

Licitación: 468236 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE BOMBAS, COMPRESORES, TRANSFORMADORES DE POTENCIA Y MOTORES DIESEL ESTÁTICOS DE PETROPAR PLANTA VILLA ELISA.

Grupo 1 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE BOMBAS, COMPRESORES, TRANSFORMADORES DE POTENCIA Y MOTORES DIESEL ESTÁTICOS DE PETROPAR PLANTA VILLA ELISA. Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 600000000, Máximo: 2000000000), Abastecimiento Simultáneo: No

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL	CARACTERISTICAS	SETEI		Porcentaje de variación sobre Precio Referencial
								PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	
1	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Servicio de tornería	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209525	446.850	446.850	-10%
2	8011613-9999	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Mecanico +Ayudante (Incluye herramientas)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209526	446.850	446.850	-10%
3	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Provision de rodamiento	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	2.592.833	2.592.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209527	2.333.550	2.333.550	-10%
4	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Provision de sello mecanico	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	827.500	827.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209528	744.750	744.750	-10%
5	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Provision de eje de bomba	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	2.201.150	2.201.150	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209529	1.981.035	1.981.035	-10%
6	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Provision de acople rígido	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	866.117	866.117	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209530	779.505	779.505	-10%
7	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Provision de impulsor	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	14.177.833	14.177.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209531	12.760.050	12.760.050	-10%
8	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Provision de lubricante (ISO 68)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	165.500	165.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209532	148.950	148.950	-10%
9	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Provision de insumos menores Juntas, o ring (Juego para cambio completo)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209533	844.050	844.050	-10%
10	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Provision de bujes de desgaste	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.048.167	1.048.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209534	943.350	943.350	-10%
11	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Conlon grua	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209535	645.450	645.450	-10%
12	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga: Marca ITUR. Modelo: NPR 6x8x20N. Q: 280 m ³ /h. Mca: 67.5 Traslado de maquinas-Herramientas	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209536	26.314	26.314	-10%
13	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca ITUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m ³ /h. Servicio de tornería	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209537	446.850	446.850	-10%
14	8011613-9999	Mantenimiento de Bomba Centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca ITUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m ³ /h. Mecanico +Ayudante (Incluye herramientas)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	426.500	426.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209538	383.850	383.850	-10%
15	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca ITUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m ³ /h. Provision de rodamiento	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.826.500	1.826.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209539	1.643.850	1.643.850	-10%
16	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca ITUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m ³ /h. Provision de sello mecanico	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	827.500	827.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209540	744.750	744.750	-10%
17	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca ITUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m ³ /h. Provision de eje de bomba	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	2.201.150	2.201.150	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209541	1.981.035	1.981.035	-10%
18	73152101-012	Mantenimiento de Bomba Centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca ITUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m ³ /h. Provision de acople rígido	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	866.117	866.117	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209542	779.505	779.505	-10%

Genel B. G. S. S.
M. R. P. P. A. 133

Ing. Rafael Equitazu F.
DIRECTOR
Direccion de Proyectos y Obras
PETROPAR

19	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m3/h. Provision de impulsor	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	11.971.167	11.971.167	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209543	10.774.050	10.774.050	-10%
20	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m3/h. Provision de lubricante (ISO 68)	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	165.500	165.500	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209544	148.950	148.950	-10%
21	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m3/h. Provision de insumos menores juntas, o ring (juego para cambio completo)	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209545	844.050	844.050	-10%
22	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m3/h. Provision de buljes de desgaste	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	1.048.167	1.048.167	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209546	943.350	943.350	-10%
23	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m3/h. Carrion grua	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209547	645.450	645.450	-10%
24	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 3x6x10N. Q: 140 m3/h. Traslado de maquinas-Herramientas	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209548	26.314	26.314	-10%
25	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Servicio de torneria	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209549	446.850	446.850	-10%
26	80111613-99999	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Mecanico +Ayudante (Incluye herramientas)	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	386.167	386.167	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209550	347.550	347.550	-10%
27	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Provision de rodamiento	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	2.592.833	2.592.833	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209551	2.333.550	2.333.550	-10%
28	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Provision de selo mecanico	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	827.500	827.500	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209552	744.750	744.750	-10%
29	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Provision de eje de bomba	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	2.201.150	2.201.150	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209553	1.981.035	1.981.035	-10%
30	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Provision de acople rigido	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	866.117	866.117	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209554	779.505	779.505	-10%
31	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Provision de impulsor	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	14.177.833	14.177.833	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209555	12.760.050	12.760.050	-10%
32	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Provision de lubricante (ISO 68)	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	165.500	165.500	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209556	148.950	148.950	-10%
33	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Provision de insumos menores juntas, o ring (juego para cambio completo)	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209557	844.050	844.050	-10%
34	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Provision de buljes de desgaste	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	1.048.167	1.048.167	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209558	943.350	943.350	-10%
35	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Camion grua	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209559	645.450	645.450	-10%
36	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 6x6x10N. Q: 280 m3/h. Traslado de maquinas-Herramientas	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209560	26.314	26.314	-10%
37	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 2,3x8x. Q: 50 m3/h. Servicio de torneria	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209561	446.850	446.850	-10%
38	80111613-99999	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TTUR. Modelo: NPR 2,3x8x. Q: 50 m3/h. Mecanico +Ayudante (Incluye herramientas)	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	426.500	426.500	Procedencia nacional Nº certificado origen nacional 209562	383.850	383.850	-10%

