TANQUES, SISTEMA PEAD**				
1.1	EXCAVACIÓN DE TANQUES, con retroexcavadora	M3	640,00	30.004	19.202.560
1.2	TABLESTACADO EN EXCAVACIÓN DE FOSA PARA TANQUES	M2	225,00	36.005	8.101.125
1.3	RETIRO TIERRA	M3	640,00	23.790	15.225.600
1.4	PERFILADO, COLCHÓN DE ARENA LAVADA	M3	50,00	79.726	3.986.300
1.5	PROVISION E INSTALACION DE TK DE 30 M3 PLENO, ACERO PRFV - TK PRIMARIO FTE 2549X6000 MM ESPESOR MINIMOS DE VIROLAS Y CABEZALES 6,35MM ESPESOR MINIMO DE PARED EXTERNA PRFV 3,2MM- DOCUMENTACION DEL TK- CERTIFICADOS DE MATERIALES Y ENSAYOS- TABLA DE CALIBRACION- NORMAS DE FABRICACION, INSPECCION Y ENSAYOS- CERTIFICACIONES ISO 9001	UN	5,00	70.724.500	353.622.500
1.6	BAJADA y NIVELACIÓN TANQUE 30M3 CON GRÚA CERTIFICADA Y VERIFICADA	UN	5,00	1.157.310	5.786.550
1.7	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON ARENA LAV. HASTA LOMO DE TANQUE	M3	200,00	79.726	15.945.200
1.8	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON ARENA DEL LUGAR DESDE LOMO DE TANQUE	M3	320,00	79.726	25.512.320
1.9	PROVISIÓN Y COLOC. DE CAÑO DE DESCARGA /MEDICIÓN DE HºGº Ø4" (con protección polyguard)	UN	5,00	282.898	1.414.490
1.10	COLOCACIÓN DE TAPA HERMÉTICA DE 4" EN MEDICIÓN Y DESCARGA	UN	10,00	964.425	9.644.250
1.11	CAÑERÍAS DE SUCCIÓN POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø1" (LINED)	ML	45,00	122.161	5.497.245
1.12	CAÑERÍAS DE SUCCIÓN POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø1 1/2" (LINED)	ML	130,00	141.449	18.388.370
1.13	CAÑERÍAS DE SUCCIÓN POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø2" (LINED)	ML	18,00	173.597	3.124.746
1.14	CAÑERÍAS DE VENTILACIÓN BAJO PISO POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø 2" (UNLINED)	ML	50,00	186.456	9.322.800
1.15	CAÑERÍAS DE SUCCIÓN POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø3" (LINED)	ML	12,00	225.033	2.700.396
1.16	CAÑERÍAS DE DESCARGA POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø 4" (LINED)	ML	50,00	282.898	14.144.900
1.17	CAÑERÍA DE RECUPERACIÓN DE GASES HºGº 3"	ML	6,00	218.603	1.311.618

