Petropar
Ñanombaé

PRESIDENCIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO PR / PS N° 034 /18

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 Presidenta, **PATRICIA SAMUDIO**, con C.I. N° 1.189.929, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.**, con RUC N° 80026347-2, domiciliada en la calle, Ruta Internacional N° 7 – Km. 12.5, de ciudad del Este, República del Paraguay, representada en este acto por el **GUSTAVO DE JESUS GONZÁLEZ CARDOZO** con C.I. N° 2.084.694, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS TERCERIZADOS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La presente contratación se refiere a la "**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS TERCERIZADOS**", 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 debidamente firmados 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;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Garantía de Fiel Cumplimiento de 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.

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° 334.036.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional por el Procedimiento de Subasta a la Baja Electrónica N° 21/2017 para la "**CONTRATACION DE SERVICIOS ELECTROMECANICOS TERCERIZADOS**" convocado por la Dirección Operativa de Contrataciones de Petróleos Paraguayos (PETROPAR). La adjudicación fue realizada según acto administrativo por Resolución PR / PS N° 117/18 del 25 de septiembre de 2018, y rectificada por Resolución PR / PS N° 194/18 del 19 de octubre de 2018.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

LOTE 1- REPARACIONES, FABRICACIONES, MODIFICACIONES METALMECÁNICAS

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

PETROLEOS PARAGUAYOS

Petropar
Ñaremba'e

PRESIDENCIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATO PR / PS N° 034 /18

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario en guaraníes (IVA incluido)	Precio total en guaraníes (IVA incluido)
1	REEMPLAZO DE VALVULAS EXCLUSAS DE 2" A 4"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.250.401**
1.1	PERSONAL-MONTADOR/AYUDANTE - INCLUYE HERRAMIENTAS MENORES	1	Hora	EVENTO	65.662	65.662
1.2	MATERIALES/INSUMO - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	16.431	16.431
1.3	MATERIALES/INSUMO - JUNTAS TROQUELADAS	1	Unidad	EVENTO	43.241	43.241
1.4	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
1.5	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
1.6	TRASLADO - DE PERSONAL DE M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
1.7	TRASLADO - DE PERSONAL DE HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
1.8	TRASLADO CAMION GRAU	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
1.9	TRASLADO - FLETE - TRASLADO MAQUINAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
1.10	TRASLADO - VIATICOS - HOSPEDAJE	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
2	REEPLAZO DE VALVULAS EXCLUSAS DE 6" Y 8"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.437.360**
2.1	PERSONAL - MONTADOR/2 AYUDANTES - INCLUYE HARRAMIENTAS MENORES	1	Hora	EVENTO	196.985	196.985
2.2	MATERIALES/INSUMO - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	28.827	28.827
2.3	MATERIALES/INSUMOS - JUNTAS TROQUELADAS	1	Unidad	EVENTO	86.481	86.481
2.4	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
2.5	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
2.6	TRASLADO - PERSONAL DE M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
2.7	TRASLADO - PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
2.8	TRASLADO - CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
2.9	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
2.10	TRASLADO – VIATICO	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
3	REEMPLAZO DE VALVULAS EXCLUSAS DE 10" A 12"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.689.837**
3.1	PERSONAL - MONTADOR/2 AYUDANTES - INCLUYE HERRAMIENTAS	1	Hora	EVENTO	393.969	393.969
3.2	MATERIALES/INSUMO - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	41.079	41.079
3.3	MATERIALES/INSUMOS - JUNTAS TROQUELADAS	1	Unidad	EVENTO	129.722	129.722
3.4	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
3.5	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
3.6	TRASLADO - DE PERSONAL DE M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
3.7	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
3.8	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	UNIDAD	2.421	2.421
3.9	TRASLADO - FLETE DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
3.10	TRASLADO – VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
4	FABRICACION Y MONTAJE DE ACCESORIO PARA TANQUES API:BOQUILLA 2"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.424.002**