Ing. Juan Carlos Prieto
 Gerente CGSS
 DE ROPAR 333

Ing. Rafael Equidazu F.
 DIRECTOR
 Dirección de Proyectos y Obras
 DPT-0107

39	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NPR 2A38K. Q: 50 m ³ /h. Provision de rodamiento	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.826.500	1.826.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209563	1.643.860	1.643.860	-10%
40	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NPR 2A38K. Q: 50 m ³ /h. Provision de sello mecanico	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	827.500	827.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209564	744.750	744.750	-10%
41	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NPR 2A38K. Q: 50 m ³ /h. Provision de eje de bomba	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	2.201.150	2.201.150	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209565	1.981.035	1.981.035	-10%
42	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NPR 2A38K. Q: 50 m ³ /h. Provision de acople rigido	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	866.117	866.117	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209566	779.505	779.505	-10%
43	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NPR 2A38K. Q: 50 m ³ /h. Provision de impulsor	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	10.867.833	10.867.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209567	9.781.050	9.781.050	-10%
44	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NPR 2A38K. Q: 50 m ³ /h. Provision de lubricante (ISO 68)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	165.500	165.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209568	148.950	148.950	-10%
45	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NPR 2A38K. Q: 50 m ³ /h. Provision de insumos menores juntas, o ring (Juego para cambio completo)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209569	844.050	844.050	-10%
46	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NPR 2A38K. Q: 50 m ³ /h. Provision de bujes de desgaste	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.048.167	1.048.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209570	943.350	943.350	-10%
47	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NPR 2A38K. Q: 50 m ³ /h. Camion grua	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209571	645.450	645.450	-10%
48	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NPR 2A38K. Q: 50 m ³ /h. Traslado de maquinas-Herramientas	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209572	26.314	26.314	-10%
49	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Servicio de torneria	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209573	446.850	446.850	-10%
50	80111613-99999	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Mecanico -Ayudante (Incluye herramientas)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	386.167	386.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209574	347.550	347.550	-10%
51	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Provision de rodamiento	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	2.592.833	2.592.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209575	2.333.550	2.333.550	-10%
52	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Provision de sello mecanico	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	827.500	827.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209576	744.750	744.750	-10%
53	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Provision de eje de bomba	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	2.201.150	2.201.150	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209577	1.981.035	1.981.035	-10%
54	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Provision de acople rigido	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	866.117	866.117	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209578	779.505	779.505	-10%
55	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Provision de impulsor	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	11.198.833	11.198.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209579	10.078.950	10.078.950	-10%
56	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Provision de lubricante (ISO 68)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	165.500	165.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209580	148.950	148.950	-10%
57	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Provision de insumos menores Juntas, o ring (Juego para cambio completo)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209581	844.050	844.050	-10%
58	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Provision de desgaste	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.048.167	1.048.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209582	943.350	943.350	-10%
59	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga. Marca TUR. Modelo: NM 65/1608. Q: 120 m ³ /h. Camion grua	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209583	645.450	645.450	-10%


Roberto Lopez Prieto
 Gerente - GSS
 PETROPAR

60	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: NIM 65/1608, Q: 120 m3/h Traslado de maquinas-Herramientas	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209594	26.314	26.314	-10%
61	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Servicio de tontería	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209595	446.850	446.850	-10%
62	80111613-9999	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Mecánico +Ayudante (incluye herramientas)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	426.500	426.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209586	383.850	383.850	-10%
63	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Provision de rodamiento	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.826.500	1.826.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209587	1.643.850	1.643.850	-10%
64	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Provision de sello mecanico	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	827.500	827.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209588	744.750	744.750	-10%
65	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Provision de eje de bomba	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.201.150	2.201.150	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209589	1.981.035	1.981.035	-10%
66	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Provision de acople rigido	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	866.117	866.117	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209590	779.505	779.505	-10%
67	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Provision de lubricante (ISO 68)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	11.971.167	11.971.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209591	10.774.050	10.774.050	-10%
68	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Provision de herramienta (ISO 68)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	165.500	165.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209592	148.950	148.950	-10%
69	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Provision de insumos menores juntas, o ring (Juego para cambio completo)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209593	844.050	844.050	-10%
70	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Provision de bujes de desgaste	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.048.167	1.048.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209594	943.350	943.350	-10%
71	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Camion Grúa	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209595	645.450	645.450	-10%
72	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Referencia: Bomba centrífuga, Marca ITUR, Modelo: 4x6x38, Q: 150m3/h Traslado de maquinas-Herramientas	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209596	26.314	26.314	-10%
73	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x8B, Q: 100 m3/h Servicio de tontería	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209597	446.850	446.850	-10%
74	80111613-9999	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x8B, Q: 100 m3/h Mecánico +Ayudante (incluye herramientas)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	386.167	386.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209598	347.550	347.550	-10%
75	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x8B, Q: 100 m3/h Provision de rodamiento	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.592.833	2.592.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209599	2.333.550	2.333.550	-10%
76	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x8B, Q: 100 m3/h Provision de sello mecanico	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	827.500	827.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209600	744.750	744.750	-10%
77	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x8B, Q: 100 m3/h Provision de eje de bomba	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.201.150	2.201.150	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209601	1.981.035	1.981.035	-10%
78	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x8B, Q: 100 m3/h Provision de acople rigido	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	866.117	866.117	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209602	779.505	779.505	-10%
79	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x8B, Q: 100 m3/h Provision de impulsor	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	11.198.833	11.198.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209603	10.078.950	10.078.950	-10%
80	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x8B, Q: 100 m3/h Provision de lubricante (ISO 68)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	165.500	165.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209604	148.950	148.950	-10%
81	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x8B, Q: 100 m3/h Provision de insumos menores juntas, o ring (Juego para cambio completo)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209605	844.050	844.050	-10%
82	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x8B, Q: 100 m3/h Provision de bujes de desgaste	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.048.167	1.048.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209606	943.350	943.350	-10%

Ing. Azmin Abolporrieto
Gerente de Operaciones
PERKOPAR

Ing. Rafael Eguizarza F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETKOPAR

83	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x88, Q: 100 m³/h Camion grúa	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209607	645.450	645.450	-10%
84	73152101-012	Mantenimiento de bomba centrífuga Bomba ITUR, Modelo NPR 3x4x88, Q: 100 m³/h Traslado de maquinarias-Herramientas	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209608	26.314	26.314	-10%
85	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Servicio de tornería	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209609	446.850	446.850	-10%
86	80111613-9999	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Mecanico +yudante(Incluye herramientas)	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	426.500	426.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209610	383.850	383.850	-10%
87	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Provision de cojinete de empuje	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	4.276.500	4.276.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209611	3.848.850	3.848.850	-10%
88	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Provision de cojinete de eje	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	6.233.833	6.233.833	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209612	5.610.450	5.610.450	-10%
89	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Provision de aceite lubricante (ISO 68)	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	165.500	165.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209613	148.950	148.950	-10%
90	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Provision de sello mecanico	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	866.117	866.117	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209614	779.505	779.505	-10%
91	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Provision de camisa de eje	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	11.419.500	11.419.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209615	10.277.550	10.277.550	-10%
92	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Provision de juego de juntas y retenes.	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	2.041.167	2.041.167	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209616	1.837.050	1.837.050	-10%
93	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Provision de anillos de cierre hidraulico	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	2.151.500	2.151.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209617	1.936.350	1.936.350	-10%
94	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Provision de anillos de desgaste para el cuerpo	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	2.151.500	2.151.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209618	1.936.350	1.936.350	-10%
95	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Provision de anillos de desgaste de impulsor anillos de desgaste para el impulsor.	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	2.923.833	2.923.833	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209619	2.631.450	2.631.450	-10%
96	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Provision de impulsor	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	12.522.833	12.522.833	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209620	11.270.550	11.270.550	-10%
97	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Camion grúa	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209621	645.450	645.450	-10%
98	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Caterpillar.Bomba Centrífuga horizontal carcasa partida simple etapa Worthington LR, 500 m³/h, 45 mca Traslado de maquinarias-Herramientas	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209622	26.314	26.314	-10%
99	73152101-012	Mantenimiento Moto-bomba Ruhpumpen, Centrífuga horizontal carcasa partida Modelo : HSC 8x12x14D, Q: 500 m³/h, Servicio de tornería	unidad de medidadora Presentacion:evento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209623	446.850	446.850	-10%

Ingeniero Roberto Prieto
Gerente - GCS
PETROPAR S.A.

