COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 018-CENAC NEIVA-2026

Neiva, 26 de marzo de 2026

Señores:
TOOLS & SERVICES S.A.S.
Nit: 900744289-9
R.L. CONSUELO SANCHEZ
C.C. No. 36.167.395 DE NEIVA- HUILA
DOMICILIO: CALLE 2 NO. 1I-25, BARRIO SAN PEDRO, NEIVA-HUILA.
TELEFONO: 3213203996 -3178947296
CORREO ELECTRÓNICO: g.gerencial@tools-services.com.co

ASUNTO: COMUNICACIÓN ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 018-CENAC NEIVA-2026 DENTRO DE LA INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA MC-019-CENAC NEIVA-2026.

Que, de acuerdo a la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022 se delegan competencias al señor MY. **EDWIN PRIETO SALAZAR** como Director de la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA**, debidamente autorizado para contratar de acuerdo a Circular 2025315027682193 del 08 de septiembre de 2025 y acta de posesión No. 093 de fecha 12 de noviembre de 2025 , Quien en consecuencia representa al **MDN - EJERCITO NACIONAL**, que en adelante y para los efectos del presente contrato se denominara **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA**, identificado con NIT. **800.131.039-0**, informa que para todos los fines y con las consecuencias jurídicas que de ello se desprende, que ACEPTA la oferta presentada por la compañía que usted representa de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del Art. 2 de la ley 1150 de 2007, adicionado por el Art. 94 de la ley 1474 de 2011, y lo dispuesto en el decreto 1082 de 2015 modificado por Decreto 0142 de 01 febrero 2023, para lo cual deberá tenerse en cuenta los siguiente:

1. DATOS DEL ORDENADOR DEL GASTO: Mayor EDWIN PRIETO SALAZAR con la cedula de ciudadania No. **1.101.683.941 expedida en Socorro (Santander)**; residente en la ciudad de Neiva - Huila, quien actúa en su carácter de competente contractual y director de la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA** para suscribir la presente Comunicación de Aceptación de Oferta.

2. DATOS DEL CONTRATISTA: DATOS DEL CONTRATISTA: TOOLS & SERVICES S.A.S. con NIT. 900744289-9, Representada Legalmente por la señora **CONSUELO SANCHEZ** identificada con C.C. No. 36.167.395 DE NEIVA- HUILA, con domicilio en la CALLE 2 NO. 1I-25, BARRIO SAN PEDRO, NEIVA - HUILA, Tel: 3213203996 -3178947296 y CORREO ELECTRÓNICO: g.gerencial@tools-services.com.co

3. OBJETO: CONTRATAR LOS "SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EL EQUIPO DE CAMPAÑA Y EQUIPO FIJO DE INGENIEROS, DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC NEIVA, PARA LA VIGENCIA 2026".

4. TIPOLOGIA DE CONTRATO:

SUMINISTRO

5. PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR:

La Central Administrativa y Contable Regional Neiva, teniendo en cuenta la normatividad vigente contempla un tiempo de entrega de los bienes desde la fecha de firma de inicio del contrato suscrito **hasta el 15 de noviembre de 2026 y/o hasta agotar recursos lo que primero ocurra.**

De conformidad con lo anterior se procede a enunciar y explicar que significa cada una de las condiciones enunciada

PERFECCIONAMIENTO: "*El contrato se perfecciona con el acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y la firma de las partes*"

EJECUCIÓN: "*para su ejecución se requiere de la aprobación de la garantía de cumplimiento constituida por el contratista y de la existencia de la disponibilidad presupuestal, para lo cual la entidad deberá expedir el correspondiente registro presupuestal*"

LEGALIZACION: "*para la legalización del contrato se requerirá que se efectúen los pagos de los impuestos a que haya lugar con la celebración del contrato si es el caso*".

VIGENCIA DEL CONTRATO (PLAZO DE DURACION)

La vigencia del contrato será igual al plazo de su ejecución y cuatro (04) meses más. Estos cuatro (04) meses serán únicamente para efectos de su liquidación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES Y PRESTACION DEL SERVICIO:

APLICA PARA (MANTENIMIENTO Y REPUESTOS)

La central administrativa y contable Regional Neiva, programa la recepción de los bienes y/o servicios a la ubicación física de las unidades que centraliza el almacén y equipo de "SAP-SILOG" para la respectiva formalización de los documentos que se requieren para la ejecución de los recursos, teniendo en cuenta el centro logístico establecido en la ciudad de Neiva – Huila.

Instalaciones Unidades Tácticas ubicadas en:

NEIVA (BASPC09 – BMMA5 – BAACA9-BIDEH5)
LA PLATA (BITER9)
GARZÓN (BIPIG26)
PITALITO (BIMAG27)

6. VALOR DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA: El valor de la presente aceptación será **NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($94.443.981,00) M/CTE INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS**, que serán agotados de acuerdo con los precios unitarios ofertados y se describen de la siguiente manera:

ITEM	CODIGO DANE	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NECESIDAD TOTAL	TOOLS & SERVICES S.A.S. NIT. 900744289-9 VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA (Si aplica)
A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL (REPUESTOS)							
CUARTO FRIO							
1	40172911	4151601	Uniones	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 41.400,00
2	40172812	4151601	Codo de cobre	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 16.100,00
3	40171611	4151601	Tubería de cobre flexible. Mts	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 20.100,00
4	40171611	4151601	Tubería de cobre rígida. Mts	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 28.100,00
5	31161502	4294401	Tornillería y soldaduras	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
6	31162402	4299203	Chapa	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 60.300,00
7	40142019	4299216	Manijas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 20.100,00
8	40151604	4323002	Compresor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.206.400,00
9	40141604	4324005	Válvula check	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
10	40141652	4324005	Válvula de alivio del compresor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 64.300,00
11	40141612	4324005	Válvula de expansión	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
12	40141652	4324005	Válvula equilibradora de presión	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
13	40142501	4391402	Filtros secadores de liquido	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00

14	40101604	4393101	Motoventilador condensador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 160.900,00
15	40101604	4393101	Ventiladores para evaporadores y condensadores ebm	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
16	39121420	4394102	Herméticos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
17	31401601	4394103	Empaques	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.400,00
18	41104804	4394103	Evaporador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 502.700,00
19	39121432	4482601	Terminales	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 10.400,00
20	39122327	4613201	Rele eléctrico	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
21	39121640	4621206	Tacos eléctricos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
22	39122215	4621206	Interruptor automático	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.900,00
23	32101630	4621206	Circuito de mandos y potencia arrancador, mts	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 366.200,00
24	26121613	4621302	Cableado instalaciones eléctricas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 86.500,00
25	39112501	4631003	Bombillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.800,00
26	39121428	4651007	Bobina solenoid	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 100.500,00
27	40101721	4691103	Condensador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 12.800,00
28	39121311	4711101	Resistencia para evaporadores	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
29	39121311	4711101	Resistencia para puerta	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 75.500,00
30	41112212	4712001	Termómetros digitales y análogos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 25.600,00
31	41103311	4712001	Manómetros	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
32	32101620	4825101	Controlador digital	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 120.600,00
33	39122205	4825201	Presostato de aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
34	39122205	4826603	Presostato de alta	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 37.700,00
35	39122205	4826604	Presostato dual de alta y baja	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
36	41111970	4826604	Sensor de temperatura	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
37	41112209	4826604	Termostato análogo	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
38	41112209	4826609	Termostato digital	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 89.400,00
			MARMITAS				
39	40171602	4128303	Tubería en acero al carbón de 1 pulgada. Mts	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 25.600,00
40	40171602	4128303	Tubería en acero al carbón de 3/4 pulgada. Mts	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 33.000,00
41	40172802	4129201	Codo de 1 pulgada en acero al carbón	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 16.500,00
42	40172802	4129201	Codo de 3/4 en acero al carbón	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.600,00
43	40171702	4129201	Universales de 1 pulgada en acero al carbón	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.600,00
44	40171702	4129201	Universales de 3/4 en acero al carbón	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
45	40142502	4293116	Trampa de 3/4	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 448.400,00
46	31161502	4294401	Tornilleria	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 16.700,00
47	31162403	4299212	Bisagras de acero inoxidable	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 29.300,00
48	40172602	4299938	Acoples acero al carbon	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 31.100,00
49	40141609	43240	Cheque en bronce de alta temperatura,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 146.500,00
50	40141609	43240	Cheque de 3/4 en bronce	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 146.500,00
51	30181701	4324004	Llaves de paso en bronce de alta temperatura	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
52	40141604	4324005	Válvula del bigpass	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 172.200,00
53	40141604	4324005	Válvula seguridad marmita 3/4" x 45 psi	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 146.500,00
54	40141604	4324005	Válvula cierre ráp ido 3/4 en acero	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
55	40141604	4324005	Válvula everlastin de 1 pulgada	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 549.300,00
56	40141611	4324005	Válvula globo de 11/2 en bronce	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 146.500,00
57	40141604	4324005	Válvulas de cierre rápido 1/2 pulg ref. 304	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 109.900,00
58	40141604	4324005	Válvulas de seguridad de 3/4 35 psi	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
59	40141622	4324006	Válvula drenaje marmita cierre rápido inoxidable de 11/2",	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 27.700,00
60	40141622	4324006	Válvula drenaje marmita cierre rápido inoxidable de 11/4"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 95.200,00
61	40141622	4324006	Válvula drenaje marmita cierre rápido inoxidable de 2"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 109.900,00
62	31261503	4492906	Tapas para las marmitas en acero inoxidable	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
63	31162402	4622001	Perillas de control	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.600,00
			CALDERAS				
64	40171602	4128303	Tubería acero al carbón sch 40 de 1 1/4". Mts	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
65	40171602	4128303	Tubería acero al carbón sch 40 de 3/4". Mts	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 74.900,00
66	40172911	4129201	Uniones para tubería de cobre de 1"1/4	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 45.600,00
67	40172911	4129201	Uniones para tubería de cobre de 1"1/2	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
68	40172911	4129201	Uniones para tubería de cobre de 2"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 52.000,00
69	31181701	4234201	Caucho espuma de 5/8" x 5/8"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
70	31181701	4234201	Caucho espuma de 5/8" x 11/2"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 79.700,00
71	30171707	4234201	Vidrio mirilla caldera de 38 mm de diámetro x 5 mm de espesor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 58.600,00
72	27112701	4234201	Fuelle eléctricos para mcdonnell	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 164.800,00
73	32141109	4234201	Portaelectrodos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 92.300,00
74	23242102	4234201	Soporte de electrodos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 86.100,00
75	39122238	4234201	Foto celda estándar c 554 a	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 201.400,00
76	39122238	4234201	Foto celda uv 2 fireye	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 183.100,00

77	39121632	4234201	Protector de fase trifásico	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 73.200,00
78	41112205	4234201	Programador de llama	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 604.200,00
79	39121529	4234201	Contactor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 69.600,00
80	39122238	4234201	Fotocelda	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 183.100,00
81	41112200	4234201	Impelentes de 2 pulgadas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
82	48101500	4234201	Tren de gas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.401.100,00
83	40141731	4299938	Boquillas de inyección de combustible de acpm 4 galones a 45 grados	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.300,00
84	40151532	4322099	Bomba de inyección de acpm para caldera de 40 bhp, .	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 676.600,00
85	40151510	4322099	Bomba de agua	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.281.700,00
86	30181804	4324004	Grifo de purga columna de agua de 1/2"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
87	40141604	4324005	Válvulas de seguridad para calderas x 125 psi,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 256.300,00
88	40141611	4324005	Válvulas globo de 1" x 200 psi,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 58.600,00
89	40141611	4324005	Válvulas globo de 1 1/4" x 200 psi	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 334.100,00
90	40141611	4324005	Válvulas globo de 1 1/2" x 200 psi	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
91	40141605	4324005	Válvula solenoide gas de 1/8"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 696.200,00
92	40141605	4324005	Válvula solenoide acpm de 1/8"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 50.500,00
93	40141652	4324005	Válvula auto reguladora (estrangulación) de 11/2" con rango de 100 psi a 40 psi,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 439.400,00
94	40141604	4324005	Válvula de cierre rápido de 1" bronce cromado	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
95	40141604	4324005	Válvula de cierre rápido de 1 1/4" bronce cromado,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
96	40141604	4324005	Válvula de cierre rápido de 1 1/2" bronce cromado,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
97	40141604	4324005	Válvula de cierre rápido de 3/4" bronce cromado	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
98	40141604	4324005	Válvula de cierre rápido de 1/2" bronce cromado,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
99	40141604	4324005	Válvula de cierre rápido de 1/4" bronce cromado x 1000 libras	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
100	40141604	4324005	Válvula de seguridad 1 1/4"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 73.200,00
101	40141604	4324005	Válvula tipo cheque globo de 1 1/4"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
102	40141604	4324005	Válvula tipo cheque globo de 1	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 109.900,00
103	40141604	4324005	Válvula cierre rápido 4 tornillos acero x 1000 libras,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
104	40141604	4324005	Valvulas de cierre de seguridad de gas automaticas o de candado y accionadores con interruptores auxiliares,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
105	40141651	4324005	Valvula de ventilacion	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
106	40141604	4324005	Valvula de cierre,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
107	40141654	4324005	Valvula principal de gas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 232.300,00
108	40141609	4324005	Valvula de servicio	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
109	40141604	4324005	Válvulas de seguridad para calderas x 125 psi, juego	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 234.400,00
110	40141604	4324005	Válvula de seguridad de 1 pulgada 150 psi	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 219.700,00
111	40141604	4324005	Válvula de seguridad para gas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 650.600,00
112	40141611	4324005	Válvula globo de 1 1/2 en bronce	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
113	40141611	4324005	Válvula globo de 1 pulgada	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 58.600,00
114	31171505	4331002	Rodamientos del blower	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 73.200,00
115	31401601	4333202	Empaques para mac donell	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.900,00
116	40161514	4391401	Filtro linea de gas, incluye filtro linea de gas.	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
117	40161502	4391402	Filtro separador agua	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 42.600,00
118	40161505	4391503	Filtro aire primario	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 64.400,00
119	40161519	4391506	Elemento filtrante para filtro de acpm (felpa)	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 7.300,00
120	31401601	4394103	Empaque moldeado de caucho (topog) de 3 x 4 para hueco de inspección mano	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
121	39121032	46121	Transformador de corriente (ignición) de 110 x 10000,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
122	39122215	4621206	Interruptor de presiones altas de gas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.900,00
123	39122215	4621206	Interruptor de presiones bajas de gas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
124	26121613	4631003	Cable preentubado y cableado	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 170.200,00
125	26121613	4631003	Cable de alta # 18	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 9.200,00
126	39121436	4695002	Electrodos de 9/16" x 6"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
127	32101620	4716002	Control electronico de encendido o componentes eléctricos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 604.200,00
128	41111950	48252	Juego indicador de nivel (porta nivel) para columna de agua de 1/2",	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
129	41103311	4825201	Indicadores de presión (manómetro caratula) de 2 1/2" de 0 a 200 psi con glicerina conexión vertical de 1/4"	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
130	41112508	4825201	Indicadores de presion de gas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
131	40142201	4826304	Medidor de gas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 114.200,00
132	41111927	4826609	Sensores control de presión de 150 psi	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
133	41112222	4826902	Instrumentos de medida de temperatura y calor (termómetro) caratula de 6" de 0 a 600 grados centígrados bulbo de 6" conexión trasera de 1/2",	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 33.000,00

			PLANTAS ELECTRICAS MARCA HONDA REF. EP-2500				
134	26101711	4315101	Biela std	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.700,00
135	26101736	4315102	Piston	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 79.000,00
136	26101727	4315103	Anillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 76.900,00
137	26101700	4315106	Camisas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 160.400,00
138	55121729	4315199	Sensor testigo alarma	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.800,00
139	26111509	4315199	Junta de culata,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 110.800,00
140	40151510	4315199	Bomba de agua	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.700,00
141	40151524	4322099	Bomba aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 71.100,00
142	40151532	4322099	Bomba de transferencia combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 84.600,00
143	40141609	4322099	Valvula de escape	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 110.400,00
144	40141609	4324005	Valvula de admision	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 104.100,00
145	31171505	4324005	Rodamientos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 154.600,00
146	31171505	4331002	Rodamientos para generador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 195.200,00
147	31401601	4331002	Empaque superior del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 59.400,00
148	40161513	4333202	Filtro de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 64.000,00
149	40161504	4391501	Filtro de aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 97.300,00
150	40161505	4391501	Filtro de aire	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.900,00
151	40142019	4391501	Mangueras de entrada y salida al radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 20.500,00
152	26111703	4391501	Bateria	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 288.800,00
153	49221517	4391503	Conjunto arranque retractil	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 69.600,00
154	26101302	4391503	Alternador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 103.700,00
155	26101700	4391503	Casquetes del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 63.200,00
156	25174003	4391503	Tapa del radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.200,00
157	26101400	4391503	Yoyo	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 180.400,00
158	26101400	4492906	Fuente de alimentacion de baterias 12 w	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 276.400,00
159	26101700	4611201	Coronas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 61.200,00
160	26101711	4611301	Biela	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 89.100,00
161	39121640	4613101	Breaker 40 amp	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.100,00
162	39121432	4613105	Terminales de cable	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 7.300,00
163	26101732	4315199	Bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 67.900,00
164	26101404	4391501	Escobillas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 122.200,00
			PLANTA ELECTRICA INDUSTRIAL FRECUENTYS				
165	26101711	4315101	Biela std	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 76.700,00
166	26101736	4315102	Piston	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.500,00
167	26101727	4315103	Anillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.700,00
168	26101700	4315106	Camisas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 159.900,00
169	55121729	4315199	Sensor testigo alarma	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.700,00
170	26111509	4315199	Junta de culata,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 89.100,00
171	40151510	4315199	Bomba de agua	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.800,00
172	40151524	4322099	Bomba aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 71.200,00
173	40151532	4322099	Bomba de transferencia combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 84.700,00
174	40141609	4322099	Valvula de escape	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 110.100,00
175	40141609	4324005	Valvula de admision	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 103.700,00
176	31171505	4324005	Rodamientos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 153.800,00
177	31171505	4331002	Rodamientos para generador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 194.600,00
178	31401601	4331002	Empaque superior del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 41.700,00
179	40161513	4333202	Filtro de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 65.500,00
180	40161504	4391501	Filtro de aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 93.300,00
181	40161505	4391501	Filtro de aire	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 103.400,00
182	40142019	4391501	Mangueras de entrada y salida al radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 20.500,00
183	26111703	4391501	Bateria	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 313.600,00
184	49221517	4391503	Conjunto arranque retractil	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 69.600,00
185	26101302	4391503	Alternador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 103.700,00
186	26101700	4391503	Casquetes del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 90.900,00
187	25174003	4391503	Tapa del radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.100,00
188	26101400	4391503	Yoyo	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 179.700,00
189	26101400	4492906	Fuente de alimentacion de baterias 12 w	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 275.300,00
190	26101700	4611201	Coronas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 61.200,00
191	26101711	4611301	Biela	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 64.200,00
192	39121640	4613101	Breaker 40 amp	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.000,00
193	39121432	4613105	Terminales de cable	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 7.300,00
194	26101732	4315199	Bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 67.600,00
195	26101404	4391501	Escobillas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 118.300,00
			PLANTA ELECTRICA DE 75 A 80 KVA PERKINS				
196	26101711	4315101	Biela std	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 175.100,00

