

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2025 "SERVICIOS DE REBOBINADO DE MOTORES PARA LA PLANTA PLANTA M. J. TROCHE" ID N° 461.518


Adjudicación: por Montos Mínimo y Máximo					Sistema de adjudicación: TOTAL			Monto Máximo PAC: ₡ 800.000.000 Monto Mínimo PAC: ₡ 240.000.000				
ESTIMADO PETROPAR							1) SOLUCIONES ENERGÉTICAS TECNOLOGÍA INNOVACIÓN S.A.					
Item N°	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total	Diferencia con el precio referencial
1	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) REBOBINADO	Unidad	Evento	1	529,951	529,951	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	582,946	582,946	10%
2	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	116,030	116,030	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	127,633	127,633	10%
3	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	22,038	22,038	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,242	24,242	10%
4	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	13,075	13,075	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	14,383	14,383	10%
5	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	91,651	91,651	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	100,816	100,816	10%
6	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	22,950	22,950	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,245	25,245	10%
7	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) REPARACION DE TAPA CARCASA	Unidad	Evento	1	83,651	83,651	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	92,016	92,016	10%
8	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	23,350	23,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,685	25,685	10%
9	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) BALANCEO	Unidad	Evento	1	83,651	83,651	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	92,016	92,016	10%
10	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
11	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) CAMBIO DE RODAMIENTO	Unidad	Evento	1	68,700	68,700	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	75,570	75,570	10%
12	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
13	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	48,965	48,965	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	53,862	53,862	10%
14	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	20,350	20,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	22,385	22,385	10%
15	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
16	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	22,950	22,950	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,245	25,245	10%
17	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
18	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	33,025	33,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,328	36,328	10%
19	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	330,250	330,250	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	363,275	363,275	10%
20	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) PINTURA	Unidad	Evento	1	27,638	27,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,402	30,402	10%
21	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
22	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
23	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 2P 3000 RPM (JAULA DE ARDILLA) PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	68,450	68,450	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	75,295	75,295	10%
24	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	552,800	552,800	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	608,080	608,080	10%
25	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	110,750	110,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	121,825	121,825	10%
26	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	18,718	18,718	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	20,590	20,590	10%
27	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPMMano obra	Unidad	Evento	1	11,675	11,675	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	12,843	12,843	10%
28	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	91,651	91,651	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	100,816	100,816	10%


Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Eder Wagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


29	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	25,565	25,565	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	28,122	28,122	10%
30	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	55,875	55,875	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	61,463	61,463	10%
31	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	29,448	29,448	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	32,393	32,393	10%
32	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	53,875	53,875	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	59,263	59,263	10%
33	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,565	22,565	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,822	24,822	10%
34	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	41,048	41,048	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	45,153	45,153	10%
35	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,565	22,565	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,822	24,822	10%
36	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	65,750	65,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	72,325	72,325	10%
37	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	305,050	305,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	335,555	335,555	10%
38	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM REPACION DE TAPA CARCASA	Unidad	Evento	1	81,145	81,145	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	89,260	89,260	10%
39	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,565	22,565	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,822	24,822	10%
40	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	81,145	81,145	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	89,260	89,260	10%
41	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,465	22,465	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,712	24,712	10%
42	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	58,248	58,248	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	64,073	64,073	10%
43	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	58,850	58,850	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	64,735	64,735	10%
44	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	33,048	33,048	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,353	36,353	10%
45	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	26,138	26,138	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	28,752	28,752	10%
46	MOTOR TRIFASICO 0,25 HP 8P 750 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	25,165	25,165	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	27,682	27,682	10%
47	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	575,400	575,400	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	632,940	632,940	10%
48	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	116,750	116,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	128,425	128,425	10%
49	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	21,718	21,718	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,890	23,890	10%
50	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	18,718	18,718	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	20,590	20,590	10%
51	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	10,675	10,675	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	11,743	11,743	10%
52	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	91,645	91,645	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	100,810	100,810	10%
53	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,565	21,565	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,722	23,722	10%
54	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	97,645	97,645	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	107,410	107,410	10%
55	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,565	22,565	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,822	24,822	10%
56	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	33,948	33,948	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,343	37,343	10%
57	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,565	21,565	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,722	23,722	10%
58	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
59	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	33,948	33,948	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,343	37,343	10%
60	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	83,645	83,645	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	92,010	92,010	10%
61	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

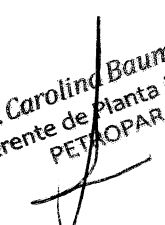
  
Eder Villalpando  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


62	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	64,050	64,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	70,455	70,455	10%
63	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	34,025	34,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,428	37,428	10%
64	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	69,050	69,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	75,955	75,955	10%
65	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	34,025	34,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,428	37,428	10%
66	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	262,250	262,250	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	288,475	288,475	10%
67	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	27,638	27,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,402	30,402	10%
68	MOTOR TRIFASICO 2 HP 4 P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
69	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	617,400	617,400	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	679,140	679,140	10%
70	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	118,750	118,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	130,625	130,625	10%
71	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	21,718	21,718	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,890	23,890	10%
72	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	18,718	18,718	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	20,590	20,590	10%
73	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	10,675	10,675	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	11,743	11,743	10%
74	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	92,925	92,925	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	102,218	102,218	10%
75	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
76	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	88,925	88,925	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	97,818	97,818	10%
77	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
78	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
79	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
80	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
81	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
82	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	45,500	45,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	50,050	50,050	10%
83	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
84	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	64,650	64,650	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	71,115	71,115	10%
85	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	33,025	33,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,328	36,328	10%
86	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	69,050	69,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	75,955	75,955	10%
87	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180	Unidad	Evento	1	34,025	34,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,428	37,428	10%
88	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H. TEMPERATURA DE 180	Unidad	Evento	1	324,250	324,250	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	356,675	356,675	10%
89	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	27,638	27,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,402	30,402	10%
90	Motor trifasico 3HP 4P 1440RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
91	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	922,000	922,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,014,200	1,014,200	10%
92	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	160,025	160,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	176,028	176,028	10%
93	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	46,190	46,190	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	50,809	50,809	10%
94	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	39,990	39,990	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	43,989	43,989	10%

