

SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO PARA LA CONTRATACIÓN Y ADQUISICIÓN servicios de mantenimientos EQUIPO FIJO INGENIERO CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC USAQUEN PARA LA VIGENCIA 2026

FECHA: 21 septiembre 2026
 EMPRESA: ENGINEER INTEGRAL M.D.M SAS
 REPRESENTANTE LEGAL: GERARDO ANDRÉS CABREJO CÁRDENAS
 NIT: 901.455.000-1
 DIRECCION: Av. Pedro de Heredia, Cl. Las Gaviotas 25-32, Cartagena, Bolívar,
 TELEFONOS Y FAX: +57 310 887 2225
 E-MAIL: engineerintegralmdm1@gmail.com
 VIGENCIA COTIZACION: 30 DIAS CALENDARIO

No	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL UNITARIO
BATIDOR INDUSTRIAL						
1	MANTENIMIENTO DE EJE DEL BATIDOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	248.000	47.120	295.120
2	MANTENIMIENTO DE BATIDOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	256.000	48.640	304.640
3	MANTENIMIENTO DE TAZÓN (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	516.000	98.040	614.040
4	MANTENIMIENTO DE PALANCA AJUSTE DEL CABEZAL (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
5	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
6	MANTENIMIENTO DE BOMBINA DEL MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	408.000	77.520	485.520
CALDERA A VAPOR DE 40 BHP MARCA MIC 1-256						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELECTROBOMBA DE SISTEMA DE CONDENSADOS						
7	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	1	300.000	57.000	357.000
8	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE BOMBA Y LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	1	308.000	58.520	366.520
9	MANTENIMIENTO DE BALINERAS MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
10	MANTENIMIENTO DE BALINERAS BOMBA (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
11	MANTENIMIENTO DE SELLO MECÁNICO EN VITON (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
12	MANTENIMIENTO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" ROSCA ORDINARIA MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
13	MANTENIMIENTO DE TORNILLOS CABEZA (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	40.000	7.600	47.600
14	MANTENIMIENTO EMBOBINADO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	460.000	87.400	547.400
15	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
16	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL BOMBA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
17	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL EN MOTOR	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
18	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE ACOPLER (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
19	MANTENIMIENTO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLER (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
20	MANTENIMIENTO DE EMPAQUES INTERNOS (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
21	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAINAS DE AJUSTE)	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
22	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
CALDERA HORIZONTAL DE 18C-AC, BOMBA DE ALIMENTACION CALDERAS, CALDERA HORIZONTAL DE CALEFACCION						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE CONDENSADO						
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN • LAVADO INTERNO TANQUE DE CONDENSADOS • VERIFICACIÓN PRESIÓN DE MOTOBOMBA DE INYECCIÓN DE AGUA. • DESMONTE Y AJUSTE BOMBA DE INYECCION DE AGUA • LIMPIEZA FILTRO DE AGUA • REVISIÓN DE MANOMETRO • REVISIÓN DE SISTEMA DE VENTEO • REVISIÓN DE CONEXIONES DE DESBORDAMIENTO, DRENAJE Y ENTRADA A LA BRIDA PN 16 O ATORNILLADOS REVISIÓN DEL INDICADOR Y CONTROL DE NIVEL • REVISIÓN DEL FLOTADOR • REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MANÓMETRO DE PRESIÓN • REVISIÓN DEL SISTEMA ANTI RETORNO (CHECK), REALIZAR PRUEBAS.	SERVICIO	1	272.000	51.680	323.680
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CALDERA Y TANQUE CONDENSADO						
24	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 2 GLOBO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	576.000	109.440	685.440
25	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 4 GLOBO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	1.120.000	212.800	1.332.800
26	MANTENIMIENTO DE VALVULA DE COMPUERTA 3 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	872.000	165.680	1.037.680
27	MANTENIMIENTO DE VALVULA TIPO COMPUERTA DE 21/2 150 LDS BRIDADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	728.000	138.320	866.320
28	MANTENIMIENTO VALVULAS DE BOLA DE 1 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	196.000	37.240	233.240

29	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PRESOSTATOS)	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
30	MANTENIMIENTO ELECTRODOS (QUEMADOR) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	64.000	12.160	76.160
31	MANTENIMIENTO DE EMPAQUES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
32	MANTENIMIENTO VALVULA DE SEGURIDAD 1 3595 LBS/H Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	604.000	114.760	718.760
33	MANTENIMIENTO MOTOR DE TIRO 1/3 HP 2850 RPM. (QUEMADOR) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	376.000	71.440	447.440
34	MANTENIMIENTO QUEMADOR JR50A-15 TYP0 NAT GAS, MIN. 650 MBH MAX. 2200 MBH 115 VOL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	5.568.000	1.057.920	6.625.920
35	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE CONTROL DE QUEMADOR HONEY WELL)	SERVICIO	1	348.000	66.120	414.120
36	MANTENIMIENTO TRANSFORMADOR DE ENCENDIDO INTERCAMBIABLE TYP0 PF-G Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	652.000	123.880	775.880
37	MANTENIMIENTO PRESOSTATO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
38	MANTENIMIENTO MANOMETRO DE CARATULA DE 0-200 PSI 4 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
39	MANTENIMIENTO DE MC. DONNELL NO. 157S Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	2.528.000	480.320	3.008.320
40	MANTENIMIENTO VISOR DE NIVEL - EMPAQUES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
41	MANTENIMIENTO DEE MANOMETRO DE CARATULA 6 DE 0-200 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
42	MANTENIMIENTO VALVULA GLOBO 1 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
43	MANTENIMIENTO VALVULA DE BOLA 1 316 INOX Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
44	MANTENIMIENTO BREAKERMATIC (PROTECTOR ELECTRICO) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	304.000	57.760	361.760
45	MANTENIMIENTO DE DISYUNTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	296.000	56.240	352.240
46	MANTENIMIENTO CONTACTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
47	MANTENIMIENTO RELLE TERMICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ((CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
48	MANTENIMIENTO - ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1.160.000	220.400	1.380.400
49	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE CONTROL WARRICK)	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
CAMPANA EXTRACTORA, CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE CON DUCTO Y MOTOR						
50	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MOTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO VÁLVULA AUTO REGULADORA, MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO Y MANTENIMIENTO DE FILTROS Y CABLEADO, REVISION DUCTO CAMPANA EXTRACTORA, MANTENIMIENTO EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS, CHUMACERAS POLEAS Y VENTILADOR Y MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA MGC MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS, CHUMACERAS RECONSTRUCCION DE FORJAS, BOBINADO DE MOTORES, MANTENIMIENTO DE POLEAS Y CORREAS, LIMPIEZA EN GENERAL, (CAMBIO DE FILTROS Y CABLEADO; (CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	252.000	47.880	299.880
51	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREAS, RODAMIENTOS	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
52	MANTENIMIENTO MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
53	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
54	MANTENIMIENTO DE POLEAS	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
55	MANTENIMIENTO VENTILADOR	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
56	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
57	MANTENIMIENTO LIMPIEZA DUCTOS DE BAPOR DE DOS METROS	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
58	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	336.000	63.840	399.840

59	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR 5 HP TRIFASICO - 10 HP - 3 HP REEMBOBINADO - MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS - MANTENIMIENTO CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA - MANTENIMIENTO VALVULA AUTOREGULADORA QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS - MANTENIMIENTO REGISTRO VALVULA REGULADORA 3/8 A 1/2 - REVISION DUCTO CAMPANA EXTRACTORA CON MANTENIMIENTO COMPONENTES AFECTADAS. (CAMBIO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES; CAMBIO DE CHUMASERAS; CAMBIO DE CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA; CAMBIO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS; CAMBIO DE REGISTRO VALVULA REGULADORA 3/8 A 1/2; CAMBIO DE PIEZAS AFECTADAS)	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
60	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS ((CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
61	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA (CAMBIO DE CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA)	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
62	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS - MANTENIMIENTO CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA - MANTENIMIENTO VALVULA AUTOREGULADORA QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS - (CAMBIO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES; CAMBIO DE CHUMASERAS; CAMBIO DE CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA; CAMBIO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
63	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA (CAMBIO DE REGISTRO VALVULA REGULADORA 3/8 A 1/2)	SERVICIO	1	196.000	37.240	233.240
64	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS, CHUMACERAS RECONSTRUCCION DE FORJAS, BOBINADO DE MOTORES, MANTENIMIENTO DE POLEAS Y CORREAS, LIMPIEZA EN GENERAL. (CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	184.000	34.960	218.960
65	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO (CAMBIO DE RODAMIENTOS Y CHUMACERAS)	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
66	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO RECONSTRUCCION DE FORJAS,	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
67	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE INCLUYE: EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO MOTOR, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREAS, RODAMIENTOS, CHUMACERAS POLEAS Y VENTILADOR	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
68	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
69	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO MOTOR	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
70	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA MGC CEX-SS ACERO INOXIDABLE (CAMBIO DE CORREAS)	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
71	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO (CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
72	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE DE POLEAS Y VENTILADOR	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
73	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE CONSISTE MANTENIMIENTO DE FILTROS Y SISTEMA ELECTRICICO Y MANTENIMIENTO DE FILTROS (CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720

74	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO Y CABLEADO	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
75	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESISFECION DE LA CAMPANA Y DUCTOS DE BAPOR DE DOS METROS	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
76	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTOR EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 CON CEX-SS ACERO INOXIDABLE (CAMBIO DE FILTROS)	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
CILINDRADORA PANADERIA CON MOTOR ELECTRICO						
77	MANTENIMIENTO GENERAL DE LA CILINDRADORA DE RODILLO	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
78	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR	SERVICIO	1	332.000	63.080	395.080
79	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BALINERAS DE MOTOR)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
80	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
81	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES INTERNOS)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
82	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" PARA MOTOR)	SERVICIO	1	56.000	10.640	66.640
83	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN PINTURA GENERAL AL MOTOR	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
84	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRASMISION PRIMARIA	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
85	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRASMISION COMPLETA	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
86	MANTENIMIENTO DE LOS RODILLOS	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
87	MANTENIMIENTO DE PIÑONES ((CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
88	MANTENIMIENTO DE LOS PIÑONES	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
89	MANTENIMIENTO CADENA	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
90	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CADENA MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CADENA)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
91	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BANDA DE TRASPORTE)	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
92	MANTENIMIENTO PARTE ELECTRICA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
93	MANTENIMIENTO DEL MOTOR	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
94	MANTENIMIENTO EMBOBINADO	SERVICIO	1	296.000	56.240	352.240
95	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
96	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
97	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE ACOPLES	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
CORTADORA DE MASA 36 CORTES, CORTADORA INDUSTRIAL						
98	MANTENIMIENTO - DESMONTE Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR ELÉCTRICO (CAMBIO DEPIEZAS)	SERVICIO	1	288.000	54.720	342.720
99	MANTENIMIENTO RODAMIENTOS	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
100	MANTENIMIENTO CORREAS	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
CUARTO DE CRECIMIENTO PARA 15 L, REF: PELZA						
101	MANTENIMIENTO GENERAL CUARTO DE CRECIMIENTO DE PANADERÍA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
102	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISION DE LA MAQUINA	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
103	MANTENIMIENTO - PINTURA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
104	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
105	MANTENIMIENTO TERMINALES	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
106	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TORNILLOS)	SERVICIO	1	44.000	8.360	52.360
107	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE VALVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
108	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	76.000	14.440	90.440
109	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO)	SERVICIO	1	204.000	38.760	242.760
110	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE LAMINAS ACERO INOCIDABLE)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
111	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE BOMBILLOS)	SERVICIO	1	56.000	10.640	66.640
112	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
113	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PUERTAS)	SERVICIO	1	284.000	53.960	337.960
114	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR	SERVICIO	1	96.000	18.240	114.240
115	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA)	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
116	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
117	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
118	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLEADO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
119	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
120	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA FISTOS PARA GAS NATURAL Y CONTROLES DE TEMPERATURA Y AJUSTES	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
121	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
122	MANTENIMIENTO - REVISIÓN ELÉCTRICA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
123	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
124	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
125	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL PROGRAMADOR O TERMOSTATO	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
126	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520

127	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOMETRO DIGITAL)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
128	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DEL FILTRO SECADOR)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
CUARTO FRIO DE CONSERVACION MARCA MGC						
129	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
130	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
131	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
132	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLEADO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
133	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
134	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA PRESIÓN DE ALTA Y DE BAJA DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
135	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
136	MANTENIMIENTO - REVISIÓN ELÉCTRICA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
137	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
138	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
139	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL PROGRAMADOR O TERMOSTATO	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
140	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
141	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
142	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE CONTROL DE SEGURIDAD DE BAJA Y ALTA PRESIÓN	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
143	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE DIFUSORES)	SERVICIO	1	268.000	50.920	318.920
144	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TERMOMETRO DIGITAL)	SERVICIO	1	200.000	38.000	238.000
145	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA)	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
146	MANTENIMIENTO DEL FILTRO SECADOR (CAMBIO DEL FILTRO SECADOR)	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
147	MANTENIMIENTO MACRO MEDIDOR	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
148	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	196.000	37.240	233.240
CUARTO FRIO FRIOPANEL						
CUARTO FRIO DE CONGELACION TIPO MODULAR CCMT414-1- MARCA SUPERNORDICO						
149	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS VENTILADORES EVAPORADOR CON SUS CONECTORES)	Servicio	1	228.000	43.320	271.320
150	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO SECADOR)	Servicio	1	128.000	24.320	152.320
151	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE MANGUERAS DE EXTRACCIÓN)	Servicio	1	204.000	38.760	242.760
152	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE HERRAJES EN BRONCE CROMADOS TIPO PESADO PARA PUERTAS)	Servicio	1	180.000	34.200	214.200
153	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CORTINA DE AIRE EN TERMO-FILM)	Servicio	1	192.000	36.480	228.480
154	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE UNIDAD DE 2.5 HP INCLUYE RECARGA, RELAY POTENCIAL, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, FILTRO)	Servicio	1	260.000	49.400	309.400
155	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RELAY POTENCIAL 220 Y CAPACITOR)	Servicio	1	132.000	25.080	157.080
156	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAPACITOR 25MFD440)	Servicio	1	128.000	24.320	152.320
157	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTACTOR 3X60 AMPERIOS)	Servicio	1	204.000	38.760	242.760
158	MANTENIMIENTO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS (CAMBIO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS)	Servicio	1	152.000	28.880	180.880
159	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO (CAMBIO DE CABLEADO Y BOMBILLAS A TODO COSTO)	Servicio	1	544.000	103.360	647.360
160	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOSTATO)	Servicio	1	164.000	31.160	195.160
161	MANTENIMIENTO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA (CAMBIO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA)	Servicio	1	176.000	33.440	209.440
162	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN)	Servicio	1	240.000	45.600	285.600
163	MANTENIMIENTO DEL AUTOMÁTICO (CAMBIO DEL AUTOMÁTICO)	Servicio	1	320.000	60.800	380.800
164	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE TUBERÍAS RADIADOR CONDENSADOR Y AJUSTE DE LOS VENTILADORES DEL EVAPORADOR Y PANEL (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	Servicio	1	256.000	48.640	304.640
165	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110 V)	Servicio	1	132.000	25.080	157.080
166	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTACTOR 18 10)	Servicio	1	204.000	38.760	242.760
167	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMPARAS)	Servicio	1	300.000	57.000	357.000
168	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SECADOR DE SILICA)	Servicio	1	140.000	26.600	166.600
169	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE VIGILANTE TENSION)	Servicio	1	368.000	69.920	437.920
170	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VISAGRA DE PUERTAS)	Servicio	1	368.000	69.920	437.920
171	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	Servicio	1	296.000	56.240	352.240
172	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO (GENERAL)	Servicio	1	192.000	36.480	228.480
173	MANTENIMIENTO A LA UNIDAD DE CONGELACIÓN	Servicio	1	156.000	29.640	185.640
174	MANTENIMIENTO AL TABLERO ELÉCTRICO	Servicio	1	160.000	30.400	190.400