Inq. Rafael Equizazu F.
DIRECTOR
Directora de Proyectos y Obras
PETROPAR

118	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de lubricante Ref: COHENA 54 R32	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	975.833	975.833	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209642	878.250	878.250	-10%
119	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de tensiometro	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.158.500	1.158.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209643	1.042.850	1.042.850	-10%
120	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de Kit de reparo de valvula de admision	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209644	844.050	844.050	-10%
121	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de Kit de reparo de retencion de valvula de admision	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.048.167	1.048.167	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209645	943.350	943.350	-10%
122	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de Junta de valvula de expansion	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	827.500	827.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209646	744.750	744.750	-10%
123	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de Anillo Oring Superior	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	606.833	606.833	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209647	546.150	546.150	-10%
124	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de Anillo Oring Inferior	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209648	446.850	446.850	-10%
125	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de Unidad Compresora	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	159.983.333	159.983.333	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209649	143.985.000	143.985.000	-10%
126	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de reparo de sello de vedacion de unidad compresora	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.820.500	1.820.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209650	1.638.450	1.638.450	-10%
127	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de Oring de brida de salida	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.048.167	1.048.167	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209651	943.350	943.350	-10%
128	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de motor electrico 380/660	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	44.301.040	44.301.040	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209652	39.870.936	39.870.936	-10%
129	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de polea motriz	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.592.833	2.592.833	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209653	2.333.550	2.333.550	-10%
130	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Provision de correas 3VX 9bar (KIT de 4 piezas)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.151.500	2.151.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209654	1.936.350	1.936.350	-10%
131	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Camion grua	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209655	645.450	645.450	-10%
132	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire. Compresor de aire a tornillo. Marca Schulz. Modelo: SRP 3030. Potencia : 30HP Traslado de maquinas-Herramientas	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209656	26.314	26.314	-10%
133	81141804-025	Mantenimiento de compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7.5 HP. Marca: AIRDIN. Modelo 44375. 30m3/h. : 10 bar. Servicio de torneria	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209657	446.850	446.850	-10%
134	80111613-9999	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7.5 HP. Marca: AIRDIN. Modelo 44375. 30m3/h. : 10 Bar. Mecanico +Ayudante (Incluye herramientas)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	426.500	426.500	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209658	383.850	383.850	-10%
135	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7.5 HP. Marca: AIRDIN. Modelo 44375. 30m3/h. : 10 Bar. Provision de Valvula de descarga. Código 830.0223-9	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.436.167	1.436.167	Procedencia nacional /N° certificado origen nacional 209659	1.292.550	1.292.550	-10%

Ing. Karim...
GCS
PETROPAR

Ing. Rafael Eguizar F.
DIRECTOR
Direccion de Proyectos y Obras
PETROPAR

136	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de Repuestos para valvula de descarga.Codigo 34004401/AT	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.996.600	1996.600	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209660	1.796.940	1.796.940	-10%
137	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de Valvula de retencion. Codigo 60281501/AT	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	2.469.500	2.469.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209661	2.222.550	2.222.550	-10%
138	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. a Provision de presostato 135-175 psig. Codigo 012.0845-0	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.872.783	1.872.783	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209662	1.685.505	1.685.505	-10%
139	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de valvula de seguridad. Codigo 60283004/AT	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.185.833	1.185.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209663	1.067.250	1.067.250	-10%
140	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de Correa. Codigo 004.0022-0	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.018.500	1.018.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209664	916.650	916.650	-10%
141	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de Filtro de Aire. Codigo 830.1263-0	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.837.050	1.837.050	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209665	1.653.345	1.653.345	-10%
142	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de Elemento filtrante. Codigo 830.1257-0	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.638.450	1.638.450	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209666	1.474.605	1.474.605	-10%
143	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de Anillo O-ring. Codigo 023.0339-0	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	827.500	827.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209667	744.750	744.750	-10%
144	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de correa de 50Hz. Codigo 709.1341-0	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	941.143	941.143	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209668	847.029	847.029	-10%
145	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision Empaqueadura carter. Codigo 34007508/NA	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	3.916.833	3.916.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209669	3.525.150	3.525.150	-10%
146	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de Reten. Codigo 6008250/AT	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	833.017	833.017	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209670	749.715	749.715	-10%
147	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de rodamiento. Codigo 60154501/AT	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	2.703.167	2.703.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209671	2.432.850	2.432.850	-10%
148	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de aceite lubricante Ref. CORENA P100	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	275.833	275.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209672	248.250	248.250	-10%
149	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Provision de anillo : Codigo 000.0077-0	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.224.700	1.224.700	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209673	1.102.230	1.102.230	-10%
150	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Cannon grua	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209674	645.450	645.450	-10%
151	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire a piston de 2 Etapas 3 pistones 7,5 HP. Marca: AIRDIN . Modelo 4437S; 30m3/h ; 10 bar. Traslado de maquinas-Herramientas	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	28.687	28.687	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209675	25.818	25.818	-10%
152	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACY- 5.3/7 Servicio de forneria	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209676	446.850	446.850	-10%
153	80111613-99999	Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACY- 5.3/7 Mecanico +Ayudante(incluye herramientas)	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	426.500	426.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209677	383.850	383.850	-10%
154	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACY- 5.3/7 Provision de Filtro de aire del compresor	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.436.167	1.436.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209678	1.292.550	1.292.550	-10%

Ingeniero Rafael Equazaqui F.
SECRETARIO
PETROPAR SA

Ingeniero Rafael Equazaqui F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