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR

95	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	10,675	10,675	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	11,743	11,743	10%
96	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	125,525	125,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	138,078	138,078	10%
97	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
98	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	119,525	119,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	131,478	131,478	10%
99	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
100	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
101	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
102	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
103	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
104	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	125,525	125,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	138,078	138,078	10%
105	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
106	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM CAMBIO DE RODAMIENTOS(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	202,063	202,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	222,269	222,269	10%
107	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
108	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	218,063	218,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	239,869	239,869	10%
109	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180	Unidad	Evento	1	34,025	34,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,428	37,428	10%
110	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H TEMPERATURA DE 180	Unidad	Evento	1	757,175	757,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	832,893	832,893	10%
111	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	27,638	27,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,402	30,402	10%
112	Motor trifasico 4HP 6P 950RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	25,638	25,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	28,202	28,202	10%
113	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	982,000	982,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,080,200	1,080,200	10%
114	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	160,025	160,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	176,028	176,028	10%
115	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	46,190	46,190	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	50,809	50,809	10%
116	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	39,990	39,990	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	43,989	43,989	10%
117	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	11,675	11,675	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	12,843	12,843	10%
118	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	131,525	131,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	144,678	144,678	10%
119	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
120	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	119,505	119,505	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	131,456	131,456	10%
121	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
122	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
123	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
124	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
125	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
126	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	119,505	119,505	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	131,456	131,456	10%
127	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%

  
Ing. Ana Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR

128	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	196,063	196,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	215,669	215,669	10%
129	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	23,350	23,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,685	25,685	10%
130	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	216,063	216,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	237,669	237,669	10%
131	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	34,025	34,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,428	37,428	10%
132	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H. TEMPERATURA DE 180	Unidad	Evento	1	761,175	761,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	837,293	837,293	10%
133	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	27,638	27,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,402	30,402	10%
134	MOTOR TRIFASICO 5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	25,638	25,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	28,202	28,202	10%
135	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	978,000	978,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,075,800	1,075,800	10%
136	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	160,025	160,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	176,028	176,028	10%
137	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	46,190	46,190	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	50,809	50,809	10%
138	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	39,990	39,990	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	43,989	43,989	10%
139	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	11,675	11,675	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	12,843	12,843	10%
140	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	131,525	131,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	144,678	144,678	10%
141	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
142	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	119,525	119,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	131,478	131,478	10%
143	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
144	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
145	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
146	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
147	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
148	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	119,525	119,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	131,478	131,478	10%
149	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
150	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	196,063	196,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	215,669	215,669	10%
151	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	23,350	23,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,685	25,685	10%
152	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	216,063	216,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	237,669	237,669	10%
153	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	55,500	55,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	61,050	61,050	10%
154	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180	Unidad	Evento	1	773,175	773,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	850,493	850,493	10%
155	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	27,638	27,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,402	30,402	10%
156	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	25,638	25,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	28,202	28,202	10%
157	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	978,000	978,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,075,800	1,075,800	10%
158	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	160,025	160,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	176,028	176,028	10%
159	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	46,190	46,190	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	50,809	50,809	10%
160	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	39,990	39,990	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	43,989	43,989	10%

Ing. *M. Luisa Ayala B.*  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

*Eder Villagra*  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

Ing. *Carolina Baumann*  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


161	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	11,675	11,675	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	12,843	12,843	10%
162	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	131,525	131,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	144,678	144,678	10%
163	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
164	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	119,525	119,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	131,478	131,478	10%
165	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
166	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIJO)	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
167	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
168	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
169	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
170	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	119,525	119,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	131,478	131,478	10%
171	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
172	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	196,063	196,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	215,669	215,669	10%
173	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	23,350	23,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,685	25,685	10%
174	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	216,063	216,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	237,669	237,669	10%
175	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	42,025	42,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	46,228	46,228	10%
176	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	773,175	773,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	850,493	850,493	10%
177	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	27,638	27,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,402	30,402	10%
178	MOTOR TRIFASICO 5,5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	25,638	25,638	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	28,202	28,202	10%
179	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	1,134,750	1,134,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,248,225	1,248,225	10%
180	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	166,125	166,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	182,738	182,738	10%
181	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	46,190	46,190	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	50,809	50,809	10%
182	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	39,990	39,990	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	43,989	43,989	10%
183	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	17,770	17,770	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	19,547	19,547	10%
184	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	144,954	144,954	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	159,449	159,449	10%
185	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	28,445	28,445	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	31,290	31,290	10%
186	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	132,954	132,954	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	146,249	146,249	10%
187	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	39,285	39,285	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	43,214	43,214	10%
188	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIJO)	Unidad	Evento	1	45,380	45,380	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	49,918	49,918	10%
189	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
190	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
191	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
192	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	132,954	132,954	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	146,249	146,249	10%
193	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	27,445	27,445	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,190	30,190	10%

  
 Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
 Unidad de Gestión y Control  
 Petropar - M.J. Troche

  
 Eder Villagra  
 Gerente de Mantenimiento  
 Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
 Ing. Carolina Baumann  
 Gerente de Planta M.J.T.  
 PETROPAR