175	MANTENIMIENTO AL TEMPORIZADOR	Servicio	1	144.000	27.360	171.360
176	MANTENIMIENTO - LATONERÍA Y PINTURA	Servicio	1	148.000	28.120	176.120
177	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO TUBERÍA DE COBRE CON RUDATEX	Servicio	1	192.000	36.480	228.480
178	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES EVAPORADOR)	Servicio	1	304.000	57.760	361.760
179	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE GAS REFRIGERANTE R134A	Servicio	1	148.000	28.120	176.120
180	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTADORES ELÉCTRICOS)	Servicio	1	232.000	44.080	276.080
181	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE COMPRESOR DE 2HP)	Servicio	1	1.776.000	337.440	2.113.440
182	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE KIT DE ARRANQUE)	Servicio	1	320.000	60.800	380.800
183	MANTENIMIENTO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE (CAMBIO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE)	Servicio	1	132.000	25.080	157.080
184	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA TUBERÍA DE COBRE DEL CUARTO FRÍO)	Servicio	1	284.000	53.960	337.960
185	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN DEL CUARTO FRÍO)	Servicio	1	300.000	57.000	357.000
186	MANTENIMIENTO - TOMA DE LECTURA PRESIÓN GAS REFRIGERANTE Y REPOSICIÓN DEL MISMO (CAMBIO DEL MISMO)	Servicio	1	344.000	65.360	409.360
187	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TABLERO ELÉCTRICO	Servicio	1	160.000	30.400	190.400
188	MANTENIMIENTO - LAVADO CON DESINCRUSTANTE	Servicio	1	156.000	29.640	185.640
189	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TABLERO DE CONTROL)	Servicio	1	468.000	88.920	556.920
190	MANTENIMIENTO VENTILADORES EVAPORADOR	Servicio	1	296.000	56.240	352.240
191	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PROGRAMADOR (CAMBIO DE PROGRAMADOR)	Servicio	1	184.000	34.960	218.960
192	MANTENIMIENTO - TERMOSTATO	Servicio	1	192.000	36.480	228.480
193	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	Servicio	1	152.000	28.880	180.880
194	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	Servicio	1	224.000	42.560	266.560
ASCENSOR MONTACARGA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO						
195	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE LUBRICANTES ADECUADAS PARA REDUCIR DESGASTE DE LAS COMPONENTES	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
196	MANTENIMIENTO - AJUSTES Y CALIBRACION MANTENIMIENTO DE LA PRECISION Y EFICACIA DE LOS SISTEMAS DE CONTROL	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
197	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO DE COMPONENTES Y VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. (CAMBIO DE PREVENTICO DE PIEZAS; CAMBIO DE PROGRAMADA DE COMPONENTES)	SERVICIO	1	292.000	55.480	347.480
198	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
199	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA VERIFICACION AJUSTES AL FUNCIONAMIENTO DE LAS PARTES ELECTRICAS	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
200	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA LIMPIEZA Y LUBRICACION DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
201	MANTENIMIENTO - REALIZAR LOS AJUSTES DE LA TORNILLERIA	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
202	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA REVISION Y AJUSTES DE CABLES DE CAERO, POLEAS, RODAMIENTOS, GUIAS, PATINES, MOTOR	SERVICIO	1	200.000	38.000	238.000
203	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTES DE FRENOS	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
204	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE REDUCTORES Y NIVELES DE ACEITE.	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
205	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CABLEADO.	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
206	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL MOTOR.	SERVICIO	1	236.000	44.840	280.840
207	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN, VERIFICACION Y AJUSTE DE LA ESTRUCTURA.	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
208	MANTENIMIENTO - REVISION Y AJUSTE DE PUERTAS , CERRADURAS	SERVICIO	1	248.000	47.120	295.120
209	MANTENIMIENTO - REVISION DE NIVELACIÓN	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
210	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE AMORTIGUADORES.	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
211	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FINALES DE CARRERA.	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
212	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CABLES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD.	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
213	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE SOBRECARGA.	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
ESTUFA A GAS MARCA MODEGAS DE 06 PUESTOS						
214	MANTENIMIENTO GENERAL ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
215	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
216	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA ESTUFA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
217	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	76.000	14.440	90.440
218	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE QUEMADORES SEGÚN MUESTRA TIPO FLAUTA EN L)	SERVICIO	1	184.000	34.960	218.960
219	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO A QUEMADORES (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
220	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720

221	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
222	MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PASO 1/4" (CAMBIO DE VALVULAS DE PASO 1/4")	SERVICIO	1	936.000	177.840	1.113.840
223	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULA REGULABLE DE BAJA)	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
224	MANTENIMIENTO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2" (CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2")	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
225	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES O LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	272.000	51.680	323.680
226	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
ESTUFA INDUSTRIAL CON PLANCHAS ASADORAS Y HORNO						
227	MANTENIMIENTO GENERAL ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
228	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
229	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA ESTUFA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
230	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
231	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE QUEMADORES SEGÚN MUESTRA TIPO FLAUTA EN L)	SERVICIO	1	204.000	38.760	242.760
232	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO A QUEMADORES (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES)	SERVICIO	1	184.000	34.960	218.960
233	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	196.000	37.240	233.240
234	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
235	MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PASO 1/4" (CAMBIO DE VALVULAS DE PASO 1/4")	SERVICIO	1	960.000	182.400	1.142.400
236	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULA REGULABLE DE BAJA)	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
237	MANTENIMIENTO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2" (CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2")	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
238	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES O LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	268.000	50.920	318.920
239	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
HORNO DE PANADERÍA						
240	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL DE PANADERÍA	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
241	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MÁQUINA	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
242	MANTENIMIENTO - PINTURA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
243	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
244	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
245	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
246	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO)	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
247	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES Y LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
248	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBILLOS)	SERVICIO	1	68.000	12.920	80.920
249	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FIBRA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO)	SERVICIO	1	208.000	39.520	247.520
250	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL ELÉCTRICO DE PANADERÍA	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
251	MANTENIMIENTO - REVISIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
252	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TERMOSTATOS	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
253	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A RESISTENCIAS	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
254	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A SELECTORES Y CONTACTORES	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
255	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLOS DAÑADOS)	SERVICIO	1	44.000	8.360	52.360
256	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CABLES DAÑADOS)	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
257	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RESISTENCIAS DAÑADA)	SERVICIO				
HORNO ELÉCTRICO MARCA SHINDAWA DE 4 CÁMARAS DE 50CMX0.80CM X220V. TAPAS EN ACERO SATINADO.						
258	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL ELÉCTRICO DE PANADERÍA	Servicio	1	156.000	29.640	185.640
259	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MÁQUINA	Servicio	1	116.000	22.040	138.040
260	MANTENIMIENTO - REVISIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO	Servicio	1	144.000	27.360	171.360
261	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO TERMOSTATOS	Servicio	1	152.000	28.880	180.880
262	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO RESISTENCIAS	Servicio	1	152.000	28.880	180.880
263	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO SELECTORES Y CONTACTOR	Servicio	1	152.000	28.880	180.880
264	MANTENIMIENTO - PINTURA DE ESTRUCTURA	Servicio	1	148.000	28.120	176.120
265	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	Servicio	1	160.000	30.400	190.400
266	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE DOS VENTILADORES CON SUS CONECTORES PARA EL HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	132.000	25.080	157.080
267	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS QUEMADORES DEL HORNO)	Servicio	1	208.000	39.520	247.520

268	MANTENIMIENTO DEL HORNO DESCARBONADA, DES INCRUSTACIONES DE GRASA Y LIMPIEZA GENERAL	Servicio	1	128.000	24.320	152.320
269	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ROTACIÓN DEL HORNO EMBOBINADO (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	Servicio	1	176.000	33.440	209.440
270	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMINALES HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	96.000	18.240	114.240
271	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	156.000	29.640	185.640
272	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	400.000	76.000	476.000
LAVADORA HORIZONTAL DE 50 LIBRAS						
273	MANTENIMIENTO Y PUESTA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	176.000	33.440	209.440
274	MANTENIMIENTO - DESARME Y LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	1	96.000	18.240	114.240
275	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO Y PINTURA EN GENERAL	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
276	MANTENIMIENTO - DESARME Y LIMPIEZA SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
277	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
278	MANTENIMIENTO TABLERO DE MANDO	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
279	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN Y AJUSTES DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
280	MANTENIMIENTO - PIÑONES Y PARTES MÓVILES	SERVICIO	1	176.000	33.440	209.440
LAVADORA DE 110 LBS						
281	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE CORREAS	SERVICIO	1	236.000	44.840	280.840
282	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONTROL CONDENSADOR (CAMBIO DE CONTROL CONDENSADOR)	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
283	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SISTEMA ELECTRO)	SERVICIO	1	376.000	71.440	447.440
284	MANTENIMIENTO - ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
285	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE POLEAS	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
286	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE BLOWER	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
287	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL SERPENTÍN	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
288	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA CAJA ATRAPA MOTAS Y DUCTOS DE VENTILACIÓN	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
289	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN Y AJUSTE	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
290	MANTENIMIENTO - CONTROL CONDENSADOR	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
MAQUINA PELA PAPA INDUSTRIAL MPT60-SS MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
291	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR Y LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	1	336.000	63.840	399.840
292	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BALINERAS DE MOTOR)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
293	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
284	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES INTERNOS)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
285	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" PARA MOTOR)	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
286	MANTENIMIENTO A EMBOBINADO	SERVICIO	1	304.000	57.760	361.760
287	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
288	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN PINTURA GENERAL AL MOTOR	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
MARMITAS DE VAPOR DE 60 GALONES (250 A 300 LTS)						
289	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CHEQUES (CAMBIO DE CHEQUES)	SERVICIO	1	316.000	60.040	376.040
290	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS (CAMBIO DE VÁLVULAS)	SERVICIO	1	176.000	33.440	209.440
291	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO EN Y (CAMBIO DE FILTRO EN)	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
292	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO DE TRAMPA (CAMBIO DE FILTRO DE TRAMPA)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
293	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
294	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBERIAS DE LINEAS DE VAPOR Y AGUA)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
295	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE UNIVERSALES)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
296	MANTENIMIENTO - REVISION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGUE (CAMBIO DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGUE)	SERVICIO	1	388.000	73.720	461.720
297	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
298	MANTENIMIENTO - PINTURA DE TUBERÍA DE LINEAS DE VAPOR Y AGUA	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
299	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULAS)	SERVICIO	1	200.000	38.000	238.000
300	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LLAVES Y ACCESORIOS)	SERVICIO	1	264.000	50.160	314.160
MARMITAS ING Y DISEÑO 380 LTS						
301	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CHEQUES	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
302	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
303	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO EN Y	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
304	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO DE TRAMPA	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
305	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
306	MANTENIMIENTO DE UNIVERSALES	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200

307	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
308	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
309	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
NEVERA TIPO NEVECON DE 50 PIES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
310	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS VENTILADORES EVAPORADOR CON SUS CONECTORES)	SERVICIO	1	256.000	48.640	304.640
311	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO SECADOR)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
312	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE MANGUERAS DE EXTRACCIÓN)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
313	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE HERRAJES EN BRONCE CROMADOS TIPO PESADO PARA PUERTAS)	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
314	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CORTINA DE AIRE EN TERMO-FILM)	SERVICIO	1	204.000	38.760	242.760
315	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE UNIDAD DE 2.5 HP INCLUYE RECARGA, RELAY POTENCIAL, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, FILTRO PUESTO EN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
316	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RELAY POTENCIAL 220 Y CAPACITOR)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
317	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAPACITOR 25MFD440)	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
318	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTRACTOR 3X60 AMPERIOS)	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
319	MANTENIMIENTO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS (CAMBIO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
320	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO (CAMBIO DE CABLEADO Y BOMBILLAS A TODO COSTO)	SERVICIO	1	516.000	98.040	614.040
321	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOSTATO)	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
322	MANTENIMIENTO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA (CAMBIO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA)	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
323	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
324	MANTENIMIENTO DEL AUTOMÁTICO (CAMBIO DEL AUTOMÁTICO)	SERVICIO	1	272.000	51.680	323.680
325	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE TUBERÍAS RADIADOR CONDENSADOR Y AJUSTE DE LOS VENTILADORES DEL EVAPORADOR Y PANEL (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	SERVICIO	1	256.000	48.640	304.640
326	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110 V)	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
327	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTACTOR 18 10)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
328	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LÁMPARAS)	SERVICIO	1	276.000	52.440	328.440
329	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SECADOR DE SILICA)	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
330	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE VIGILANTE TENSIÓN)	SERVICIO	1	300.000	57.000	357.000
331	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BISAGRA DE PUERTAS)	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
332	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	SERVICIO	1	248.000	47.120	295.120
333	MANTENIMIENTO PREVENTIVO(GENERAL)	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
334	MANTENIMIENTO A LA UNIDAD DE CONGELACIÓN	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
335	MANTENIMIENTO AL TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
336	MANTENIMIENTO AL TEMPORIZADOR	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
337	MANTENIMIENTO - LATONERÍA Y PINTURA	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
338	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO TUBERÍA DE COBRE CON RUDA TEX	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
339	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES EVAPORADOR)	SERVICIO	1	256.000	48.640	304.640
340	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE GAS REFRIGERANTE R134A	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
341	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTADORES ELÉCTRICOS)	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
342	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE COMPRESOR DE 2HP)	SERVICIO	1	1.664.000	316.160	1.980.160
343	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE KIT DE ARRANQUE)	SERVICIO	1	288.000	54.720	342.720
344	MANTENIMIENTO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE (CAMBIO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE)	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
345	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA TUBERÍA DE COBRE)	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
346	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN)	SERVICIO	1	276.000	52.440	328.440
347	MANTENIMIENTO - TOMA DE LECTURA PRESIÓN GAS REFRIGERANTE Y REPOSICIÓN DEL MISMO (CAMBIO DEL MISMO)	SERVICIO	1	316.000	60.040	376.040
348	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
349	MANTENIMIENTO - LAVADO CON DESINCRUSTANTE	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
350	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TABLERO DE CONTROL)	SERVICIO	1	344.000	65.360	409.360
351	MANTENIMIENTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	300.000	57.000	357.000
352	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PROGRAMADOR O TERMOSTATO (CAMBIO DE PROGRAMADOR O TERMOSTATO)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
353	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
354	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
SECADORA INDUSTRIAL A VAPOR DE 50 LBS						
355	MANTENIMIENTO - DESARME Y ARMADO GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280