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

PETROPAR PARAGUAYOS

Ing. Gustavo González

CONTRATO PR / PS Nº 034 /18

4.1	PERSONAL - MONTADOR/SOLDADOR/AYUDANTE - INCLUYE HERRAMIENTAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
4.2	MATERIALES/INSUMOS - CHAPA DE Aº Cº A-36 DE 1/4" ESP 3/16"	1	Kilogramos	EVENTO	7.927	7.927
4.3	MATERIALES/INSUMOS - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	16.431	16.431
4.4	MATERIALES /INSUMO - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-105, 2"	1	Unidad	EVENTO	66.302	66.302
4.5	MATERIALES/INSUMOS - BRIDA TIPO B(CIEGAS), CLASE 150, ASTM A-105 2"	1	Unidad	EVENTO	69.185	69.185
4.6	MATERIALES/INSUMO - TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA DE 40 DE 2"	1	Metros	EVENTO	41.799	41.799
4.7	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
4.8	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
4.9	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
4.10	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
4.11	TRASLADO DE PERSONAL M.J.TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
4.12	TRASLADO DE PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
4.13	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
4.14	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	UNIDAD	1.319	1.319
4.15	TRASLADO – VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
5	FABRICACION Y MONTAJE DE ACCESORIOS PARA TANQUES API: BOQUILLA 6"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**2.054.738**
5.1	PERSONAL - MONTADOR/SOLDADOR/AYUDANTE - INCLUYE HERRAMIENTAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
5.2	MATERIALES - CHAPA Aº Cº A-36 DE 1/4" ESP	1	Kilogramos	EVENTO	7.927	7.927
5.3	MATERIALES - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON DOS TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	28.827	28.827
5.4	MATERIALES - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-105, 6"	1	Unidad	EVENTO	164.314	164.314
5.5	MATERIALES - BRIDA TIPO B(CIEGAS), CLASE 150, ASTM A-105 6"	1	Unidad	EVENTO	255.119	255.119
5.6	TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA 40 DE 6"	1	Metros	EVENTO	246.471	246.471
5.7	MATERIALES - JUNTAS TRAQUELADAS	1	Unidad Medida Global	EVENTO	129.722	129.722
5.8	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
5.9	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
5.10	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
5.11	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
5.12	TRASLADO - DE PERSONAL DE M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
5.13	TRASLADO DE PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
5.14	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
5.15	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
5.16	TRASLADO – VIATICO	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
6	FABRICACION Y MONTAJE DE ACCESORIO PARA TANQUES API: BOQUILLA 8"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**2.631.759**
6.1	PERSONAL - MONTADOR/SOLDADOR/AYUDANTE - INCLUYE DE HERRAMIENTAS MENORES	1	Hora	EVENTO	285.067	285.067
6.2	CHAPA DE Aº Cº A-36 DE 1/4" ESP	1	Kilogramos	EVENTO	7.927	7.927