197	26101736	4315102	Piston	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 173.300,00
198	26101727	4315103	Anillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 160.300,00
199	26101700	4315106	Camisas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 148.700,00
200	55121729	4315199	Sensor testigo alarma	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 104.300,00
201	40101841	4315199	Precalentador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 208.700,00
202	26111509	4315199	Junta de culata,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 114.800,00
203	40151510	4322099	Bomba de agua	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 517.100,00
204	40151524	4322099	Bomba aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 571.100,00
205	40151532	4322099	Bomba de transferencia combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 454.100,00
206	40141609	4324005	Valvula de escape	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 122.600,00
207	40141609	4324005	Valvula de admision	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 123.400,00
208	31171505	4331002	Rodamientos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 133.100,00
209	31171505	4331002	Rodamientos para generador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 248.200,00
210	31401601	4333202	Empaque superior del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 219.600,00
211	40161513	4391501	Filtro de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 173.300,00
212	40161513	4391501	Filtro trampa de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 110.300,00
213	40161513	4391501	Filtro de combustible para planta electrógeno de 75kva	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 164.400,00
214	40161513	4391501	Filtro combustible secundario ref bf7674	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 108.400,00
215	40161505	4391503	Filtro de aire segundario	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 108.400,00
216	40161505	4391503	Filtro de aire para planta electrógeno de 75kva	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 133.200,00
217	40161504	4391503	Filtro de aceite para planta electrógeno de 75kva	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 115.900,00
218	40142019	4391503	Mangueras de entrada y salida al radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 78.200,00
219	49221517	4391503	Conjunto arranque retractil	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 116.300,00
220	26101302	4492906	Alternador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 441.800,00
221	26101700	4611201	Casquetes del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 263.200,00
222	25174003	4611301	Tapa del radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 76.400,00
223	26101400	4613101	Fuente de alimentacion de baterias 12 w	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 294.900,00
224	26101700	4613105	Coronas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 105.100,00
225	26101711	4315199	Biela	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 201.800,00
226	26111504	4391501	Correa de repartición	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 100.700,00
227	39121640	4611201	Breaker 40 amp	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
228	39121640	4611301	Breaker 80 amperio	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
229	39121432	4613101	Terminales de cable	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 6.300,00
230	26111707	4613105	Bateria de plomo - acido 12v 1200	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 450.200,00
231	25173902	4315199	Motor de arranque	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 501.800,00
232	26101732	4391501	Bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 41.900,00
233	26101404	4391503	Escobillas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 112.400,00
234	25174002	4613105	Radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 678.900,00
	PLANTA ELECTRICA SISTEMA DE ENERGIA DE GENERADORES OLYMPIAN MODEL GEP 150						
235	26101711	4315101	Biela std	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 366.000,00
236	26101736	4315102	Piston	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 410.500,00
237	26101727	4315103	Anillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 335.800,00
238	26101700	4315106	Camisas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 234.700,00
239	55121729	4315199	Sensor testigo alarma	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 181.000,00
240	40101841	4315199	Precalentador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 419.700,00
241	26111509	4315199	Junta de culata,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 81.300,00
242	40151510	4322099	Bomba de agua	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 644.700,00
243	40151524	4322099	Bomba aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 367.100,00
244	40151532	4322099	Bomba de transferencia combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 303.100,00
245	40141609	4324005	Valvula de escape	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 178.400,00
246	40141609	4324005	Valvula de admision	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 152.800,00
247	31171505	4331002	Rodamientos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 199.200,00
248	31171505	4331002	Rodamientos para generador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 188.300,00
249	31401601	4333202	Empaque superior del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 101.400,00
250	40161513	4391501	Filtro de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 294.800,00
251	40161513	4391501	Filtro trampa de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 139.200,00
252	40161504	4391501	Filtro de aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 109.900,00
253	40161505	4391501	Filtro de aire	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 241.100,00
254	40161505	4391503	Filtro de aire segundario	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
255	40142019	4391503	Mangueras de entrada y salida al radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 129.200,00
256	26111703	4391503	Bateria	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 710.100,00
257	49221517	4391503	Conjunto arranque retractil	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 189.800,00
258	26101302	4391503	Alternador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 505.600,00
259	26101700	4492906	Casquetes del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 109.900,00
260	25174003	46410	Tapa del radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 74.500,00
261	26101400	46911	Fuente de alimentacion de baterias 12 w	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 430.600,00

262	26101700	4611201	Coronas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
263	26101711	4611301	Biela	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 108.000,00
264	26111504	4613101	Correa de repartición	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 190.000,00
265	39121640	4613105	Breaker 40 amp	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 53.700,00
266	39121640	4315199	Breaker 80 amperio	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 57.300,00
267	39121432	4391501	Terminales de cable	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 11.800,00
268	25173902	4391503	Motor de arranque	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.353.600,00
269	26101732	4613105	Bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 34.700,00
270	26101404	4621203	Escobillas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 68.000,00
271	25174002	4691104	Radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 629.600,00
272	25174002	4912902	Controlador Digital de piezas de motor, módulo de Control electrónico Olympian GEP150-1 Power Wizard 1,1 para generador diésel	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.831.000,00
			PLANTA ELECTRICA DETROIT DIESEL 156 KVA				
273	26101711	4315101	Biela std	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 366.000,00
274	26101736	4315102	Piston	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 410.500,00
275	26101727	4315103	Anillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 335.800,00
276	26101700	4315106	Camisas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 234.700,00
277	55121729	4315199	Sensor testigo alarma	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 181.000,00
278	40101841	4315199	Precalentador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 419.700,00
279	26111509	4315199	Junta de culata,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 81.300,00
280	40151510	4322099	Bomba de agua	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 648.500,00
281	40151524	4322099	Bomba aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 367.100,00
282	40151532	4322099	Bomba de transferencia combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 303.100,00
283	40141609	4324005	Valvula de escape	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 178.400,00
284	40141609	4324005	Valvula de admision	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 152.800,00
285	31171505	4331002	Rodamientos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 199.200,00
286	31171505	4331002	Rodamientos para generador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 135.400,00
287	31401601	4333202	Empaque superior del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 101.700,00
288	40161513	4391501	Filtro de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 294.800,00
289	40161513	4391501	Filtro trampa de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 139.200,00
290	40161513	4391501	Filtro de aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 109.900,00
291	40161513	4391501	Filtro de aire	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 241.100,00
292	40161504	4391503	Filtro de aire segundario	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
293	40161505	4391503	Mangueras de entrada y salida al radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 129.200,00
294	40161505	4391503	Bateria	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 713.000,00
295	40161505	4391503	Conjunto arranque retractil	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 189.800,00
296	40161504	4391503	Alternador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 500.900,00
297	40142019	4492906	Casquetes del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 202.100,00
298	26111703	46410	Tapa del radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 74.500,00
299	49221517	46911	Fuente de alimentacion de baterias 12 w	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 430.600,00
300	26101302	4611201	Coronas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 101.900,00
301	26101700	4611301	Biela	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 107.700,00
302	25174003	4613101	Correa de repartición	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 190.000,00
303	26101400	4613105	Breaker 40 amp	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 74.200,00
304	26101400	4315199	Breaker 80 amperio	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 79.300,00
305	26101700	4391501	Terminales de cable	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 11.800,00
306	26101711	4391503	Motor de arranque	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.353.600,00
307	26111504	4613105	Bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 34.700,00
308	39121640	4621203	Escobillas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 95.000,00
309	39121640	4691104	Radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 631.400,00
			PLANTA ELECTRICA 5A6K KINGTECH				
310	26101711	4315101	Biela std	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 97.600,00
311	26101736	4315102	Piston	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 79.000,00
312	26101727	4315103	Anillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 76.900,00
313	26101700	4315106	Camisas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 160.400,00
314	55121729	4315199	Sensor testigo alarma	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.800,00
315	26111509	4315199	Junta de culata,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 110.800,00
316	40151510	4315199	Bomba de agua	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.600,00
317	40151524	4322099	Bomba aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 103.800,00
318	40151532	4322099	Bomba de transferencia combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 84.700,00
319	40141609	4322099	Valvula de escape	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 110.400,00
320	40141609	4324005	Valvula de admision	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 104.100,00
321	31171505	4324005	Rodamientos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 154.600,00
322	31171505	4331002	Rodamientos para generador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 195.200,00
323	31401601	4331002	Empaque superior del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 76.200,00

324	40161513	4333202	Filtro de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 68.600,00
325	40161504	4391501	Filtro de aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 92.200,00
326	40161505	4391501	Filtro de aire	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.100,00
327	40142019	4391501	Mangueras de entrada y salida al radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 26.600,00
328	26111703	4391501	Bateria	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 310.900,00
329	49221517	4391503	Conjunto arranque retractil	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 98.100,00
330	26101302	4391503	Alternador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 147.100,00
331	26101700	4391503	Casquetes del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 63.200,00
332	25174003	4391503	Tapa del radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.200,00
333	26101400	4391503	Yoyo	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 180.400,00
334	26101400	4492906	Fuente de alimentacion de baterias 12 w	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 276.400,00
335	26101700	4611201	Coronas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 85.600,00
336	26101711	4611301	Biela	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 64.000,00
337	39121640	4613101	Breaker 40 amp	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.100,00
338	39121432	4613105	Terminales de cable	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 7.300,00
339	26101732	4315199	Bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 67.900,00
340	26101404	4391501	Escobillas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 122.200,00
			PLANTA ELECTRICA 5 KVA DETROIT				
341	26101711	4315101	Biela std	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 76.900,00
342	26101736	4315102	Piston	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 79.000,00
343	26101727	4315103	Anillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 76.900,00
344	26101700	4315106	Camisas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 160.400,00
345	55121729	4315199	Sensor testigo alarma	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.800,00
346	26111509	4315199	Junta de culata,	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 110.800,00
347	40151510	4315199	Bomba de agua	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.700,00
348	40151524	4322099	Bomba aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 71.100,00
349	40151532	4322099	Bomba de transferencia combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 84.600,00
350	40141609	4322099	Valvula de escape	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 110.400,00
351	40141609	4324005	Valvula de admision	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 104.100,00
352	31171505	4324005	Rodamientos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 154.600,00
353	31171505	4331002	Rodamientos para generador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 195.200,00
354	31401601	4331002	Empaque superior del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 76.200,00
355	40161513	4333202	Filtro de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 68.600,00
356	40161504	4391501	Filtro de aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 97.300,00
357	40161505	4391501	Filtro de aire	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 112.700,00
358	40142019	4391501	Mangueras de entrada y salida al radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 20.500,00
359	26111703	4391501	Bateria	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 312.300,00
360	49221517	4391503	Conjunto arranque retractil	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 98.100,00
361	26101302	4391503	Alternador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 147.100,00
362	26101700	4391503	Casquetes del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.100,00
363	25174003	4391503	Tapa del radiador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.200,00
364	26101400	4391503	Yoyo	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 180.400,00
365	26101400	4492906	Fuente de alimentacion de baterias 12 w	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 276.400,00
366	26101700	4611201	Coronas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 85.600,00
367	26101711	4611301	Biela	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 89.100,00
368	39121640	4613101	Breaker 40 amp	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.100,00
369	39121432	4613105	Terminales de cable	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 7.300,00
370	26101732	4315199	Bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 67.900,00
371	26101404	4391501	Escobillas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 122.200,00
			GUADAÑADORA GUADAÑA HUSQVARNA MODELO 131R				
372	30103623	4126101	Barra longitud 1650mm	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 117.200,00
373	26101700	4294104	Guaya	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.500,00
374	27112132	4299920	Abrazadera 405 manilar	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 12.800,00
375	25174209	4299951	juego de piñones	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.600,00
376	27112011	4315101	Mango multifuncion	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
377	26101736	4315102	Piston	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 73.200,00
378	26101727	4315103	Anillos juego	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
379	26101710	4315199	Carburador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 47.600,00
380	22101703	4315199	Cuchilla	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.900,00
381	25171710	4315199	Cilindro	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
382	31163209	4315199	Retenes	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.100,00
383	23101500	4315199	Zapata	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 44.600,00
384	26111912	4315199	Embrague zapata	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 11.000,00
385	31401601	4333202	Empaque motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 31.700,00
386	40161513	4391501	Filtro de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 24.100,00
387	31261502	4492906	Tapa tanque combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 7.300,00

388	26101400	4492906	Yoyo	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
389	26101732	4691105	Bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 16.500,00
390	31181802	4694001	Capuchon bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 11.000,00
391	25172406	4912917	Tanque combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.900,00
			MOTOSIERRA M-TROM CON 2,2KW - 93.6CC H395 ESPADA 36CM				
392	23101500	23101500	Espada	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
393	31161502	31161502	Tornillo de ajuste del carburador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 21.600,00
394	27112823	27112823	Cadena	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
395	26111533	26111533	Dispositivo tensor de cadena frontal	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 40.400,00
396	26111533	26111533	Dispositivo tensor de cadena lateral	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 37.900,00
397	31171710	31171710	Piñon de cadena	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 42.200,00
398	20121442	20121442	Bloque del acelerador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.900,00
399	26101736	26101736	Piston	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 81.500,00
400	40151524	40151524	Bomba de aceite de caudal regulable	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 29.300,00
401	26111912	26111912	Embrague piñon rodamiento	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 60.400,00
402	26101700	26101700	Acelerador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 33.000,00
403	26101721	26101721	Polea del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 35.400,00
404	40161505	40161505	Filtro de aire	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
405	31261502	31261502	Tapa del piñon de cadena	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 39.300,00
406	27111704	27111704	Enchufe de la bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
407	27112502	27112502	Palanca del mando unificado	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.900,00
408	26101769	26101769	Bobina de encendido	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
409	26101732	26101732	Bujia	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
410	27131609	27131609	Silenciador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 49.100,00
			MOTOBOMBA DE 8" SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE				
411	26101736	4315102	Piston	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 134.600,00
412	26101727	4315103	Anillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 86.600,00
413	26101710	4315199	Carburador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 84.200,00
414	40151532	4322099	Bomba de injeccion	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 85.600,00
415	26101740	4323001	Inyector	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
416	27131603	4323001	Cargador de aire	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 56.800,00
417	40141609	4324005	Válvulas de registros	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 29.300,00
418	31171505	4331002	Rodamientos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 47.900,00
419	31181701	4333202	Empaquetaduras	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 40.900,00
420	40161513	4391501	Filtro de combustibe	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 29.300,00
421	40161505	4391503	Filtro de aire	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 53.600,00
422	31181701	4392404	Sellos mecanicos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
423	26101400	4492906	Yoyo	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.100,00
424	26101700	4613105	Casquetes	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 75.000,00
425	26101711	4613105	Bielas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
426	40151721	4613105	Impele	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
427	39122205	4826604	Presostato control de presión	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 33.600,00
			CORTADORA DE PAN				
428	27112502	4452203	Palanca	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 103.200,00
429	40142019	4452203	Manija	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 71.400,00
430	23231102	4452203	Guías	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 56.200,00
431	31162409	4452203	Pasador	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
432	22101703	4452203	Cuchillas de corte	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 109.900,00
433	31171610	4452203	Buje en acero	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 33.000,00
			HORNO PANADERIA				
434	40171611	4151601	Tubería de cobre	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.900,00
435	40141731	4299938	Boquillas para gas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
436	30181701	4324004	Llaves de paso de gas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
437	48101500	4341001	Flautas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.400,00
438	40101834	4341003	Quemadores	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
439	40142019	4492906	Manguera conexión gas x 3 metros	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
440	55121729	4492906	Pilotos quemadores	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 89.200,00
441	31162402	4622001	Perillas de encendido	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 25.600,00
			ESTUFA DE GAS				
442	4151603	4151603	Lineas de gas en cobre	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 127.400,00
443	4299203	4299203	Chapas del horno incluye clavija de seguro	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 87.800,00
444	4324005	4324005	Válvulas paso de gas por unidad	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 49.900,00
445	4324012	4324012	Regulador de gas de la estufa	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
446	4341001	4341001	Flautas de los quemadores por unidad	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
447	4341003	4341003	Quemador para estufa grande por unidad	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
448	4341003	4341003	Quemador las flautas la bandeja	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 73.200,00