356	MANTENIMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
357	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICOS	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
358	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
359	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE VAPOR (TUBERÍAS Y VÁLVULAS) POR MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
360	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
361	MANTENIMIENTO - SERVICIO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO EN BASES	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
SECADORA INDUSTRIAL DE 110 LBS						
362	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE CORREAS	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
363	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN GENERAL DEL CONTROL CONDENSADOR	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
364	MANTENIMIENTO - ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
365	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE POLEAS	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
366	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE BLOWER	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
367	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL SERPENTIN	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
368	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA CAJA ATRAPA MOTAS Y DUCTOS DE VENTILACIÓN	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA 100 KVA						
369	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO, TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR)	Servicio	1	232.000	44.080	276.080
370	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 80 AMP	Servicio	1	240.000	45.600	285.600
371	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 40 AMP	Servicio	1	216.000	41.040	257.040
372	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR, MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE Y AJUSTE DEL ALTERNADOR (CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE E)	Servicio	1	244.000	46.360	290.360
373	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE Y AJUSTE DEL MOTOR (CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E)	Servicio	1	644.000	122.360	766.360
374	MANTENIMIENTO - SONDEO DEL RADIADOR, PRUEBA Y CORRECCIÓN DE FUGAS (CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA AL RADIADOR, TAPA TANQUE DEL RADIADOR)	Servicio	1	260.000	49.400	309.400
375	MANTENIMIENTO DE UNA BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 31H	Servicio	1	276.000	52.440	328.440
376	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR: DESARME, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, LUBRICACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (CAMBIO DE PISTONES, CAMISAS, EMPAQUETADURA DEL MOTOR, CASQUETES DE BIELA, CASQUETES DE BANCADA, VÁLVULAS DE ADICIÓN, VÁLVULAS DE ESCAPE, ANILLOS, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE; CAMBIO DE ACEITE Y DEMÁS NECESARIOS PARA COLOCAR EL MOTOR EN FUNCIONAMIENTO)	Servicio	1	328.000	62.320	390.320
377	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA GENERADOR STANFOR)	Servicio	1	216.000	41.040	257.040
378	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA JUNTA DE CULATA; CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA, EMPAQUETADURA SUPERIOR DEL MOTOR)	Servicio	1	240.000	45.600	285.600
379	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR A-23)	Servicio	1	160.000	30.400	190.400
380	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE 26560017)	Servicio	1	172.000	32.680	204.680
381	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE 13532620)	Servicio	1	140.000	26.600	166.600
382	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PISTÓN PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	428.000	81.320	509.320
383	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAMISAS MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	444.000	84.360	528.360
384	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ANILLOS PARA PISTON DEL MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	468.000	88.920	556.920
385	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BIELA EN STANDARD PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	448.000	85.120	533.120
386	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BANCADA PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	452.000	85.880	537.880
387	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN)	Servicio	1	236.000	44.840	280.840
388	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ESCAPE)	Servicio	1	228.000	43.320	271.320
389	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE GUÍAS PARA VÁLVULAS)	Servicio	1	244.000	46.360	290.360

390	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE)	Servicio	1	496.000	94.240	590.240
391	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE AGUA)	Servicio	1	472.000	89.680	561.680
392	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR)	Servicio	1	136.000	25.840	161.840
393	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AUTOMÁTICO DE 120 AMP)	Servicio	1	412.000	78.280	490.280
394	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FUSIBLES)	Servicio	1	56.000	10.640	66.640
395	MANTENIMIENTO DEL PRECALENTADOR DE CAMISAS DE LA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	Servicio	1	320.000	60.800	380.800
PLANTA ELECTRICA 75 KVA						
396	MANTENIMIENTO (BT-287) (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE BALWIN (BT-287)	Servicio	1	104.000	19.760	123.760
397	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE UNIDAD DE AJUSTE)	Servicio	1	504.000	95.760	599.760
398	MANTENIMIENTO (NCX-18") (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE FRANIG (NCX 18")	Servicio	1	168.000	31.920	199.920
399	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE ART -280L)	Servicio	1	140.000	26.600	166.600
400	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y CARGA DE LIQUIDOS REFRIGERANTES, MANTENIMIENTO GENERAL RADIADOR, LIMPIEZA	Servicio	1	88.000	16.720	104.720
401	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERENCIA (CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACIÓN DE CABLEADOS UNIDAD DE AJUSTE)	Servicio	1	188.000	35.720	223.720
402	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 80 AMP	Servicio	1	228.000	43.320	271.320
403	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 40 AMP	Servicio	1	232.000	44.080	276.080
404	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR (CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE Y AJUSTE DEL ALTERNADOR)	Servicio	1	172.000	32.680	204.680
405	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, (CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS)	Servicio	1	268.000	50.920	318.920
406	MANTENIMIENTO DE UNA BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 31H (CAMBIO DE E)	Servicio	1	456.000	86.640	542.640
407	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR: DESARME, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, LUBRICACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Servicio	1	460.000	87.400	547.400
408	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	Servicio	1	336.000	63.840	399.840
409	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA GENERADOR STANFORD)	Servicio	1	208.000	39.520	247.520
410	MANTENIMIENTO DE LA JUNTA DE CULATA	Servicio	1	244.000	46.360	290.360
411	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA)	Servicio	1	624.000	118.560	742.560
412	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO, TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR)	Servicio	1	236.000	44.840	280.840
413	MANTENIMIENTO - SONDEO DEL RADIADOR, PRUEBA Y CORRECCIÓN DE FUGAS (CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA AL RADIADOR, TAPA TANQUE DEL RADIADOR)	Servicio	1	260.000	49.400	309.400
414	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA JUNTA DE CULATA; CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA, EMPAQUETADURA SUPERIOR DEL MOTOR)	Servicio	1	240.000	45.600	285.600
415	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR A-23)	Servicio	1	164.000	31.160	195.160
416	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE 26560017)	Servicio	1	176.000	33.440	209.440
417	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE 13532620)	Servicio	1	156.000	29.640	185.640
418	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PISTÓN PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	420.000	79.800	499.800
419	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAMISAS MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	572.000	108.680	680.680
420	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ANILLOS PARA PISTON DEL MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	552.000	104.880	656.880
421	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BIELA EN STANDARD PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	560.000	106.400	666.400
422	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BANCADA PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	548.000	104.120	652.120
423	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISION)	Servicio	1	244.000	46.360	290.360
424	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ESCAPE)	Servicio	1	220.000	41.800	261.800
425	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE GUÍAS PARA VÁLVULAS)	Servicio	1	252.000	47.880	299.880
426	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE)	Servicio	1	620.000	117.800	737.800
427	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR)	Servicio	1	140.000	26.600	166.600
428	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AUTOMÁTICO DE 120 AMP)	Servicio	1	416.000	79.040	495.040
429	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FUSIBLES)	Servicio	1	52.000	9.880	61.880
430	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO)	Servicio	1	216.000	41.040	257.040

431	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE)	Servicio	1	240.000	45.600	285.600
432	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR)	Servicio	1	184.000	34.960	218.960
433	MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE Y AJUSTE DEL MOTOR (CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E)	Servicio	1	208.000	39.520	247.520
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO CHILLER 70TR-AIRE CENTRAL						
NÚMERO DE INVENTARIO 80040300000000002802991						
434	MANTENIMIENTO DE PANTALLA VARIADOR DE FRECUENCIA .	Servicio	1	488.000	92.720	580.720
435	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO ENFIRADOR DE AGUA, MANEJADORA DE AIRE, TABLEROS DE CONTROL/FUERZA.	Servicio	1	208.000	39.520	247.520
436	MANTENIMIENTO DE TARJETAS 1)MAIN BOARD ; 2)TARJETA DE COMUNICACIÓN ; 3) TARJETA DE ALIMENTACIÓN MAIN BOARD.	SERVICIO	1	584.000	110.960	694.960
437	MANTENIMIENTO - CONFIGURACIÓN/PROGRAMACIÓN DE TARJETAS Y ARRANQUE DE EQUIPO. SUPERVISIÓN E INGENIERÍA	SERVICIO	1	204.000	38.760	242.760
438	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LAS MANEJADORAS PRINCIPALES.	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
439	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LA REJILLA DE SALIDA EXTRACCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
440	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LA UNIDAD EXTERIOR, REVISIÓN DE ALARMAS Y PARÁMETROS DE CONTROL	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
441	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A DE VARIADORES DE FRECUENCIA	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
442	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO Y CABLEADO	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
443	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A DOS BOMBAS DE PRESIÓN DE AGUA DE 5KW	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
444	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE DEMÁS ELEMENTOS DE CONTROL MANIOBRA Y PROTECCIÓN	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
445	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CABLEADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DEL AIRE)	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
446	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARÁMETROS EN SOFTWARE.	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
447	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR.	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
448	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE RESISTENCIAS, COMPRESORES, CONTACTORES, RELÉS, AUXILIARES, TOTALIZADORES.	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
449	MANTENIMIENTO A LA REJILLA DE SALIDA EXTRACCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE 17KW/H	SERVICIO	1	196.000	37.240	233.240
450	MANTENIMIENTO - REVISIÓN POSIBLES FUGAS EN EL SISTEMA Y CORRECCIÓN DE ESTAS, VACIADO Y LIMPIEZA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
451	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN Y AJUSTES AL SISTEMA Y RECORRIDO DE AGUA EN ALTA Y BAJA	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
452	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE PRESIÓN ETC	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
453	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE MANÓMETROS DE PRESIÓN Y DE SER NECESARIO MANTENIMIENTO DE ESTOS. (CAMBIO DE ESTOS)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
454	MANTENIMIENTO - CONFIGURACIÓN Y ALARMAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 170 KW	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
455	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE LAS POLEAS, CORREAS, SISTEMAS DE CARGAS Y POTENCIA (MICROCONTROLADORES, MICROTRANSFORMADORES.	SERVICIO	1	176.000	33.440	209.440
456	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL VENTANILLAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA.	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
457	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
458	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE SENSORES / TRANSDUCTORES	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
459	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE FILTROS CIRCUITO HIDRÁULICO.	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (CHILLER)						
460	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE (DETECTOR ELECTRÓNICO + PRUEBA DE PRESIÓN CON N2).	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
461	MANTENIMIENTO - MEDICIÓN DE SUPERHEAT Y SUBCOOLING.	SERVICIO	1	508.000	96.520	604.520
462	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE PRESOSTATOS.	SERVICIO	1	268.000	50.920	318.920
463	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR.	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
464	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR.	SERVICIO	1	96.000	18.240	114.240

465	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE COMPRESORES (CONSUMO AMPERAJE Y VIBRACIÓN).	SERVICIO	1	364.000	69.160	433.160
466	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE RESISTENCIAS DE CÁRTER.	SERVICIO	1	344.000	65.360	409.360
467	MANTENIMIENTO - REVISIÓN PARÁMETROS EN SOFTWARE.	SERVICIO	1	268.000	50.920	318.920
468	MANTENIMIENTO - ANÁLISIS DE ACEITE DEL COMPRESOR	SERVICIO	1	504.000	95.760	599.760
469	MANTENIMIENTO - TERMOGRAFÍA EN TABLEROS ELÉCTRICOS	SERVICIO	1	528.000	100.320	628.320
470	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE HERMETICIDAD ANUAL.	SERVICIO	1	528.000	100.320	628.320
471	MANTENIMIENTO - B. SISTEMA HIDRÁULICO (BOMBAS 5 KW)	SERVICIO	1	524.000	99.560	623.560
472	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN BOMBA-MOTOR.	SERVICIO	1	492.000	93.480	585.480
473	MANTENIMIENTO (SEGÚN HORAS) (CAMBIO DE PREVENTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (SEGÚN HORAS)	SERVICIO	1	252.000	47.880	299.880
474	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA FILTROS CIRCUITO HIDRÁULICO.	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
475	MANTENIMIENTO - REVISIÓN RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
476	MANTENIMIENTO - "VERIFICACIÓN PRESIÓN DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
477	MANTENIMIENTO - • REVISIÓN DE MANÓMETROS.	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
478	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA CON AIRE SECO.	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
479	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE BORNERAS	SERVICIO	1	408.000	77.520	485.520
480	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CONTACTORES AC3	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
481	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN PARÁMETROS VFD	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
482	MANTENIMIENTO - REVISIÓN HISTORIAL ALARMAS	SERVICIO	1	332.000	63.080	395.080
483	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN SENSORES/TRANSDUCTORES	SERVICIO	1	400.000	76.000	476.000
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE						
484	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA REJILLAS Y DUCTOS	SERVICIO	1	96.000	18.240	114.240
485	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PREFILTROS)	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
486	MANTENIMIENTO - REVISIÓN POLEAS Y CORREAS	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
487	MANTENIMIENTO - AJUSTE VENTILADORES	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
488	MANTENIMIENTO - BALANCEO DINÁMICO	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
489	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MÓDULO HUMEDAD	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
490	MANTENIMIENTO - REVISIÓN HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
491	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA FILTROS MERV14	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
492	MANTENIMIENTO - ACTUALIZACIÓN SOFTWARE	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
493	MANTENIMIENTO - LAVADO QUÍMICO SERPENTINES	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
494	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN SENSORES HUMEDAD	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
495	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN VÁLVULA EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
496	MANTENIMIENTO - PRUEBA ARRANQUE EN VACÍO	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
497	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN BATERÍA 12V 1000-1100A	SERVICIO	1	356.000	67.640	423.640
498	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN GENERAL MECÁNICA, ELÉCTRICA Y DE CONTROL	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
499	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA QUÍMICA Y/O MECÁNICA DE INTERCAMBIADORES	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
500	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PRESIONES, TEMPERATURAS Y PARÁMETROS OPERATIVOS	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
SISTEMA DE DESAIREACIÓN						
501	MANTENIMIENTO - DESMONTAJE Y LIMPIEZA INTERNA DEL DESAIREADOR		1	104.000	19.760	123.760
502	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS AUTOMÁTICAS DE PURGA DE AIRE)	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
503	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES, SELLOS Y ACCESORIOS DETERIORADOS)	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
504	MANTENIMIENTO - PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
TORRETAS DE BOMBAS DE RETORNO DE AGUA (AIRE)						
505	MANTENIMIENTO - DESMONTAJE PARCIAL DE BOMBAS	SERVICIO	1	276.000	52.440	328.440
506	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS)	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
507	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
508	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE CARCASA E IMPULSOR	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
509	MANTENIMIENTO - PINTURA ANTICORROSIVA DE BASES Y ESTRUCTURA	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
510	MANTENIMIENTO - PRUEBA HIDRÁULICA DE OPERACIÓN	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
PASOS Y FILTROS DE AGUA						
511	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE LÍNEAS	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
512	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CARTUCHOS O MALLAS FILTRANTES)	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
514	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DEFECTUOSAS)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
515	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE BRIDAS, EMPAQUES Y PERNOS	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
516	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE PRESIÓN POSTERIOR AL SERVICIO	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
MANTENIMIENTO AIRE DE PRESIÓN						