194	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	196,063	196,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	215,669	215,669	10%
195	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	23,350	23,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,685	25,685	10%
196	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	216,063	216,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	237,669	237,669	10%
197	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	55,980	55,980	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	61,578	61,578	10%
198	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	773,175	773,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	850,493	850,493	10%
199	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	30,735	30,735	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,809	33,809	10%
200	Motor trifasico 5,5HP 6P 1000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	28,735	28,735	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	31,609	31,609	10%
201	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	1,084,750	1,084,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,193,225	1,193,225	10%
202	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm Mano obra	Unidad	Evento	1	166,125	166,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	182,738	182,738	10%
203	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	52,502	52,502	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	57,752	57,752	10%
204	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	39,990	39,990	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	43,989	43,989	10%
205	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm Mano obra	Unidad	Evento	1	24,350	24,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	26,785	26,785	10%
206	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	158,630	158,630	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	174,493	174,493	10%
207	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,025	33,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,328	36,328	10%
208	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	138,630	138,630	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	152,493	152,493	10%
209	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
210	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	44,700	44,700	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	49,170	49,170	10%
211	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,350	22,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,585	24,585	10%
212	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
213	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,350	21,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,485	23,485	10%
214	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	138,630	138,630	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	152,493	152,493	10%
215	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
216	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	196,063	196,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	215,669	215,669	10%
217	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm Mano obra	Unidad	Evento	1	23,350	23,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,685	25,685	10%
218	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	228,913	228,913	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	251,804	251,804	10%
219	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	50,700	50,700	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	55,770	55,770	10%
220	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	784,755	784,755	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	863,231	863,231	10%
221	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	32,025	32,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,228	35,228	10%
222	MOTOR TRIFASICO 7,5 hp 4p 1500 arpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
223	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	1,395,425	1,395,425	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,534,968	1,534,968	10%
224	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	207,350	207,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	228,085	228,085	10%
225	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	49,270	49,270	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	54,197	54,197	10%
226	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	45,270	45,270	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	49,797	49,797	10%

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR

227	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	24,175	24,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	26,593	26,593	10%
228	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	168,946	168,946	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	185,841	185,841	10%
229	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	32,703	32,703	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,973	35,973	10%
230	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	168,946	168,946	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	185,841	185,841	10%
231	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	32,703	32,703	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,973	35,973	10%
232	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIJO)	Unidad	Evento	1	44,270	44,270	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	48,697	48,697	10%
233	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,135	21,135	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,249	23,249	10%
234	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	52,838	52,838	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,122	58,122	10%
235	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,135	21,135	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,249	23,249	10%
236	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	148,946	148,946	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	163,841	163,841	10%
237	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,175	21,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,293	23,293	10%
238	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	206,683	206,683	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	227,351	227,351	10%
239	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	23,135	23,135	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,449	25,449	10%
240	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	226,683	226,683	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	249,351	249,351	10%
241	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM PROVISION DE PAPEL AISIANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	50,270	50,270	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	55,297	55,297	10%
242	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	1,052,700	1,052,700	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,157,970	1,157,970	10%
243	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	32,025	32,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,228	35,228	10%
244	Motor trifasico 7,5HP 6P 956RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
245	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	1,491,425	1,491,425	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,640,568	1,640,568	10%
246	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	207,350	207,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	228,085	228,085	10%
247	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	49,270	49,270	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	54,197	54,197	10%
248	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	45,270	45,270	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	49,797	49,797	10%
249	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	24,175	24,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	26,593	26,593	10%
250	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	168,946	168,946	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	185,841	185,841	10%
251	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	32,763	32,763	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,039	36,039	10%
252	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	168,946	168,946	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	185,841	185,841	10%
253	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	32,703	32,703	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,973	35,973	10%
254	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIJO)	Unidad	Evento	1	44,270	44,270	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	48,697	48,697	10%
255	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,175	21,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,293	23,293	10%
256	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	52,838	52,838	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,122	58,122	10%
257	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,175	21,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,293	23,293	10%
258	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	148,946	148,946	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	163,841	163,841	10%
259	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,175	21,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,293	23,293	10%


  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR


  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR




260	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	206,683	206,683	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	227,351	227,351	10%
261	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	23,175	23,175	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,493	25,493	10%
262	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	226,683	226,683	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	249,351	249,351	10%
263	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	50,270	50,270	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	55,297	55,297	10%
264	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	1,069,100	1,069,100	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,176,010	1,176,010	10%
265	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	32,025	32,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,228	35,228	10%
266	MOTOR TRIFASICO 10 hp 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
267	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	1,807,900	1,807,900	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,988,690	1,988,690	10%
268	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	224,400	224,400	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	246,840	246,840	10%
269	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	56,408	56,408	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	62,049	62,049	10%
270	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	57,408	57,408	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	63,149	63,149	10%
271	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	24,390	24,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	26,829	26,829	10%
272	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	179,803	179,803	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	197,783	197,783	10%
273	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,485	30,485	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,534	33,534	10%
274	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	179,803	179,803	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	197,783	197,783	10%
275	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,485	30,485	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,534	33,534	10%
276	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	47,180	47,180	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	51,898	51,898	10%
277	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
278	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,275	53,275	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,603	58,603	10%
279	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
280	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	159,803	159,803	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	175,783	175,783	10%
281	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
282	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	229,365	229,365	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	252,302	252,302	10%
283	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	23,390	23,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,729	25,729	10%
284	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	249,365	249,365	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	274,302	274,302	10%
285	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	55,975	55,975	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	61,573	61,573	10%
286	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	1,271,150	1,271,150	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,398,265	1,398,265	10%
287	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	32,025	32,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,228	35,228	10%
288	MOTOR TRIFASICO 10 Hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	27,485	27,485	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,234	30,234	10%
289	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	2,228,950	2,228,950	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,451,845	2,451,845	10%
290	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	285,275	285,275	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	313,803	313,803	10%
291	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	79,075	79,075	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	86,983	86,983	10%
292	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	71,075	71,075	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	78,183	78,183	10%