449	4451505	4451505	Parrillas de los quemadores	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 29.300,00
450	4622001	4622001	Perillas para válvulas por unidad	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
451	4826603	4826603	Switch de alto medio y bajo con perilla para el horno	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 62.600,00
			EQUIPO DE PANADERIA				
452	48101512	4451505	Resistencias para humidificador cuarto crecimiento de masa	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 140.500,00
453	31162402	4622001	Medidor digital de humedad relativa cuarto crecimiento de masa	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 134.300,00
454	39122229	4826603	Cambio de Termostato cuarto crecimiento de masa	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 92.600,00
			AMASADORA DE PAN				
455	31181701	4151601	Piñoneria	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 362.000,00
456	40161513	4299938	Cilindros	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 121.200,00
457	40161505	4324004	Balinera del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 195.600,00
458	31181701	4341001	Rodamientos para rodillo	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 76.600,00
459	26101400	4341003	Polea de engranaje	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 167.500,00
460	26101700	4492906	Tolva metalica	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 68.900,00
461	26101711	4492906	Rodillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 190.300,00
			EQUIPO TRATAMEINTO DE AGUA				
462	40101841	4391501	Trampa de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 326.500,00
463	26111509	4391501	Pistones	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 851.100,00
464	40151510	4391501	Anillos	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 671.500,00
465	40151524	4391501	Bomba de agua	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.706.900,00
466	40151532	4391503	Bomba de aceite	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.884.600,00
467	40141609	4391503	Valvulas de admisión	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 413.300,00
468	40141609	4391503	Valvulas de escape	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 514.500,00
469	31171505	4391503	Rodamiento	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 429.500,00
470	31171505	4391503	Rodamientos delanteros y traseros	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 625.700,00
471	31401601	4492906	Rodamientos para generador standfor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 864.000,00
472	40161513	46410	Empaquetadura del motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 660.500,00
473	40161513	46911	Filtros primario de combustible	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 282.300,00
474	40161513	4611201	Filtros de aire primario	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 189.000,00
475	40161513	4611301	Filtro de aceite de motor	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 209.500,00
476	40161504	4613101	Filtros de aire secundario	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 174.900,00
477	40161505	4613105	Junta de culata	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 522.800,00
478	40161505	4315199	Corona	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 698.900,00
479	40161505	4391501	Breaker 80 amp	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 314.100,00
480	40161504	4391503	Breaker 40 amp	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 365.800,00
481	40142019	4613105	Batería para 12v 1200 amp 31h	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 613.100,00
482	26111703	4621203	Escobillas	UND	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 461.500,00

ITEM	CODIGO DANE	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA (Si aplica)
A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (SERVICIO DE MANTENIMIENTO)							
			CUARTO FRIO				
1	73152101	8714199	AJUSTE CAMBIO GENERAL CONSISTE VERIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA Y PIEZAS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 46.400,00
2	73152101	8714199	AJUSTE Y MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 69.600,00
3	73152101	8714199	MANTENIMIENTO CON ÁCIDO DESINCRUSTANTE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 93.300,00
4	73152101	8714199	Cambio de Uniones	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 12.800,00
5	73152101	8714199	Cambio de Codo de cobre	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 12.800,00
6	73152101	8714199	Cambio de Tubería de cobre flexible. Mts	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 12.800,00
7	73152101	8714199	Cambio de Tubería de cobre rígida. Mts	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.300,00
8	73152101	8714199	Cambio de Tornillería y soldaduras	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 21.200,00
9	73152101	8714199	Cambio de Chapa	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
10	73152101	8714199	Cambio de Manijas	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.600,00
11	73152101	8714199	Cambio de Compresor	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 183.100,00
12	73152101	8714199	Cambio de Válvula check	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 53.200,00
13	73152101	8714199	Cambio de Válvula de alivio del compresor	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
14	73152101	8714199	Cambio de Válvula de expansión	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 51.300,00
15	73152101	8714199	Cambio de Válvula equilibradora de presión	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 51.300,00
16	73152101	8714199	Cambio de Filtros secadores de líquido	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 38.200,00
17	73152101	8714199	Cambio de Motoventilador condensador	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
18	73152101	8714199	Cambio de Ventiladores para evaporadores y condensadores ebm	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 53.800,00

19	73152101	8714199	Cambio de Herméticos	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 73.200,00
20	73152101	8714199	Cambio de Componentes de refrigeración	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 69.600,00
21	73152101	8714199	Cambio de Empaques	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
22	73152101	8714199	Cambio de Evaporador	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
23	73152101	8714199	Cambio de Terminales	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.600,00
24	73152101	8714199	Cambio de Rele eléctrico	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
25	73152101	8714199	Cambio de Tacos eléctricos	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
26	73152101	8714199	Cambio de Interruptor automático	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
27	73152101	8714199	Cambio de Circuito de mandos y potencia arrancador, mts	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.100,00
28	73152101	8714199	Cambio de Cableado instalaciones eléctricas	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
29	73152101	8714199	Cambio de Bombillos	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 11.000,00
30	73152101	8714199	Cambio de Bobina solenoid	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 45.300,00
31	73152101	8714199	Cambio de Condensador	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.600,00
32	73152101	8714199	Cambio de Capacitores de arranque y permanentes	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
33	73152101	8714199	Cambio de Resistencia para evaporadores	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
34	73152101	8714199	Cambio de Resistencia para puerta	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
35	73152101	8714199	Cambio de Termómetros digitales y análogos	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
36	73152101	8714199	Cambio de Manómetros	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
37	73152101	8714199	Cambio de Controlador digital	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.900,00
38	73152101	8714199	Cambio de Presostato de aceite	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
39	73152101	8714199	Cambio de Presostato de alta	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
40	73152101	8714199	Cambio de Presostato dual de alta y baja	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.900,00
41	73152101	8714199	Cambio de Sensor de temperatura	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
42	73152101	8714199	Cambio de Termostato análogo	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
43	73152101	8714199	Cambio de Termostato digital	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
			MARMITAS				
44	73152101	8714199	AJUSTE Y MANTENIMIENTO GENERAL	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.300,00
45	73152101	8714199	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A LA TRAMPA DE VAPOR Y TUBERÍA DE SALIDA DEL DRENAJE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
46	73152101	8714199	MANTENIMIENTO MARMITA, LIMPIEZA CON DESISCRUSTANTE CORRECCION DE FUGAS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
47	73152101	8714199	Cambio de Tubería en acero al carbón de 1 pulgada. Mts	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
48	73152101	8714199	Cambio de Tubería en acero al carbón de 3/4 pulgada. Mts	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
49	73152101	8714199	Cambio de Codo de 1 pulgada en acero al carbón	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
50	73152101	8714199	Cambio de Codo de 3/4 en acero al carbón	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
51	73152101	8714199	Cambio de Universales de 1 pulgada en acero al carbón	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
52	73152101	8714199	Cambio de Universales de 3/4 en acero al carbón	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
53	73152101	8714199	Cambio de Trampa de 3/4	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.600,00
54	73152101	8714199	Cambio de Tornilleria	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
55	73152101	8714199	Cambio de Bisagras de acero inoxidable	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
56	73152101	8714199	Cambio de Acoples acero al carbon	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
57	73152101	8714199	Cambio de Cheque en bronce de alta temperatura.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 25.600,00
58	73152101	8714199	Cambio de Cheque de 3/4 en bronce	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
59	73152101	8714199	Cambio de Llaves de paso en bronce de alta temperatura	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
60	73152101	8714199	Cambio de Válvula del bigpass	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
61	73152101	8714199	Cambio de Válvula seguridad marmita 3/4" x 45 psi	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
62	73152101	8714199	Cambio de Válvula cierre rápido 3/4 en acero	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
63	73152101	8714199	Cambio de Válvula everlastin de 1 pulgada	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
64	73152101	8714199	Cambio de Válvula globo de 11/2 en bronce	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
65	73152101	8714199	Cambio de Válvulas de cierre rápido 1/2 pulg ref. 304	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
66	73152101	8714199	Cambio de Válvulas de seguridad de 3/4 35 psi	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
67	73152101	8714199	Cambio de Válvula drenaje marmita cierre rápido inoxidable de 11/2",	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
68	73152101	8714199	Cambio de Válvula drenaje marmita cierre rápido inoxidable de 11/4"	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 9.200,00
69	73152101	8714199	Cambio de Válvula drenaje marmita cierre rápido inoxidable de 2"	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
70	73152101	8714199	Cambio de Tapas para las marmitas en acero inoxidable	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
71	73152101	8714199	Cambio de Perillas de control	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
			CALDERAS				
72	73152101	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMAS DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 49.100,00
73	73152101	8714199	MANTENIMIENTO DE PINTURA ALTA TEMPERATURA COLOR VERDE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 164.800,00
74	73152101	8714199	MANTENIMIENTO CONTROL ELECTRONICO DE ENCENDIDO O COMPONENTES ELÉCTRICOS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.800,00

75	73152101	8714199	MANTENIMIENTO GENERAL DE SEGUNDO ESCALON DE LA CALDERA - REDES - TANQUE DE CONDENSADO Y MOTOBOMBA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 329.600,00
76	73152101	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TUBERIA LINEAS CALDERAS Y MARMITAS UBICADA EN EL RANCHO DE TROPA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 549.300,00
77	73152101	8714199	MANTENIMIENTO GENERAL CALDERA, INCLUYE LIMPIEZA CONTROL ELECTRICO, LIMPIEZA TUBERIA CONDUCIÓN DE GASES, CAMBIO E INSTALACIÓN SISTEMA DE ENCENDIDO, LAVADO INTERNO VASO DE PRESIÓN, CAMBIO EMPAQUETADURA ENVASE DE PRESIÓN, CALIBRACIÓN DE LA COMBUSTIÓN Y LIMPIEZA TREN SUMINISTRO COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 366.200,00
PLANTA ELECTRICA DE LOS OBUSES MARCA HONDA REF. EP-2500							
78	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS REFERENCIAS ORIGINALES DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE, SEPARADOR DE AGUA Y REFRIGERANTE SI APLICA).	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 138.100,00
79	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DEL GENERADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.300,00
80	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA REFRIGERACIÓN (SONDEO RADIADOR)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 35.500,00
81	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BATERÍA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 26.600,00
82	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL (LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 33.800,00
83	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 100.500,00
84	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARTER DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 64.000,00
85	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 25.900,00
86	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 25.400,00
87	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES VELOCIDAD Y REVOLUCIONES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 33.300,00
88	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SOLENOIDE DE APAGADO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 33.800,00
89	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.200,00
90	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 51.600,00
91	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXOSTO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 50.000,00
92	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DE INYECCIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.900,00
93	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LÍNEAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 42.800,00
94	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INYECTORES	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 72.200,00
95	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 63.900,00
96	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 75.300,00
97	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES Y EMPAQUES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 84.400,00
98	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECM)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 71.600,00
99	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RADIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.000,00
100	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONJUNTO DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 56.000,00
101	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 101.700,00
102	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.200,00
103	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CORREAS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 26.400,00
104	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES, EMPAQUES Y O-RINGS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 56.500,00
105	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 26.200,00
106	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE A.C.PM	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 25.900,00
107	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE ACEITE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 26.300,00
108	72154300	8714199	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 35.700,00

109	72154300	8714199	REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE CONTROL Y CAMBIO CONTACTOR O TEMPORIZADOR DEFECTUOSO QUE TENGA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.300,00
110	72154300	8714199	REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.900,00
111	72154300	8714199	CAMBIO DE REFRIGERANTE DEL RADIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 51.700,00
112	72154300	8714199	REVISION DE CORREAS DEL VENTILADOR Y ALTERNADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.200,00
113	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE COMBUSTIBLE Y DE ACEITE Y CALIBRACION; MANTENIMIENTO DE TURBO Y SISTEMA DE ESCAPE SILENCIADOR; MANTENIMIENTO Y CALIBRACION BOMBA DE COMBUSTIBLE; MANTENIMIENTO VERIFICACION Y AJUSTE DEL SISTEMA OPERATIVO Y DE CONTACTOS ELECTRICOS CON CAMBIO Y SUMINISTRO DE PARTES DAÑADAS, QUE PRESENTEN FALLAS O NO FUNCIONEN; REPOTENCIACION SISTEMA TABLERO CONTROL; INSPECCION Y AJUSTE SISTEMA DE TRANSFERENCIA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 400.900,00
114	72154300	8714199	APLICACIÓN DE SUELO QUIMICO A MAYA A TIERRA DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE LA PLANTA ELECTRICA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 173.000,00
115	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PORTA ESCOBILLAS EN GRAFITO, MANTENIMIENTO BOBINAS DEL CAMPO Y EL NUCLEO.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.600,00
116	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN LAS SALIDAS DE VOLTAGE 110/220.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.200,00
117	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION SISTEMA DE INYECCION, CAMBIO DE AGUJAS DE LOS INYECTORES Y ELEMENTOS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.300,00
118	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TOBERAS DEL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 109.300,00
119	72154300	8714199	MANTEMNIMIENTO TANQUE DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN LAVADO Y CAMBIO DE FILTRO INTERNO Y BOMBA AUXILIAR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 132.300,00
120	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A TODO EL SISTEMA DE MANGUERAS DE REFRIGERACION Y BOMBA DE AGUA, CONSISTENTE EN CAMBIO DE ABRAZADERAS Y EMPAQUES DE SELLO DE LA BOMBA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 98.700,00
121	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CONTROL, MOTOR Y GENERADOR, CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANOMETROS DE PRESION, TEMPERATURA, MANOMETROS DE VOLTAGE, MANOMETROS DE CICLAJE, MANOMETROS DE HERTZ, MANOMETROS NIVEL DE COMBUSTIBLE Y MANOMETRO DE CARGA DE BATERIA Y PILOTO DE SEÑALIZACION DE FALLAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 72.000,00
122	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LAS TARJETAS PROGRAMADORAS Y REGULADORAS DE LA PLANTA ELECTRICA. CALIBRACION DE AMPERAJE Y VOLTAGE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 273.700,00
123	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ESCAPE AL EXOSTO CONSISTENTE EN DESCARBONADA DE RECAMARA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA MULTIPLE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 101.600,00
124	72154300	8714199	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE CONSISTENTE EN CAMBIO DE ESCOBILLAS DE BRONCE,CAMBIO DE RODAMIENTOS AL INDUCIDO, CAMBIO DE AUTOMATICO Y MANTENIMIENTO AL BENDIX. MANTENIMIENTO AL CRANK DE ARRANQUE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 71.400,00
125	72154300	8714199	MANTENIMIENTO ALTERNADOR DE VOLTAGE CONSISTENTE EN CAMBIO DE DIODOS DE 12 AMPS, REGULADOR DE VOLTAGE, CAMBIO DE BUJES Y POLEA DELANTERA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 90.800,00
126	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION CONSISTENTE EN CAMBIO DE FILTRO DE AIRE Y EMPAQUETADURAS DE ADMISION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 130.700,00
127	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y CONTROL CONSISTENTE EN REVISION AL SISTEMA DE ANCLAJE DE CADENA, ENGRASE Y TENSION DE LA MISMA, REVISION SISTEMA DE CONTACTORES RELEVOS, TEMPORIZADOS, TACOS Y CABLES DE ALTA,	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 140.200,00

			CAMBIO DE TERMINALES DE 300 AMPS Y REVISION A TODO EL SISTEMA DE SONDEO DE CABLES.				
128	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL TANQUE PRINCIPAL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANGUERA DE 1" PULGADA, RACORES, EMPAQUES Y LLAVE DE PASO DE 1 1/2" PULGADAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 209.800,00
129	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CARBURADOR CONSISTENTE EN SINCRONIZACION PASO DE COMBUSTIBLE Y PASO DE AIRE, AGUJA DE NIVEL DE COMBUSTIBLE, FLOTADOR, CALIBRACION DE CHICLERES, EMPAQUETADURAS Y ACELERACION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 348.300,00
130	72154300	8714199	REVISION DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERECIA Y CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACION DE CABLEADOS UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 137.600,00
PLANTA ELECTRICA INDUSTRIAL FRECUENTYS							
131	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS REFERENCIAS ORIGINALES DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE, SEPARADOR DE AGUA Y REFRIGERANTE SI APLICA)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 366.200,00
132	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DEL GENERADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 347.900,00
133	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL (LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
134	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 293.000,00
135	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARTER DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 146.500,00
136	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 88.700,00
137	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 101.400,00
138	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES VELOCIDAD Y REVOLUCIONES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 95.900,00
139	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SOLENOIDE DE APAGADO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 176.300,00
140	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 164.800,00
141	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXOSTO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
142	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LÍNEAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 219.700,00
143	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 293.000,00
144	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
145	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES Y EMPAQUES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 617.600,00
146	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONJUNTO DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 356.700,00
147	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 111.800,00
148	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES, EMPAQUES Y O-RINGS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 387.900,00
149	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 56.700,00
150	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE A.C.PM	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.300,00
151	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE ACEITE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 57.000,00
152	72154300	8714199	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
153	72154300	8714199	REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE CONTROL Y CAMBIO CONTACTOR O TEMPORIZADOR DEFECTUOSO QUE TENGA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 496.000,00
154	72154300	8714199	REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 468.300,00
155	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PARCIAL DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, CALIBRACION DE VALVULAS, CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CULATA, CAMBIO DE CASQUETES, BIELA, BANCADA, SELLOS DE VALVULA, MANTENIMIENTO BOMBA DE ACEITE, RECTIFICADA DE CILINDRO, CAMBIO DE RETENEDORES.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 2.197.200,00