517	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TABLERO DE CONTROL, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO Y VARIADORES DE FRECUENCIA.	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
518	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TABLERO DE CONTROL, PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN Y ALARMAS	SERVICIO	1	348.000	66.120	414.120
519	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE PRECISIÓN: INCLUYE MANTENIMIENTO DE FILTROS MERV14, MEDIDAS 20X20X2; 20X16X2 (CANTIDAD DE FILTROS: 1 POR REFERENCIA.	SERVICIO	1	312.000	59.280	371.280
520	MANTENIMIENTO - RETROFIL, MANTENIMIENTO DE PRESOSTATOS, SOLDADURA FUERTE, BARRIDO N2, VACÍO Y AJUSTE DE CARGA DE REFRIGERANTE CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. (CAMBIO DE PRESOSTATOS, SOLDADURA FUERTE, BARRIDO N2, VACÍO Y AJUSTE DE CARGA DE REFRIGERANTE CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1	252.000	47.880	299.880
521	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FUGAS	SERVICIO	1	348.000	66.120	414.120
522	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PRESIONES	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
523	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MÓDULO HUMEDAD RELATIVA	SERVICIO	1	324.000	61.560	385.560
524	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
525	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE COMPRESORES	SERVICIO	1	348.000	66.120	414.120
526	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA, MOTOR VENTILADOR MANEADORA	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
527	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE FUGAS DE REFRIGERANTE. PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE 17KW/H	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
528	MANTENIMIENTO - SERVICIO ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA (ALARMAS- ERROES)	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
VERTICAL (MOTOBOMBA JOKEY ELECTRICA) EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA						
8004030000000000002798925						
529	MANTENIMIENTO - AISLAMIENTO DE LOS BOBINADOS DE LOS MOTORES		1	616.000	117.040	733.040
530	MANTENIMIENTO - RECONEXIÓN ELÉCTRICA	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
531	MANTENIMIENTO - BALANCEO DE LOS DINAMOS CENTRALES	SERVICIO	1	312.000	59.280	371.280
532	MANTENIMIENTO GENERAL DEL TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	364.000	69.160	433.160
533	MANTENIMIENTO DE DOS FLUTADORES ELÉCTRICOS	SERVICIO	1	356.000	67.640	423.640
534	MANTENIMIENTO - AJUSTE Y PRUEBA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	292.000	55.480	347.480
535	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DEL EQUIPO HIDROFLOX	SERVICIO	1	264.000	50.160	314.160
536	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SELLOS MECANICOS EQUIPO PARA CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
537	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
538	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE IMPULSORES PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	1	488.000	92.720	580.720
539	MANTENIMIENTO DE BATERÍA DE 12V, 1000- 1100 AMP. INCLUYE CARGADOR EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	SERVICIO	1	504.000	95.760	599.760
540	MANTENIMIENTO - REVISIÓN, MANTENIMIENTO DE LA RED CONTRA INCENDIO EDIFICIO CCOES, MANTENIMIENTO ASPERSORES Y PRUEBA DE TODO EL SISTEMA CONTRA INCENDIOS (INLUYE MATERIALES NECESARIOS) - EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	SERVICIO	1	436.000	82.840	518.840
541	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE DE PRESIÓN HIDROFLOT CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN DE PRESIÓN EN GENERAL, REVISIÓN MANÓMETROS DE PRESIÓN Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN, VÁLVULA DE 1-1/2". - PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO -BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
542	MANTENIMIENTO - REVISAR LOS MEDIDORES DE PRESIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO -BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
543	MANTENIMIENTO - CONDENSADORES: VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE SI ES NECESARIO, CEPILLADO DE ALETAS	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
544	MANTENIMIENTO - VENTILADORES: REVISIÓN, AJUSTE, ENGRASE.	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
545	MANTENIMIENTO - REVISION CONTROLES DEL MICROPROCESADOR.	SERVICIO	1	248.000	47.120	295.120
546	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL HISTORIAL DE ALARMAS.	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
547	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONFIGURACIÓN DE PROGRAMACIÓN REPROGRAMAR SI ES NECESARIO.	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600

548	MANTENIMIENTO - LAVADO CON QUÍMICO ANTI-DESINCRUSTANTE, LAVADO CON CHORRO A PRESIÓN DE AGUA.	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
549	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO SI ES NECESARIO. PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	1	336.000	63.840	399.840
450	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA PRECALENTADOR RESISTIVO COMPLETO)	SERVICIO	1	384.000	72.960	456.960
451	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA BATERIA REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS)	SERVICIO	1	384.000	72.960	456.960
452	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE DESAZOLVE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE SUCCIÓN - EQUIPO CONTRA INCENDIO SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA DESAZOLVE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SEDIMENTOS EN LA CISTERNA, LÍNEAS DE SUCCIÓN Y ACCESORIOS ASOCIADOS AL SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO COMPUESTO POR: MOTOBOMBA PRINCIPAL DIESEL TIPO TURBINA VERTICAL CERTIFICACIÓN UL/FM MOTOBOMBA JOCKEY ELÉCTRICA VERTICAL TUBERÍAS DE SUCCIÓN, VÁLVULAS, COLADERAS Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS ALCANCE DEL SERVICIO: • DRENADO CONTROLADO DEL SISTEMA. • LIMPIEZA MECÁNICA Y/O HIDRODINÁMICA DE LA CISTERNA. • RETIRO DE LODOS, SEDIMENTOS, INCRUSTACIONES Y MATERIAL PARTICULADO. • LIMPIEZA DE COLADERAS, VÁLVULAS DE PIE Y CANASTILLAS DE SUCCIÓN. • REVISIÓN DEL ESTADO FÍSICO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. • PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO POSTERIORES AL SERVICIO (ARRANQUE DE BOMBA JOCKEY Y BOMBA PRINCIPAL). • DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS CONFORME A NORMATIVA AMBIENTAL. • ENTREGA DE INFORME TÉCNICO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.	SERVICIO	1	488.000	92.720	580.720
MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA TIPO PRIME DE 488 KVA -375 KAW						
8004030000000000002798923.						
453	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS CARGA DE BATERÍA INTERNAS DEL EQUIPO		1	424.000	80.560	504.560
454	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL Y REVISIÓN DE CABLEADOS ELÉCTRICOS TERMINALES AJUSTE DE TORNILLERÍA Y VERIFICACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
455	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS ACEITE, SEPARADOR DE AGUA, FILTRO DE AIRE)	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
456	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE ARRANQUE Y MEDICIÓN DE VOLTAJE Y CONSUMO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	488.000	92.720	580.720
457	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO 488 KVA - 375 KW, VERIFICACIÓN DE NIVEL, FUGAS, DRENAJE, CAMBIO DE ACEITE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL ACEITE 15W-40, EL CUAL SE COTIZA EN LA HOJA DE REPUESTOS.	SERVICIO	1	944.000	179.360	1.123.360
458	MANTENIMIENTO - LAVADO GENERAL DEL EQUIPO, CON DESENGRASANTE Y CONTROL ÓXIDO, INCLUYE LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW.	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
459	MANTENIMIENTO - REVISIÓN PUESTA EN MARCHA Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO ELECTROGENO INCLUYE MOTOR Y GENERADOR PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	356.000	67.640	423.640
460	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AMORTIGUADORES DE VIBRACION PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW)	SERVICIO	1	768.000	145.920	913.920
461	MANTENIMIENTO - SERVICIO PROTECCION SOBRECORRIENTE DE TABLERO PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	520.000	98.800	618.800
462	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR DE ESCAPE RESIDENCIAL PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	500.000	95.000	595.000
563	MANTENIMIENTO DEL ARRANQUE AUTOMATICO PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	520.000	98.800	618.800
564	MANTENIMIENTO Y VERIFICACION DE NIVEL DE REFRIGERANTE PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW (CAMBIO DE REFRIGERANTE)	SERVICIO	1	312.000	59.280	371.280
565	MANTENIMIENTO - REVISION Y CALIBRACION DEL SISTESMA DE VÁLVULAS.	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
566	MANTENIMIENTO - REVISION AL SISTEMA DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TURBOS.	SERVICIO	1	1.280.000	243.200	1.523.200
567	MANTENIMIENTO A LOS AJUSTES DE SISTEMAS DE CONTROL DE TRANSFERENCIA PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	400.000	76.000	476.000
568	MANTENIMIENTO DEL PRECALENTADOR DE CAMISAS DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800

569	MANTENIMIENTO - LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	304.000	57.760	361.760
570	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TURBOS	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
571	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VÁLVULAS	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
572	MANTENIMIENTO - TERMOGRAFIA TABLERO	SERVICIO	1	480.000	91.200	571.200
573	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN MÓDULO ATS.	SERVICIO	1	744.000	141.360	885.360
574	MANTENIMIENTO - CONTROLADOR DE ARRANQUE AUTOMÁTICO	SERVICIO	1	984.000	186.960	1.170.960
575	MANTENIMIENTO - PRUEBA SIMULADA DE FALLA DE RED	SERVICIO	1	484.000	91.960	575.960
576	MANTENIMIENTO - REVISIÓN RELÉS DE TRANSFERENCIA.	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
577	MANTENIMIENTO - SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA	SERVICIO	1	288.000	54.720	342.720
578	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
579	MANTENIMIENTO - MEDICIÓN SEÑAL DE SENSADO DE RED.	SERVICIO	1	496.000	94.240	590.240
580	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CABLEADO DE CONTROL.	SERVICIO	1	344.000	65.360	409.360
581	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN ESTADO CONTACTORES DE POTENCIA.	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
582	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE AUTOMÁTICO Y VERIFICACIÓN DE COMPONENTES SEGÚN DIAGNÓSTICO. (CAMBIO DE COMPONENTES SEGÚN DIAGNÓSTICO)	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
583	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA BATERIA REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS)	SERVICIO	1	728.000	138.320	866.320
MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO – INCLUYE 2 BOMBAS DE 7.5 HP						
80040300000000000002798924						
584	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE DE PRESION HIDROFLOT CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN DE PRESIÓN EN GENERAL, REVISIÓN MANÓMETROS DE PRESIÓN Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN, VÁLVULA DE 1-1/2.- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP		1	160.000	30.400	190.400
585	MANTENIMIENTO - DESMOTE, DESARME, DE 02 ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN, TRIFÁSICA REPOSICIÓN Y/O MANTENIMIENTO SELLOS MECÁNICOS, EMPAQUES, RODAMIENTOS, REVISIÓN DE IMPULSORES Y TORNILLERÍA, ARME, AJUSTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. - PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP (CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS, EMPAQUES, RODAMIENTOS)	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
586	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TABLERO ELÉCTRICO- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
587	MANTENIMIENTO - DETECTAR FUGAS DE ACEITE DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
586	MANTENIMIENTO - REVISAR LOS MEDIDORES DE PRESIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	248.000	47.120	295.120
587	MANTENIMIENTO - REVISAR EMPAQUES DE TURBINA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	260.000	49.400	309.400
588	MANTENIMIENTO - REVISAR SELLOS MECÁNICOS- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	252.000	47.880	299.880
589	MANTENIMIENTO - REVISAR Y LIMPIAR VÁLVULAS- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
588	MANTENIMIENTO - VERIFICAR ALINEACIÓN DEL EJE- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	252.000	47.880	299.880
589	MANTENIMIENTO - REALIZAR LIMPIEZA EXTERNA DE LA BOMBA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	236.000	44.840	280.840
590	MANTENIMIENTO - REVISAR VISUALMENTE DEL ESTADO DE LA CARCASA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
591	MANTENIMIENTO - VERIFICACION SISTEMA ELECTRICO AMPERAJE Y NIVELES DE ENERGIA	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
MANTENIMIENTO ASCENSOR NO PANIRAMICO SHILDRER 3300						
80040300000000000002803019						
592	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y REGULADORES DE VELOCIDAD - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO		1	352.000	66.880	418.880
593	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN, AJUSTE Y LUBRICACIÓN PERIÓDICA Y SISTEMÁTICA DE LOS ELEMENTOS Y PARTES TALES COMO: RIELES GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPEO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICIO	1	236.000	44.840	280.840
594	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DESGASTE DE ELEMENTOS DESLIZANTES - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080