155	81141804-025	a)Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACV- 5.3/7/ Mantenimiento de Radiador del motor. Incluye limpieza general, purga y cambio de refrigerante.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	3.324.500	3.324.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209679	2.992.050	2.992.050	-10%
156	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACV- 5.3/7 Provision de separador de aire aceite	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.909.500	1.909.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209680	1.718.550	1.718.550	-10%
157	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACV- 5.3/7 Cambio de aceite y filtro motor. Motor Cummins 4B73.9-C80 2000rpm 80HP	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	8.043.283	8.043.283	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209681	7.238.955	7.238.955	-10%
158	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACV- 5.3/7 Provision de filtro primario de aire de compresor	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.465.833	1.465.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209682	1.319.250	1.319.250	-10%
159	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACV- 5.3/7 Provision de filtro de combustible motor	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.666.000	1.666.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209683	1.499.400	1.499.400	-10%
160	81141804-025	a)Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACV- 5.3/7 Provision de separador de agua/combustible del motor	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.820.500	1.820.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209684	1.638.450	1.638.450	-10%
161	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACV- 5.3/7 Provision de cartucho del separador aire/aceite compresor.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.823.810	1.823.810	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209685	1.641.429	1.641.429	-10%
162	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACV- 5.3/7 Camion grua	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209686	645.450	645.450	-10%
163	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil DENAIR DACV- 5.3/7 Traslado de maquinas-Herramientas	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	28.687	28.687	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209687	25.818	25.818	-10%
164	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Servicio de torneria	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209688	446.850	446.850	-10%
165	80111613-9999	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Mecanico (Incluye herramientas)	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	386.167	386.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209689	347.550	347.550	-10%
166	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Provision de filtro de aire del compresor	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	2.041.167	2.041.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209690	1.837.050	1.837.050	-10%
167	81141804-025	a)Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Mantenimiento de Radiador del motor. Incluye limpieza general, purga y cambio de refrigerante.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	4.286.450	4.286.450	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209691	3.857.805	3.857.805	-10%
168	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Provision de separador de aire aceite	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	2.151.500	2.151.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209692	1.936.350	1.936.350	-10%
169	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Cambio de aceite y filtro motor. Motor Cummins 4B73.9-C80 2000rpm 80HP	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	11.860.833	11.860.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209693	10.674.750	10.674.750	-10%
170	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Provision de filtro primario de aire de compresor	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	2.151.500	2.151.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209694	1.936.350	1.936.350	-10%
171	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Provision de filtro de combustible motor	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.958.417	1.958.417	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209695	1.762.575	1.762.575	-10%
172	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Provision de separador de agua/combustible del motor	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.820.500	1.820.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209696	1.638.450	1.638.450	-10%
173	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Provision de cartucho del separador aire/aceite compresor.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.823.810	1.823.810	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209697	1.641.429	1.641.429	-10%
174	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Camion Grua	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209698	645.450	645.450	-10%
175	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Traslado de maquinas-Herramientas	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	28.687	28.687	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209699	25.818	25.818	-10%
176	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Mantenimiento Preventivo (Incluye prestamo de transformador provisorio)	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	4.383.333	4.383.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209700	3.945.000	3.945.000	-10%
177	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 Kg/cm2. 185 CFM Desmontaje, retiro y montaje de transformador provisorio (Incluye prestamo de trazo provisorio)	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	2.188.333	2.188.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209701	1.969.500	1.969.500	-10%

Ingeniero
General de Obras
PETROPAR S.A.

Ingeniero
Rafael Eguitazu F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

178	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Rebobinado de bobinado primario	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	8.140.000	8.140.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209702	7.326.000	7.326.000	-10%
179	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Rebobinado de bobinado secundario	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	8.093.333	8.093.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209703	7.275.000	7.275.000	-10%
180	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Provision Y cambio de aisladores primarios	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.510.000	1.510.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209704	1.359.000	1.359.000	-10%
181	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Provision Y cambio de aisladores secundarios	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.615.000	1.615.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209705	1.453.500	1.453.500	-10%
182	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Provision Y cambio de junta de goma/accesorios	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	724.333	724.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209706	651.900	651.900	-10%
183	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Provision Y cambio de aceite dielectrico	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	5.733.333	5.733.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209707	5.160.000	5.160.000	-10%
184	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Provision Y cambio de filtro de aceite	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.458.333	1.458.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209708	1.312.500	1.312.500	-10%
185	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Provision Y cambio de sillica gel	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	4.350.000	4.350.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209709	3.915.000	3.915.000	-10%
186	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Cambio de TAG	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.070.000	1.070.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209710	963.000	963.000	-10%
187	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Reparacion Y mantenimiento de cuba	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	3.213.333	3.213.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209711	2.892.000	2.892.000	-10%
188	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Tratamiento superficial, provision Y aplicacion de pintura	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	3.267.333	3.267.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209712	2.940.600	2.940.600	-10%
189	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Provision Y cambio de borne primario	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.080.500	1.080.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209713	972.450	972.450	-10%
190	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Provision Y cambio de borne secundario	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.087.500	1.087.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209714	978.750	978.750	-10%
191	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Ejecucion de pruebas post mantenimiento correctivo	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	4.203.833	4.203.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209715	3.783.450	3.783.450	-10%
192	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Conexion de transformador Y puesta en marcha.	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	3.339.833	3.339.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209716	3.005.850	3.005.850	-10%
193	81141804-025	Mantenimiento de Compresor de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Camion RUTA	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	671.667	671.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209717	604.500	604.500	-10%
194	81141804-025	Mantenimiento de transformadores de aire portatil Sullair 185 Q 7 kg/cm2 ; 185 CFM Traslado de transformadores	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	27.383	27.383	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209718	24.645	24.645	-10%
195	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo, Mantenimiento Preventivo (incluye prestamo de transformador provisorio)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	5.516.667	5.516.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209719	4.965.000	4.965.000	-10%
196	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo, Desmontaje, retiro Y montaje de transformador provisorio (incluye prestamo de traflo provisorio)	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	2.969.500	2.969.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209720	2.672.550	2.672.550	-10%
197	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo, Rebobinado de bobinado primario	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	7.099.500	7.099.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209721	6.389.550	6.389.550	-10%
198	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo, Rebobinado de bobinado secundario	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	9.378.333	9.378.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209722	8.440.500	8.440.500	-10%
199	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo, Provision Y cambio de aisladores primarios	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.765.333	1.765.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209723	1.588.800	1.588.800	-10%
200	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo, Provision Y cambio de aisladores secundarios	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	1.875.667	1.875.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209724	1.688.100	1.688.100	-10%
201	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo, Provision Y cambio de junta de goma/accesorios	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	750.267	750.267	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209725	676.240	676.240	-10%
202	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo, Provision Y cambio de aceite dielectrico	unidad de medidahaora Presentacionevento	1	5.406.333	5.406.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209726	4.865.700	4.865.700	-10%