156	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PORTA ESCOBILLAS EN GRAFITO, MANTENIMIENTO BOBINAS DEL CAMPO Y EL NUCLEO.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 549.300,00
157	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN LAS SALIDAS DE VOLTAGE 110/220.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 340.600,00
158	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION SISTEMA DE INYECCION, CAMBIO DE AGUJAS DE LOS INYECTORES Y ELEMENTOS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 549.300,00
159	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TOBERAS DEL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 84.200,00
160	72154300	8714199	MANTEMNIMIENTO TANQUE DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN LAVADO Y CAMBIO DE FILTRO INTERNO Y BOMBA AUXILIAR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 183.100,00
161	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LAS TARJETAS PROGRAMADORAS Y REGULADORAS DE LA PLANTA ELECTRICA. CALIBRACION DE AMPERAJE Y VOLTAGE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 409.800,00
162	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ESCAPE AL EXOSTO CONSISTENTE EN DESCARBONADA DE RECAMARA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA MULTIPLE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 293.000,00
163	72154300	8714199	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE CONSISTENTE EN CAMBIO DE ESCOBILLAS DE BRONCE,CAMBIO DE RODAMIENTOS AL INDUCIDO, CAMBIO DE AUTOMATICO Y MANTENIMIENTO AL BENDIX. MANTENIMIENTO AL CRANK DE ARRANQUE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 648.400,00
164	72154300	8714199	MANTENIMIENTO ALTERNADOR DE VOLTAGE CONSISTENTE EN CAMBIO DE DIODOS DE 12 AMPS, REGULADOR DE VOLTAGE, CAMBIO DE BUJES Y POLEA DELANTERA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
165	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION CONSISTENTE EN CAMBIO DE FILTRO DE AIRE Y EMPAQUETADURAS DE ADMISION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.200,00
166	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL TANQUE PRINCIPAL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANGUERA DE 1" PULGADA, RACORES, EMPAQUES Y LLAVE DE PASO DE 1 1/2" PULGADAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 244.900,00
167	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, RECTIFICADA DE CILINDRO, ENCAMISADA, CAMBIO DE BIELA, PISTON, RECTIFICACION CIGÜEÑAL, RECTIFICACION ARBOL DE LEVA, CASQUETES DE BIELA, RODAMIENTOS INTERNOS DEL MOTOR, SELLOS DE VALVULAS, CALIBRACION Y ACENTADO DE LAS MISMAS, EMPAQUETADURA CULATA Y EMPAQUETADURA MOTOR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 2.563.400,00
168	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CARBURADOR CONSISTENTE EN SINCRONIZACION PASO DE COMBUSTIBLE Y PASO DE AIRE, AGUJA DE NIVEL DE COMBUSTIBLE, FLOTADOR, CALIBRACION DE CHICLERES, EMPAQUETADURAS Y ACELERACION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 118.200,00
169	72154300	8714199	REVISION DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERECIA Y CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACION DE CABLEADOS UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 232.100,00
PLANTA ELECTRICA DE 75 A 80 KVA PERKINS							
170	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS REFERENCIAS ORIGINALES DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE, SEPARADOR DE AGUA Y REFRIGERANTE SI APLICA).	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 366.200,00
171	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DEL GENERADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 543.000,00
172	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA REFRIGERACIÓN (SONDEO RADIADOR)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
173	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BATERÍA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 58.500,00
174	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL (LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 73.700,00
175	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
176	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARTER DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00

177	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
178	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 69.400,00
179	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES VELOCIDAD Y REVOLUCIONES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.800,00
180	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SOLENOIDE DE APAGADO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 110.000,00
181	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 85.100,00
182	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 99.900,00
183	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXOSTO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 136.900,00
184	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DE INYECCIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 143.200,00
185	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LÍNEAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 100.900,00
186	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INYECTORES	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 107.400,00
187	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 137.100,00
188	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 95.800,00
189	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES Y EMPAQUES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 168.700,00
190	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECM)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 137.600,00
191	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RADIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 104.300,00
192	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONJUNTO DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 148.500,00
193	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 101.700,00
194	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 111.800,00
195	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CORREAS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 81.600,00
196	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES, EMPAQUES Y O-RINGS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 100.700,00
197	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.000,00
198	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE A.C.PM	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 63.300,00
199	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE ACEITE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 65.500,00
200	72154300	8714199	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.300,00
201	72154300	8714199	REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE CONTROL Y CAMBIO CONTACTOR O TEMPORIZADOR DEFECTUOSO QUE TENGA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 139.100,00
202	72154300	8714199	REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 134.300,00
203	72154300	8714199	CAMBIO DE REFRIGERANTE DEL RADIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 47.600,00
204	72154300	8714199	REVISION DE CORREAS DEL VENTILADOR Y ALTERNADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 85.700,00
205	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PARCIAL DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, CALIBRACION DE VALVULAS, CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CULATA, CAMBIO DE CASQUETES, BIELA, BANCADA, SELLOS DE VALVULA, MANTENIMIENTO BOMBA DE ACEITE, RECTIFICADA DE CILINDRO, CAMBIO DE RETENEDORES.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 394.000,00
206	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE COMBUSTIBLE Y DE ACEITE Y CALIBRACION; MANTENIMIENTO DE TURBO Y SISTEMA DE ESCAPE SILENCIADOR; MANTENIMIENTO Y CALIBRACION BOMBA DE COMBUSTIBLE; MANTENIMIENTO VERIFICACION Y AJUSTE DEL SISTEMA OPERATIVO Y DE CONTACTOS ELECTRICOS CON CAMBIO Y SUMINISTRO DE PARTES DAÑADAS, QUE PRESENTEN FALLAS O NO FUNCIONEN; REPOTENCIACION SISTEMA TABLERO CONTROL; INSPECCION Y AJUSTE SISTEMA DE TRANSFERENCIA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 669.700,00
207	72154300	8714199	APLICACIÓN DE SUELO QUIMICO A MAYA A TIERRA DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE LA PLANTA ELECTRICA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 140.000,00

208	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PORTA ESCOBILLAS EN GRAFITO, MANTENIMIENTO BOBINAS DEL CAMPO Y EL NUCLEO.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
209	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN LAS SALIDAS DE VOLTAGE 110/220.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 103.300,00
210	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION SISTEMA DE INYECCION, CAMBIO DE AGUJAS DE LOS INYECTORES Y ELEMENTOS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 549.300,00
211	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TOBERAS DEL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 84.200,00
212	72154300	8714199	MANTEMNIMIENTO TANQUE DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN LAVADO Y CAMBIO DE FILTRO INTERNO Y BOMBA AUXILIAR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 217.300,00
213	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A TODO EL SISTEMA DE MANGUERAS DE REFRIGERACION Y BOMBA DE AGUA, CONSISTENTE EN CAMBIO DE ABRAZADERAS Y EMPAQUES DE SELLO DE LA BOMBA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
214	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CONTROL, MOTOR Y GENERADOR, CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANOMETROS DE PRESION, TEMPERATURA, MANOMETROS DE VOLTAGE, MANOMETROS DE CICLAJE, MANOMETROS DE HERTZ, MANOMETROS NIVEL DE COMBUSTIBLE Y MANOMETRO DE CARGA DE BATERIA Y PILOTO DE SEÑALIZACION DE FALLAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 372.700,00
215	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LAS TARJETAS PROGRAMADORAS Y REGULADORAS DE LA PLANTA ELECTRICA. CALIBRACION DE AMPERAJE Y VOLTAGE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
216	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ESCAPE AL EXOSTO CONSISTENTE EN DESCARBONADA DE RECAMARA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA MULTIPLE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
217	72154300	8714199	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE CONSISTENTE EN CAMBIO DE ESCOBILLAS DE BRONCE,CAMBIO DE RODAMIENTOS AL INDUCIDO, CAMBIO DE AUTOMATICO Y MANTENIMIENTO AL BENDIX. MANTENIMIENTO AL CRANK DE ARRANQUE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 826.100,00
218	72154300	8714199	MANTENIMIENTO ALTERNADOR DE VOLTAGE CONSISTENTE EN CAMBIO DE DIODOS DE 12 AMPS, REGULADOR DE VOLTAGE, CAMBIO DE BUJES Y POLEA DELANTERA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 183.100,00
219	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION CONSISTENTE EN CAMBIO DE FILTRO DE AIRE Y EMPAQUETADURAS DE ADMISION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 153.600,00
220	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y CONTROL CONSISTENTE EN REVISION AL SISTEMA DE ANCLAJE DE CADENA, ENGRASE Y TENSION DE LA MISMA, REVISION SISTEMA DE CONTACTORES RELEVOS, TEMPORIZADOS, TACOS Y CABLES DE ALTA, CAMBIO DE TERMINALES DE 300 AMPS Y REVISION A TODO EL SISTEMA DE SONDEO DE CABLES.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 640.400,00
221	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL TANQUE PRINCIPAL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANGUERA DE 1" PULGADA, RACORES, EMPAQUES Y LLAVE DE PASO DE 1 1/2" PULGADAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 231.400,00
222	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, RECTIFICADA DE CILINDRO, ENCAMISADA, CAMBIO DE BIELA, PISTON, RECTIFICACION CIGÜEÑAL, RECTIFICACION ARBOL DE LEVA, CASQUETES DE BIELA, RODAMIENTOS INTERNOS DEL MOTOR, SELLOS DE VALVULAS, CALIBRACION Y ACENTADO DE LAS MISMAS, EMPAQUETADURA CULATA Y EMPAQUETADURA MOTOR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 3.509.300,00
223	72154300	8714199	REVISION DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERECIA Y CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACION DE CABLEADOS UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 45.100,00
PLANTA ELECTRICA SISTEMA DE ENERGIA DE GENERADORES OLYMPIAN MODEL GEP 150							
224	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS REFERENCIAS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 366.200,00

			ORIGINALES DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE, SEPARADOR DE AGUA Y REFRIGERANTE SI APLICA)				
225	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DEL GENERADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 567.500,00
226	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA REFRIGERACIÓN (SONDEO RADIADOR)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
227	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BATERÍA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 95.200,00
228	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL (LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 131.800,00
229	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
230	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARTER DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
231	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 51.300,00
232	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 125.800,00
233	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES VELOCIDAD Y REVOLUCIONES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 104.000,00
234	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SOLENOIDE DE APAGADO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 109.700,00
235	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 604.200,00
236	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 219.700,00
237	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXOSTO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 518.600,00
238	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DE INYECCIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.538.000,00
239	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LÍNEAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 278.900,00
240	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INYECTORES	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.647.900,00
241	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 586.600,00
242	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.400,00
243	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES Y EMPAQUES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
244	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECM)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 667.800,00
245	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RADIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
246	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONJUNTO DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 106.900,00
247	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 400.200,00
248	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 111.500,00
249	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CORREAS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 94.400,00
250	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES, EMPAQUES Y O-RINGS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 276.900,00
251	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 79.700,00
252	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE A.C.PM	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 76.800,00
253	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE ACEITE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.200,00
254	72154300	8714199	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 378.300,00
255	72154300	8714199	REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE CONTROL Y CAMBIO CONTACTOR O TEMPORIZADOR DEFECTUOSO QUE TENGA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 643.100,00
256	72154300	8714199	REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 651.300,00
257	72154300	8714199	CAMBIO DE REFRIGERANTE DEL RADIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
258	72154300	8714199	REVISION DE CORREAS DEL VENTILADOR Y ALTERNADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 53.900,00
259	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PARCIAL DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, CALIBRACION DE VALVULAS, CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CULATA, CAMBIO DE CASQUETES, BIELA, BANCADA, SELLOS DE VALVULA, MANTENIMIENTO BOMBA DE ACEITE, RECTIFICADA DE CILINDRO, CAMBIO DE RETENEDORES.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.831.000,00

260	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE COMBUSTIBLE Y DE ACEITE Y CALIBRACION; MANTENIMIENTO DE TURBO Y SISTEMA DE ESCAPE SILENCIADOR; MANTENIMIENTO Y CALIBRACION BOMBA DE COMBUSTIBLE; MANTENIMIENTO VERIFICACION Y AJUSTE DEL SISTEMA OPERATIVO Y DE CONTACTOS ELECTRICOS CON CAMBIO Y SUMINISTRO DE PARTES DAÑADAS, QUE PRESENTEN FALLAS O NO FUNCIONEN; REPOTENCIACION SISTEMA TABLERO CONTROL; INSPECCION Y AJUSTE SISTEMA DE TRANSFERENCIA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 5.209.900,00
261	72154300	8714199	APLICACIÓN DE SUELO QUIMICO A MAYA A TIERRA DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE LA PLANTA ELECTRICA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 175.400,00
262	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PORTA ESCOBILLAS EN GRAFITO, MANTENIMIENTO BOBINAS DEL CAMPO Y EL NUCLEO.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 274.700,00
263	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN LAS SALIDAS DE VOLTAGE 110/220.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 165.000,00
264	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION SISTEMA DE INYECCION, CAMBIO DE AGUJAS DE LOS INYECTORES Y ELEMENTOS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 732.400,00
265	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TOBERAS DEL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 146.500,00
266	72154300	8714199	MANTEMNIMIENTO TANQUE DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN LAVADO Y CAMBIO DE FILTRO INTERNO Y BOMBA AUXILIAR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 168.500,00
267	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A TODO EL SISTEMA DE MANGUERAS DE REFRIGERACION Y BOMBA DE AGUA, CONSISTENTE EN CAMBIO DE ABRAZADERAS Y EMPAQUES DE SELLO DE LA BOMBA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
268	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CONTROL, MOTOR Y GENERADOR, CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANOMETROS DE PRESION, TEMPERATURA, MANOMETROS DE VOLTAGE, MANOMETROS DE CICLAJE, MANOMETROS DE HERTZ, MANOMETROS NIVEL DE COMBUSTIBLE Y MANOMETRO DE CARGA DE BATERIA Y PILOTO DE SEÑALIZACION DE FALLAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 365.600,00
269	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LAS TARJETAS PROGRAMADORAS Y REGULADORAS DE LA PLANTA ELECTRICA. CALIBRACION DE AMPERAJE Y VOLTAGE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 272.900,00
270	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ESCAPE AL EXOSTO CONSISTENTE EN DESCARBONADA DE RECAMARA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA MULTIPLE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
271	72154300	8714199	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE CONSISTENTE EN CAMBIO DE ESCOBILLAS DE BRONCE,CAMBIO DE RODAMIENTOS AL INDUCIDO, CAMBIO DE AUTOMATICO Y MANTENIMIENTO AL BENDIX. MANTENIMIENTO AL CRANK DE ARRANQUE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 822.300,00
272	72154300	8714199	MANTENIMIENTO ALTERNADOR DE VOLTAGE CONSISTENTE EN CAMBIO DE DIODOS DE 12 AMPS, REGULADOR DE VOLTAGE, CAMBIO DE BUJES Y POLEA DELANTERA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 164.800,00
273	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION CONSISTENTE EN CAMBIO DE FILTRO DE AIRE Y EMPAQUETADURAS DE ADMISION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
274	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y CONTROL CONSISTENTE EN REVISION AL SISTEMA DE ANCLAJE DE CADENA, ENGRASE Y TENSION DE LA MISMA, REVISION SISTEMA DE CONTACTORES RELEVOS, TEMPORIZADOS, TACOS Y CABLES DE ALTA, CAMBIO DE TERMINALES DE 300 AMPS Y REVISION A TODO EL SISTEMA DE SONDEO DE CABLES.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 298.400,00
275	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL TANQUE PRINCIPAL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANGUERA DE 1" PULGADA, RACORES, EMPAQUES Y LLAVE DE PASO DE 1 1/2" PULGADAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 168.500,00
276	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, RECTIFICADA DE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.647.900,00

			CILINDRO, ENCAMISADA, CAMBIO DE BIELA, PISTON, RECTIFICACION CIGÜEÑAL, RECTIFICACION ARBOL DE LEVA, CASQUETES DE BIELA, RODAMIENTOS INTERNOS DEL MOTOR, SELLOS DE VALVULAS, CALIBRACION Y ACENTADO DE LAS MISMAS, EMPAQUETADURA CULATA Y EMPAQUETADURA MOTOR.				
277	72154300	8714199	REVISION DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERECIA Y CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACION DE CABLEADOS UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 231.100,00
PLANTA ELECTRICA DETROIT DIESEL 156 KVA							
278	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS REFERENCIAS ORIGINALES DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE, SEPARADOR DE AGUA Y REFRIGERANTE SI APLICA)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 439.400,00
279	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DEL GENERADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 567.500,00
280	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA REFRIGERACIÓN (SONDEO RADIADOR)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 421.100,00
281	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BATERÍA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 58.400,00
282	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL (LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 145.200,00
283	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
284	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARTER DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
285	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.100,00
286	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 41.200,00
287	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES VELOCIDAD Y REVOLUCIONES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 63.800,00
288	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SOLENOIDE DE APAGADO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
289	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 571.300,00
290	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 183.100,00
291	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXOSTO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
292	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DE INYECCIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.647.900,00
293	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LÍNEAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 450.400,00
294	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INYECTORES	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.464.800,00
295	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
296	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 214.800,00
297	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES Y EMPAQUES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
298	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECM)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 842.300,00
299	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RADIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 512.700,00
300	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONJUNTO DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 260.400,00
301	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
302	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 74.000,00
303	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CORREAS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
304	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES, EMPAQUES Y O-RINGS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
305	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 56.600,00
306	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE A.C.PM	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.100,00
307	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE ACEITE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 56.900,00
308	72154300	8714199	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
309	72154300	8714199	REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE CONTROL Y CAMBIO CONTACTOR O TEMPORIZADOR DEFECTUOSO QUE TENGA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 550.200,00