Ing.  Luis Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche


  
Edgar Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


293	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	24,390	24,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	26,829	26,829	10%
294	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	193,109	193,109	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	212,420	212,420	10%
295	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	25,690	25,690	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	28,259	28,259	10%
296	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	193,109	193,109	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	212,420	212,420	10%
297	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	25,690	25,690	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	28,259	28,259	10%
298	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	50,075	50,075	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	55,083	55,083	10%
299	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
300	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
301	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
302	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	193,109	193,109	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	212,420	212,420	10%
303	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
304	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	251,725	251,725	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	276,898	276,898	10%
305	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	23,390	23,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,729	25,729	10%
306	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	271,725	271,725	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	298,898	298,898	10%
307	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	61,055	61,055	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	67,161	67,161	10%
308	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	1,744,050	1,744,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,918,455	1,918,455	10%
309	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	32,025	32,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,228	35,228	10%
310	Motor trifasico 10 HP 6P 986RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	27,230	27,230	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	29,953	29,953	10%
311	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	2,542,465	2,542,465	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,796,712	2,796,712	10%
312	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	294,750	294,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	324,225	324,225	10%
313	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	81,327	81,327	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	89,460	89,460	10%
314	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	93,327	93,327	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	102,660	102,660	10%
315	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	24,390	24,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	26,829	26,829	10%
316	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	205,399	205,399	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	225,939	225,939	10%
317	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,390	22,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,629	24,629	10%
318	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	208,643	208,643	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	229,507	229,507	10%
319	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,390	22,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,629	24,629	10%
320	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
321	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
322	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
323	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
324	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	208,643	208,643	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	229,507	229,507	10%
325	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%


  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

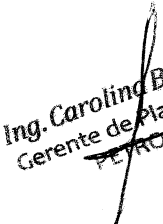
  
Eder Villegas  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


326	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	278,125	278,125	SETI S.A	SETI	NACIONAL	305,938	305,938	10%
327	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	23,390	23,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,729	25,729	10%
328	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	298,125	298,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	327,938	327,938	10%
329	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	64,750	64,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	71,225	71,225	10%
330	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	2,407,900	2,407,900	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,648,690	2,648,690	10%
331	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	32,025	32,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,228	35,228	10%
332	Motor trifasico 10 HP 8P 750rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	26,725	26,725	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	29,398	29,398	10%
333	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	2,205,750	2,205,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,426,325	2,426,325	10%
334	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	297,375	297,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	327,113	327,113	10%
335	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	81,327	81,327	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	89,460	89,460	10%
336	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	73,327	73,327	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	80,660	80,660	10%
337	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
338	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	227,905	227,905	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	250,696	250,696	10%
339	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,390	22,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,629	24,629	10%
340	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	206,643	206,643	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	227,307	227,307	10%
341	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,390	22,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,629	24,629	10%
342	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
343	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
344	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	47,375	47,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	52,113	52,113	10%
345	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
346	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	212,643	212,643	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	233,907	233,907	10%
347	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,390	22,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,629	24,629	10%
348	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	298,125	298,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	327,938	327,938	10%
349	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	23,390	23,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,729	25,729	10%
350	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	298,125	298,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	327,938	327,938	10%
351	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	68,050	68,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	74,855	74,855	10%
352	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	2,441,100	2,441,100	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,685,210	2,685,210	10%
353	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	32,025	32,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,228	35,228	10%
354	Motor trifasico 15hp 6P 960rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
355	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	2,065,000	2,065,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,271,500	2,271,500	10%
356	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	280,775	280,775	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	308,853	308,853	10%
357	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	81,315	81,315	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	89,447	89,447	10%
358	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	73,315	73,315	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	80,647	80,647	10%

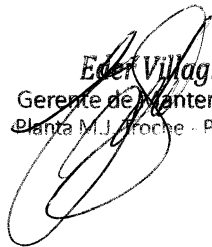
  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche


  
Eder Vilagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


359	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	28,190	28,190	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	31,009	31,009	10%
360	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	194,225	194,225	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	213,648	213,648	10%
361	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,390	22,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,629	24,629	10%
362	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	194,225	194,225	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	213,648	213,648	10%
363	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,390	22,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,629	24,629	10%
364	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
365	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
366	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
367	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
368	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	201,905	201,905	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	222,096	222,096	10%
369	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
370	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	278,125	278,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	305,938	305,938	10%
371	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	23,390	23,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,729	25,729	10%
372	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	298,125	298,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	327,938	327,938	10%
373	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	68,050	68,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	74,855	74,855	10%
374	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	1,601,650	1,601,650	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,761,815	1,761,815	10%
375	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	32,025	32,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,228	35,228	10%
376	MOTOR TRIFASICO 15 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
377	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	2,817,625	2,817,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	3,099,388	3,099,388	10%
378	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	304,250	304,250	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	334,675	334,675	10%
379	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	81,315	81,315	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	89,447	89,447	10%
380	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	73,315	73,315	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	80,647	80,647	10%
381	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
382	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	234,624	234,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	258,086	258,086	10%
383	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,390	22,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,629	24,629	10%
384	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	212,624	212,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	233,886	233,886	10%
385	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	23,390	23,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,729	25,729	10%
386	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
387	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	20,390	20,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	22,429	22,429	10%
388	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	59,375	59,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	65,313	65,313	10%
389	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,390	22,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,629	24,629	10%
390	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	212,624	212,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	233,886	233,886	10%
391	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