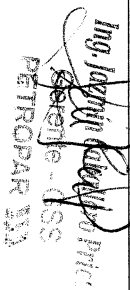
Ing. Rafael Equiza F.
 DIRECTOR
 Director de Proyectos y Obras
 PETROPAR

203	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo. Provision y cambio de filtro de aceite	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1 864.633	1 864.633	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 2097121	1 678.170	1 678.170	-10%
204	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -100 KVA aereo. Provision y cambio de silica gel	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	4 998.100	4 998.100	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 2097228	4 498.290	4 498.290	-10%
205	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo. Cambio de TAG	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1 301.933	1 301.933	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209729	1 171.740	1 171.740	-10%
206	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -100 KVA aereo. Reparacion y mantenimiento de cuba	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	3 806.500	3 806.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209730	3 425.850	3 425.850	-10%
207	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo. Tratamiento superficial, provision y aplicacion de pintura	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	4 181.633	4 181.633	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209731	3 763.470	3 763.470	-10%
208	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo. Provision y cambio de borne primario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1 489.500	1 489.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209732	1 340.550	1 340.550	-10%
209	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo. Provision y cambio de borne secundario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1 379.167	1 379.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209733	1 241.250	1 241.250	-10%
210	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo. Ejecucion de pruebas post mantenimiento correcto	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	4 398.500	4 398.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209734	4 319.550	4 319.550	-10%
211	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo. Conexion de transformador y puesta en marcha.	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	3 916.833	3 916.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209735	3 525.150	3 525.150	-10%
212	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo. Camion grua	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209736	645.450	645.450	-10%
213	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 100 KVA aereo. Tratado de transformadores	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209737	26.314	26.314	-10%
214	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Mantenimiento preventivo (incluye préstamo de transformador provisorio)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	6 454.500	6 454.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209738	5 809.050	5 809.050	-10%
215	72102201-001	Desmontaje, retiro y montaje de transformador provisorio (incluye préstamo de trajo provisorio)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	3 004.500	3 004.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209739	2 704.050	2 704.050	-10%
216	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Rebobinado de bobinado primario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	7 449.500	7 449.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209740	6 704.550	6 704.550	-10%
217	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -150 KVA aereo. Rebobinado de bobinado secundario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	9 930.000	9 930.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209741	8 937.000	8 937.000	-10%
218	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Provision y cambio de aisladores primarios	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1 820.500	1 820.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209742	1 638.450	1 638.450	-10%
219	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Provision y cambio de aisladores secundarios	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1 930.833	1 930.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209743	1 737.750	1 737.750	-10%
220	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Provision y cambio de junta de goma/accesorios	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	772.333	772.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209744	695.100	695.100	-10%
221	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Provision y cambio de aceite dielectrico	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	5 516.667	5 516.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209745	4 985.000	4 985.000	-10%
222	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Provision y cambio de filtro de aceite	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1 875.667	1 875.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209746	1 688.100	1 688.100	-10%
223	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Provision y cambio de silica gel	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	5 020.167	5 020.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209747	4 518.150	4 518.150	-10%
224	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Cambio de TAG	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1 324.000	1 324.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209748	1 191.600	1 191.600	-10%
225	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Reparacion y mantenimiento de cuba	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	3 861.667	3 861.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209749	3 475.500	3 475.500	-10%
226	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Tratamiento superficial, provision y aplicacion de pintura	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	4 192.667	4 192.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209750	3 773.400	3 773.400	-10%
227	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Provision y cambio de borne primario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1 544.667	1 544.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209751	1 390.200	1 390.200	-10%
228	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Provision y cambio de borne secundario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1 434.333	1 434.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209752	1 290.900	1 290.900	-10%

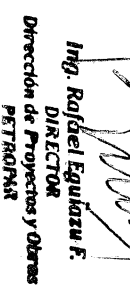
Ing. Jordin Espinoza Prieto
GERENTE JEFE
OPERAR SA

Rafael Eguitas F.
ING. RAFAEL EGUITAS F.
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS
PETROBRAS

229	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Ejecucion de pruebas post mantenimiento correctivo	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	4.799.500	4.799.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209753	4.319.550	4.319.550	-10%
230	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 150 KVA aereo. Conexion de transformador y puesta en marcha.	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	3.916.833	3.916.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209754	3.525.150	3.525.150	-10%
231	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -150 KVA aereo. Camion grua transformadores	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209755	645.450	645.450	-10%
232	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -150 KVA aereo. Traslado de transformadores	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209756	26.314	26.314	-10%
233	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Mantenimiento Preventivo (Incluye préstamo de transformador provisorio)	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	6.542.767	6.542.767	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209757	5.888.490	5.888.490	-10%
234	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Desmontaje, retiro y montaje de transformador provisorio (Incluye préstamo de trafó provisorio)	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	3.039.500	3.039.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209758	2.735.550	2.735.550	-10%
235	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Rebobinado de bobinado primario	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	14.233.000	14.233.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209759	12.809.700	12.809.700	-10%
236	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Rebobinado de bobinado secundario	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	14.233.000	14.233.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209760	12.809.700	12.809.700	-10%
237	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Provision y cambio de aisladores primarios	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	1.875.667	1.875.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209761	1.688.100	1.688.100	-10%
238	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Provision y cambio de aisladores secundarios	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	1.986.000	1.986.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209762	1.787.400	1.787.400	-10%
239	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Provision y cambio de junta de goma/accesorios	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	794.400	794.400	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209763	714.960	714.960	-10%
240	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Provision y cambio de aceite dielectrico	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	7.646.100	7.646.100	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209764	6.881.490	6.881.490	-10%
241	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Provision y cambio de filtro de aceite	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	1.952.900	1.952.900	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209765	1.757.610	1.757.610	-10%
242	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Provision y cambio de silica gel	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	5.240.833	5.240.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209766	4.716.750	4.716.750	-10%
243	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Cambio de TAG	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	1.401.233	1.401.233	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209767	1.281.110	1.281.110	-10%
244	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Reparacion y mantenimiento de ciba	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	4.181.633	4.181.633	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209768	3.763.470	3.763.470	-10%
245	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Tratamiento superficial, provision y aplicacion de pintura	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	4.236.800	4.236.800	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209769	3.813.120	3.813.120	-10%
246	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Provision y cambio de borne primario	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	1.599.833	1.599.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209770	1.439.850	1.439.850	-10%
247	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Provision y cambio de borne secundario	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	1.489.500	1.489.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209771	1.340.550	1.340.550	-10%
248	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Ejecucion de pruebas post mantenimiento correctivo	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	4.799.500	4.799.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209772	4.319.550	4.319.550	-10%
249	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Conexion de transformador y puesta en marcha.	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	3.916.833	3.916.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209773	3.525.150	3.525.150	-10%
250	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Camion grua transformadores	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209774	645.450	645.450	-10%
251	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 200 KVA aereo. Traslado de transformadores	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209775	26.314	26.314	-10%
252	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo. Mantenimiento Preventivo (Incluye préstamo de transformador provisorio)	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	6.564.833	6.564.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209776	5.908.350	5.908.350	-10%
253	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo. Desmontaje, retiro y montaje de transformador provisorio (Incluye préstamo de trafó provisorio)	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	3.102.500	3.102.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209777	2.792.250	2.792.250	-10%
254	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo. Rebobinado de bobinado primario	unidad de medidor/hora Presentacion/evento	1	14.895.000	14.895.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209778	13.405.500	13.405.500	-10%