595	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE DESGASTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LOS CABLES DE TRACCIÓN - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	240.000	45.600	285.600
596	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN DEL CONJUNTO DE PUERTAS DE PISO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	256.000	48.640	304.640
597	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE ESTADO DE LAS PUERTAS DE CABINA, ROLLETES, CORREDERAS, ZAPATAS, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS, ESTADO DE LOS NIVELES DE ACEITE Y ENGRASE DE POLEAS - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
598	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LAS BATERÍAS Y FUENTES DE INTERCOMUNICACIÓN, ESTADO DE LOS CABLES VIAJEROS Y CONEXIONES EN CAJAS DE EMPALME, FUNCIONAMIENTO DE ALARMA DE EMERGENCIA Y CITÓFONO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	304.000	57.760	361.760
599	MANTENIMIENTO - AJUSTE DEL FRENO Y LUBRICACIÓN DE PASADORES - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	232.000	44.080	276.080
600	MANTENIMIENTO - REVISIÓN NIVELES DE ENERGÍA , VERIFICACION DE FLUJO DE CORRIENTE QUE ESTE DE ACUERDO A LOS NIVELES ESTABLECIDOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	SERVICO	1	220.000	41.800	261.800
601	MANTENIMIENTO - PRUEBA AL DISPOSITIVO DE PARACAIAS PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	232.000	44.080	276.080
602	MANTENIMIENTO - DRENAJE DEL RECEPTÁCULO POR DONDE SE DESPLAZA EL ELEVADOR, TENIENDO COMO PRECEDENTE POSIBLE FILTRACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y RESIDUALES POR FALLAS EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
603	MANTENIMIENTO - DIAGNÓSTICO Y REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, EMPALMES, TERMINALES - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
604	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE CITÓFONO O ALARMA - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	232.000	44.080	276.080
605	MANTENIMIENTO DEL EXTRACTOR Y LUCES INTERNAS- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	240.000	45.600	285.600
606	MANTENIMIENTO - AJUSTE, EVALUACIÓN PARA EVITAR MOVIMIENTO LATERAL DE LA CABINA Y FALLAS DEL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO (LADING) - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	240.000	45.600	285.600
607	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y AJUSTE DE LAS CUATRO (04) ZAPATAS DE CONTRAPEO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
608	MANTENIMIENTO - AJUSTE Y MANTENIMIENTO DE LOS TOPES A LOS SWICHES LIMITES (PARA EVITAR QUE EL EQUIPO POR DISTANCIA DEL CAM EN CABINA NO LOS ACCIONE PASÁNDOSE DE NIVEL) - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
609	MANTENIMIENTO - LUBRICADOR AUTOMÁTICO DE GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPEO.	SERVICO	1	232.000	44.080	276.080
610	MANTENIMIENTO - REALIZAR AJUSTES DE POSICIONAMIENTO	SERVICO	1	220.000	41.800	261.800
611	MANTENIMIENTO - REALIZAR MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL DE LAS CERRADURAS Y MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE PUERTAS (EVITANDO AISLAMIENTO DE SU CIRCUITO ELÉCTRICO Y RUIDOS DE OPERACION) - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	244.000	46.360	290.360
612	MANTENIMIENTO - DIAGNÓSTICO Y REVISIÓN DEL VENTILADOR INVERSOR DE POTENCIA- PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
613	MANTENIMIENTO - ASEO DE POZO Y ANCLAJES- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
614	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CANALES DE ZAPATAS GUÍAS - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	240.000	45.600	285.600
615	MANTENIMIENTO - PRUEBA DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y MANTENER EQUILIBRADA LA TENSIÓN DE LOS CABLES DE TRACCIÓN - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	240.000	45.600	285.600
616	MANTENIMIENTO - AJUSTE MECÁNICO PUERTA CABINA SE DEBEN CONTROLAR LOS NIVELES DE LUBRICANTES Y AJUSTE DE LOS EQUIPOS - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	256.000	48.640	304.640
617	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VARIADOR- PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
618	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BATERÍA- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO)	SERVICO	1	356.000	67.640	423.640

619	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN ASCENSOR NO PANORAMICO TRES PARADAS CON UN ENTE CERTIFICADOR EXTERNO ACREDITADO ONAC	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
620	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LOS RIELES PARA ASCENSOR NO PANORAMICO .	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
621	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE CITÓFONO O ALARMA	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICA S DE 32 KVA						
80040300000000000002349361						
622	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR DIESEL DEL GENERADOR: DRENAJE, VERIFICACIÓN DE FUGAS, CONTROL DE HORAS DE OPERACIÓN Y DISPOSICIÓN DEL ACEITE USADO. (CAMBIO DE ACEITE SERVICIO DE DRENAJE TOTAL DEL ACEITE LUBRICANTE DEL MOTOR DIESEL DEL GENERADOR, INCLUYENDO SUMINISTRO E; CAMBIO DE ARANDELA DEL TAPÓN)	SERVICIO	1	452.000	85.880	537.880
623	MANTENIMIENTO DE FILTROS DEL SISTEMA DEL GENERADOR: FILTRO DE ACEITE FILTRO DE COMBUSTIBLE (PRIMARIO Y SECUNDARIO) FILTRO DE AIRE INCLUYE PURGA DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD.	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
624	MANTENIMIENTO FILTRO TRAMPA LIMPIEZA, DRENAJE Y VERIFICACIÓN DEL FILTRO TRAMPA DE AGUA/COMBUSTIBLE. INCLUYE: ELIMINACIÓN DE SEDIMENTOS Y AGUA INSPECCIÓN DE CARCASA MANTENIMIENTO SI PRESENTA DETERIORO (CAMBIO DE SI PRESENTA DETERIORO)	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
625	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE RPM Y VOLTAGE CALIBRACIÓN DE VELOCIDAD DEL MOTOR (RPM) Y AJUSTE DEL REGULADOR DE VOLTAGE (AVR). INCLUYE: VERIFICACIÓN CON TACÓMETRO AJUSTE DE FRECUENCIA (HZ) PRUEBA CON CARGA SIMULADA ESTABILIZACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA	SERVICIO	1	688.000	130.720	818.720
626	MANTENIMIENTO - RETORQUE DE TORNILLERÍA Y MANGUERAS VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE TORQUE EN: PERNOS DEL MOTOR SISTEMA DE ESCAPE SOPORTES ABRAZADERAS DE MANGUERAS CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
627	MANTENIMIENTO DE CONECTORES MANTENIMIENTO DE CONECTORES ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y CONTROL. INCLUYE: TERMINALES CERTIFICADOS PRENSADO ADECUADO AISLAMIENTO PRUEBAS DE CONTINUIDAD	SERVICIO	1	392.000	74.480	466.480
628	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y LAVADO DE RADIADOR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL RADIADOR. INCLUYE: DESINCRUSTACIÓN LIMPIEZA DE ALETAS VERIFICACIÓN DE FUGAS REPOSICIÓN DE REFRIGERANTE (CAMBIO DE REFRIGERANTE)	SERVICIO	1	680.000	129.200	809.200
629	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL LIMPIEZA INTEGRAL DEL GENERADOR: EXTERIOR E INTERIOR ELIMINACIÓN DE GRASA, POLVO Y RESIDUOS LIMPIEZA DE TABLERO Y VENTILACIÓN	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
630	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ARRANQUE REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO: MOTOR DE ARRANQUE ALTERNADOR DE CARGA RELES Y CONEXIONES INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
631	MANTENIMIENTO TABLERO REVISIÓN DEL TABLERO DE CONTROL: LIMPIEZA DE COMPONENTES AJUSTE DE BORNES VERIFICACIÓN DE PROTECCIONES PRUEBA DE ALARMAS	SERVICIO	1	236.000	44.840	280.840
632	MANTENIMIENTO AJUSTE ELÉCTRICA INSPECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: CABLEADO AISLAMIENTO CONEXIONES INCLUYE PRUEBAS CON MULTÍMETRO Y MEGGER.	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
633	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN E DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE: INYECTORES BOMBA DE INYECCIÓN PRESIÓN Y PULVERIZACIÓN	SERVICIO	1	976.000	185.440	1.161.440
634	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL MÓDULO PRINCIPAL CONTROL DEL MOTOR CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO ELECTRÓNICO (CONTROLADOR): PARÁMETROS DE OPERACIÓN ALARMAS PROTECCIONES SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1	904.000	171.760	1.075.760
635	MANTENIMIENTO DEL CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL: REVISIÓN DEL CABLEADO DE POTENCIA, CANALIZACIÓN, TERMINALES Y PRUEBAS DE CARGA. (CAMBIO DEL CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL INISTRO E)	SERVICIO	1	312.000	59.280	371.280

636	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BATERÍAS: VERIFICACIÓN DE BORNES, CONEXIONES Y PRUEBA DE ARRANQUE. (CAMBIO DE BATERÍAS SUMINISTRO E)	SERVICIO	1	444.000	84.360	528.360
DESCRIPCIÓN: GENERADOR DE ENERGIA						
DESCRIPCIÓN: ESTUFA DE 3 PUESTOS A GAS EN ACERO INOXIDABLE						
DESCRIPCIÓN: ESTUFA 4 PUEST CON PLANCH A GAS EN ACERO INOXI						
637	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL GENERADOR FG WILSON P30E1 - 30 KVA, CON ACEITE 15W-40, VERIFICACIÓN DE NIVEL, FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. (CAMBIO DE ACEITE 15W-40 (INCLUYE MATERIAL TODO COSTO), PARA GENERADOR DE ENERGÍA FG WILSON P30E1 - 30 KVA)	SERVICIO	1	508.000	96.520	604.520
638	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO O REFRIGERACIÓN, SONDEO DEL RADIADOR (CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR)	SERVICIO	1	364.000	69.160	433.160
639	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR.	SERVICIO	1	460.000	87.400	547.400
640	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE, MANGUERAS O TUBOS DE CONDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE, Y MANTENIMIENTO DE COMPONENTES EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO. (CAMBIO DE PIEZAS EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO)	SERVICIO	1	260.000	49.400	309.400
641	MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE: DESARME, ARME Y LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
642	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DESMONTE, MONTE, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES Y BOMBA DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
643	MANTENIMIENTO O AJUSTE CORREA DEL VENTILADOR DEL MOTOR. (CAMBIO DE O AJUSTE CORREA DEL VENTILADOR DEL MOTOR)	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
644	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	456.000	86.640	542.640
645	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO BOMBA DE AGUA.	SERVICIO	1	412.000	78.280	490.280
646	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL MOTOR DIESEL, REVISIÓN DEL CABLEADO Y MANTENIMIENTO EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO. (CAMBIO DE EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO)	SERVICIO	1	632.000	120.080	752.080
647	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO AISLAMIENTO BOBINAS CON PINTURA DIELECTRICA PARA BRINDAR LA PROTECCIÓN DE LA MISMA.	SERVICIO	1	504.000	95.760	599.760
648	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BATERÍA 1150 Y VERIFICACIÓN DE ARRANQUE. (CAMBIO DE BATERÍA NUEVA 1150)	SERVICIO	1	436.000	82.840	518.840
649	MANTENIMIENTO - REVISIÓN BREAKER Y SISTEMA ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO DE COMPONENTES EN CASO DE SER REQUERIDO (CAMBIO DE PIEZAS EN CASO DE SER REQUERIDO; CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUEMADOS)	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
650	MANTENIMIENTO GENERADOR, DESMONTE, DESARME Y ARMADO, ENGRASE DE RODAMIENTOS Y REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA.	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
651	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FISTOS Y PERILLAS INDUSTRIAL DE CUBIERTA)	SERVICIO	1	76.000	14.440	90.440
652	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBERÍA DE COBRE)	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
653	MANTENIMIENTO - ENGRASAR LAS LLAVES DE GAS DE LOS QUEMADORES.	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
654	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LAS COMPONENTES INTERNAS.	SERVICIO	1	120.000	22.800	142.800
655	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE BOMBEO DE AGUA, INCLUYE REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. (ATODO COSTO)	SERVICIO	1	496.000	94.240	590.240

3.5. Lugar de Entrega

CENTRO LOGISTICO/UNIDAD		
ITEM		
	BASER 13 (BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE " CACIQUE TISQUESUSA" CALLE 106 NO. 7 – 31	
1	BAACA13	BATALLON ARTILLERIA NO. 13 GR. FDO. LANDAZABAL REYES
2	BAEEV N°13	BATALLON ESPECIAL ENERGETICO Y VIAL N° 13
3	BASPC13	BATALLON ASPC NO. 13 CACIQUE TISQUESUSA
4	GMTEQ	GRUPO DE CABALLERIA MEDIANO NO.13 TEQUENDAMA
	BITER N°13	BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N°13
	CCOES	CMANDO CONJUNTO DE OPERACIONES ESPECIALES
	COTEF	COMANDO DE TRANSFORMACIÓN DEL EJÉRCITO DEL FUTURO
	REGF1	REGIMIENTO DE FUERZA ESPECIALES 1
5	EJART	ESTABLECIMIENTO DE RECUSIÓN MILITAR CPAMS EJART
	BIGUP (BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL) BOGOTA CARRERA 8 N° 6-25	
6	BIGUP	BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL
	BISUM (BATALLÓN SUMAPAZ)FUSAGASUGA KM. 4 VIA ARBELAEZ VEREDA GUAYABAL FINCA LA ARBOLEDA	

7	BISUM	BATALLON ALTA MONTAÑA No.1 "TC ANTONIO ARREDONDO"
8	BAMAR	BATALLON DE INFANTERIA No 39 SUMAPAZ

5. El envío de la cotización no genera compromiso u obligación por parte de CENAC USAQUEN, ni genera derechos a favor de las personas jurídicas o naturales que las presenten.

Todos los mantenimientos incluyen mano de obra, materiales y todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento.

☐ La Supervisión y/o interventoría puede rechazar los materiales o elementos si no los encuentra de acuerdo con lo establecido en las normas y especificaciones. En tal caso el contratante deberá reemplazar el material o elementos rechazados, sin costo adicional dentro de los plazos fijados en el contrato.

El oferente en documento independiente, debidamente suscrito por el representante legal y junto a la propuesta al momento del cierre, MANIFESTARÁ que en caso de resultar adjudicatario del presente proceso se compromete a suministrar elementos de primera calidad, y a juicio del supervisor se rechazará si no cumple con las normas dadas en las especificaciones.