392	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	290,125	290,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	319,138	319,138	10%
393	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
394	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	392,000	392,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	431,200	431,200	10%
395	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	85,400	85,400	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	93,940	93,940	10%
396	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	2,431,100	2,431,100	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,674,210	2,674,210	10%
397	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	34,025	34,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,428	37,428	10%
398	MOTOR TRIFASICO 20 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
399	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	3,057,625	3,057,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	3,363,388	3,363,388	10%
400	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	330,250	330,250	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	363,275	363,275	10%
401	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	81,315	81,315	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	89,447	89,447	10%
402	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	73,315	73,315	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	80,647	80,647	10%
403	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
404	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	234,624	234,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	258,086	258,086	10%
405	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	22,390	22,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,629	24,629	10%
406	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	212,624	212,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	233,886	233,886	10%
407	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	23,390	23,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,729	25,729	10%
408	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
409	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	20,390	20,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	22,429	22,429	10%
410	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	59,375	59,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	65,313	65,313	10%
411	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
412	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	212,624	212,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	233,886	233,886	10%
413	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
414	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	290,125	290,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	319,138	319,138	10%
415	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	21,390	21,390	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,529	23,529	10%
416	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	310,125	310,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	341,138	341,138	10%
417	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	85,400	85,400	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	93,940	93,940	10%
418	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	2,441,100	2,441,100	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,685,210	2,685,210	10%
419	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
420	MOTOR TRIFASICO 25 hp 4p 1500 rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
421	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM Motor trifasico 30HP 4P 1500RPMREBOBINADO	Unidad	Evento	1	3,812,500	3,812,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	4,193,750	4,193,750	10%
422	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	374,125	374,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	411,538	411,538	10%
423	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	81,315	81,315	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	89,447	89,447	10%
424	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	73,315	73,315	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	80,647	80,647	10%


  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche


  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR

425	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
426	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	234,624	234,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	258,086	258,086	10%
427	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
428	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	218,624	218,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	240,486	240,486	10%
429	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	32,025	32,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,228	35,228	10%
430	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
431	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	34,025	34,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,428	37,428	10%
432	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
433	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
434	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	212,624	212,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	233,886	233,886	10%
435	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
436	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	531,088	531,088	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	584,197	584,197	10%
437	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	34,025	34,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,428	37,428	10%
438	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	531,088	531,088	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	584,197	584,197	10%
439	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM PROVISION DE PAPEL AISIANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	168,125	168,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	184,938	184,938	10%
440	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	2,179,163	2,179,163	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,397,079	2,397,079	10%
441	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	59,375	59,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	65,313	65,313	10%
442	Motor trifasico 30HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
443	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	4,770,925	4,770,925	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,248,018	5,248,018	10%
444	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	479,875	479,875	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	527,863	527,863	10%
445	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	93,200	93,200	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	102,520	102,520	10%
446	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	88,000	88,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	96,800	96,800	10%
447	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
448	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	239,500	239,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	263,450	263,450	10%
449	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	32,025	32,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	35,228	35,228	10%
450	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	237,500	237,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	261,250	261,250	10%
451	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	34,025	34,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,428	37,428	10%
452	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	157,125	157,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	172,838	172,838	10%
453	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
454	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	68,050	68,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	74,855	74,855	10%
455	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
456	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	203,624	203,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	223,986	223,986	10%
457	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche


  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


458	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	735,595	735,595	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	809,155	809,155	10%
459	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
460	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	791,595	791,595	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	870,755	870,755	10%
461	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	237,500	237,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	261,250	261,250	10%
462	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	2,395,525	2,395,525	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,635,078	2,635,078	10%
463	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	67,500	67,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	74,250	74,250	10%
464	Motor trifasico 40HP 2P 3000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
465	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	4,800,925	4,800,925	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,281,018	5,281,018	10%
466	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpmMano obra	Unidad	Evento	1	479,875	479,875	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	527,863	527,863	10%
467	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	93,200	93,200	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	102,520	102,520	10%
468	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	91,200	91,200	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	100,320	100,320	10%
469	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
470	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	239,500	239,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	263,450	263,450	10%
471	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
472	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	237,500	237,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	261,250	261,250	10%
473	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
474	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIJO)	Unidad	Evento	1	157,125	157,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	172,838	172,838	10%
475	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
476	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	68,050	68,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	74,855	74,855	10%
477	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
478	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	203,624	203,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	223,986	223,986	10%
479	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
480	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	735,595	735,595	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	809,155	809,155	10%
481	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
482	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	735,595	735,595	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	809,155	809,155	10%
483	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	225,500	225,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	248,050	248,050	10%
484	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	2,776,063	2,776,063	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	3,053,669	3,053,669	10%
485	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	56,375	56,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	62,013	62,013	10%
486	Motor trifasico 40HP 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
487	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	4,970,925	4,970,925	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,468,018	5,468,018	10%
488	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	523,750	523,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	576,125	576,125	10%
489	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	93,200	93,200	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	102,520	102,520	10%
490	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	91,200	91,200	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	100,320	100,320	10%

  
**Ing. Ma. Luisa Ayala B.**  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

  
**Eder Villagra**  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
**Ing. Carolina Baumann**  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR

491	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
492	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	239,500	239,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	263,450	263,450	10%
493	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
494	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	237,500	237,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	261,250	261,250	10%
495	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
496	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	171,125	171,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	188,238	188,238	10%
497	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
498	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	62,050	62,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	68,255	68,255	10%
499	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
500	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	203,624	203,624	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	223,986	223,986	10%
501	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
502	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	735,595	735,595	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	809,155	809,155	10%
503	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
504	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	791,595	791,595	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	870,755	870,755	10%
505	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	258,280	258,280	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	284,108	284,108	10%
506	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	2,975,750	2,975,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	3,273,325	3,273,325	10%
507	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	62,375	62,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	68,613	68,613	10%
508	Motor trifasico 40HP 6P 1000rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
509	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm REBOBINADO	Unidad	Evento	1	6,080,375	6,080,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	6,688,413	6,688,413	10%
510	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	523,750	523,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	576,125	576,125	10%
511	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	274,600	274,600	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	302,060	302,060	10%
512	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	258,600	258,600	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	284,460	284,460	10%
513	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
514	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	501,000	501,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	551,100	551,100	10%
515	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
516	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	411,000	411,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	452,100	452,100	10%
517	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
518	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	169,125	169,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	186,038	186,038	10%
519	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
520	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	62,050	62,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	68,255	68,255	10%
521	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
522	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm BALANCEO	Unidad	Evento	1	260,875	260,875	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	286,963	286,963	10%
523	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%