Ing. Rafael Equitazu F.
 Director - ISS
 PETROPAR S.A.



Ing. Rafael Equitazu F.
 DIRECTOR
 Dirección de Proyectos y Obras
 PETROPAR

255	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Rebobinado de bobinado secundario	unidad de medidadora Presentacionevento	1	14.895.000	14.895.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209779	13.405.500	13.405.500	-10%
256	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Provision y cambio de aisladores primarios	unidad de medidadora Presentacionevento	1	1.330.833	1.330.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209780	1.737.750	1.737.750	-10%
257	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Provision y cambio de aisladores secundarios	unidad de medidadora Presentacionevento	1	2.019.100	2.019.100	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209781	1.817.190	1.817.190	-10%
258	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Provision y cambio de junta de goma/accesorios	unidad de medidadora Presentacionevento	1	849.567	849.567	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209782	764.610	764.610	-10%
259	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Provision y cambio de aceite dielectrico	unidad de medidadora Presentacionevento	1	7.682.510	7.682.510	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209783	6.914.259	6.914.259	-10%
260	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Provision y cambio de filtro de aceite	unidad de medidadora Presentacionevento	1	1.986.000	1.986.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209784	1.787.400	1.787.400	-10%
261	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Provision y cambio de silicea Rel	unidad de medidadora Presentacionevento	1	5.284.967	5.284.967	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209785	4.756.470	4.756.470	-10%
262	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Cambio de TAG	unidad de medidadora Presentacionevento	1	1.434.333	1.434.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209786	1.290.900	1.290.900	-10%
263	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Reparacion y mantenimiento de cuba	unidad de medidadora Presentacionevento	1	4.203.700	4.203.700	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209787	3.783.330	3.783.330	-10%
264	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Tratamiento superficial, provision y aplicacion de pintura	unidad de medidadora Presentacionevento	1	4.236.800	4.236.800	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209788	3.813.120	3.813.120	-10%
265	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Provision y cambio de borne primario	unidad de medidadora Presentacionevento	1	1.599.833	1.599.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209789	1.439.850	1.439.850	-10%
266	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Provision y cambio de borne secundario	unidad de medidadora Presentacionevento	1	1.489.500	1.489.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209790	1.340.550	1.340.550	-10%
267	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Ejecucion de pruebas post mantenimiento correctivo	unidad de medidadora Presentacionevento	1	4.799.500	4.799.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209791	4.319.550	4.319.550	-10%
268	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Conexion de transformador y puesta en marcha.	unidad de medidadora Presentacionevento	1	3.916.833	3.916.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209792	3.525.150	3.525.150	-10%
269	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Cambio Brua	unidad de medidadora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209793	645.450	645.450	-10%
270	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 315 KVA aereo, Tratado de transformadores	unidad de medidadora Presentacionevento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209794	26.314	26.314	-10%
271	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Mantenimiento Preventivo (Incluye prestamo de transformador provisorio)	unidad de medidadora Presentacionevento	1	6.895.833	6.895.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209795	6.206.250	6.206.250	-10%
272	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Desmontaje, retiro y montaje de transformador provisorio (Incluye prestamo de trazo provisorio)	unidad de medidadora Presentacionevento	1	3.109.500	3.109.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209796	2.798.550	2.798.550	-10%
273	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Rebobinado de bobinado primario	unidad de medidadora Presentacionevento	1	15.446.667	15.446.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209797	13.902.000	13.902.000	-10%
274	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Rebobinado de bobinado secundario	unidad de medidadora Presentacionevento	1	15.446.667	15.446.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209798	13.902.000	13.902.000	-10%
275	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Provision y cambio de aisladores primarios	unidad de medidadora Presentacionevento	1	1.974.967	1.974.967	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209799	1.777.470	1.777.470	-10%
276	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Provision y cambio de aisladores secundarios	unidad de medidadora Presentacionevento	1	2.041.167	2.041.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209800	1.837.050	1.837.050	-10%
277	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Provision y cambio de junta de goma/accesorios	unidad de medidadora Presentacionevento	1	882.667	882.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209801	794.400	794.400	-10%
278	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Provision y cambio de aceite dielectrico	unidad de medidadora Presentacionevento	1	7.723.333	7.723.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209802	6.951.000	6.951.000	-10%
279	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Provision y cambio de filtro de aceite	unidad de medidadora Presentacionevento	1	2.011.377	2.011.377	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209803	1.810.239	1.810.239	-10%
280	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Provision y cambio de silicea Rel	unidad de medidadora Presentacionevento	1	5.296.000	5.296.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209804	4.756.400	4.756.400	-10%
281	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Cambio de TAG	unidad de medidadora Presentacionevento	1	1.456.400	1.456.400	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209805	1.310.760	1.310.760	-10%
282	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA, Reparacion y mantenimiento de cuba	unidad de medidadora Presentacionevento	1	4.236.800	4.236.800	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209806	3.813.120	3.813.120	-10%

Gerente
REKARD

Ing. Jazmin Caballero Prieta

Ing. Rafael Eguizaru F.