GERARDO ANDRÉS CABREJO CÁRDENAS
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que

SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO PARA LA CONTRATACIÓN Y ADQUISICIÓN servicios de mantenimientos EQUIPO FIJO INGENIERO CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC USAQUEN PARA LA VIGENCIA 2026

FECHA: 21 septiembre 2026
 EMPRESA: ENGINEER INTEGRAL M.D.M SAS
 REPRESENTANTE LEGAL: GERARDO ANDRÉS CABREJO CÁRDENAS
 NIT: 901.455.000-1
 DIRECCION: Av. Pedro de Heredia, Cl. Las Gaviotas 25-32, Cartagena, Bolívar,
 TELEFONOS Y FAX: +57 310 887 2225
 E-MAIL: engineerintegralmdm1@gmail.com
 VIGENCIA COTIZACION: 30 DIAS CALENDARIO

No	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL UNITARIO
BATIDOR INDUSTRIAL						
1	BATIDOR	UNIDAD	1	187.000	35.530	222.530
2	BOBINA MOTOR	UNIDAD	1	191.200	36.328	227.528
3	CUCHILLAS EN ACERO	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
4	EJE BATIDOR	UNIDAD	1	195.500	37.145	232.645
5	KIT EMPAQUES EN CAUCHO	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
6	PALANCA AJUSTE CABEZAL	UNIDAD	1	165.800	31.502	197.302
7	REGULADOR	UNIDAD	1	182.800	34.732	217.532
8	RODAMIENTOS DEL MOTOR	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
9	TAZÓN	UNIDAD	1	437.800	83.182	520.982
CALDERA A VAPOR MARCA MAINCOLSA DE 40HP 70 GALONES, CALDERA DE 40 BHP PARA TRABAJO CON ACPM, CALDERA A VAPOR DE 40 BHP						
10	BALINERAS MOTOR	UNIDAD	1	38.200	7.258	45.458
11	BALINERAS BOMBA	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
12	SELLO MECÁNICO EN VITON	UNIDAD	1	114.800	21.812	136.612
13	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" MOTOR	UNIDAD	1	4.200	798	4.998
14	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" BOMBA	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
15	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPL	UNIDAD	1	80.800	15.352	96.152
16	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
17	LAINAS DE AJUSTE	UNIDAD	1	42.500	8.075	50.575
18	ELECTRODOS	UNIDAD	1	63.800	12.122	75.922
19	BOQUILLAS CABLES	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
20	EMPAQUES Y FUELLE	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
21	EMPAQUES TAPAS LATERALES CORDÓN EN FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	1	102.000	19.380	121.380
22	EMPAQUES VIDRIO NIVEL	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
23	FIBRA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO	UNIDAD	1	144.500	27.455	171.955
CALDERA HORIZONTAL DE 18C-AC, BOMBA DE ALIMENTACION CALDERAS,CALDERA HORIZONTAL DE CALEFANCION ASTRABP						
24	filtro de agua	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
25	filtror de aire	UNIDAD	1	420.800	79.952	500.752
26	bastagos de valvulas	UNIDAD	1	157.200	29.868	187.068
27	boquillas	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
28	capsulas de mercurio del Mc.Donnell	UNIDAD	1	2.533.000	481.270	3.014.270
29	l diafragma del flotador	UNIDAD	1	182.800	34.732	217.532
30	Impulsor	UNIDAD	1	301.800	57.342	359.142
31	termostatos	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
32	valvulas 2 globo	UNIDAD	1	488.800	92.872	581.672
32	valvulas 4 globo	UNIDAD	1	858.500	163.115	1.021.615
33	Valvula de compuerta 3	UNIDAD	1	599.200	113.848	713.048
34	Valvula tipo compuerta de 21/2 150 lds bridada	UNIDAD	1	684.200	129.998	814.198
35	Valvulas de bola de 1	UNIDAD	1	161.500	30.685	192.185
36	presostatos	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
37	electrodos (quemador)	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
38	empaques	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
39	valvula de seguridad 1 3595 lbs/h	UNIDAD	1	799.000	151.810	950.810
40	quemador Jr50A-15 typo NAT gas,Min. 650 MBH Max. 2200 MBH 115 vol	UNIDAD	1	4.879.000	927.010	5.806.010
41	control de quemador Honey well	UNIDAD	1	1.700.000	323.000	2.023.000
42	transformador de encendido intercambiable typo PF-G	UNIDAD	1	480.200	91.238	571.438
43	manometro de caratula de 0-200 Psi 4	UNIDAD	1	157.200	29.868	187.068
44	Mc. Donnell No. 157S	UNIDAD	1	2.482.000	471.580	2.953.580
45	visor de nivel - empaques	UNIDAD	1	80.800	15.352	96.152
46	dee manometro de caratula 6 de 0-200 psi	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
47	Valvula de bola 1 316 inox	UNIDAD	1	293.200	55.708	348.908
48	Breakermatic (protector electrico)	UNIDAD	1	157.200	29.868	187.068

49	disyuntor	UNIDAD	1	127.500	24.225	151.725
50	contactor	UNIDAD	1	106.200	20.178	126.378
51	Relle termico	UNIDAD	1	93.500	17.765	111.265
52	Arrancador suave Para motor	UNIDAD	1	1.139.000	216.410	1.355.410
53	Control Warrick	UNIDAD	1	1.037.000	197.030	1.234.030
54	Tornillo autoperforante de acero inoxidable A2 (6x30 mm)	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
55	Tornillo de acero inoxidable M6 x 25 mm (con cabeza avellanada)	UNIDAD	1	7.600	1.444	9.044
56	Tornillo M8 x 40 mm de acero inoxidable (para compresores)	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
57	Tornillo autoperforante 4.8 mm x 20 mm de acero inoxidable (para condensadores)	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
58	Tornillo M4 x 10 mm de acero inoxidable (para sensores)	UNIDAD	1	4.200	798	4.998
59	Tornillo hexagonal M6 x 16 mm de acero inoxidable (para ventiladores)	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
CAMPANA EXTRACTORA, CAMPANA EN ACERO INOX CON UN DUCTO Y MOTOR						
60	CORREA CAMPANA EXTRACTORA SPZ1087 LW	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
61	CHUMACERAS	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
62	MANÓMETROS EN GLICERINA	UNIDAD	1	148.800	28.272	177.072
63	SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	1	471.800	89.642	561.442
64	BOMBILLAS ILUMINARIAS	UNIDAD	1	17.000	3.230	20.230
65	FILTROS	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
66	HELICE	UNIDAD	1	212.500	40.375	252.875
67	MOTOR	UNIDAD	1	1.292.000	245.480	1.537.480
68	BALINERAS DE MOTOR	UNIDAD	1	55.200	10.488	65.688
69	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPL	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
70	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
71	EMBOBINADO	UNIDAD	1	374.000	71.060	445.060
72	DIELÉCTRICO	UNIDAD	1	46.800	8.892	55.692
73	EJE DE TRACCION	UNIDAD	1	208.200	39.558	247.758
74	POLEA MOTRIZ	UNIDAD	1	123.200	23.408	146.608
75	POLEA IMPULSADORA	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
76	BANDA	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
77	REGISTRO VÁLVULA REGULADORA 3/8 A 1/2, EN COBRE	UNIDAD	1	216.800	41.192	257.992
78	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
79	POLEAS	UNIDAD	1	114.800	21.812	136.612
80	CHUMASERAS - CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA - MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS -	UNIDAD	1	106.200	20.178	126.378
CILINDRADORA						
81	BALINERAS DE MOTOR	UNIDAD	1	55.200	10.488	65.688
82	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPL	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
83	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	1	80.800	15.352	96.152
84	TORNILLOS PARA EL MOTOR CABEZA HEXAGONAL 1/4 X 1"	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
85	EMBOBINADO	UNIDAD	1	374.000	71.060	445.060
86	DIELÉCTRICO	UNIDAD	1	46.800	8.892	55.692
87	TERMINALES	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
88	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	1	3.400	646	4.046
89	SISTEMA DE TRASMICION PRIMARIA	UNIDAD	1	505.800	96.102	601.902
90	SISTEMA DE TRASMICION COMPLETA	UNIDAD	1	935.000	177.650	1.112.650
91	RODILLOS	UNIDAD	1	310.200	58.938	369.138
92	PIÑONES	UNIDAD	1	246.500	46.835	293.335
93	CADENA	UNIDAD	1	110.500	20.995	131.495
94	BANDA DE TRASPORTE	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
95	TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	1	943.500	179.265	1.122.765
96	MOTOR	UNIDAD	1	1.292.000	245.480	1.537.480
CORTADORA DE MASA 36 CORTES						
97	MOTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	1	1.555.500	295.545	1.851.045
98	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	55.200	10.488	65.688
99	CORREA TRAPEZIAL A25	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
100	MUELLE CORTADORA TORRENTS	UNIDAD	1	233.800	44.422	278.222
101	SOPORTE CUCHILLA TORRENTS	UNIDAD	1	144.500	27.455	171.955
102	PISTÓN CORTADORA TORRENTS TOYNSA	UNIDAD	1	246.500	46.835	293.335
103	CORREA CORTADORA TOYNSA 425X30MM	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920

104	KIT TACOS SILENTBLOCK CORTADORA 130X45X6 MM	UNIDAD	1	238.000	45.220	283.220
105	SIERRA CORTADORA PAN TURKISA 275MM	UNIDAD	1	148.800	28.272	177.072
CUARTO CRECIMIENTO PARA 15 L, REF:PELZA						
106	TERMINALES	UNIDAD	1	29.800	5.662	35.462
107	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	1	3.400	646	4.046
108	PERILLAS	UNIDAD	1	25.500	4.845	30.345
109	TUBOS DE SUMINISTRO	UNIDAD	1	144.500	27.455	171.955
110	LAMINAS ACERO INOCIDABLE	UNIDAD	1	391.000	74.290	465.290
111	BOMBILLOS	UNIDAD	1	17.000	3.230	20.230
112	FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO	UNIDAD	1	123.200	23.408	146.608
113	PUERTAS	UNIDAD	1	760.800	144.552	905.352
114	FISTOS PARA GAS NATURAL Y CONTROLES DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	38.200	7.258	45.458
115	CONTROL DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	191.200	36.328	227.528
116	TERMOSTATO	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
117	TERMÓMETRO	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
118	MEDIDOR DIGITAL DE HUMEDAD RELATIVA	UNIDAD	1	153.000	29.070	182.070
119	TANQUE CON SUB FONDO CON HUMIDIFICADOR	UNIDAD	1	612.000	116.280	728.280
120	HERRAJES	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
121	AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	1	127.500	24.225	151.725
CUARTO FRIO DE CONSERVACION MARCA MGC						
122	DIFUSORES	UNIDAD	1	293.200	55.708	348.908
123	TERMÓMETRO DIGITAL	UNIDAD	1	114.800	21.812	136.612
124	EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
125	FILTRO SECADOR	UNIDAD	1	59.500	11.305	70.805
126	EVAPORADOR	UNIDAD	1	2.303.500	437.665	2.741.165
127	CONDENSADOR	UNIDAD	1	2.065.500	392.445	2.457.945
128	TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	1	926.500	176.035	1.102.535
129	UNIDAD COMPRESORA	UNIDAD	1	3.689.000	700.910	4.389.910
130	TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
131	MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	UNIDAD	1	204.000	38.760	242.760
132	PROGRAMADOR O TERMOSTATO	UNIDAD	1	127.500	24.225	151.725
133	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	UNIDAD	1	208.200	39.558	247.758
ASCENSOR MONTACARGA						
134	CABLES DE TRACCIÓN	UNIDAD	1	1.683.000	319.770	2.002.770
135	POLEAS DE TRACCIÓN	UNIDAD	1	212.500	40.375	252.875
136	POLEAS DE DESVÍO	UNIDAD	1	182.800	34.732	217.532
137	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
138	EJE DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	348.500	66.215	414.715
139	GUÍAS DE CABINA	UNIDAD	1	926.500	176.035	1.102.535
140	ZAPATAS O PATINES DE GUÍA	UNIDAD	1	344.200	65.398	409.598
141	RODILLOS DE GUÍA	UNIDAD	1	293.200	55.708	348.908
142	AMORTIGUADORES DE FOSO	UNIDAD	1	714.000	135.660	849.660
143	RESORTES	UNIDAD	1	174.200	33.098	207.298
144	TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UNIDAD	1	7.600	1.444	9.044
145	POLEAS TENSORAS	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
146	ENGRANAJES	UNIDAD	1	229.500	43.605	273.105
147	PIÑONES	UNIDAD	1	242.200	46.018	288.218
148	MOTOR ELÉCTRICO.	UNIDAD	1	1.343.000	255.170	1.598.170
149	CONTACTORES.	UNIDAD	1	144.500	27.455	171.955
150	RELÉS TÉRMICOS.	UNIDAD	1	63.800	12.122	75.922
151	BREAKERS.	UNIDAD	1	739.500	140.505	880.005
152	FUSIBLES.	UNIDAD	1	21.200	4.028	25.228
153	BORNERAS.	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
154	TERMINALES Y CONECTORES	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
155	FUENTE DE ALIMENTACIÓN/ CALIBRACION	UNIDAD	1	310.200	58.938	369.138
156	SENSORES DE POSICIÓN.	UNIDAD	1	102.000	19.380	121.380
157	SENSORES DE NIVELACIÓN.	UNIDAD	1	106.200	20.178	126.378
158	RODAMIENTOS DE PUERTA.	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
159	POLEAS	UNIDAD	1	127.500	24.225	151.725
160	EJES	UNIDAD	1	323.000	61.370	384.370
ESTUFA INDUSTRIAL 6 PUESTOS, ESTUFA A GAS						
161	PERILLAS	UNIDAD	1	25.500	4.845	30.345
162	QUEMADORES	UNIDAD	1	395.200	75.088	470.288
163	TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES	UNIDAD	1	416.500	79.135	495.635
164	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	1	204.000	38.760	242.760
165	PARTES Y LAMINAS DAÑADAS EN GENERAL	UNIDAD	1	408.000	77.520	485.520

166	TUBERIA PRINCIPAL DE SUMINISTRO DE GAS A ESTUFA, TUBERÍAS DE COBRE	UNIDAD	1	161.500	30.685	192.185
167	VÁLVULAS DE AJUSTE MECÁNICO 1/4" CON ENTRADA EN TUBERÍA DE 3/8"	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
168	VALVULA REGULABLE DE BAJA	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300
169	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2"	UNIDAD	1	157.200	29.868	187.068
ESTUFA INDUSTRIAL COMBINADA CON PLANCHA Y HORNO						
170	QUEMADORES	UNIDAD	1	408.000	77.520	485.520
171	TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES	UNIDAD	1	399.500	75.905	475.405
172	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	1	208.200	39.558	247.758
173	TUBERÍA PRINCIPAL EN COBRE DE SUMINISTRO DE GAS A ESTUFA	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
174	PERILLAS	UNIDAD	1	25.500	4.845	30.345
175	LAMINAS DAÑADAS	UNIDAD	1	416.500	79.135	495.635
HORNO DE PANADERIA, 6 MARCA BAKE OOF 15 BANDEJAS						
176	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	1	208.200	39.558	247.758
177	PERILLAS	UNIDAD	1	25.500	4.845	30.345
178	TUBOS DE SUMINISTRO	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
179	PARTES Y LAMINAS DAÑADAS EN GENERAL	UNIDAD	1	412.200	78.318	490.518
180	BOMBILLOS	UNIDAD	1	21.200	4.028	25.228
181	FIBRA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO	UNIDAD	1	119.000	22.610	141.610
182	TERMOSTATOS	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
183	CONTACTORES	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
184	TERMINALES	UNIDAD	1	29.800	5.662	35.462
185	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	1	4.200	798	4.998
186	PUERTAS	UNIDAD	1	731.000	138.890	869.890
HORNO ELECTRICO MARCA SHINDAWA DE 4 CAMARAS DE 0.50CMX0.80CM X220V. TAPAS EN ACERO SATINADO.						
187	Válvulas reguladoras	Unidad	1	225.200	42.788	267.988
188	Perillas	Unidad	1	25.500	4.845	30.345
189	Tubos de suministro	Unidad	1	148.800	28.272	177.072
190	Partes o laminas dañadas	Unidad	1	365.500	69.445	434.945
191	Bombillos	Unidad	1	17.000	3.230	20.230
192	Fibra para aislamiento térmico	Unidad	1	119.000	22.610	141.610
193	Ventiladores con sus conectores	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
194	Quemadores del horno	Unidad	1	412.200	78.318	490.518
195	Motor de rotación del horno embobinado y rodamientos	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
196	Resistencias para humidificador	Unidad	1	301.800	57.342	359.142
197	medidor digital de humedad relativa	Unidad	1	153.000	29.070	182.070
198	Botones de encendido y apagado	Unidad	1	59.500	11.305	70.805
199	Termómetro	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
200	Herrajes en bronce cromados para la puerta	Unidad	1	680.000	129.200	809.200
201	Tarjeta de control electrónico del equipo	Unidad	1	471.800	89.642	561.442
202	Rodamientos y correas para la mezcladora	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
203	Motor de la mezcladora de masa	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
204	Escabilladero	Unidad	1	718.200	136.458	854.658
205	Rodamientos del motor horno de panadería	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
LAVADORA HORIZONTAL DE 60 LIBRAS, LAVADORA ETRACTORA DE 110 LBS, LAVADORA ETRACTORA DE 50 LBS						
206	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
207	SELLOS	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
208	CONTACTO TÉRMICO Y DEL TABLERO	UNIDAD	1	552.500	104.975	657.475
209	CONTROL CONDENSADOR	UNIDAD	1	216.800	41.192	257.992
210	SISTEMA ELECTRO	UNIDAD	1	471.800	89.642	561.442
211	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	UNIDAD	1	480.200	91.238	571.438
212	TABLERO DE MANDO	UNIDAD	1	892.500	169.575	1.062.075
213	CONTACTORES Y MULETILLAS	UNIDAD	1	110.500	20.995	131.495
214	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	352.800	67.032	419.832
215	SUICHES Y SENSORES	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
MAQUINA PELA PAPA INDUSTRIAL MPTE60-SS BASPC13						
216	MOTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	1	1.538.500	292.315	1.830.815
217	RODAMIENTOS DEL MOTOR	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
218	RODAMIENTOS DEL EJE PRINCIPAL	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
219	EJE PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	191.200	36.328	227.528
220	POLEAS	UNIDAD	1	114.800	21.812	136.612
221	CORREA DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920