  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR


  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR



524	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	681,595	681,595	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	749,755	749,755	10%
525	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
526	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	911,595	911,595	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,002,755	1,002,755	10%
527	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	272,600	272,600	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	299,860	299,860	10%
528	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	4,631,438	4,631,438	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,094,582	5,094,582	10%
529	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	70,150	70,150	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	77,165	77,165	10%
530	Motor trifasico 60hp 4P 1500rpm Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
531	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) REBOBINADO	Unidad	Evento	1	9,407,778	9,407,778	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	10,348,556	10,348,556	10%
532	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	682,500	682,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	750,750	750,750	10%
533	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	276,600	276,600	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	304,260	304,260	10%
534	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	258,600	258,600	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	284,460	284,460	10%
535	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
536	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	561,950	561,950	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	618,145	618,145	10%
537	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
538	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	543,630	543,630	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	597,993	597,993	10%
539	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
540	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIJO)	Unidad	Evento	1	229,300	229,300	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	252,230	252,230	10%
541	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
542	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	62,050	62,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	68,255	68,255	10%
543	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
544	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) BALANCEO	Unidad	Evento	1	365,775	365,775	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	402,353	402,353	10%
545	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
546	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	950,630	950,630	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,045,693	1,045,693	10%
547	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
548	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	1,020,630	1,020,630	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,122,693	1,122,693	10%
549	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	272,600	272,600	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	299,860	299,860	10%
550	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	6,256,813	6,256,813	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	6,882,494	6,882,494	10%
551	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	71,050	71,050	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	78,155	78,155	10%
552	MOTOR TRIFASICO 75 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
553	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	14,256,875	14,256,875	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	15,682,563	15,682,563	10%
554	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	670,500	670,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	737,550	737,550	10%
555	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	278,600	278,600	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	306,460	306,460	10%
556	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	258,600	258,600	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	284,460	284,460	10%

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


557	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
558	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	603,750	603,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	664,125	664,125	10%
559	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
560	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	565,750	565,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	622,325	622,325	10%
561	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
562	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	227,500	227,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	250,250	250,250	10%
563	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
564	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	61,450	61,450	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	67,595	67,595	10%
565	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	30,025	30,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	33,028	33,028	10%
566	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	282,875	282,875	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	311,163	311,163	10%
567	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	33,625	33,625	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	36,988	36,988	10%
568	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	1,418,500	1,418,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,560,350	1,560,350	10%
569	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
570	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	1,610,500	1,610,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,771,550	1,771,550	10%
571	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RAMURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	296,580	296,580	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	326,238	326,238	10%
572	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	10,216,250	10,216,250	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	11,237,875	11,237,875	10%
573	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	80,570	80,570	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	88,627	88,627	10%
574	Motor trifasico 150 HP 4P 1500RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	37,885	37,885	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	41,674	41,674	10%
575	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	34,241,250	34,241,250	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	37,665,375	37,665,375	10%
576	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	1,435,750	1,435,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,579,325	1,579,325	10%
577	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	326,375	326,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	359,013	359,013	10%
578	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	280,375	280,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	308,413	308,413	10%
579	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	102,750	102,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	113,025	113,025	10%
580	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	623,750	623,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	686,125	686,125	10%
581	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	110,750	110,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	121,825	121,825	10%
582	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	628,500	628,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	691,350	691,350	10%
583	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	130,750	130,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	143,825	143,825	10%
584	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	209,350	209,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	230,285	230,285	10%
585	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
586	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	91,200	91,200	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	100,320	100,320	10%
587	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
588	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	414,125	414,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	455,538	455,538	10%
589	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	57,475	57,475	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	63,223	63,223	10%
590	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	4,634,630	4,634,630	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,098,093	5,098,093	10%