DIRECTOR

Dirección de Proyectos y Obras

PETROPAR

283	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA. Tratamiento superficial. Provision y aplicación de pintura	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	4.257.763	4.257.763	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209870	3.831.987	3.831.987	-10%
284	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA. Provision y cambio de borne primario	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	1.643.967	1.643.967	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209808	1.479.570	1.479.570	-10%
285	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA. Provision y cambio de borne secundario	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	1.533.633	1.533.633	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209809	1.380.270	1.380.270	-10%
286	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA. Ejecucion de pruebas post mantenimiento correctivo	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	4.766.400	4.766.400	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209810	4.289.760	4.289.760	-10%
287	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA. Conexion de transformador y puesta en marcha.	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	3.883.733	3.883.733	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209811	3.495.360	3.495.360	-10%
288	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA. Camión grúa	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209812	645.450	645.450	-10%
289	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 400 KVA. Traslado de transformadores	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209813	26.314	26.314	-10%
290	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Mantenimiento Preventivo (Incluye préstamo de transformador provisorio)	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	7.171.667	7.171.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209814	6.454.500	6.454.500	-10%
291	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Desmontaje, retiro y montaje de transformador provisorio (Incluye préstamo de trafó provisorio)	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	3.144.500	3.144.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209815	2.830.050	2.830.050	-10%
292	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Rebobinado de bobinado primario	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	18.205.000	18.205.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209816	16.384.500	16.384.500	-10%
293	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Rebobinado de bobinado secundario	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	18.205.000	18.205.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209817	16.384.500	16.384.500	-10%
294	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Provision y cambio de aisladores primarios	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	1.986.000	1.986.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209818	1.787.400	1.787.400	-10%
295	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Provision y cambio de aisladores secundarios	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	2.096.333	2.096.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209819	1.886.700	1.886.700	-10%
296	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Provision y cambio de junta de goma/ accesorios	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	941.143	941.143	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209820	847.029	847.029	-10%
297	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Provision y cambio de aceite dielectrico	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	8.275.000	8.275.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209821	7.447.500	7.447.500	-10%
298	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Provision y cambio de filtro de aceite	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	2.041.167	2.041.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209822	1.837.050	1.837.050	-10%
299	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Provision y cambio de silica gel	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	5.351.167	5.351.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209823	4.816.050	4.816.050	-10%
300	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Cambio de TAG	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	1.483.983	1.483.983	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209824	1.335.585	1.335.585	-10%
301	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Reparación y mantenimiento de cuba	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	4.247.833	4.247.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209825	3.823.050	3.823.050	-10%
302	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Tratamiento superficial, provision y aplicación de pintura	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	4.303.000	4.303.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209826	3.872.700	3.872.700	-10%
303	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Provision y cambio de borne primario	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	1.655.000	1.655.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209827	1.489.500	1.489.500	-10%
304	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Provision y cambio de borne secundario	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	1.544.667	1.544.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209828	1.390.200	1.390.200	-10%
305	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Ejecucion de pruebas post mantenimiento correctivo	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	4.799.500	4.799.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209829	4.319.550	4.319.550	-10%
306	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Conexion de transformador y puesta en marcha.	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	3.916.833	3.916.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209830	3.525.150	3.525.150	-10%
307	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Camión grúa	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209831	645.450	645.450	-10%
308	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 500 KVA. Traslado de transformadores	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209832	26.314	26.314	-10%
309	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Mantenimiento Preventivo (Incluye préstamo de transformador provisorio)	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	13.074.500	13.074.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209833	11.767.050	11.767.050	-10%
310	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Desmontaje, retiro y montaje de transformador provisorio (Incluye préstamo de trafó provisorio)	unidad de medida: hora Presentación: evento	1	2.899.500	2.899.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209834	2.609.550	2.609.550	-10%

Ing. Juan Carlos Prieto
 Gerente General
 PETROPAR S.A.

Ing. Rafael Eguizar F.
 DIRECTOR
 Director de Proyectos y Obras
 PETROPAR S.A.

311	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Rebobinado de bobinado primario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	52.960.000	52.960.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209853	47.664.000	47.664.000	-10%
312	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Rebobinado de bobinado secundario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	52.960.000	52.960.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209836	47.664.000	47.664.000	-10%
313	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Provision y cambio de aisladores primarios	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.041.167	2.041.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209837	1.837.050	1.837.050	-10%
314	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Provision y cambio de aisladores secundarios	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.151.500	2.151.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209838	1.936.350	1.936.350	-10%
315	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Provision y cambio de junta de goma/accesorios	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209839	844.050	844.050	-10%
316	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Provision y cambio de aceite dielectrico	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	24.273.333	24.273.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209840	21.846.000	21.846.000	-10%
317	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Provision y cambio de filtro de aceite	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.151.500	2.151.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209841	1.936.350	1.936.350	-10%
318	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Provision y cambio de silica gel	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	5.902.833	5.902.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209842	5.312.550	5.312.550	-10%
319	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Cambio de TAG	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.489.500	1.489.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209843	1.340.550	1.340.550	-10%
320	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Reparacion y mantenimiento de cuba	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	5.053.267	5.053.267	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209844	4.547.940	4.547.940	-10%
321	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Tratamiento superficial, provision y aplicacion de pintura	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	5.351.167	5.351.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209845	4.816.050	4.816.050	-10%
322	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Provision y cambio de borne primario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.710.167	1.710.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209846	1.539.150	1.539.150	-10%
323	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Provision y cambio de borne secundario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.599.833	1.599.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209847	1.439.850	1.439.850	-10%
324	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Ejecucion de pruebas post mantenimiento correctivo	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	4.799.500	4.799.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209848	4.319.550	4.319.550	-10%
325	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Conexion de transformador y puesta en marcha.	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	3.916.833	3.916.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209849	3.525.150	3.525.150	-10%
326	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Cambio grua	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209850	645.450	645.450	-10%
327	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1000 KVA. Tratado de transformadores	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	28.687	28.687	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209851	25.818	25.818	-10%
328	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Mantenimiento Preventivo (incluye prestamo de transformador provisorio)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	13.074.500	13.074.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209852	11.767.050	11.767.050	-10%
329	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Desmontaje, retro y montaje de transformador provisorio (incluye prestamo de trajo provisorio)	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.699.500	2.699.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209853	2.609.550	2.609.550	-10%
330	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Rebobinado de bobinado primario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	60.683.333	60.683.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209854	54.615.000	54.615.000	-10%
331	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Rebobinado de bobinado secundario	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	60.683.333	60.683.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209855	54.615.000	54.615.000	-10%
332	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Provision y cambio de aisladores primarios	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.041.167	2.041.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209856	1.837.050	1.837.050	-10%
333	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Provision y cambio de aisladores secundarios	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.151.500	2.151.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209857	1.936.350	1.936.350	-10%
334	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Provision y cambio de junta de goma/accesorios	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209858	844.050	844.050	-10%
335	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Provision y cambio de aceite dielectrico	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	27.583.333	27.583.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209859	24.825.000	24.825.000	-10%
336	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Provision y cambio de filtro de aceite	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	2.151.500	2.151.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209860	1.936.350	1.936.350	-10%
337	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Provision y cambio de silica gel	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	5.902.833	5.902.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209861	5.312.550	5.312.550	-10%
338	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Cambio de TAG	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	1.489.500	1.489.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209862	1.340.550	1.340.550	-10%
339	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia - 1500 KVA. Reparacion y mantenimiento de cuba	unidad de medida:hora Presentacion:evento	1	5.053.267	5.053.267	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209863	4.547.940	4.547.940	-10%