310	72154300	8714199	REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 596.900,00
311	72154300	8714199	CAMBIO DE REFRIGERANTE DEL RADIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 58.300,00
312	72154300	8714199	REVISION DE CORREAS DEL VENTILADOR Y ALTERNADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 53.900,00
313	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PARCIAL DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, CALIBRACION DE VALVULAS, CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CULATA, CAMBIO DE CASQUETES, BIELA, BANCADA, SELLOS DE VALVULA, MANTENIMIENTO BOMBA DE ACEITE, RECTIFICADA DE CILINDRO, CAMBIO DE RETENEDORES.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.464.800,00
314	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE COMBUSTIBLE Y DE ACEITE Y CALIBRACION; MANTENIMIENTO DE TURBO Y SISTEMA DE ESCAPE SILENCIADOR; MANTENIMIENTO Y CALIBRACION BOMBA DE COMBUSTIBLE; MANTENIMIENTO VERIFICACION Y AJUSTE DEL SISTEMA OPERATIVO Y DE CONTACTOS ELECTRICOS CON CAMBIO Y SUMINISTRO DE PARTES DAÑADAS, QUE PRESENTEN FALLAS O NO FUNCIONEN; REPOTENCIACION SISTEMA TABLERO CONTROL; INSPECCION Y AJUSTE SISTEMA DE TRANSFERENCIA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 4.998.300,00
315	72154300	8714199	APLICACIÓN DE SUELO QUIMICO A MAYA A TIERRA DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE LA PLANTA ELECTRICA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 601.600,00
316	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PORTA ESCOBILLAS EN GRAFITO, MANTENIMIENTO BOBINAS DEL CAMPO Y EL NUCLEO.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
317	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN LAS SALIDAS DE VOLTAGE 110/220.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 153.000,00
318	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION SISTEMA DE INYECCION, CAMBIO DE AGUJAS DE LOS INYECTORES Y ELEMENTOS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 439.400,00
319	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TOBERAS DEL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
320	72154300	8714199	MANTEMNIMIENTO TANQUE DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN LAVADO Y CAMBIO DE FILTRO INTERNO Y BOMBA AUXILIAR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 238.000,00
321	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A TODO EL SISTEMA DE MANGUERAS DE REFRIGERACION Y BOMBA DE AGUA, CONSISTENTE EN CAMBIO DE ABRAZADERAS Y EMPAQUES DE SELLO DE LA BOMBA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 205.600,00
322	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CONTROL, MOTOR Y GENERADOR, CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANOMETROS DE PRESION, TEMPERATURA, MANOMETROS DE VOLTAGE, MANOMETROS DE CICLAJE, MANOMETROS DE HERTZ, MANOMETROS NIVEL DE COMBUSTIBLE Y MANOMETRO DE CARGA DE BATERIA Y PILOTO DE SEÑALIZACION DE FALLAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 718.400,00
323	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LAS TARJETAS PROGRAMADORAS Y REGULADORAS DE LA PLANTA ELECTRICA. CALIBRACION DE AMPERAJE Y VOLTAGE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 435.000,00
324	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ESCAPE AL EXOSTO CONSISTENTE EN DESCARBONADA DE RECAMARA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA MULTIPLE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
325	72154300	8714199	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE CONSISTENTE EN CAMBIO DE ESCOBILLAS DE BRONCE,CAMBIO DE RODAMIENTOS AL INDUCIDO, CAMBIO DE AUTOMATICO Y MANTENIMIENTO AL BENDIX. MANTENIMIENTO AL CRANK DE ARRANQUE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 457.800,00
326	72154300	8714199	MANTENIMIENTO ALTERNADOR DE VOLTAGE CONSISTENTE EN CAMBIO DE DIODOS DE 12 AMPS, REGULADOR DE VOLTAGE, CAMBIO DE BUJES Y POLEA DELANTERA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 164.800,00
327	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION CONSISTENTE EN CAMBIO DE FILTRO DE AIRE Y EMPAQUETADURAS DE ADMISION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
328	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA Y CONTROL CONSISTENTE EN REVISION AL SISTEMA DE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 915.500,00

			ANCLAJE DE CADENA, ENGRASE Y TENSION DE LA MISMA, REVISION SISTEMA DE CONTACTORES RELEVOS, TEMPORIZADOS, TACOS Y CABLES DE ALTA, CAMBIO DE TERMINALES DE 300 AMPS Y REVISION A TODO EL SISTEMA DE SONDEO DE CABLES.				
329	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL TANQUE PRINCIPAL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANGUERA DE 1" PULGADA, RACORES, EMPAQUES Y LLAVE DE PASO DE 1 1/2" PULGADAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.700,00
330	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, RECTIFICADA DE CILINDRO, ENCAMISADA, CAMBIO DE BIELA, PISTON, RECTIFICACION CIGÜEÑAL, RECTIFICACION ARBOL DE LEVA, CASQUETES DE BIELA, RODAMIENTOS INTERNOS DEL MOTOR, SELLOS DE VALVULAS, CALIBRACION Y ACENTADO DE LAS MISMAS, EMPAQUETADURA CULATA Y EMPAQUETADURA MOTOR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 1.647.900,00
331	72154300	8714199	REVISION DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERECIA Y CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACION DE CABLEADOS UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 347.900,00
PLANTA ELECTRICA DETROIT DIESEL 156 KVA							
332	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS REFERENCIAS ORIGINALES DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE, SEPARADOR DE AGUA Y REFRIGERANTE SI APLICA)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 138.100,00
333	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DEL GENERADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.300,00
334	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL (LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 125.000,00
335	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 68.800,00
336	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARTER DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 64.000,00
337	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.200,00
338	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 59.900,00
339	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES VELOCIDAD Y REVOLUCIONES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 60.900,00
340	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SOLENOIDE DE APAGADO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 62.800,00
341	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 67.100,00
342	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXOSTO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 63.300,00
343	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LÍNEAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 81.800,00
344	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 63.900,00
345	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 58.900,00
346	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES Y EMPAQUES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 84.400,00
347	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONJUNTO DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.500,00
348	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.200,00
349	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES, EMPAQUES Y O-RINGS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 28.600,00
350	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.000,00
351	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE A.C.PM	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 25.900,00
352	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE ACEITE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 26.300,00
353	72154300	8714199	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 28.500,00
354	72154300	8714199	REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE CONTROL Y CAMBIO CONTACTOR O TEMPORIZADOR DEFECTUOSO QUE TENGA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.700,00

355	72154300	8714199	REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 63.500,00
356	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PARCIAL DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, CALIBRACION DE VALVULAS, CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CULATA, CAMBIO DE CASQUETES, BIELA, BANCADA, SELLOS DE VALVULA, MANTENIMIENTO BOMBA DE ACEITE, RECTIFICADA DE CILINDRO, CAMBIO DE RETENEDORES.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 394.000,00
357	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PORTA ESCOBILLAS EN GRAFITO, MANTENIMIENTO BOBINAS DEL CAMPO Y EL NUCLEO.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 104.300,00
358	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN LAS SALIDAS DE VOLTAGE 110/220.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 131.100,00
359	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION SISTEMA DE INYECCION, CAMBIO DE AGUJAS DE LOS INYECTORES Y ELEMENTOS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.600,00
360	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TOBERAS DEL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 124.800,00
361	72154300	8714199	MANTEMNIMIENTO TANQUE DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN LAVADO Y CAMBIO DE FILTRO INTERNO Y BOMBA AUXILIAR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 96.100,00
362	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LAS TARJETAS PROGRAMADORAS Y REGULADORAS DE LA PLANTA ELECTRICA. CALIBRACION DE AMPERAJE Y VOLTAGE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.300,00
363	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ESCAPE AL EXOSTO CONSISTENTE EN DESCARBONADA DE RECAMARA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA MULTIPLE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 225.700,00
364	72154300	8714199	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE CONSISTENTE EN CAMBIO DE ESCOBILLAS DE BRONCE,CAMBIO DE RODAMIENTOS AL INDUCIDO, CAMBIO DE AUTOMATICO Y MANTENIMIENTO AL BENDIX. MANTENIMIENTO AL CRANK DE ARRANQUE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 648.400,00
365	72154300	8714199	MANTENIMIENTO ALTERNADOR DE VOLTAGE CONSISTENTE EN CAMBIO DE DIODOS DE 12 AMPS, REGULADOR DE VOLTAGE, CAMBIO DE BUJES Y POLEA DELANTERA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 159.200,00
366	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION CONSISTENTE EN CAMBIO DE FILTRO DE AIRE Y EMPAQUETADURAS DE ADMISION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 49.800,00
367	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL TANQUE PRINCIPAL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANGUERA DE 1" PULGADA, RACORES, EMPAQUES Y LLAVE DE PASO DE 1 1/2" PULGADAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 99.200,00
368	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, RECTIFICADA DE CILINDRO, ENCAMISADA, CAMBIO DE BIELA, PISTON, RECTIFICACION CIGÜEÑAL, RECTIFICACION ARBOL DE LEVA, CASQUETES DE BIELA, RODAMIENTOS INTERNOS DEL MOTOR, SELLOS DE VALVULAS, CALIBRACION Y ACENTADO DE LAS MISMAS, EMPAQUETADURA CULATA Y EMPAQUETADURA MOTOR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 458.000,00
369	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CARBURADOR CONSISTENTE EN SINCRONIZACION PASO DE COMBUSTIBLE Y PASO DE AIRE, AGUJA DE NIVEL DE COMBUSTIBLE, FLOTADOR, CALIBRACION DE CHICLERES, EMPAQUETADURAS Y ACELERACION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 305.700,00
370	72154300	8714199	REVISION DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERECIA Y CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACION DE CABLEADOS UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 163.100,00
			PLANTA ELECTRICA 5 KVA DETROIT				
371	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS REFERENCIAS ORIGINALES DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE, SEPARADOR DE AGUA Y REFRIGERANTE SI APLICA)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 138.100,00
372	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DEL GENERADOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.600,00
373	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL (LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 125.000,00

374	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 68.800,00
375	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARTER DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 64.000,00
376	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 55.200,00
377	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 59.900,00
378	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES VELOCIDAD Y REVOLUCIONES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 60.900,00
379	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SOLENOIDE DE APAGADO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 62.800,00
380	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÚLTIPLE DE ESCAPE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 67.100,00
381	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXOSTO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 83.100,00
382	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LÍNEAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 81.800,00
383	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 121.500,00
384	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SENSORES DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 75.300,00
385	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES Y EMPAQUES DE MOTOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 157.900,00
386	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CONJUNTO DEL VENTILADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 56.000,00
387	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.200,00
388	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS, RETENEDORES, EMPAQUES Y O-RINGS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 28.600,00
389	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 80.000,00
390	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE A.C.PM	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 25.900,00
391	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LA CAJA DE FILTRO DE ACEITE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 26.300,00
392	72154300	8714199	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 28.500,00
393	72154300	8714199	REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE CONTROL Y CAMBIO CONTACTOR O TEMPORIZADOR DEFECTUOSO QUE TENGA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.700,00
394	72154300	8714199	REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 83.400,00
395	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PARCIAL DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, CALIBRACION DE VALVULAS, CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA CULATA, CAMBIO DE CASQUETES, BIELA, BANCADA, SELLOS DE VALVULA, MANTENIMIENTO BOMBA DE ACEITE, RECTIFICADA DE CILINDRO, CAMBIO DE RETENEDORES.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 394.000,00
396	72154300	8714199	MANTENIMIENTO PORTA ESCOBILLAS EN GRAFITO, MANTENIMIENTO BOBINAS DEL CAMPO Y EL NUCLEO.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 104.300,00
397	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN LAS SALIDAS DE VOLTAGE 110/220.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 70.200,00
398	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION SISTEMA DE INYECCION, CAMBIO DE AGUJAS DE LOS INYECTORES Y ELEMENTOS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.300,00
399	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TOBERAS DEL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 124.800,00
400	72154300	8714199	MANTEMNIMIENTO TANQUE DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN LAVADO Y CAMBIO DE FILTRO INTERNO Y BOMBA AUXILIAR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 96.100,00
401	72154300	8714199	MANTENIMIENTO A LAS TARJETAS PROGRAMADORAS Y REGULADORAS DE LA PLANTA ELECTRICA. CALIBRACION DE AMPERAJE Y VOLTAGE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 102.300,00
402	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ESCAPE AL EXOSTO CONSISTENTE EN DESCARBONADA DE RECAMARA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA MULTIPLE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 225.700,00
403	72154300	8714199	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE CONSISTENTE EN CAMBIO DE ESCOBILLAS DE BRONCE,CAMBIO DE RODAMIENTOS AL INDUCIDO, CAMBIO DE AUTOMATICO Y MANTENIMIENTO AL BENDIX. MANTENIMIENTO AL CRANK DE ARRANQUE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 648.400,00

404	72154300	8714199	MANTENIMIENTO ALTERNADOR DE VOLTAGE CONSISTENTE EN CAMBIO DE DIODOS DE 12 AMPS, REGULADOR DE VOLTAGE, CAMBIO DE BUJES Y POLEA DELANTERA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 159.200,00
405	72154300	8714199	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION CONSISTENTE EN CAMBIO DE FILTRO DE AIRE Y EMPAQUETADURAS DE ADMISION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 64.000,00
406	72154300	8714199	MANTENIMIENTO AL TANQUE PRINCIPAL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE CONSISTENTE EN CAMBIO DE MANGUERA DE 1" PULGADA, RACORES, EMPAQUES Y LLAVE DE PASO DE 1 1/2" PULGADAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 99.200,00
407	72154300	8714199	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR CONSISTENTE EN ANILLADO, RECTIFICADA DE CILINDRO, ENCAMISADA, CAMBIO DE BIELA, PISTON, RECTIFICACION CIGÜEÑAL, RECTIFICACION ARBOL DE LEVA, CASQUETES DE BIELA, RODAMIENTOS INTERNOS DEL MOTOR, SELLOS DE VALVULAS, CALIBRACION Y ACENTADO DE LAS MISMAS, EMPAQUETADURA CULATA Y EMPAQUETADURA MOTOR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 458.000,00
408	72154300	8714199	MANTENIMIENTO CARBURADOR CONSISTENTE EN SINCRONIZACION PASO DE COMBUSTIBLE Y PASO DE AIRE, AGUJA DE NIVEL DE COMBUSTIBLE, FLOTADOR, CALIBRACION DE CHICLERES, EMPAQUETADURAS Y ACELERACION.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 368.100,00
409	72154300	8714199	REVISION DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERECIA Y CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACION DE CABLEADOS UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 163.100,00
GUADAÑADORA HUSQVARNA MODELO 131R							
410	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GUADAÑADORA DE MÍNIMO 1.42 METROS DE LONGITUD, TUBO DE ALUMINIO CON MOTOR DE MÍNIMO 2 HP CON SILENCIADOR PESO MÁXIMO 8 KG CONSISTENTE EN INSPECCIÓN GENERAL DEL ACELERADOR (GUAYAS, RESORTE, GATILLO, ETC.), MANTENIMIENTO GENERAL DEL FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE Y VERIFICACIÓN DEL YOYO DE ARRANQUE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
411	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GUADAÑADORA CONSISTENTE EN REVISIÓN DEL DESGASTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.200,00
412	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GUADAÑADORA CONSISTENTE EN REVISIÓN DE LA MANGUERA DE COMBUSTIBLE, LLAVE DE PASO Y CARBURADOR	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 42.900,00
413	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GUADAÑADORA CONSISTENTE EN REVISIÓN CAMBIO DE BUJIA Y REVISION SITEMA ELECTRICO.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 32.200,00
414	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GUADAÑADORA CONSISTENTE EN REVISIÓN DE MOTOR CAMBIO DE ANILLOS, PISTON, VIELA, PASADOR DE BIELA, CIGÜEÑAL Y EMPAQUES DE MOTOR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
415	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GUADAÑADORA CONSISTENTE EN REVISIÓN CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
416	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE MOTOR (CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO FILTROS REFERENCIAS ORIGINALES DE AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE, SEPARADOR DE AGUA Y REFRIGERANTE SI APLICA)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 43.200,00
417	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL (LIMPIEZA Y ENGRASE GENERAL)	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
418	73152101	8715606	MANTENIMIENTO SISTEMA DE CARBURACION	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.600,00
419	73152101	8715606	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 29.500,00
420	73152101	8715606	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 29.000,00
MOTOSIERRA MOTOSIERRA DE GASOLINA M-TROM CON 2,2KW							
421	73152101	8715606	MANTENIMIENTO DE PISTON	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.600,00
422	73152101	8715606	MANTENIMIENTO EMBRAGUE PIÑON RODAMIENTO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 14.600,00
423	73152101	8715606	MANTENIMIENTO BOBINA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 36.100,00
424	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SILENCIADOR PESO MÁXIMO 8 KG CONSISTENTE EN INSPECCIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00