Ing. *[Signature]* Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - OCTUBRE

Ing. *[Signature]* Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


591	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	59,375	59,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	65,313	65,313	10%
592	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	5,274,630	5,274,630	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,802,093	5,802,093	10%
593	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180º	Unidad	Evento	1	1,269,000	1,269,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,395,900	1,395,900	10%
594	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180º	Unidad	Evento	1	20,842,650	20,842,650	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	22,926,915	22,926,915	10%
595	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	88,800	88,800	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	97,680	97,680	10%
596	Motor trifasico 350HP 2P 3000RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	87,500	87,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	79,970	79,970	-9%
597	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) REBOBINADO	Unidad	Evento	1	23,957,750	23,957,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	26,353,525	26,353,525	10%
598	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	1,231,000	1,231,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,354,100	1,354,100	10%
599	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	286,375	286,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	315,013	315,013	10%
600	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	280,375	280,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	308,413	308,413	10%
601	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	110,750	110,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	121,825	121,825	10%
602	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	563,750	563,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	620,125	620,125	10%
603	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	110,750	110,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	121,825	121,825	10%
604	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	628,500	628,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	691,350	691,350	10%
605	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	122,750	122,750	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	135,025	135,025	10%
606	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	237,350	237,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	261,085	261,085	10%
607	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
608	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	93,200	93,200	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	102,520	102,520	10%
609	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	53,375	53,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,713	58,713	10%
610	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) BALANCEO	Unidad	Evento	1	414,125	414,125	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	455,538	455,538	10%
611	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	55,475	55,475	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	61,023	61,023	10%
612	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	5,040,630	5,040,630	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,544,693	5,544,693	10%
613	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	60,400	60,400	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	66,440	66,440	10%
614	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	12,146,500	12,146,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	13,361,150	13,361,150	10%
615	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180º	Unidad	Evento	1	805,500	805,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	886,050	886,050	10%
616	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180º	Unidad	Evento	1	14,771,000	14,771,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	16,248,100	16,248,100	10%
617	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	105,400	105,400	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	115,940	115,940	10%
618	MOTOR TRIFASICO 250 HP 4P 1500 RPM (JAULA ARDILLA) Mano obra	Unidad	Evento	1	96,100	96,100	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	105,710	105,710	10%
619	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	644,110	644,110	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	708,521	708,521	10%
620	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	113,350	113,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	124,685	124,685	10%
621	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	28,332	28,332	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	31,165	31,165	10%
622	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	19,832	19,832	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	21,815	21,815	10%
623	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	11,335	11,335	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	12,469	12,469	10%

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche


  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Boumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR

624	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	93,561	93,561	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	102,917	102,917	10%
625	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,030	22,030	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,233	24,233	10%
626	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	99,561	99,561	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	109,517	109,517	10%
627	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	23,690	23,690	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	26,059	26,059	10%
628	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIJO)	Unidad	Evento	1	35,785	35,785	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,364	39,364	10%
629	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,690	21,690	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,859	23,859	10%
630	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	54,975	54,975	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	60,473	60,473	10%
631	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	37,785	37,785	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	41,564	41,564	10%
632	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	91,621	91,621	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	100,783	100,783	10%
633	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,890	21,890	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,079	24,079	10%
634	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	68,270	68,270	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	75,097	75,097	10%
635	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	36,785	36,785	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	40,464	40,464	10%
636	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	67,870	67,870	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	74,657	74,657	10%
637	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	36,785	36,785	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	40,464	40,464	10%
638	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	360,350	360,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	396,385	396,385	10%
639	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	28,828	28,828	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	31,711	31,711	10%
640	MOTOR MONOFASICO 2 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,490	21,490	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,639	23,639	10%
641	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	660,110	660,110	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	726,121	726,121	10%
642	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	113,350	113,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	124,685	124,685	10%
643	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	27,332	27,332	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,065	30,065	10%
644	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	19,832	19,832	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	21,815	21,815	10%
645	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	11,335	11,335	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	12,469	12,469	10%
646	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	93,561	93,561	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	102,917	102,917	10%
647	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	23,030	23,030	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,333	25,333	10%
648	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	99,561	99,561	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	109,517	109,517	10%
649	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	23,690	23,690	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	26,059	26,059	10%
650	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIJO)	Unidad	Evento	1	35,785	35,785	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,364	39,364	10%
651	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,690	21,690	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,859	23,859	10%
652	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	54,975	54,975	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	60,473	60,473	10%
653	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	26,590	26,590	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	29,249	29,249	10%
654	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	91,621	91,621	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	100,783	100,783	10%
655	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,890	21,890	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,079	24,079	10%
656	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	68,270	68,270	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	75,097	75,097	10%

  
Ing. M. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche


  
Edgar Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR

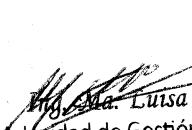
657	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	36,785	36,785	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	40,464	40,464	10%
658	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	67,870	67,870	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	74,657	74,657	10%
659	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	36,785	36,785	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	40,464	40,464	10%
660	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	360,350	360,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	396,385	396,385	10%
661	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	28,828	28,828	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	31,711	31,711	10%
662	MOTOR MONOFASICO 2 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,490	21,490	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	23,639	23,639	10%
663	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	985,400	985,400	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,083,940	1,083,940	10%
664	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	156,900	156,900	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	172,590	172,590	10%
665	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	38,402	38,402	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	42,242	42,242	10%
666	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	38,402	38,402	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	42,242	42,242	10%
667	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,890	21,890	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,079	24,079	10%
668	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	135,774	135,774	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	149,351	149,351	10%
669	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
670	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	141,774	141,774	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	155,951	155,951	10%
671	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
672	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIJO)	Unidad	Evento	1	43,840	43,840	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	48,224	48,224	10%
673	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,890	22,890	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,179	25,179	10%
674	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	52,300	52,300	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	57,530	57,530	10%
675	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,890	21,890	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,079	24,079	10%
676	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	148,574	148,574	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	163,431	163,431	10%
677	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,890	21,890	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,079	24,079	10%
678	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	178,293	178,293	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	196,122	196,122	10%
679	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	27,890	27,890	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,679	30,679	10%
680	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	178,293	178,293	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	196,122	196,122	10%
681	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	43,840	43,840	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	48,224	48,224	10%
682	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	371,085	371,085	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	408,194	408,194	10%
683	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	35,375	35,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	38,913	38,913	10%
684	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 2P 3000 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	29,375	29,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	32,313	32,313	10%
685	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM REBOBINADO	Unidad	Evento	1	1,055,185	1,055,185	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,160,704	1,160,704	10%
686	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	156,900	156,900	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	172,590	172,590	10%
687	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	39,402	39,402	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	43,342	43,342	10%
688	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	39,402	39,402	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	43,342	43,342	10%
689	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,890	21,890	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,079	24,079	10%
690	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM REPARACION DE EJE	Unidad	Evento	1	135,774	135,774	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	149,351	149,351	10%