222	SELLO MECÁNICO / RETÉN DEL EJE	UNIDAD	1	119.000	22.610	141.610
223	DISCO ABRASIVO PELADOR	UNIDAD	1	216.800	41.192	257.992
224	RECUBRIMIENTO ABRASIVO INTERIOR DEL CILINDRO	UNIDAD	1	191.200	36.328	227.528
225	PLACA O DISCO DE ARRASTRE	UNIDAD	1	259.200	49.248	308.448
226	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO	UNIDAD	1	25.500	4.845	30.345
227	CONTACTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	1	106.200	20.178	126.378
228	RELÉ TÉRMICO / PROTECTOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
229	MICROINTERRUPTOR / SENSOR DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
230	TAPA O CUBIERTA SUPERIOR	UNIDAD	1	144.500	27.455	171.955
231	BISAGRAS Y CIERRES DE TAPA	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
232	BOQUILLA O ENTRADA DE AGUA	UNIDAD	1	38.200	7.258	45.458
233	VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA	UNIDAD	1	187.000	35.530	222.530
234	MANGUERA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA	UNIDAD	1	97.800	18.582	116.382
235	SISTEMA DE DRENAJE / TUBO DE DESAGÜE	UNIDAD	1	323.000	61.370	384.370
236	VÁLVULA O TAPÓN DE DRENAJE	UNIDAD	1	153.000	29.070	182.070
237	TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
MARMITAS DE VAPOR DE 60 GALONES (250 A 300 LTS)						
238	CHEQUES	UNIDAD	1	221.000	41.990	262.990
239	VÁLVULAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	161.500	30.685	192.185
240	FILTRO EN Y	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
241	FILTRO DE TRAMPA	UNIDAD	1	80.800	15.352	96.152
242	VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300
243	TUBERÍAS DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA 5/8"	UNIDAD	1	131.800	25.042	156.842
244	SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	UNIDAD	1	301.800	57.342	359.142
MARMITAS INGY DISEÑO 380LTS						
245	CHEQUES	UNIDAD	1	238.000	45.220	283.220
246	VÁLVULAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	161.500	30.685	192.185
247	DE FILTRO EN Y	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
248	FILTRO DE TRAMPA	UNIDAD	1	80.800	15.352	96.152
249	VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
250	TUBERÍAS DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA 5/8"	UNIDAD	1	136.000	25.840	161.840
251	SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	UNIDAD	1	297.500	56.525	354.025
252	MACRO MEDIDOR	UNIDAD	1	769.200	146.148	915.348
253	PINTURA	UNIDAD	1	110.500	20.995	131.495
NEVERA TIPO NEVECON						
253	AUTOMÁTICO	Unidad	1	97.800	18.582	116.382
254	CABLEADO	Unidad	1	144.500	27.455	171.955
255	BOMBILLA	Unidad	1	11.000	2.090	13.090
256	CAPACITADOR 25MFD440	Unidad	1	51.000	9.690	60.690
257	CAPACITOR 161-193 220 VOLTIOS	Unidad	1	42.500	8.075	50.575
258	CAUCHOS PUERTAS	Unidad	1	743.800	141.322	885.122
259	CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110V	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
260	COMPRESOR DE 2HP	Unidad	1	1.666.000	316.540	1.982.540
261	KIT DE ARRANQUE	Unidad	1	272.000	51.680	323.680
262	CAPACITOR DE ARRANQUE	Unidad	1	42.500	8.075	50.575
263	CONTACTOR 18 10	Unidad	1	102.000	19.380	121.380
264	CONTACTOR 3X60 AMPERIOS	Unidad	1	182.800	34.732	217.532
265	EMPAQUE SELLO PUERTAS	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
266	HERRAJES EN BRONCE CROMADOS	Unidad	1	68.000	12.920	80.920
267	LÁMPARAS	Unidad	1	38.200	7.258	45.458
268	MANGUERAS EXTRACCIÓN	Unidad	1	102.000	19.380	121.380
269	RELAY POTENCIAL 220	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
270	RELAY TÉRMICO	Unidad	1	63.800	12.122	75.922
271	SECADOR DE SILICA	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
272	TARJETA VIGILANTE DE TENSIÓN	Unidad	1	450.500	85.595	536.095
273	TERMOSTATO	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
274	VÁLVULA EXPANSIÓN	Unidad	1	204.000	38.760	242.760
275	VENTILADORES EVAPORADOR	Unidad	1	204.000	38.760	242.760
276	VENTILADORES DE EXTRACCIÓN	Unidad	1	225.200	42.788	267.988
277	BISAGRA DE PUERTAS	Unidad	1	76.500	14.535	91.035

278	UNIDAD DE 2.5 HP	Unidad	1	2.133.500	405.365	2.538.865
279	TUBERÍA DE COBRE	MT	1	170.000	32.300	202.300
280	CONTADORES ELÉCTRICOS	Unidad	1	127.500	24.225	151.725
281	BUJES	Unidad	1	263.500	50.065	313.565
282	ESCOBILLAS	Unidad	1	42.500	8.075	50.575
284	PERILLAS	Unidad	1	29.800	5.662	35.462
285	DIFUSORES	Unidad	1	284.800	54.112	338.912
286	TERMÓMETRO DIGITAL	Unidad	1	119.000	22.610	141.610
287	EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
288	FILTRO SECADOR	Unidad	1	59.500	11.305	70.805
289	PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
SECADORA INDUSTRIAL DE 50 Y 110 LBS						
290	MOTOR ELECTRICO	Unidad	1	2.006.000	381.140	2.387.140
291	RODAMIENTOS DEL MOTOR	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
292	RODAMIENTOS DEL TAMBOR	Unidad	1	51.000	9.690	60.690
293	CORREAS DE TRANSMISIÓN	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
294	POLEAS	Unidad	1	119.000	22.610	141.610
295	CHUMACERAS	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
296	EJE DE TAMBOR	Unidad	1	344.200	65.398	409.598
297	ACOPLAMIENTOS	Unidad	1	148.800	28.272	177.072
298	TENSOR DE CORREA	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
299	QUEMADOR DE GAS	Unidad	1	429.200	81.548	510.748
300	VALVULA DE GAS	Unidad	1	187.000	35.530	222.530
301	REGULADOR DE GAS	Unidad	1	195.500	37.145	232.645
302	SENSOR DE LLAMA	Unidad	1	106.200	20.178	126.378
303	TERMOSTATO	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
304	RESISTENCIAS ELECTRICAS	Unidad	1	429.200	81.548	510.748
305	VENTILADOR/ EXTRACCTOR	Unidad	1	212.500	40.375	252.875
306	EMPAQUES DUCTOS	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
307	FILTROS O MALLAS	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
308	TAMBOR	Unidad	1	3.442.500	654.075	4.096.575
309	TORNILLERIA	Unidad	1	8.500	1.615	10.115
310	FUSIBLES.	Unidad	1	17.000	3.230	20.230
311	BISAGRAS	Unidad	1	63.800	12.122	75.922
312	MANIJAS	Unidad	1	68.000	12.920	80.920
PLANTA ELECTRICA 75 KVA						
314	Filtro trampa de combustible,	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
315	Filtro primario de combustble	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
316	Filtros de aire primario	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
317	Coronas	Unidad	1	412.200	78.318	490.518
318	Escobillas	Unidad	1	42.500	8.075	50.575
319	Rodamientos	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
320	Breaker 40 amp	Unidad	1	140.200	26.638	166.838
321	Alternador	Unidad	1	2.915.500	553.945	3.469.445
322	Radiador	Unidad	1	2.448.000	465.120	2.913.120
323	Tapa del radiador	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
324	Motor de arranque	Unidad	1	1.156.000	219.640	1.375.640
325	Mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	110.500	20.995	131.495
326	Camisas	Unidad	1	1.249.500	237.405	1.486.905
327	Kit reparación	Unidad	1	926.500	176.035	1.102.535
328	Anillos	Unidad	1	403.800	76.722	480.522
329	Empaquetaduras	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
330	Válvulas admisión y escape	Unidad	1	170.000	32.300	202.300
331	Biela	Unidad	1	731.000	138.890	869.890
332	Batería para 12v 1200 amp 31h	Unidad	1	340.000	64.600	404.600
333	Casquetes del motor	Unidad	1	403.800	76.722	480.522
334	Junta de culata	Unidad	1	293.200	55.708	348.908
335	Filtro de aire secundario	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
336	Trampa de combustible	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
337	Corona del alternador	Unidad	1	391.000	74.290	465.290
338	Escobillas del alternador	Unidad	1	102.000	19.380	121.380
339	Porta escobillas del alternador	Unidad	1	97.800	18.582	116.382
340	Rodamientos del alternador	Unidad	1	46.800	8.892	55.692
341	Corona motor de arranque	Unidad	1	1.224.000	232.560	1.456.560
342	Escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.181.500	224.485	1.405.985
343	Porta escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.147.500	218.025	1.365.525
344	Rodamientos motor de arranque	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
345	Tapa tanque del radiador	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
346	Pistones del motor	Unidad	1	1.555.500	295.545	1.851.045
347	Empaquetadura del motor	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
348	Casquetes de biela	Unidad	1	731.000	138.890	869.890
349	Casquetes de bancada	Unidad	1	420.800	79.952	500.752
350	Válvulas de adición	Unidad	1	157.200	29.868	187.068
351	Válvulas de escape	Unidad	1	165.800	31.502	197.302
352	Bomba de agua	Unidad	1	348.500	66.215	414.715
353	Bomba de aceite	Unidad	1	561.000	106.590	667.590
354	Rodamientos para generador stanford	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
355	Filtro de aire	Unidad	1	85.000	16.150	101.150

356	Filtro de combustible	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
357	Filtro de aceite	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
358	Breaker 80 amperio	Unidad	1	229.500	43.605	273.105
359	Terminales de cable	Unidad	1	29.800	5.662	35.462
360	Batería de plomo - ácido 12v 1200 ah	Unidad	1	297.500	56.525	354.025
361	Bomba de transferencia combustible	Unidad	1	425.000	80.750	505.750
362	Empaque superior del motor	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
363	Fusibles expulsión para cortacircuitos 5a	Unidad	1	11.900	2.261	14.161
364	Correa de repartición	Unidad	1	68.000	12.920	80.920
365	Batería vehicular 12v - 1200a libre mantenimiento	Unidad	1	327.200	62.168	389.368
366	Fusible 10 v	Unidad	1	15.300	2.907	18.207
367	Fusible 15 v	Unidad	1	21.200	4.028	25.228
368	Fusible 20 v	Unidad	1	8.500	1.615	10.115
369	Porta escobillas	Unidad	1	89.200	16.948	106.148
370	Batería para 12v 1200 amp 4d	Unidad	1	297.500	56.525	354.025
371	Sensor de temperatura del sistema de refrigeración	Unidad	1	102.000	19.380	121.380
PLANTA ELECTRICA 100 KVA						
372	Filtros de aire primario	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
373	Filtro de aire secundario	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
374	Filtro primario de combustible	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
375	Trampa de combustible	Unidad	1	89.200	16.948	106.148
376	Breaker 80 amp	Unidad	1	221.000	41.990	262.990
377	Breaker 40 amp	Unidad	1	148.800	28.272	177.072
378	Corona del alternador	Unidad	1	369.800	70.262	440.062
379	Escobillas del alternador	Unidad	1	89.200	16.948	106.148
380	Porta escobillas del alternador	Unidad	1	102.000	19.380	121.380
381	Rodamientos del alternador	Unidad	1	51.000	9.690	60.690
382	Corona motor de arranque	Unidad	1	1.105.000	209.950	1.314.950
383	Escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.224.000	232.560	1.456.560
384	Porta escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.181.500	224.485	1.405.985
385	Rodamientos motores de arranque	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
386	Mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	106.200	20.178	126.378
387	Tapa tanque del radiador	Unidad	1	51.000	9.690	60.690
388	Batería de 12v 1200 amp 31h	Unidad	1	340.000	64.600	404.600
389	Pistones del motor	Unidad	1	1.530.000	290.700	1.820.700
390	Camisas del motor	Unidad	1	1.266.500	240.635	1.507.135
391	Empaquetadura del motor	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
392	Casquetes de biela	Unidad	1	714.000	135.660	849.660
393	Casquetes de bancada	Unidad	1	369.800	70.262	440.062
394	Válvulas de adición	Unidad	1	170.000	32.300	202.300
395	Válvulas de escape	Unidad	1	174.200	33.098	207.298
396	Anillos	Unidad	1	437.800	83.182	520.982
397	Bomba de agua	Unidad	1	344.200	65.398	409.598
398	Bomba de aceite	Unidad	1	595.000	113.050	708.050
399	Rodamientos para generador Stanford	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
400	Junta de culata	Unidad	1	276.200	52.478	328.678
REPUESTOS SISTEMA RED AIRE ACONDICIONADO CENTRAL CHILLER 17KW/H						
401	PANTALLA VARIADOR DE FRECUENCIA 17 kW	Unidad	1	586.500	111.435	697.935
402	CONTACTORES NC3	Unidad	1	144.500	27.455	171.955
403	TARJETA DE ALIMENTACIÓN MAIN BOARD.	Unidad	1	340.000	64.600	404.600
404	TARJETA DE COMUNICACIÓN	Unidad	1	459.000	87.210	546.210
405	MAIN BOARD o unidad de control electrónica	Unidad	1	480.200	91.238	571.438
406	TERMOSTATO para 17KW/H	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
407	REJILLAS DE DISTRIBUCION FINAL DE AIRE	Unidad	1	110.500	20.995	131.495
408	Pines de sujeción rectos 5 MM	Unidad	1	17.000	3.230	20.230
409	PREFILTROS CON LAS MISMAS CONDICIONES Y CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS	Unidad	1	97.800	18.582	116.382
410	TORNILLO, ALINEACIÓN DE BOMBA 3/8 X 4 " HEXANOS	Unidad	1	8.500	1.615	10.115
411	TORNILLO 5/16 X 6" HEXAGONALES	Unidad	1	4.200	798	4.998
412	FILTRO DE SUCCIÓN DE BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA	Unidad	1	89.200	16.948	106.148
413	CONTACTORES AC3 220 VOL M 50/60 HZ	Unidad	1	110.500	20.995	131.495