			GENERAL DEL ACELERADOR (GUAYAS, RESORTE, GATILLO, ETC.), MANTENIMIENTO GENERAL DEL FILTRO DE AIRE, Y FILTRO DE COMBUSTIBLE Y VERIFICACIÓN DEL YOYO DE ARRANQUE.				
425	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN REVISIÓN A TODO COSTO DEL DESGASTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 54.900,00
426	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN REVISIÓN A TODO COSTO DE LA MANGUERA DE COMBUSTIBLE, LLAVE DE PASO Y CARBURADOR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 18.300,00
427	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN REVISIÓN A TODO COSTO DE BUJIA Y REVISION SITEMA ELECTRICO Y CONEXIONES.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 35.500,00
428	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN REVISIÓN A TODO COSTO MOTOR, DE ANILLOS, PISTON, VIELA, PASADOR DE VIELA, CIGÜEÑAL Y EMPAQUES DE MOTOR.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 146.500,00
429	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN REVISIÓN A TODO COSTO TANQUE DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 28.100,00
430	73152101	8715606	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN REVISIÓN A TODO COSTO DEL PIÑON DE ARRASTRE, CADENA Y ESPADA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 29.300,00
MOTOBOMBA DE 8" SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE							
431	72154109	8715602	LIMPIEZA DE DUCTOS INTERNA Y EXTERNA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
432	72154109	8715602	DESMONTE Y DIAGNOSTICO AL ESTATOR EL CUAL SE DEBE RECTIFICAR POSIBLES DEFORMACIONES Y DETERIORO EN ARROLLAMIENTOS, ADEMÁS SE DEBE MEDIR CON UN MULTÍMETRO EL AISLAMIENTO EN CADA UNA DE LAS BOBINAS Y LA MASA	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
433	72154109	8715602	CALIBRACIÓN DEL PRESOSTATO CONTROL DE PRESIÓN	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 11.000,00
434	72154109	8715602	LIMPIEZA AL SISTEMA CARGADOR DE AIRE	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 29.300,00
435	72154109	8715602	LIMPIEZA A VÁLVULAS DE REGISTROS	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 22.000,00
CORTADORA DE PAN							
436	73152101	8715699	MANTENIMIENTO GENERAL DE SEGUNDO ESCALON	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
437	73152101	8715699	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RODAMIENTO, PINTURA CON APLICACIÓN ANTICORROSIVO ESTRUCTURA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 219.700,00
EQUIPO DE PANADERIA							
438	73152101	8715604	MANTENIMIENTO GENERAL DE SEGUNDO ESCALON	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 128.200,00
439	73152101	8715604	Cambio de Resistencias para humidificador cuarto crecimiento de masa	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 208.700,00
440	73152101	8715604	Cambio de Medidor digital de humedad relativa cuarto crecimiento de masa	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 229.600,00
441	73152101	8715604	Cambio de Termostato cuarto crecimiento de masa	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 194.400,00
HORNO DE PANADERIA							
442	73152106	8715604	MANTENIMIENTO PREVENTIVO REVISION DE QUEMADORES DEL HORNO, QUEMADORES DE LA ESTUFA, AJUSTE DE FISTOS, PINTURA CON APLICACIÓN ANTICORROSIVO ESTRUCTURA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 164.800,00
443	73152106	8715604	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN DESARME TOTAL, REVISION GENERAL, LIMPIEZA PROFUNDA, CALIBRACION DE LLAMA, REVISION, ARMADO Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 73.400,00
444	73152106	8715604	MANTENIMIENTO TUBERIA A VAPOR CONSISTENTE EN LIMPIEZA TOTAL Y ARRASTRE DE CUERPOS EXTRAÑOS, REPARACION TUBERIA CON FUGAS, AISLAMIENTO DE CAÑUELAS Y ALUMINIO, AISLAMIENTO INDUSTRIAL DE LAS PARTES FALTANTES, LIMPIEZA INTERNA DEL AISLAMIENTO INDUSTRIAL YA INSTALADA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 172.000,00
AMASADORA DE PAN							
445	73152101	8715699	MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BATIDORA, MEZCLADORA DE MASA, INSPECCION GENERAL Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 164.800,00
ESTUFA DE GAS							

446	73152106	8715604	CAMBIO DE LAS PARRILLAS DEL HORNO, CAMBIO DE TUBERÍA DEL GAS, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 91.600,00
447	73152106	8715604	MANTENIMIENTO PREVENTIVO REVISION DE QUEMADORES DEL HORNO, QUEMADORES DE LA ESTUFA, AJUSTE DE FISTOS, LIMPIEZA, DESENGRASE Y LIJADO, APLICACIÓN ANTICORROSIVO Y PINTURA DE PARTES OXIDADAS.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 311.300,00
EQUIPO TRATAMIENTO DE AGUA							
448	73152106	8715604	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA , FILTRO DE ARENA, AREGLO TAPA FILTRO PEQUEÑO, LIMPIEZA DE TUBERIA, PINTURA EN GENERAL, ESCALERA METALICA, CAMBIO DE ARENA, ARREGLO TAPA FILTRO.	SERVICIO	1	SEGÚN NECESIDAD	$ 64.400,00

NOTA: Por tratarse de un Proceso de Selección cuyo contrato será de tracto sucesivo, no se estipularán cantidades especificas, se toma el precio ofertado en cantidad unitaria y de este modo se adjudica, por lo tanto, el presupuesto se agotará si es necesario, según la necesidad que establezca periódicamente cada unidad beneficiaria durante la ejecución del contrato, sin exceder el presupuesto asignado a cada unidad.

La relación de los activos a intervenir:

CUARTO FRÍO					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
168000003713	3P2D16017	80040300000000000000853734	CRTM0826	CUARTO FRIO DE CONSERVACION MARCA MGC CAP 7.22MT3	BITER-9
165500025012	3P2D08687	80040300000000000001545538	B-259	CUARTO FRÍO MARCA COLSER 00069 SA	BIMAG-27
168000003727	3P2D09340	80040300000000000001530966	CLT287914	CUARTO FRIO KOLSER NORDICO	BIPIG-26
168000003774	3P2D00031	80040300000000000002686692	GD1007486348	CUARTO FRIO DE REFRIGERACION 2.5X4X2.5 TEMP 0 A 6	BASPC-9

MARMITAS					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
869000008885	3P2D16027	80040300000000000000414740	S/N	MARMITA METALICA DE 60 GLN	BITER-9
869000008886	3P2D16027	80040300000000000000410068	S/N	MARMITA METALICA DE 60 GLN	BITER-9
869000008887	3P2D16027	80040300000000000000412359	S/N	MARMITA METALICA DE 60 GLN	BITER-9
869000008888	3P2D16027	80040300000000000000414757	S/N	MARMITA METALICA DE 80 GLN	BITER-9
869000008889	3P2D16027	80040300000000000000410077	10-N-16	MARMITA METALICA DE 80 GLN	BITER-9
869000008890	3P2D16027	80040300000000000000412367	10-N-18	MARMITA METALICA DE 80 GLN	BITER-9
168000003728	3P2D09340	80040300000000000001531536	97200	MARMITAS EN ACERO 80 GLS	BIPIG-26
168000003729	3P2D09340	80040300000000000001531538	91202	MARMITAS EN ACERO 80 GLS	BIPIG-26
168000003730	3P2D09340	80040300000000000001531541	97202	MARMITAS EN ACERO 100 GLS	BIPIG-26
168000003731	3P2D09340	80040300000000000001531544	9720	MARMITAS EN ACERO 100 GLS	BIPIG-26
168000003732	3P2D09340	80040300000000000001531547	97201	MARMITAS EN ACERO 120 GLS	BIPIG-26
168000003733	3P2D09340	80040300000000000001531550	1556	MARMITAS EN ACERO 120 GLS	BIPIG-26
168000003763	3P2D08605	80040300000000000001545564	NO. 00344 AÑO 1980	MARMITA	BIMAG-27
168000003764	3P2D08605	80040300000000000001545566	NO. 0699-0701	MARMITA 100 GALONES MAINCOL	BIMAG-27
168000003765	3P2D08605	80040300000000000001545567	NO.00695-00696	MARMITA	BIMAG-27
168000003766	3P2D08605	80040300000000000001545568	NO.00695-00697	MARMITA	BIMAG-27
168000003767	3P2D08605	80040300000000000001545569	NO. 00703 - 00704	MARMITA	BIMAG-27
168000003768	3P2D08605	80040300000000000001545570	NO. 00703 - 00705	MARMITA	BIMAG-27
168000003769	3P2D08605	80040300000000000001545565	NO.0699-0700	MARMITA 100 GALONES MAINCOL	BIMAG-27
168000003755	3P2D00031	80040300000000000000465305	RC-00831	MARMITA	BASPC-9
168000003756	3P2D00031	80040300000000000000465309	RC-00832	MARMITA	BASPC-9
168000003757	3P2D00031	80040300000000000000465314	RC-00833	MARMITA	BASPC-9
168000003758	3P2D00031	80040300000000000000465318	RC-00834	MARMITA	BASPC-9
168000003759	3P2D00031	80040300000000000000465322	RC-00835	MARMITA	BASPC-9
168000003760	3P2D00031	80040300000000000000465327	RC-00836	MARMITA	BASPC-9

CALDERAS					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
168000003716	3P2D16017	80040300000000000002117990	1-362	CALDERA A VAPOR 40 BHP DUAL TIPO TUBULAR	BITER-9
168000003734	3P2D09340	80040300000000000001531573	1556	CALDERAS Y ACCESORIOS MAIN COL	BIPIG-26
168000003770	3P2D08605	80040300000000000002469754	1-598	CALDERA DE 40BHP	BIMAG-27
168000003701	3P2D00031	80040300000000000001050399	AC0207	CALDERA HORIZONTAL	BASPC-9

PLANTAS ELECTRICAS
PLANTA ELECTRICA DE LOS OBUSES MARCA HONDA REF. EP-2500

ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
165500050593	3P2D02023	80040300000000000002473481	3937177	PLANTA ELECTRICA DE LOS OBUSES MARCA HONDA REF. EP-2500	BAACA-9
165500050594	3P2D02023	80040300000000000002473483	3937181	PLANTA ELECTRICA DE LOS OBUSES MARCA HONDA REF. EP-2500	BAACA-9
165500050595	3P2D02023	80040300000000000002473484	3937184	PLANTA ELECTRICA DE LOS OBUSES MARCA HONDA REF. EP-2500	BAACA-9
165500050596	3P2D02023	80040300000000000002473476	3937161	PLANTA ELECTRICA DE LOS OBUSES MARCA HONDA REF. EP-2500	BAACA-9
165500059179	3P2D250200	80040300000000000002724686	SIN SERIE	PLANTA ELECTRICA	BIDEH5
165500050609	3P2D250201	80040300000000000002724687	SIN SERIE	PLANTA ELECTRICA	BIDEH5
165500050610	3P2D250202	80040300000000000002724688	SIN SERIE	PLANTA ELECTRICA	BIDEH5
869000017384	3P2D250201	80040300000000000002853372	SIN SERIE	PLANTA ELECTRICA	BIDEH5
165500044586	3P2D02653	80040300000000000000352248	SIN SERIE	PLANTA ELECTRICA	BASPC-9

PLANTA ELECTRICA INDUSTRIAL FRECUENTYS					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
165500045970	3P2D02026	80040300000000000000409329	GX390	PLANTA ELECTRICA	BAACA-9
165500045969	3P2D02026	80040300000000000001868083	S/N	PLANTA ELECTRICA	BAACA-9
165500045662	3P2D02653	80040300000000000000412248	1010301	PLANTA ELECTRICA	BASPC-9

PLANTA ELECTRICA DE 75 A 80 KVA PERKINS					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
165500045032	3P2D16017	80040300000000000002337997	RJ51338B505592Y	PLANTA ELECTRICA DE 75 A 80 KVA PERKINS	BITER-9

PLANTA ELECTRICA SISTEMA DE ENERGIA DE GENERADORES OLYMPIAN MODEL GEP 150					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
165500044598	3P2D04500	80040300000000000002318027	OLY00000HLER00785	SISTEMA DE ENERGIA DE GENERADORES OLYMPIAN MODEL GEP 150	BMMA-5

PLANTA ELECTRICA DETROIT DIESEL 156 KVA					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
869000008909	3P2D08605	80040300000000000001545290	S/N	PLANTA ELECTRICA DETROIT DIESEL 156 KVA	BIMAG-27

PLANTA ELECTRICA 5A6K KINGTECH					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
165500049670	3P2D08605	80040300000000000001545573	9063369A	PLANTA ELECTRICA 5A6K KINGTECH	BIMAG-27

PLANTA ELECTRICA 5 KVA DETROIT					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
165500049669	3P2D08605	80040300000000000001868170	GG6500E	PLANTA ELECTRICA 5 KVA DETROIT	BIMAG-27

GUADAÑADORA					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
869000015853	3P2D250043	80040300000000000002561055	SIN SERIE	GUADAÑA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0010	BIDEH5
869000015854	3P2D250043	80040300000000000002561056	SIN SERIE	GUADAÑA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0010	BIDEH5
869000015855	3P2D250043	80040300000000000002561057	SIN SERIE	GUADAÑA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0010	BIDEH5
165500058123	3P2D08605	80040300000000000002923654	20214617B62	GUADAÑA HUSQVARNA MODELO 131R	BIMAG-27
165500058124	3P2D08605	80040300000000000002923655	20214617896	GUADAÑA HUSQVARNA MODELO 131R	BIMAG-27
165500058125	3P2D08605	80040300000000000002923656	20214617838	GUADAÑA HUSQVARNA MODELO 131R	BIMAG-27
165500058126	3P2D08605	80040300000000000002923657	20213611196	GUADAÑA HUSQVARNA MODELO 131R	BIMAG-27
165500058127	3P2D08605	80040300000000000002923658	20214617991	GUADAÑA HUSQVARNA MODELO 131R	BIMAG-27
165500058128	3P2D08605	80040300000000000002923659	20214617857	GUADAÑA HUSQVARNA MODELO 131R	BIMAG-27
165500058129	3P2D08605	80040300000000000002923660	20214617912	GUADAÑA HUSQVARNA MODELO 131R	BIMAG-27
869000014831	3P2D02054	80040300000000000002747830	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE	BASPC-9
869000014832	3P2D02054	80040300000000000002747831	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE	BASPC-9
869000014833	3P2D02054	80040300000000000002747832	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE	BASPC-9
869000014834	3P2D02054	80040300000000000002747833	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE	BASPC-9
869000014835	3P2D02054	80040300000000000002747834	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE	BASPC-9
869000014836	3P2D02054	80040300000000000002747835	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE	BASPC-9
869000014837	3P2D02054	80040300000000000002747836	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE	BASPC-9
869000012603	3P2D08605	80040300000000000002546193	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE	BASPC-9
869000010628	3P2D02065	80040300000000000002612843	SIN SERIE	GUADAÑADORA PROFESIONAL	BAACA-9
165500048031	3P2D02065	80040300000000000002637849	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE 41,6 -51,6	BAACA-9
165500048032	3P2D02065	80040300000000000002637850	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE 41,6 -51,6	BAACA-9
165500048033	3P2D02065	80040300000000000002637851	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE 41,6 -51,6	BAACA-9
165500048034	3P2D02065	80040300000000000002637852	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE 41,6 -51,6	BAACA-9
165500048035	3P2D02065	80040300000000000002637853	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE 41,6 -51,6	BAACA-9

165500048036	3P2D02065	8004030000000000002637854	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE 41,6 -51,6	BAACA-9
165500048037	3P2D02065	8004030000000000002637855	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE 41,6 -51,6	BAACA-9
165500048038	3P2D02065	8004030000000000002637856	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE 41,6 -51,6	BAACA-9
165500048039	3P2D02065	8004030000000000002637857	SIN SERIE	GUADAÑA A GASOLINA/ACEITE 2T CILINDRAJE 41,6 -51,6	BAACA-9

MOTOSIERRA					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
869000014843	3P2D02054	8004030000000000002747826	SIN SERIE	MOTOSIERRA DE GASOLINA M-TROM CON 2,2KW	BASPC-9
869000014844	3P2D02054	8004030000000000002747827	SIN SERIE	MOTOSIERRA DE GASOLINA M-TROM CON 2,2KW	BASPC-9
869000014845	3P2D02054	8004030000000000002747828	SIN SERIE	MOTOSIERRA DE GASOLINA M-TROM CON 2,2KW	BASPC-9
869000015812	3P2D250200	8004030000000000002506972	000000000366916485	MOTOSIERRA PROFESIONAL	BIDEH5
869000015813	3P2D250200	8004030000000000002506978	000000000366916502	MOTOSIERRA PROFESIONAL	BIDEH5
869000015848	3P2D250202	8004030000000000002506973	000000000366916487	MOTOSIERRA PROFESIONAL	BIDEH5
869000015814	3P2D250200	8004030000000000002506987	000000000366959732	MOTOSIERRA SEMIPROFESIONAL	BIDEH5
869000015826	3P2D250201	8004030000000000002506982	000000000366959571	MOTOSIERRA SEMIPROFESIONAL	BIDEH5
869000015827	3P2D250201	8004030000000000002506983	000000000366959766	MOTOSIERRA SEMIPROFESIONAL	BIDEH5
869000015829	3P2D250201	8004030000000000002506988	000000000366959759	MOTOSIERRA SEMIPROFESIONAL	BIDEH5
869000015849	3P2D250202	8004030000000000002506980	000000000366916372	MOTOSIERRA SEMIPROFESIONAL	BIDEH5
869000015850	3P2D250202	8004030000000000002506986	000000000366959748	MOTOSIERRA SEMIPROFESIONAL	BIDEH5
869000013805	3P2D02007	8004030000000000002637858	SIN SERIE	MOTOSIERRA A GASOLINA 93.6CC H395 ESPADA 36CM	BAACA-9
869000013806	3P2D02007	8004030000000000002637859	SIN SERIE	MOTOSIERRA A GASOLINA 93.6CC H395 ESPADA 36CM	BAACA-9
869000010626	3P2D02065	8004030000000000000384739	SIN SERIE	SIERRA CIRCULAR CON MOTOR DE 5 CABALLOS DE FUERZA	BAACA-9