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

Ing. Gustavo González

PETROLEOS PARAGUAYOS

CONTRATO PR / PS N° 034 /18

6.3	MATERIALES - ESPARRAGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	28.827	28.827
6.4	MATERIALES - BRIDA TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-105, 8"	1	Unidad	EVENTO	328.628	328.628
6.5	MATERIALES - BRIDA TIPO B(CIEGAS), CLASE 150, ASTM A-105 8"	1	Unidad	EVENTO	471.322	471.322
6.6	MATERIALES - TUBO DE A.C. ASTM A -106, DECULA 40 DE 8"	1	Metros	EVENTO	358.897	358.897
6.7	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
6.8	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
6.9	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
6.10	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
6.11	TRASLADO DE PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
6.12	TRASLADO DE PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
6.13	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
6.14	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
6.15	TRASLADO – VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
7	FABRICACION DE TRAMOS Y MODIFICACION DE CAÑERIAS 2" A 10"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**5.285.047**
7.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERAS	1	Pulgadas	EVENTO	131.323	131.323
7.2	INSUMOS-ELECTRODO	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
7.3	INSUMOS - DISCO DE ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
7.4	INSUMOS - TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA 40 DE 4"	1	Metros	EVENTO	151.342	151.342
7.5	INSUMOS - TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA 40 6"	1	Metros	EVENTO	246.471	246.471
7.6	INSUMOS - TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA 40 DE 8"	1	Metros	EVENTO	358.897	358.897
7.7	INSUMOS - TUBO DE A.C. ASTM A-106, CEDULA 40 DE 10"	1	Metros	EVENTO	570.775	570.775
7.8	INSUMOS - BRIDA TIPO B CLASE 150, ASTM A-105 8"	1	Unidad	EVENTO	471.322	471.322
7.9	INSUMOS - BRIDA TIPO B, CLASE 150, ASTM A-105 10"	1	Unidad	EVENTO	683.201	683.201
7.10	INSUMOS - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-150 8"	1	Unidad	EVENTO	328.628	328.628
7.11	INSUMOS - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-150 10"	1	Unidad	EVENTO	397.813	397.813
7.12	INSUMOS - BRIDA TIPO B, CLASE 150, ASTM A-105 4"	1	Unidad	EVENTO	181.610	181.610
7.13	INSUMOS - BRIDA TIPO B, CLASE 150, ASTM A-105 6"	1	Unidad	EVENTO	255.119	255.119
7.14	INSUMOS - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-105 4"	1	Unidad	EVENTO	112.425	112.425
7.15	INSUMOS - BRIDA WN TIPO RF, CLASE 150, ASTM A-105 6"	1	Unidad	EVENTO	164.314	164.314
7.16	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
7.17	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
7.18	EQUIPOS ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
7.19	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
7.20	TRASLADO DE PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
7.21	TRASLADO DE PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
7.22	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
7.23	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
7.24	TRASLADO – VIATICO	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
8	MONTAJE DE ESTRUCTURAS LIJERAS: TRAMOS DE CAÑERIAS Y ACCESORIOS DE 4" A 10"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.624.176**

COPIA PARA LA D.O.C.

CONTRATO PR / PS N° 034 /18

8.1	PERSONAL - MONTADOR/2 AYUDANTES - INCLUYE HERRAMIENTAS	1	Hora	EVENTO	328.308	328.308
8.2	MATERIALES - ESPARRAGGO ASTM A-193, GRADO B-7, CON 2 TUERCAS	1	Unidad	EVENTO	41.079	41.079
8.3	MATERIALES - JUNTAS TROQUELADAS	1	Unidad	EVENTO	129.722	129.722
8.4	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
8.5	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
8.6	TRASLADO DE PERSONAL DE M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
8.7	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
8.8	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
8.9	TRASLADO - FLETE - MQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
8.10	TRASLADO – VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA LIGERA	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.310.281**
9.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURAS LIGERAS	1	Pulgadas	EVENTO	71.267	71.267
9.2	INSUMOS – ELECTRODOS	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
9.3	INSUMOS - DISCO ESMERIL	1	Unidad Internacional	EVENTO	49.006	49.006
9.4	INSUMOS - ANGULO ESTRUCTURAL LADOS IGUALES DE 1" X 1/8" A 3" X 3/8", SOLERAS DE 1/8" X 1/2" A 1" X 3" HASTA 12.10 KG./ML Y CHAPA DE ACERO ASTM A-36 3/16" A 5/16" DE ESPESOR	1	Kilogramos	EVENTO	7.207	7.207
9.5	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
9.6	EQUIPO DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
9.7	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
9.8	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
9.9	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
9.10	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
9.11	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
9.12	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilogramos	UNIDAD	1.319	1.319
9.13	TRASLADO – VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA LIGERA	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.076.426**
10.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
10.2	INSUMOS – ELECTRODOS	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
10.3	INSUMOS - DISCO DE ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
10.4	MATERIALES - SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA LIGERA: CANAL ESTRUCTURAL DE 3" X 3/16" A 4" X 3/16", PERFIL RECTANGULAR TPR DE 3" X 4" A 6" X 4" HASTA 12.10 KG/ML, CANAL U DE 3" HASTA 6", PTR HASTA 12.10 KG/M POLIN HASTA 12.10 KG/M	1	Kilogramos	EVENTO	7.207	7.207
10.5	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
10.6	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
10.7	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
10.8	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
10.9	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	UNIDAD	2.421	2.421
10.10	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
10.11	TRASLADO – VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188