COPIA FIEL DEL ORIGINAL U.O.C

YUKON S.A.
Empresa de Construcciones

PETROLEOS PARAGUAYOS

CONTRATO PR / RC N° 047 /14

1.18	CAÑERÍAS DE VENTILACIÓN AÉREA HºGº Ø 2"con válvula de presión y vacío, con pilastra y soporte.(h=7,50m) incluido manifold de recuperación de gases	UN	5,00	5.465.075	27.325.375
1.19	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPONES DE HºGº	UN	5,00	1.350.195	6.750.975
1.20	COLOCACIÓN DE PLACA IDENTIFICATORIA DE CAPACIDAD Y PRODUCTO en todos los tanques EN DESCARGA, MEDICIÓN, VENTILACIÓN Y FILTROS	UN	7,00	385.770	2.700.390
1.21	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CIRCULARES DE 0,30 DE LADRILLO DESDE LOMO DE TANQUE (medición), MONITOREO, TIERRA Y RECUPERACIÓN	UN	10,00	657.095	6.570.950
1.22	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CIRCULARES DE 0,30 DE LADRILLO DESDE LOMO DE TANQUE (dim	UN	5,00	579.941	2.899.705
1.23	CALIBRACIÓN DE TANQUES CON PROVISIÓN DE REGLA DE ALUMINIO ANODIZADO TAQUE DE 30 M3	UN	5,00	578.655	2.893.275
1.24	PRUEBAS DE PRESIÓN HIDRÁULICA TANQUES Y CAÑERÍAS (.....)	UN	5,00	3.086.160	15.430.800
1.25	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DESCARGA A DISTANCIA c/prov. tapa fe.	UN	7,00	707.245	4.950.715
1.26	BALDE ANTIDERRAME 12", EN BOCA DE DESCARGA A DISTANCIA	UN	5,00	900.130	4.500.650
1.27	CAJA DE VEREDA (recuperación de gases en descarga a distancia)	UN	1,00	925.848	925.848
1.28	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE SURTIDOR E INSTALACIÓN	UN	2,00	869.268	1.738.536
1.29	PROVISION E INSTALACIÓN DE FILTRO 4.500 L PARA DIESEL COMUN C/COLECTOR Y LLAVE DE PASO Y CONSTRUCCIÓN DE BASE	UN	1,00	13.180.475	13.180.475
1.30	PROVISION E INSTALACIÓN DE FILTRO 4500 PARA DIESEL MBARETE C/COLECTOR Y LLAVE DE PASO Y CONSTRUCCIÓN DE BASE	UN	1,00	17.038.175	17.038.175
1.31	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 1/2" DE RETORNO EN PRODUCTOS DIESEL CON ACCESORIOS	GL	1,00	1.607.375	1.607.375
1.32	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CAÑOS DE BRONCE DE 5/16" DE RETORNO EN PRODUCTOS DIESEL CON ACCESORIOS	UN	7,00	2.893.275	20.252.925
1.33	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 1 1/2" DE SUCCIÓN E IMPULSIÓN DE PRODUCTOS DIESEL CON ACCESORIOS	GL	1,00	2.700.390	2.700.390
1.34	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE MONITOREO/SONDEO	UN	3,00	867.983	2.603.949
1.35	CONEXIÓN DE CRUCETA CON VÁLVULA ESFÉRICA (4 X 4 X 2) PARA CAÑO DE VENTILACIÓN	UN	6,00	906.560	5.439.360
1.36	CONEXIÓN DE VÁLVULA DE RECUPERACIÓN DE GASES (.....)	GL	1,00	700.816	700.816
1.37	CONEXIÓN DE VÁLVULA BALANCEO PRESIÓN Y VACÍO (.....)	UN	6,00	700.816	4.204.896
1.38	INSTALACIÓN DE SELLADORES DE Ø 1"	GL	1,00	482.213	482.213
1.39	INSTALACIÓN DE SELLADORES DE Ø 2"	GL	1,00	610.803	610.803
1.40	JABALINA CONEXIÓN A TIERRA	UN	12,00	122.161	1.465.932
1.41	INSTALAR CONTENEDOR PARA TANQUES DE 42"	UN	5,00	1.157.310	5.786.550
1.42	INSTALAR CONTENEDOR P/SURTIDOR CUADRUPLE. 3G 3390.	UN	4,00	1.864.555	7.458.220
1.43	INSTALAR SURTIDOR CUADRUPLE 3G 3390 INCLUIR ACCESRIOS	UN	4,00	1.837.156	7.348.624
1.44	PROVISIÓN Y COLOC. DE CAÑO PARA MONITOREO DEL ESPACIO INTERSTICIAL DE HºGº DE DIAM. 2" (con protección polyguard)	UN	1,00	3.606.950	3.606.950
	SUB-TOTAL				684.105.842
	TOTAL CIVIL SECTOR ELECTROMECANICO				684.105.842
					RESUMEN
A	TOTAL EDIFICIO PRINCIPAL-OBRA CIVIL				202.599.330
B	TOTAL SECTOR PLAYA E ISLAS				523.791.644
C	TOTAL SECTOR ELECTRICO				83.503.139
D	TOTAL SECTOR ELECTROMECANICO				684.105.842

COPIA FIEL A LA U.O.C.
COPIA FIEL A LA U.O.C.

CONTRATO PR / RC N° 047 /14

	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO			1.493.999.955

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El sitio donde será emplazada la obra, se encuentra dentro del mismo terreno donde se encuentra operando la EESS actual con el emblema PETROPAR.

El plazo total de ejecución de la obra será de **120 (ciento veinte) días**, contados a partir de la firma del acta de inicio de la obra.

8. 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.

9. 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.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37° g, Ley N° 2051).

El CONTRATISTA deberá garantizar el Anticipo Financiero, el 30% del precio del Contrato, con la presentación de una póliza de seguro por el 100% (cien por ciento) del anticipo, con una vigencia de 120 días. La no presentación de la Garantía en tiempo y forma, y la consecuente no entrega del Anticipo, no prorrogará el plazo contractual.

El CONTRATISTA se obliga a presentar al CONTRATANTE la Garantía Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del Precio del Contrato, por un plazo de 180 días en la forma y los términos establecidos en el Art. 39° de la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, Art. 81° del Decreto Reglamentario 21.909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05.

El CONTRATISTA deberá presentar al Contratante las demás Pólizas establecidas en la CGC 6.3.1 de las Condiciones Especiales del Contrato.

11. MULTAS (Art. 37° i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37° j, Ley N° 2051).

Ampliación de la ESTACION DE SERVICIOS de la Planta de Villa Elisa PETROPAR.

13. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.

La Administración del contrato estará a cargo de la Gerencia de Mantenimiento Electromecánico.

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.

COPIA PARA LA U.O.C
COPIA PARA LA U.O.C

PETROLEOS PARAGUAYOS · PETROPAR ·

CONTRATO PR / RC N° 047 /14

15. 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.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37° I, 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 el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente 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 19 días del mes de noviembre de 2014.

Ing. DANIEL R. DÍAZ DE VIVAR BAREIRO
CONTRATISTA
YUKON S.A.

Ing. RÓMULO ALFREDO CAMPOS KRAUER
PRESIDENTE
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)

PETROLEOS PARAGUAYOS · PETROPAR ·

YUKON S.A.
Empresa de Construcciones

COPIA FIEL A LA U.O.C
COPIA FIEL A LA U.O.C