MOTOBOMBA					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
869000010627	3P2D02065	8004030000000000002266432	000000000000081028	5HP BATEN BASE CERRO NEIVA	BAACA-9
869000014841	3P2D02054	8004030000000000002747840	SIN SERIE	MOTOBOMBA DE 8" SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE	BASPC-9
869000014842	3P2D02054	8004030000000000002747841	SIN SERIE	MOTOBOMBA DE 8" SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE	BASPC-9
165500053272	3P2D250200	8004030000000000002561224	HRBP15858358	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053259	3P2D250200	8004030000000000002561225	HRBP15858366	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053260	3P2D250200	8004030000000000002561226	HRBP15858374	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053261	3P2D250200	8004030000000000002561227	HRBP15858381	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053262	3P2D250200	8004030000000000002561228	HRBP15858389	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053263	3P2D250200	8004030000000000002561229	HRBP15858395	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053264	3P2D250200	8004030000000000002561230	HRBP15858396	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053265	3P2D250200	8004030000000000002561231	HRBP15858398	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053266	3P2D250200	8004030000000000002561232	HRBP15858402	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053267	3P2D250200	8004030000000000002561233	HRBP15858407	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053268	3P2D250200	8004030000000000002561244	HRBP15858468	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053269	3P2D250200	8004030000000000002561248	HRBP15858486	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053270	3P2D250200	8004030000000000002561250	HRBP15858491	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053271	3P2D250200	8004030000000000002561253	HRBP15858506	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500059177	3P2D250200	8004030000000000002561299	HRBP15858349	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053315	3P2D250201	8004030000000000002561237	HRBP15858437	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053316	3P2D250201	8004030000000000002561238	HRBP15858446	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053317	3P2D250201	8004030000000000002561239	HRBP15858447	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053318	3P2D250201	8004030000000000002561240	HRBP15858455	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053319	3P2D250201	8004030000000000002561241	HRBP15858457	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053320	3P2D250201	8004030000000000002561242	HRBP15858458	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053321	3P2D250201	8004030000000000002561243	HRBP15858467	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053322	3P2D250201	8004030000000000002561245	HRBP15858470	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053323	3P2D250201	8004030000000000002561246	HRBP15858472	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053324	3P2D250201	8004030000000000002561247	HRBP15858475	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053325	3P2D250201	8004030000000000002561249	HRBP15858490	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053326	3P2D250201	8004030000000000002561251	HRBP15858494	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053327	3P2D250201	8004030000000000002561252	HRBP15858497	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500059176	3P2D250201	8004030000000000002561305	HRBP15858397	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053328	3P2D250201	8004030000000000002561315	HRBP15858474	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053329	3P2D250201	8004030000000000002561316	HRBP15858476	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053330	3P2D250201	8004030000000000002561317	HRBP15858483	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053344	3P2D250202	8004030000000000002561236	HRBP15858433	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053347	3P2D250202	8004030000000000002561256	HRBP15858543	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053350	3P2D250202	8004030000000000002561259	HRBP15858587	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053351	3P2D250202	8004030000000000002561260	HRBP15858588	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053352	3P2D250202	8004030000000000002561261	HRBP15858602	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5
165500053353	3P2D250202	8004030000000000002561262	HRBP15858607	MOTOBOMBA - FT JEMPP-CEDE4-DIETE-FT0046	BIDEH5

CORTADORA DE PAN					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
869000009039	3P2D09340	8004030000000000002363448	000000000000036448	MAQUINA PARA CORTAR PAN	BIPIG-26
869000008528	3P2D00032	8004030000000000000379533	SIN SERIE	CORTADORA DE 36 CORTES, CUCHILLOS EN ACERO	BASPC-9

EQUIPO DE PANADERIA					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
168000003775	3P2D00032	80040300000000000002829424	SIN SERIE	CUARTO CRECIMIENTO PARA PANADERIA	BASPC-9
869000008527	3P2D00032	80040300000000000002554402	SIN SERIE	EQUIPO CUARTO CRECIMIENTO DE MASA	BASPC-9

HORNO PANADERIA					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
869000009038	3P2D09340	80040300000000000001531514	SIN SERIE	HORNO ELECTRICO, HORNO PANADERIA DE 3 MODULOS	BIPIG-26
168000003771	3P2D08605	80040300000000000002168793	SIN SERIE	HORNO ACERO INOXIDABLE DE 10 GAVETAS	BIMAG27
168000003776	3P2D00032	80040300000000000002829423	SIN SERIE	HORNO DE PANADERIA	BASPC9

AMASADORA DE PAN					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
168000003752	3P2D00018	80040300000000000001759724	S/N	AMASADORA SPIRAL MIXERS H550DA NO VC10095	BASPC-9

ESTUFA DE GAS					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
168000003762	3P2D02065	80040300000000000000472507	SIN SERIE	ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	BAACA-9
168000003718	3P2D09340	80040300000000000001531566	SIN SERIE	ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	BIPIG-26
168000003719	3P2D09340	80040300000000000001531557	SIN SERIE	ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	BIPIG-26
168000003772	3P2D08605	80040300000000000001545562	228,00000000000000	ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	BASPC-9
168000003753	3P2D00031	80040300000000000000408374	00000000000000235	ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	BASPC-9

EQUIPO TRATAMIENTO DE AGUA					
ACTIVO FIJO	CENTRO COSTO	NUMERO DE INVENTARIO	NUMERO DE SERIE	DENOMINACION	UNIDAD
165500044582	3P2D00018	80040300000000000002564067	S/N	EQUIPO PLANTA FIJA TRATAMIENTO DE AGUA BARNES 9HP	BASPC-9
165500044584	3P2D00018	80040300000000000002564068	S/N	EQUIPO PLANTA FIJA TRATAMIENTO DE AGUA BARNE 6.6HP	BASPC-9

7. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO: La **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA** se compromete a cancelar el valor de la presente aceptación de oferta hasta **NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($94.443.981,00) M/CTE INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS, soportado bajo el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4026 de fecha 26 de Enero de 2026,** abonos que se realizarán a la **CUENTA AHORROS No. 07626968575 DEL BANCO BANCOLOMBIA** del contrato resultante que se adjudique de la siguiente forma:

El MDN- Ejercito Nacional-CENAC- NEIVA cancelará al contratista seleccionado en **PAGOS PARCIALES** mensuales de acuerdo con la facturación causada en proporción a la ejecución del contrato dentro de los sesenta (60) días posteriores a la presentación de la documentación y recibo a satisfacción de los servicios, previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Recepción a satisfacción del mismo por el MDN- Ejército Nacional – CENAC NEIVA Este requisito debe ser plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato y el contratista.

2. Presentación de la factura, copia de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y ARL. Presentación del RUT actualizado, y la certificación bancaria no mayor a tres (3) meses de expedición.

3. Presentación del informe del supervisor del contrato. Avalado por el Ordenador del Gasto

4. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público - Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).

5. Verificación por parte del MDN-Ejército Nacional -CENAC NEIVA del cumplimiento de la acreditación del pago al Sistema Integral de Seguridad Social y ARL.

6. Todos los pagos se encuentran sujetos a la disponibilidad de PAC y las facturas deberán cumplir con el lleno de los requisitos legales establecidos para efectuarse el pago.

7. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.

8. Para efectuar el pago de las facturas, el contratista debe tener en cuenta si está obligado a presentar factura

electrónica, tal y como lo establece la Resolución No 000165 del 01 de noviembre de 2023, expedida por la DIAN y dar cumplimiento. De lo contrario debe radicar la original en la entidad contratante.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para efectuar el pago de la factura radicada en la entidad contratante, debe ser entregada en las instalaciones de la misma, posterior revisión y visto bueno, el CONTRATISTA debe comprometerse a adjuntar la documentación del cobro de la obligación dineraria (Factura / Informe de Gestión / Acta de satisfacción / Pago de seguridad social), en la plataforma del SECOP II, en caso de no ser adicionada, la entidad no responderá por las posibles demoras en el trámite.

PARAGRAFO SEGUNDO: De acuerdo con la Directiva Presidencial 09 de fecha 17 de septiembre de 2020, Las entidades públicas de la rama ejecutiva del orden nacional, previo a la contratación de bienes y/o servicios, deberán verificar si el proveedor del Estado está obligado a facturar electrónicamente. En caso de estar obligado, la entidad contratante incluirá en el acápite correspondiente a "obligaciones del proveedor o contratista", la presentación de la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la 000165 de noviembre 01 de 2023.

Para formalizar el procedimiento antes señalado, el **Contratista o proveedor (emisor)** debe guiarse por la CIRCULAR EXTERNA 016 "Proceso de Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y Notas Crédito", así:

1. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN

2. Diligenciar en la sección de la factura **Datos del Emisor,** en el campo **"correo"** la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo

Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura **Notas,** lo siguiente: **#$** luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, finalizando con **#$**, debidamente separados por punto y coma, según ej. adjunto.

#$15-03-00; Contrato; PedroPerez@ entidadpgn.gov.co #$
ó
#$02-01-01; Contrato; centralizada@entidadpgn.gov.co #$

4. Registrar en la sección de la factura **Datos del Adquiriente** en el campo "**Correo**", el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, éste la envíe automáticamente.

5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML).

6. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, debidamente separados por punto y coma, según ej. adjunto:

#$15-03-00; Contrato; PedroPerez@ entidadpgn.gov.co #$
ó
#$02-01-01; Contrato; centralizada@entidadpgn.gov.co #$

Nota importante: De no darse el envío automático por parte del proveedor o contratista desde el operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, descrito en el numeral 4, estos podrán remitir la factura al buzón indicado para tal fin.

7. La factura se puede direccionar a la entidad del PGN o al supervisor del contrato, según el esquema que la entidad establezca para la recepción de la factura electrónica, siempre y cuando se diligencien los datos requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y, de no registrarse dicha información en alguna de estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico

8. SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES: Los pagos que de conformidad con la presente aceptación de oferta deba efectuar el MDN – EJERCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA, se subordinan a las apropiaciones que de los mismos se hagan con cargo a la Unidad Ejecutora así: que el presupuesto adjudicado para el presente proceso es hasta por **NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($94.443.981,00) M/CTE INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS,** soportado bajo el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **No. 4026 de fecha 26 de Enero de 2026,** expedido por el jefe de Presupuesto de La central Administrativa y Contable "CENAC REGIONAL NEIVA", cuyo rubro presupuestal es **A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL y A-02-02-02-008-007 (SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION), recurso 10 CSF**, distribuido de la siguiente manera así:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	NOVENA BRIGADA	84%	$ 78.872.212,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN		16%	$ 15.571.769,00
VALOR TOTAL ORDEN ADM PARTIDA FIJA OAPF-2026				**100%**	**$ 94.443.981,00**

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO ASIGNADO POR UNIDADES BENEFICIADAS:

PRESUPUESTO - REPUESTOS EQUIPO FIJO DE INGENIEROS

REPUESTOS (MAQUINARIA - RANCHO DE TROPA EQUIPO FIJO INGENIEROS)

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BAACA-9	**5%**	$ 3.696.985,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BASPC-9	**33%**	$ 25.645.951,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BIDEH-5	**6%**	$ 5.000.003,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BMMA-5	**14%**	$ 11.399.445,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BIMAG-27	**14%**	$ 11.043.276,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BIPIG-26	**14%**	$ 11.043.276,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BITER-9	**14%**	$ 11.043.276,00
VALOR TOTAL PARTIDA FIJA OAPF ASIGNADA 2026				**100%**	**$ 78.872.212,00**

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO ASIGNADO POR UNIDAD BENEFICIARIA PARA RESPUESTOS EQUIPO FIJO DE INGENIEROS

REPUESTOS (MAQUINARIA EQUIPO FIJO INGENIEROS)

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BAACA-9	**16%**	$ 3.696.985,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BASPC-9	**15%**	$ 3.559.398,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BIDEH-5	**21%**	$ 5.000.003,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BMMA-5	**48%**	$ 11.399.445,00
VALOR TOTAL PARTIDA FIJA OAPF ASIGNADA 2026				**100%**	**$ 23.655.831,00**

REPUESTOS –(MAQUINARIA EQUIPO INGENIERO – RANCHO DE TROPA)

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD

A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BASPC-9	40%	$ 22.086.553,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BIMAG-27	20%	$ 11.043.276,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BIPIG-26	20%	$ 11.043.276,00
A-02-02-01-004-003	10 CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BITER-9	20%	$ 11.043.276,00
VALOR TOTAL PARTIDA FIJA OAPF ASIGNADA 2026				**100%**	**$ 55.216.381,00**
VALOR TOTAL PARTIDA FIJA OAPF -2026- RUBRO PRESUPUESTAL A-02-02-01-004-003 (MAQUINARIA PARA USO GRAL) (REPUESTOS Y RANCHO DE TROPA EQUIPO FIJO DE INGENIEROS					**$ 78.872.212,00**

PRESUPUESTO PARA MANTENIMIENTO - EQUIPO DE FIJO INGENIEROS

MANTENIMIENTO (MAQUINARIA EQUIPO INGENIERO - RANCHO DE TROPA)					
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD**
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAACA-9	5%	$ 733.982,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BASPC-9	34%	$ 5.268.516,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BIDEH-5	3%	$ 500.002,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BMMA-5	15%	$ 2.283.644,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BIMAG-27	15%	$ 2.261.875,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BIPIG-26	15%	$ 2.261.875,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BITER-9	15%	$ 2.261.875,00
VALOR TOTAL PARTIDA FIJA OAPF ASIGNADA 2026				**100%**	**$ 15.571.769,00**

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO ASIGNADO POR UNIDAD BENEFICIARIA PARA MANTENIMIENTO - EQUIPO DE FIJO INGENIEROS

MANTENIMIENTO (MAQUINARIA EQUIPO FIJO INGENIERO)					
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD**
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAACA-9	17%	$ 733.982,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BASPC-9	17%	$ 744.765,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BIDEH-5	12%	$ 500.002,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BMMA-5	54%	$ 2.283.644,00

VALOR TOTAL PARTIDA FIJA OAPF ASIGNADA 2026				100%	$ 4.262.393,00
MANTENIMIENTO (MAQUINARIA EQUIPO FIJO INGENIEROS -RANCHO DE TROPA)					
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**PORCENTAJE**	**VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD**
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BASPC-9	40%	$ 4.523.751,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BIMAG-27	20%	$ 2.261.875,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BIPIG-26	20%	$ 2.261.875,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BITER-9	20%	$ 2.261.875,00
VALOR TOTAL PARTIDA FIJA OAPF ASIGNADA 2026				100%	$ 11.309.376,00
VALOR TOTAL PARTIDA FIJA OAPF -2026 PREUPUESTAL A-02-02-02-008-007 (SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) (MANTENIMIENTO - RANCHO DE TROPA EQUIPO FIJO DE INGENIEROS)					$15.571.769,00

9. CONDICIONES TECNICAS: El contratista se obliga al cumplimiento de las condiciones técnicas establecidas en el Anexo "Especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento y Especificaciones Técnicas Adicionales" de la **Invitación MC-019-CENAC NEIVA-2026.**

ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El oferente debe certificar mediante documento independiente que se compromete a prestar los servicios de mantenimiento y suministros de repuestos descritos en las especificaciones técnicas, en el lugar donde se encuentren ubicados los equipos de cada una de las instalaciones de las Unidades Tácticas beneficiarias. **LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO serán los siguientes:** BASPC09 – BMMA5 – BAACA9-BIDEH5) ubicado dentro del Cantón de la Novena Brigada del municipio de Neiva Huila, BIPIG 26 ubicado en el municipio de Garzón Huila, BITER9 ubicado en el Municipio de la Plata Huila, BIMAG27 ubicado en el Municipio de Pitalito Huila	X	
2	El oferente debe certificar mediante documento independiente que dentro de los 5 días calendarios siguientes a la fecha de inicio del contrato deberá presentar al supervisor del contrato las hojas de vida del personal requerido, con sus diplomas y tarjetas profesionales y/o matriculas profesionales, cuando aplique, así: Un (1) (Ingeniero mecánico) o (Técnico o Tecnólogo en mecánica industrial) Un (1) Técnico o tecnólogo en refrigeración Un (1) Técnico en mantenimiento industrial	X	