Ing. Rafael Eguitasur F.
 DIRECTOR
 Directoría de Proyectos y Obras
 DETRAMIS


340	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -1500 KVA. Tratamiento superficial, provisión y aplicación de pintura	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	5.351.167	5.351.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209864	4.816.050	4.816.050	-10%
341	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -1500 KVA. Provision y cambio de borne primario	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.210.167	1.210.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209865	1.539.150	1.539.150	-10%
342	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -1500 KVA. Provision y cambio de borne secundario	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.599.833	1.599.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209866	1.439.850	1.439.850	-10%
343	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -1500 KVA. Ejecucion de pruebas post mantenimiento correctivo	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	4.799.500	4.799.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209867	4.319.550	4.319.550	-10%
344	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -1500 KVA. Conexion de transformador y puesta en marcha.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	3.916.833	3.916.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209868	3.525.150	3.525.150	-10%
345	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -1500 KVA. Camion grua	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209869	645.450	645.450	-10%
346	72102201-001	Mantenimiento de transformadores de potencia -1500 KVA. Tratado de transformadores	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	28.687	28.687	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209870	25.818	25.818	-10%
347	80111613-9999	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Mecanico +Ayudante (incluye herramientas)	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	386.167	386.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209871	347.550	347.550	-10%
348	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Motor. Cambio de aceite. Mano de Obra.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	606.833	606.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209872	546.150	546.150	-10%
349	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Motor. Cambio de filtros de combustibles. Mano de Obra.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.158.500	1.158.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209873	1.042.650	1.042.650	-10%
350	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Inspeccion de circuito de refrigeracion. Mano de Obra.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	573.500	573.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209874	516.150	516.150	-10%
351	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Revision de alternador. Mano de Obra.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	650.500	650.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209875	585.450	585.450	-10%
352	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Inspeccion de filtro de aire. Mano de Obra.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.206.833	1.206.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209876	1.086.150	1.086.150	-10%
353	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Verificacion de mangueyas/conectores/abrazaderas. Mano de Obra.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209877	645.450	645.450	-10%
354	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Control de baterias. Mano de Obra	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	386.167	386.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209878	347.550	347.550	-10%
355	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Limpieza General de bloque motor. Mano de Obra.	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.048.167	1.048.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209879	943.350	943.350	-10%
356	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Elaboracion de informe de operacion	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	606.833	606.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209880	546.150	546.150	-10%
357	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Analisis de aceite de motor	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.930.833	1.930.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209881	1.737.750	1.737.750	-10%
358	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Camion grua	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209882	645.450	645.450	-10%
359	78180101-014	Mantenimiento preventivo de Motores Diesel Traslado de maquinas-herramientas	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209883	26.314	26.314	-10%
360	80111613-9999	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Mecanico +Ayudante (incluye herramientas)	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209884	446.850	446.850	-10%
361	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Diagnostico de averias	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209885	844.050	844.050	-10%
362	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de correa para alternador	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	496.500	496.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209886	446.850	446.850	-10%
363	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de correa para bomba de agua	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	573.500	573.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209887	516.150	516.150	-10%
364	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de mangueras hidraulicas (incluye conectores y/o abrazaderas)	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.420.500	1.420.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209888	1.278.450	1.278.450	-10%
365	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de lubricante para motor	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	841.083	841.083	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209889	756.975	756.975	-10%
366	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de filtro de aire	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.655.000	1.655.000	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209890	1.489.500	1.489.500	-10%
367	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de filtro de combustible	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	937.833	937.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209891	844.050	844.050	-10%
368	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de filtro de aceite	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	827.500	827.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209892	744.750	744.750	-10%
369	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de picos Inyectores (incluye arandelas para picos)	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	10.867.833	10.867.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209893	9.781.050	9.781.050	-10%
370	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Calibracion de picos. Mano de Obra	unidad de medidajhora Presentacionevento	1	1.489.500	1.489.500	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 209894	1.340.550	1.340.550	-10%

Ingeniero Guillermo Prieto
RESERVA GSS
PETROPAR SA

Ingeniero Rafael Eguruz F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR SA

371	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de tapa de radiador.	unidad de medidadora Presentacionevento	1	386.167	386.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 2098995	347.550	347.550	-10%
372	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de bomba de inyeccion	unidad de medidadora Presentacionevento	1	13.791.667	13.791.667	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 2098996	12.412.500	12.412.500	-10%
373	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Provision de bujias de precalentamiento	unidad de medidadora Presentacionevento	1	275.833	275.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 2098971	248.250	248.250	-10%
374	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Reparacion de radiador	unidad de medidadora Presentacionevento	1	2.758.333	2.758.333	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 2098998	2.482.500	2.482.500	-10%
375	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Reparacion de bomba inyectora	unidad de medidadora Presentacionevento	1	4.247.833	4.247.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 2098999	3.823.050	3.823.050	-10%
376	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Reparacion de alternador	unidad de medidadora Presentacionevento	1	3.254.833	3.254.833	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 2099000	2.929.350	2.929.350	-10%
377	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Camion grua	unidad de medidadora Presentacionevento	1	717.167	717.167	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 2099011	645.450	645.450	-10%
378	78180101-014	Mantenimiento correctivo de Motores Diesel Traslado de maquinas Herramientas	unidad de medidadora Presentacionevento	1	29.238	29.238	Procedencia nacional N° certificado origen nacional 2099022	26.314	26.314	-10%
								<u>1.382.059.424</u>		


Rafael Eguitazu F.
 Director de Proyectos y Obras
 PETROPAR


Rafael Eguitazu F.
 DIRECTOR
 Dirección de Proyectos y Obras
 PETROPAR