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

PETROLEOS PARAGUAYOS

Ing. Gustavo González

CONTRATO PR / PS N° 034 /18

11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CHAPAS DE ACERO AL CARBONO ASTM A-36 DE 1/4" A 5/16" DE ESPESOR	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.311.722**
11.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
11.2	INSUMOS – ELECTRODO	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
11.3	INSUMOS - DISCO DE ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
11.4	MATERIALES - CHAPA AºCº ASTM - A-36 DE 1/4" A 5/16"	1	Kilogramos	EVENTO	8.648	8.648
11.5	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
11.6	EQUIPO DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
11.7	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
11.8	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
11.9	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
11.10	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
11.11	TRASLADO CAMION COMUN	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
11.12	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
11.13	TRASLADO – VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
12	SOLDADURA CALIFICADA EN TUBERIAS DE LINEAS Y ACCESORIOS DE ACERO CARBONO CEDULA 40 DE 4" A 16"	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.275.848**
12.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERA - INCLUYE HERRAMIENTAS	1	Pulgadas	EVENTO	44.041	44.041
12.2	INSUMOS – ELECTRODOS	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
12.3	INSUMOS - DISCO ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
12.4	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
12.5	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
12.6	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
12.7	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
12.8	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
12.9	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
12.10	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
12.11	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
12.12	TRASLADO – VIATICO	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
13	SOLDADURA CALIFICADA A TOPE DE FILETE Y/O TRASLAPE EN PLACA DE 3/16" A 3/8" DE ESPESOR	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.263.837**
13.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERA	1	Pulgadas	EVENTO	32.030	32.030
13.2	INSUMOS – ELECTRODOS	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
13.3	INSUMOS - DISCO ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
13.4	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
13.5	EQUIPO DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
13.6	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
13.7	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
13.8	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
13.9	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
13.10	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
13.11	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
13.12	TRASLADO – VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
14	SUMINISTRO Y APLICACION DE SOLDADURA CALIFICADA EN ESTRUCTURA DE ACERO	1	Unidad Medida Global	EVENTO		**1.303.074**
14.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURA LIGERAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
14.2	INSUMOS – ELECTRODOS	1	Kilogramos	EVENTO	31.710	31.710
14.3	INSUMOS - DISCO ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
14.4	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
14.5	EQUIPOS - DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
14.6	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
14.7	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
14.8	TRASLADO DE PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
14.9	TRASLADO DE PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
14.10	TRASLADO - CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
14.11	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMINETAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
14.12	TRASLADO – VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188
15	CORTE Y/O RETIRO DE ESTRUCTURAS METALICAS Y/O		Unidad Medida	EVENTO		**1.361.477**

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

	ACCESORIOS DE INSTALACIONES		Global			
15.1	PERSONAL - CUADRILLA DE FABRICACION DE ESTRUCTURAS	1	Hora	EVENTO	71.267	71.267
15.2	INSUMOS – ELECTRODO	1	Kilogramos	EVENTO	86.481	86.481
15.3	INSUMOS - DISCO ESMERIL	1	Unidad	EVENTO	49.006	49.006
15.4	EQUIPOS - MAQUINA DE SOLDAR	1	Hora	EVENTO	6.806	6.806
15.5	EQUIPOS DE OXICORTE	1	Hora	EVENTO	19.218	19.218
15.6	EQUIPOS – ANDAMIO	1	Hora	EVENTO	6.646	6.646
15.7	EQUIPOS - CAMION CON PLATAFORMA	1	Hora	EVENTO	3.632	3.632
15.8	EQUIPOS - CAMION GUINCHE	1	Hora	EVENTO	680.638	680.638
15.9	TRASLADO PERSONAL M.J. TROCHE	1	Unidad	EVENTO	61.541	61.541
15.10	TRASLADO PERSONAL HERNANDARIAS	1	Unidad	EVENTO	172.314	172.314
15.11	TRASLADO CAMION GRUA	1	Kilómetros	EVENTO	2.421	2.421
15.12	TRASLADO - FLETE - MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	1	Kilómetros	EVENTO	1.319	1.319
15.13	TRASLADO – VIATICOS	1	Unidad	EVENTO	200.188	200.188