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES	CUMPLE	NO CUMPLE
	Un (1) Tecnólogo electricista Se debe acreditar tres años de experiencia para cada uno de los perfiles, la cual debe ser con posterioridad de obtenido el título. Un (1) auxiliar con experiencia de tres (3) años en mantenimiento de guadañas, motosierras y podadoras.		
3	LUGAR DE ENTREGA DE LOS RESPUESTO: El oferente debe certificar mediante documento independiente que se compromete a realizar la entrega de los bienes en el Almacén de Ingenieros del Batallón de Apoyo y Servicio para el Combate N°9 "Cacica Gaitana", ubicado en la ciudad de Neiva y en los centros logísticos del BIMAG27 ubicado en Pitalito Huila Y BIPIG26 ubicado en Garzón Huila.	X	
4	El oferente debe certificar mediante documento independiente que garantiza que los mantenimientos preventivos y correctivos serán realizados por el personal técnico, tecnólogo y/o profesional calificado y certificado, que presenta.	X	
5	El oferente debe certificar mediante documento independiente que se compromete a proporcionar herramientas o cualquier otro elemento que requiera para llevar a cabo los mantenimientos, deberán ser proporcionados por el contratista, sin costos adicionales para las unidades centralizadas por la CENAC NEIVA.	X	
6	El oferente debe certificar mediante documento independiente que se compromete a asumir los costos de transporte y movilización que se cause con motivo de traslado del personal que prestará el servicio de mantenimiento, sin costos adicionales para las unidades centralizadas por la CENAC NEIVA.	X	
7	El oferente debe certificar mediante documento independiente que se compromete a tomar las medidas necesarias para evitar la contaminación ambiental durante sus operaciones. (No dejar sustancias, repuestos y/o cualquier otro elemento con materiales nocivos para la flora, fauna, salud humana o animal).	X	
8	El oferente debe certificar mediante documento independiente que se obliga a entregar bienes nuevos y originales de los que vienen dotados los equipos de fábrica, que cumplan con las características técnicas de las fichas de los fabricantes.	X	
9	El oferente debe certificar mediante documento independiente que se compromete a asumir los costos de trasporte en el evento que se requiera trasladar los bienes descritos en las especificaciones técnicas para su mantenimiento fuera de la unidad.	X	
10	ACEPTACION CUMPLIMIENTO CLAUSULA CATALOGACION FORMULARIO 13: El oferente debe certificar que en caso de ser adjudicatario; quedará obligado a aplicar para los bienes del presente proceso contractual, la normativa de catalogación que se incluye como FORMULARIO 13 "CLAUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN", quedando asimismo obligado a proporcionar la información y los datos que se exigen en el citado Anexo en medio magnético y físico. El cual será entregado al supervisor en la ejecución del contrato.	X	

GARANTIA TECNICA	El oferente deberá certificar mediante documento firmado por el representante legal o persona natural, que garantizará la calidad de los BIENES Y SERVICIOS y a cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas del presente proceso y deberá cubrir lo siguiente, conforme lo indicado en la ficha técnica así. A. Que ampare el cumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes y servicios,	CUMPLE

	responsabilizándose de los reclamos que se den en la ejecución del contrato. B. Que ampare la calidad de los bienes y servicios por el término del plazo de ejecución del contrato y cuatro (04) meses más.	
TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTIA TECNICA	término de respuesta a la garantía técnica no debe ser superior de cinco (05) días hábiles, contados a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato, en el evento de que surjan quejas, requerimientos; todo ello dentro de los límites y términos establecidos por el CENAC NEIVA para tal fin, para ser resuelto por el contratista. Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía, de lo contrario no se aceptará la garantía técnica, sino que se hará efectiva la garantía única de cumplimiento por el amparo de calidad de los bienes y servicios.	**CUMPLE**

NOTA: El CONTRATISTA se compromete a cumplir las condiciones técnicas adicionales, tal como fue certificado dentro de la oferta.

10. GARANTÍAS SOLICITADAS:

GARANTIAS UNICAS DE LAS OBLIGACIONES

Conforme al artículo 2.2.1.2.1.5.4. Del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN – EJE – CENAC REGIONAL NEIVA teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en el Decreto No. 1082 de 2015.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. La constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados.

Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN – EJC – REGIONAL NEIVA.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN – EJC – CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA, quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN – EJC – CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN – EJC – REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

En la garantía debe constar que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas. Así como también deberá constar que se renuncia al beneficio de excusión.

Dentro de los Tres (03) días hábiles siguientes a la notificación de aceptación de oferta, el oferente deberá constituir las garantías necesarias para iniciar la ejecución del contrato.

Conforme al artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN – EJE – CENAC REGIONAL NEIVA teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en el Decreto 1082 de 2015.

GARANTIAS	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PAGO DE MULTAS Y CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	Su cuantía será equivalente al **veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.**
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	Por un valor equivalente al **treinta por veinte (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y un (01) año más.**
CALIDAD DEL SERVICIO	Por un valor equivalente **al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más**
GARANTÍA DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Este amparo cubre El no pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales Por un valor asegurado equivalente al **cinco (5%) del valor total del contrato y con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y tres (3) años más contados a partir de la fecha de terminación del contrato**. En todo caso el amparo se debe constituir desde la fecha de perfeccionamiento del contrato.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	**Su cuantía será equivalente al 200 SMMLV y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más**. En todo caso el amparo se debe constituir desde la fecha de perfeccionamiento del contrato.
EN LA GARANTÍA DEBE CONSTAR QUE SE RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN. Resolución 4240/ 2000 art 496 Parágrafo. En el texto de toda garantía constituida a favor de la Nación Deberá constar expresamente la mención de que la Compañía Bancaria o De Seguros renunciando al beneficio de excusión.	
IMPORTANTE: Para el amparo de responsabilidad Civil Extracontractual la Entidad Estatal debe estar en la póliza como asegurada y beneficiaria. Esta doble calidad le permite a la entidad tener protección cuando un tercero presenta una reclamación por responsabilidad en su contrato (asegurada) o cuando la misma entidad sufra un daño por un hecho, conducta u omisión del contratista y deba reclamar como victima la indemnización correspondiente (beneficiaria)	

PARÁGRAFO PRIMERO: En la garantía deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas y que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión. En todo caso EL CONTRATISTA deberá reponer la garantía, cuando el valor de la misma se vea afectado por razón de los siniestros presentados, dentro de los tres (3) días calendarios siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Si el CONTRATISTA se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el CONTRATISTA podrá declarar la caducidad del presente contrato.

PARÁGRAFO TERCERO: La garantía no expirarán por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral.

PARÁGRAFO CUARTO: El contratista se obliga para con el CONTRATANTE a mantener vigente la garantía única hasta la liquidación del contrato.

PARÁGRAFO QUINTO - PERJUICIOS A TERCEROS: El CONTRATISTA será exclusivamente responsable de todo daño o perjuicio que cause directa o indirectamente a terceros, por acción inapropiada, negligencia u omisión de su pa0rte o de alguno de sus trabajadores, en las labores relacionadas con el contrato o en acciones complementarias.

10.1. SANCIÓN POR FALTA DE GARANTÍA:

Si el contratista se negare a constituir la Garantía Única en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA podrá aplicar las sanciones contractuales a que haya lugar. Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas del contrato y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por el garante a petición del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- Ejército Nacional - CENAC REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.
Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA teniendo en cuenta que el objeto de las mismas sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

10.2 RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18. del decreto 1082 de 2015, cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

NOTA: El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del CONTRATANTE.

Si el CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista

10.3 DE LA INDEMNIDAD:

En el contrato resultante del presente proceso de **MINIMA CUANTIA** se deberá incluir una cláusula de indemnidad conforme a la cual, será obligación del contratista mantener indemne a la Entidad de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del contratista.

NOTA: El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del CONTRATANTE.
Si el CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista

11. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

EL CONTRATISTA se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes:

1. Presentar su oferta de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley y la invitación pública.
2. Cumplir con todas las condiciones a su cargo establecidas en la ley, la invitación pública y en el contrato.
3. Cumplir con las especificaciones técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en el contrato de suministro y de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley.
4. Garantizar la entrega de los elementos objeto del presente proceso, en los sitios indicados por el supervisor del contrato.
5. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado.
6. No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato de suministro.
7. Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo.
8. Constituir las garantías con los amparos señalados en el numeral de garantías.
9. Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas. (Si aplican).
10. Cumplir cn sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual El oferente debe manifestar por escrito la disponibilidad inmediata para la entrega de los elementos que le sean requeridos durante la ejecución del contrato.
11. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado.
12. Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal o los subcontratistas contra la CENAC REGIONAL NEIVA, por causa o con ocasión del contrato.
13. Elaborar y presentar conjuntamente con el Supervisor, las actas de entrega Parcial, de entrega final y de liquidación.
14. Presentar toda la información requerida por el Supervisor o la CENAC REGIONAL NEIVA
15. El contratista durante el primer mes de ejecución deberá diligenciar el anexo numero dos (2) de la directiva permanente número 34 del 19 de noviembre de 2018 emitida por el Ministerio de Defensa Nacional respecto de los bienes a adquirir, conforme el anexo y las indicaciones contenidas en la invitación pública.

16. El oferente deberá proporcionar al MDN Ejercito Nacional- Central Administrativa y contable Regional Neiva, dentro de los DIEZ (10) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES a la suscripción del contrato en medio magnético y físico la lista de los bienes a suministrar, con la información técnica necesaria para la identificación y catalogación de los artículos de abastecimiento incluidos en el objeto del contrato, el contratista deberá suministrar la información de los códigos OTAN del catálogo NOC (número de inventario de la OTAN) para realizar la catalogación de los bienes que entregara durante la ejecución del contrato IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y/O BIEN :1. Número de parte, número de referencia, código EAN, o cualquier número que identifique al material y/o bien, este punto hace referencia al número o combinación alfanumérica que el fabricante asigna a cada uno de sus productos para su identificación. 2. Nombre del material y/o bien, hace referencia al nombre que el fabricante le asigna a cada uno de sus productos para su identificación. 3. Número OTAN de catálogo, Nacional Stock Number IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR: 1) Nombre del fabricante y/o distribuidor autorizado debe contener nombre completo como se encuentra registrado, siglas, número de identificación tributaria, país, departamento, ciudad, dirección, teléfono, correo electrónico, página web, nombre de la persona de contacto con nombre completo, cargo, teléfono, correo electrónico. 2) Código NCAGE número asignado para identificación de cada una de las empresas en el catálogo OTAN (fabricantes, distribuidores, normalizados, etc.).
17. Se compromete a entregar la identificación plena de cada uno de los equipos, muebles y enseres del equipo fijo y equipo de campaña de ingenieros a los cuales les realice el mantenimiento, esta información será entregada al SUPERVISOR del contrato en medio magnético en formato WORD.
18. Entregar informes al supervisor del contrato de la relación de los repuestos entregados y mantenimientos realizados a cada una de las unidades beneficiarias, especificando el valor y la descripción del ítem ejecutado.
19. Entregar los repuestos nuevos al almacén correspondiente, previa coordinación con el supervisor del contrato
20. PROCEDIMIENTO DE RECEPCION DE BIENES Y SERVICIOS

El recibo de los bienes Y servicios a realizar, se hará de acuerdo a las coordinaciones con el supervisor del contrato, quien indicará el orden de entrega de los bines y el servicio a prestar para cada unidad beneficiaria

El supervisor del contrato procederá a recibir los bienes y servicios, observando las especificaciones técnicas previstas en la invitación pública y futuro contrato a celebrar, y para tal efecto levantará un acta en la que conste:

1) Número de elementos recibidos y servicios prestados
2) Clase de elementos recibidos y servicios prestados
3) Verificación de las especificaciones técnicas de acuerdo a las fichas recibidas en la oferta para cada elemento
4) Levantamiento de un acta donde conste las observaciones correspondientes a la entrega de los bienes y servicios, la cual será suscrita por el Supervisor del contrato, el almacén.

12. OBLIGACIONES DEL MDN-EJERCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA.

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la Ley, los estudios previos, el pliego de condiciones y demás documentos del proceso.
2. Pagar el valor del presente contrato.
3. Facilitar la gestión en torno a la ejecución del objeto contractual.
4. Recibir los elementos objeto del presente proceso, siempre y cuando cumpla con las especificaciones normas y/o fichas técnicas requeridas.

13. SUPERVISOR:

EL CENAC REGIONAL NEIVA, ejercerá el control y la vigilancia de la ejecución del contrato a través de un supervisor designado por el jefe de la oficina Contratación.

RESOLUCIÓN: 00001190 de Fecha 09 de febrero de 2026
NOMBRE: MY. OSCAR EDUARDO IGUA GONZALEZ
CARGO: Ejecutivo y Segundo Comandante BIPIG26 y/o quien haga sus veces.

El supervisor debe ejercer un control integral o técnico, administrativo, financiero, contable o jurídico sobre el proyecto, según las funciones propias asignadas por la entidad, y podrán en cualquier momento, exigir al contratista la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del mismo.

El Contratista debe acatar las órdenes que le imparta por escrito, y con copia a la Entidad, el supervisor. No obstante, si el Contratista no está de acuerdo con las mismas debe manifestarlo por escrito al supervisor, con copia al director del CENAC REGIONAL NEIVA antes rehúsa de proceder a ejecutar las órdenes. En caso contrario, responderá solidariamente con el supervisor si del cumplimiento de dichas órdenes se derivan perjuicios

Si el Contratista o descuida cumplir cualquier orden escrita del supervisor, éste le notificará por escrito sobre el incumplimiento de dicha orden, señalando específicamente las omisiones o infracciones y exigiendo su cumplimiento. Si esta notificación no surte ningún efecto dentro de un plazo de 5 días hábiles, el supervisor comunicará dicha situación para que este tome las medidas que considere necesarias.
El supervisor debe documentar las causas o motivos del incumplimiento que llegue a presentarse, como es el caso de atención de emergencias, derrumbes, hundimientos de bancas, interrupción del tránsito, entre otros, incumpliendo así el desarrollo normal de las actividades programadas.

El supervisor realizara cada una de las funciones inherentes al cargo.

14. SANCIONES:

SANCION POR FALTA DE LA GARANTIA

Si el contratista se negare a constituir la Garantía Única en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA podrá aplicar las sanciones contractuales a que haya lugar. Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas del contrato y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan. Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por el garante a petición del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- Ejército Nacional - CENAC REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.
Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA teniendo en cuenta que el objeto de las mismas sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.
Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

MULTAS, AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
parcial, LA ENTIDAD impondrá multas, de la siguiente manera:

14.1. Multas por incumplimiento parcial: Si durante la ejecución del contrato se evidencia que EL CONTRATISTA incumple alguna obligación contractual, LA ENTIDAD le impondrá multas equivalentes al 1% del valor del contrato, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el 10% del valor total del contrato incumplido. En caso que el incumplimiento parcial sea respecto del cronograma de ejecución se impondrá como multa el equivalente al 0.5% del valor del bien o servicio dejado de entregar, por cada día calendario de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el 10% del valor total del bien o servicio dejado de entregar. EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD para descontar y tomar el valor de las multas de que tratan los literales anteriores, una vez en firme la resolución que las impone, de cualquier suma que le adeude LA ENTIDAD, sin perjuicio de que las haga efectivas conforme a la ley; El pago o la deducción de dichas multas no exoneran a EL CONTRATISTA de la obligación de cumplir con el objeto del contrato, ni de las demás obligaciones y responsabilidades que emanen del mismo

Procedimiento para las multas, afectación de la garantía única y clausula penal pecuniario: De conformidad con el Artículo 29 de la Constitución Política de Colombia, la resolución N°4130 del 16 de junio de 2022 "*Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional*" y en cumplimiento del procedimiento regulado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública podrán declarar el incumplimiento, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal y el cobro o afectación de la garantía única que ampara el cumplimiento del contrato. Para tal efecto observarán el siguiente procedimiento:

a. Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de interventoría o de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera.

b. En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad.

c. Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia.

d. En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.

e. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al Contratista de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

NOTA: Para imposición de multa se realizarán los cálculos en DÍAS CALENDARIO, salvo que el MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA estipule disposición en contrario.

15. CLAUSULA DECIMA SEGUNDA. - PENAL PECUNIARIA:

En caso de incumplimiento total por parte del contratista de las obligaciones que adquiere o de la declaratoria de caducidad administrativa, se pactara a título de cláusula penal pecuniaria una suma equivalente al diez por diez (10%) del valor del contrato, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar. Las sumas que se deriven de la aplicación de la cláusula penal pecuniaria se pactaran a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA se reservara el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le ocasionen. INGRESO DE LOS RECURSOS: El valor de las sanciones a que se refiere la presente cláusula, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

16. DEMÁS ESTIPULACIONES: Hacen parte integral de la presente aceptación lo señalado en el estudio previo, en la invitación de mínima cuantía y en los principios que regla la contratación estatal.

De conformidad con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el cual adiciono el numeral 5o al Art. 2 de la ley 1150 de 2007, para todos los efectos la presente comunicación de aceptación de la oferta, junto con la oferta constituyen la presente aceptación de oferta y una vez sea recibida personalmente por el contratista se procederá al registro presupuesta

POR EL MDN-EJERCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA

MY. EDWIN PRIETO SALAZAR
Director CENAC NEIVA

Consuelo Sanchez

R.L. CONSUELO SANCHEZ
C.C. No. 36.167.395 DE NEIVA- HUILA
TOOLS & SERVICES S.A.S.
Nit: 900744289-9
ENTERADO Y ACEPTADO

Proyectó

PS. CESAR ANDRES POLANIA MANRIQUE
Comité Jurídico Evaluador

PS. KENIA ALEXANDRA GÓMEZ J.
Comité Económico Evaluador

SS. GUERRA MEZA ANTONIO RAMON
Comité Técnico Evaluador

Revisó: SP. JAVIER ORLANDO RAMIREZ
Jefe De Contratación CENAC Neiva (E)

PAGINA EN BLANCO