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

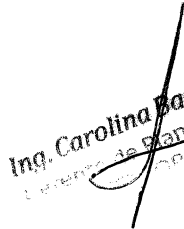
  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR


691	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
692	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM REPARACION DE TAPA CARCASA (DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	135,774	135,774	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	149,351	149,351	10%
693	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	36,025	36,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	39,628	39,628	10%
694	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM BARNIZADO DE BOBINADO (BARNIZ SECADO AL HORNO O AL FRIO)	Unidad	Evento	1	43,840	43,840	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	48,224	48,224	10%
695	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	22,890	22,890	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	25,179	25,179	10%
696	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM TEST DE AISLACION CON INFORME (MEGADO ELECTRICO)	Unidad	Evento	1	52,300	52,300	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	57,530	57,530	10%
697	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	21,890	21,890	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	24,079	24,079	10%
698	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM BALANCEO	Unidad	Evento	1	152,574	152,574	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	167,831	167,831	10%
699	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	27,985	27,985	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	30,784	30,784	10%
700	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM CAMBIO DE RODAMIENTO(DELANTERO+TRASERO)	Unidad	Evento	1	178,293	178,293	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	196,122	196,122	10%
701	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	53,190	53,190	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	58,509	58,509	10%
702	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE RULEMANES	Unidad	Evento	1	192,293	192,293	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	211,522	211,522	10%
703	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE PAPEL AISLANTE PARA RANURA DE BOBINA PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	43,840	43,840	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	48,224	48,224	10%
704	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM PROVISION DE ALAMBRE PARA REBOBINADO (CU) CLASE H PARA TEMPERATURA DE 180?	Unidad	Evento	1	684,650	684,650	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	753,115	753,115	10%
705	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM PINTURA (UNIFICAR COLOR)	Unidad	Evento	1	35,375	35,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	38,913	38,913	10%
706	MOTOR MONOFASICO 7.5 HP 4P 1500 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	29,375	29,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	32,313	32,313	10%
707	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 10 HP Mano obra	Unidad	Evento	1	223,350	223,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	245,685	245,685	10%
708	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 10 HP Rebobinado	Unidad	Evento	1	2,033,500	2,033,500	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	2,236,850	2,236,850	10%
709	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 10 HP Mano obra	Unidad	Evento	1	223,350	223,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	245,685	245,685	10%
710	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 10 HP Rebobinado	Unidad	Evento	1	2,839,025	2,839,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	3,122,928	3,122,928	10%
711	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 25 HP Mano obra	Unidad	Evento	1	243,350	243,350	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	267,685	267,685	10%
712	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 25 HP Rebobinado	Unidad	Evento	1	3,149,025	3,149,025	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	3,463,928	3,463,928	10%
713	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 25 HP Mano obra	Unidad	Evento	1	366,610	366,610	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	403,271	403,271	10%
714	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 25 HPRebobinado	Unidad	Evento	1	4,088,000	4,088,000	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	4,496,800	4,496,800	10%
715	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 50 HP Mano obra	Unidad	Evento	1	345,585	345,585	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	380,144	380,144	10%
716	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 50 HP Rebobinado	Unidad	Evento	1	5,023,300	5,023,300	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,525,630	5,525,630	10%
717	Rebobinado de autotransformador trifasico de 380 V 50 HZ DE 60 HP Mano obra	Unidad	Evento	1	365,585	365,585	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	402,144	402,144	10%
718	Rebobinado de autotransformador trifasico de 380 V 50 HZ DE 60 HP Rebobinado	Unidad	Evento	1	5,340,900	5,340,900	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,874,990	5,874,990	10%
719	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 75 HP Mano obra	Unidad	Evento	1	348,150	348,150	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	382,965	382,965	10%
720	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 75 HP Rebobinado	Unidad	Evento	1	5,330,375	5,330,375	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,863,413	5,863,413	10%
721	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 100 HP Mano obra	Unidad	Evento	1	376,345	376,345	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	413,980	413,980	10%
722	REBOBINADO AUTOTRANFORMADORES TRIFASICO DE 380 VOLTS 50 HZ DE 100 HP Rebobinado	Unidad	Evento	1	7,290,593	7,290,593	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	8,019,652	8,019,652	10%
723	Rebobinado de estator trifasico bomba sumergible 7,5 KW 1450 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	187,465	187,465	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	206,212	206,212	10%

  
Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche


  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Unidad de Gestión y Control  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

724	Rebobinado de estator trifasico bomba sumergible 7,5 KW 1450 RPM Rebobinado	Unidad	Evento	1	1,544,840	1,544,840	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	1,699,324	1,699,324	10%
725	Rebobinado de estrator de motor trifasico con rotor bobinado 50 HP 4P 1780 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	376,345	376,345	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	413,980	413,980	10%
726	Rebobinado de estrator de motor trifasico con rotor bobinado 50 HP 4P 1780 RPM Rebobinado	Unidad	Evento	1	5,401,696	5,401,696	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,941,866	5,941,866	10%
727	Rebobinado de rotor de motor trifasico con rotor bobinado 50 HP 4P 1780 RPM Mano obra	Unidad	Evento	1	376,345	376,345	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	413,980	413,980	10%
728	Rebobinado de rotor de motor trifasico con rotor bobinado 50 HP 4P 1780 RPM Rebobinado	Unidad	Evento	1	5,271,696	5,271,696	SETI S.A.	SETI	NACIONAL	5,798,866	5,798,866	10%
					382,803,686					421,067,951		

  
Ing. Ma. Luisa Ayala B.  
Unidad de Gestión y Control  
Petropar - M.J. Troche

  
Eder Villagra  
Gerente de Mantenimiento  
Planta M.J. Troche - PETROPAR

  
Ing. Carolina Baumann  
Gerente de Planta M.J.T.  
PETROPAR