El monto mínimo del Lote 1, asciende a la suma de Guaraníes quinientos veinticinco millones (G. 525.000.000), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

El monto máximo del Lote 1, asciende a la suma de Guaraníes mil cincuenta millones (G. 1.050.000.000), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

El compromiso y obligación de pago por parte de PETROPAR será exclusivamente por los montos mínimos y/o servicios efectivamente realizados. En consecuencia, el proveedor no podrá obligar ni reclamar a la Convocante la ejecución del monto máximo obligándose si respecto a los montos mínimos.

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

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

La Vigencia del Contrato será desde la firma del contrato por ambas partes hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

El Lugar de realización de los servicios será en la Planta de PETROPAR en la ciudad de Villa Elisa, Planta de PETROPAR en la ciudad de Mauricio José Troche o Planta de PETROPAR en la ciudad de Hernandarias, de acuerdo a la Orden de Trabajo. Los Servicios podrá ser realizado de Lunes a Viernes de 07:00 hs. a 15:00 hs.

LOTE 1 – REPARACIONES, FABRICACIONES, MODIFICACIONES METALMECANICAS		
1	Reemplazo de válvulas exclusas de 2" a 4"	Cinco (5) días hábiles
2	Reemplazo de válvulas exclusas de 6" a 8"	Cinco (5) días hábiles
3	Reemplazo de válvulas exclusas de 10" a 12"	Cinco (5) días hábiles
4	Fabricación y montaje de accesorio para tanques API : boquilla 2"	Cinco (5) días hábiles
5	Fabricación y montaje de accesorio para tanques API : boquilla 6"	Cinco (5) días hábiles
6	Fabricación y montaje de accesorio para tanques API : boquilla 8"	Cinco (5) días hábiles
7	Fabricación de tramos y modificación de cañerías 2" a 10"	Diez (10) días hábiles
8	Montaje de estructuras ligeras: Tramos de cañería y accesorios de 4" a 10"Ø	Diez (10) días hábiles

COPIA PARA LAD.O.C.

COPIA PARA LAD.O.C.

Gustavo González

9	Suministro e instalación de estructura metálica ligera: Angulo estructural lados iguales de 1" x 1/8" a 3" x 3/8", planchuela de 1/8" x ½" a 1" x 3" hasta 12.10 Kg. /ml.,y placa de acero 3/16" a 5/16" de espesor.	Quince (15) días hábiles
10	Suministro e instalación de estructura metálica ligera: Canal estructural de 3" x3/16" a 4" x 3/16", perfil rectangular (IPR) de 6" x 4" vigas T perfil rectangular TPR de 3" x 4" a 6" x 4", hasta 12.10 Kg./ml., canal U de 3" hasta 6", PTR hasta 12.10 Kg./m., polín hasta 12.10 Kg./m.	Quince (15) días hábiles
11	Suministro e instalación de accesorios en chapas de acero al carbono ASTM A-36 de 1/4" a 5/16" de espesor.	Diez (10) días hábiles
12	Soldadura calificada en tuberías de líneas y accesorios de acero carbono cedula 40 de 4" a 16"	Cinco (5) días hábiles
13	Soldadura calificada a tope, de filete y/o traslape en placa de 3/16" a 3/8" de espesor.	Cinco (5) días hábiles
14	Suministro y aplicación de soldadura calificada en estructuras de acero.	Cinco (5) días hábiles
15	Corte y/o retiro de estructuras metálicas y/o accesorios de instalaciones	Quince (15) días hábiles

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Sub Gerencia de Mantenimiento de Planta.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales de la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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° 2051/03 "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".

11. 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° 2051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. 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 las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. 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

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

CONTRATO PR / PS N° 034 /18

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 01 del mes de noviembre del año 2018.

GUSTAVO GONZALEZ CARDOZO
PROVEEDOR
Taller Industrial del Este S.A.

PATRICIA SAMUDIO
PRESIDENTA
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)

Taller Industrial del Este S.A.

COPIA PARA LA D.O.C.