414	PRESOSTATOS PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
415	empaquetaduras de grafito trenzado 6x 25 mm	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
416	empaquetaduras de caucho 6x 25 mm	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
417	CAJA DE O'RINGS tamaños diferentes, para un total de 382 piezas.	Unidad	1	46.800	8.892	55.692
REPUESTOS EQUIPO CONTRA INCENDIOS UL/FM DIESEL						
418	CODOS DE 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	255.000	48.450	303.450
419	TUBERÍA DE 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	450.500	85.595	536.095
420	ACOPLE MACHO 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
421	ACOPLE HEMBRA 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
422	VÁLVULA DE CIERRE COBRE 6"	UNIDAD	1	875.500	166.345	1.041.845
423	CONTACTOR PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
424	REFRIGERANTE EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA PRESENTACION X 3.785 litros	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
425	EMPAQUETADURAS DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
426	TORNILLO EXTRACTURAL DE ACERO A490	UNIDAD	1	4.200	798	4.998
427	RELEVO CON REFERENCIA 3ARR3MARS65	UNIDAD	1	63.800	12.122	75.922
REPUESTOS PLANTA ELÉCTRICA TIPO PRIME DE 488 KVA -375 KAW						
428	FILTRO DE ACEITE LF PARA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW.	UND	1	80.800	15.352	96.152
429	ACEITE 15W-40 Y LUBRICANTES, (INCLUYE MATERIAL). PARA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	GALON	1	59.900	11.381	71.281
430	ARRANQUE Y MEDICIÓN DE VOLTAJE Y CONSUMO ELÉCTRICO	UND	1	225.200	42.788	267.988
431	CARGA DE BATERÍA INTERNAS DEL EQUIPO	UND	1	114.800	21.812	136.612
432	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS COMPLETO SI ESTÁ DAÑADO)	UND	1	63.800	12.122	75.922
433	RELÉS DE CONTROL	UND	1	72.200	13.718	85.918
434	CONTACTORES DE POTENCIA	UND	1	140.200	26.638	166.838
435	MÓDULO CONTROLADOR AUTOMÁTICO	UND	1	875.500	166.345	1.041.845
436	TARJETA ELECTRÓNICA DEL GENERADOR	UND	1	505.800	96.102	601.902
437	FUSIBLES INDUSTRIALES	UND	1	17.000	3.230	20.230
438	SENSOR DE PÉRDIDA DE FASE	UND	1	106.200	20.178	126.378
439	BATERÍAS REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS	UND	1	348.500	66.215	414.715
REPUESTOS ASCENSOR NO PANIRAMICO SHILDRER 3300						
440	ZAPATAS DE CABINA PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	170.000	32.300	202.300
441	RIELES GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	841.500	159.885	1.001.385
442	TERMINALES DEL SISTEMA ELÉCTRICO, EMPALMES, PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	34.000	6.460	40.460
443	LUBRICADOR AUTOMÁTICO DE GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO	UND	1	76.500	14.535	91.035
444	POSICIONAMIENTO PARA EL ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	446.200	84.778	530.978
445	GUARDAS DE GUAYA PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	153.000	29.070	182.070
446	BATERÍA 12V, 1,3AH PB, 51X43X97 MM- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	51.000	9.690	60.690

447	CITÓFONO O ALARMA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	471.800	89.642	561.442
448	INTERRUPTOR DE POTENCIA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	38.200	7.258	45.458
449	POLEA MOTOR PUERTA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	280.500	53.295	333.795
450	CORREA OPERADOR QKS 9 Z55 10X1400 PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	123.200	23.408	146.608
451	KIT CORREA POLEAS TRAPEZOIDAL QKS11 PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	123.200	23.408	146.608
PLANTA ELECTRICA						
452	FILTROS Suministro de filtros originales o equivalentes: Aceite, Aire Combustible- Compatibles con el modelo del generador.	UND	1	255.000	48.450	303.450
453	CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL Cables eléctricos de potencia: Aislamiento adecuado Calibre según carga (33 kVA aprox.) Cumplimiento RETIE	UND	1	697.000	132.430	829.430
454	BATERÍAS de arranque: Libre mantenimiento Alta capacidad de arranque (CCA) Compatibles con sistema del generador Tensión nominal acorde al sistema del generador (12V o 24V). Capacidad de arranque en frío (CCA) adecuada para motores diésel industriales (mínimo 800 CCA Tipo: libre de mantenimiento (VRLA, AGM o equivalente). Bornes resistentes a la corrosión y con protección adecuada. Fabricación reciente (no mayor a 6 meses). Compatibilidad total con el generador tipo CAT Olympian GEP33-3 o equivalente	UND	1	314.500	59.755	374.255
DESCRIPCIÓN: Generador de Energía FG Wilson P30E1 - 30 Kva						
455	Filtro de aire FG Referencia N° 26510362, Numero de parte 901046, Medidas del filtro: Altura Total: 300 mm, Diámetro externo 104.50 mm, Diámetro interno: 60.50 mm.	UND	1	97.800	18.582	116.382
456	Filtro de combustible para Motor Perkins Engine 1103A-33G Referencia N° 26560163, Numero de parte 4816635, medidas del filtro: Altura total 156.00 mm, Diámetro externo 93.00 mm, Tamaño del hilo M24 *2 M24 * 2	UND	1	80.800	15.352	96.152
457	Filtro de aceite para Motor Perkins Engine 1103A-33G, Número de parte: 2654403, Medidas del filtro: Altura total 130,9 mm, Diámetro exterior 96 mm, Sellar diámetro exterior 71,6 mm, rosca interna.	UND	1	63.800	12.122	75.922
458	Calentador de admisión de aire para Motor Perkins Engine 1103A-33G, Numero de parte: 2666108, Medidas del calentador de aire; Ancho 30 mm Altura, 80 mm Profundidad, 30 mm Peso 0.06 kg.	UND	1	603.500	114.665	718.165
459	Batería 1150 A-H	UND	1	314.500	59.755	374.255
460	Inyector para Motor Perkins Engine 1103A-33G OEM tamaño estándar, Numero de parte: 2645K016, Medidas del inyector: Ancho 25 mm, Altura 25 mm, Profundidad 160 mm, Peso 0.18 kg. Motor Serie: DJ51323*U044914N* Unidad de inyección N° 80923 LYB	UND	1	246.500	46.835	293.335

461	Fusibles industriales de la virola del IEC 60269 de la clase gG/gL: 10 x 38mm: 500Vac, 0.5 - 32A, 120 ka (BUSSMAN)	UND	1	21.200	4.028	25.228
462	Breaker S 283 / C100/ 400 V, para Generador FG Wilson P30E1 - 30 kVA Generator (incomplete)	UND	1	250.800	47.652	298.452
ESTUFAS ELECTRICAS 69.000 BTU/h SUS PARTES Y PIEZAS						
DESCRIPCIÓN: Estufa de 3 Puestos a GAS en Acero Inoxidable Y 4 Puestos a GAS en Acero Inoxidable						
462	Fistos 3/16 / rosca anillo 12	UND	1	38.200	7.258	45.458
463	Tubería de Cobre 6 metros	UND	1	263.500	50.065	313.565
464	Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento.	UND	1	565.200	107.388	672.588
465	Perillas Industriales de Cubierta	UND	1	25.500	4.845	30.345
466	quemador de hierro fundido para parrilla	UND	1	480.200	91.238	571.438

3.5. Lugar de Entrega

CENTRO LOGISTICO/UNIDAD		
ITEM		
BASER 13 (BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE "CACIQUE TISQUESUSA" CALLE 106 NO. 7 -		
1	BAACA13	BATALLON ARTILLERIA NO. 13 GR. FDO. LANDAZABAL REYES
2	BAEEV N°13	BATALLON ESPECIAL ENERGETICO Y VIAL N° 13
3	BASPC13	BATALLON ASPC NO. 13 CACIQUE TISQUESUSA
4	GMTEQ	GRUPO DE CABALLERIA MEDIANO NO.13 TEQUENDAMA
	BITER N°13	BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N°13
	CCOES	CMANDO CONJUNTO DE OPERACIONES ESPECIALES
	COTEF	COMANDO DE TRANSFORMACIÓN DEL EJÉRCITO DEL FUTURO
	REGF1	REGIMIENTO DE FUERZA ESPECIALES 1
5	EJART	ESTABLECIMIENTO DE RECUSIÓN MILITAR CPAMS EJART
BIGUP (BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL) BOGOTA CARRERA 8 N° 6-25		
6	BIGUP	BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL
BISUM (BATALLÓN SUMAPAZ)FUSAGASUGA KM. 4 VIA ARBELAEZ VEREDA GUAYABAL FINCA LA ARBOLEDA		
7	BISUM	BATALLON ALTA MONTAÑA No.1 "TC ANTONIO ARREDONDO"
8	BAMAR	BATALLON DE INFANTERIA No 39 SUMAPAZ

5. El envío de la cotización no genera compromiso u obligación por parte de CENAC USAQUEN, ni genera derechos a favor de las personas jurídicas

Todos los mantenimientos incluyen mano de obra, materiales y todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento.

☐ La Supervisión y/o interventoría puede rechazar los materiales o elementos si no los encuentra de acuerdo con lo establecido en las normas y El oferente en documento independiente, debidamente suscrito por el representante legal y junto a la propuesta al momento del cierre, MANIFESTARÁ que en caso de resultar adjudicatario del presente proceso se compromete a suministrar elementos de primera calidad, y a juicio del

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de

FECHA: 21/09/2026
 EMPRESA: SERVISANABRIA SAS.
 REPRESENTANTE LEGAL: MIGUEL ANGEL SANABRIA
 NIT: 900.140.931-7
 DIRECCION: Cra. 24 #2-37
 TELEFONOS Y FAX: 280 3808 / 317 513 1775 / 317 579 1322
 E-MAIL: ingenieriaydesarrollo@servisanabria.com.co
 VIGENCIA COTIZACION 90 DIAS



No	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL UNITARIO
BATIDOR INDUSTRIAL						
1	MANTENIMIENTO DE EJE DEL BATIDOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	248.000	47.120	295.120
2	MANTENIMIENTO DE BATIDOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	256.000	48.640	304.640
3	MANTENIMIENTO DE TAZÓN (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	516.000	98.040	614.040
4	MANTENIMIENTO DE PALANCA AJUSTE DEL CABEZAL (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
5	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
6	MANTENIMIENTO DE BOMBINA DEL MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	408.000	77.520	485.520
CALDERA A VAPOR DE 40 BHP MARCA MIC 1-256						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELECTROBOMBA DE SISTEMA DE CONDENSADOS						
7	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	1	300.000	57.000	357.000
8	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE BOMBA Y LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	1	308.000	58.520	366.520
9	MANTENIMIENTO DE BALINERAS MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
10	MANTENIMIENTO DE BALINERAS BOMBA (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
11	MANTENIMIENTO DE SELLO MECÁNICO EN VITON (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
12	MANTENIMIENTO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL 1/4 X 1" ROSCA ORDINARIA MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
13	MANTENIMIENTO DE TORNILLOS CABEZA (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	40.000	7.600	47.600
14	MANTENIMIENTO EMBOBINADO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	460.000	87.400	547.400
15	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
16	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL BOMBA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
17	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL EN MOTOR	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
18	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE ACOPLER (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
19	MANTENIMIENTO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLER (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
20	MANTENIMIENTO DE EMPAQUES INTERNOS (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
21	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAINAS DE AJUSTE)	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
22	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
CALDERA HORIZONTAL DE 18C-AC, BOMBA DE ALIMENTACION CALDERAS, CALDERA HORIZONTAL DE CALEFACCION						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE CONDENSADO						
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN • LAVADO INTERNO TANQUE DE CONDENSADOS • VERIFICACIÓN PRESIÓN DE MOTOBOMBA DE INYECCIÓN DE AGUA • DESMONTE Y AJUSTE BOMBA DE INYECCION DE AGUA • LIMPIEZA FILTRO DE AGUA • REVISIÓN DE MANOMETRO • REVISIÓN DE SISTEMA DE VENTEO • REVISIÓN DE CONEXIONES DE DESBORDAMIENTO, DRENAJE Y ENTRADA A LA BRIDA PN 16 O ATORNILLADOS REVISIÓN DEL INDICADOR Y CONTROL DE NIVEL • REVISIÓN DEL FLOTADOR • REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MANÓMETRO DE PRESIÓN • REVISIÓN DEL SISTEMA ANTI RETORNO (CHECK), REALIZAR PRUEBAS.	SERVICIO	1	272.000	51.680	323.680
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CALDERA Y TANQUE CONDENSADO						
24	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 2 GLOBO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	576.000	109.440	685.440
25	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 4 GLOBO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	1.120.000	212.800	1.332.800
26	MANTENIMIENTO DE VALVULA DE COMPUERTA 3 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	872.000	165.680	1.037.680
27	MANTENIMIENTO DE VALVULA TIPO COMPUERTA DE 21/2 150 LDS BRIDADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	728.000	138.320	866.320
28	MANTENIMIENTO VALVULAS DE BOLA DE 1 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	196.000	37.240	233.240
29	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PRESOSTATOS)	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560

30	MANTENIMIENTO ELECTRODOS (QUEMADOR) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	64.000	12.160	76.160
31	MANTENIMIENTO DE EMPAQUES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
32	MANTENIMIENTO VALVULA DE SEGURIDAD 1 3595 LBS/H Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	604.000	114.760	718.760
33	MANTENIMIENTO MOTOR DE TIRO 1/3 HP 2850 RPM. (QUEMADOR) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	376.000	71.440	447.440
34	MANTENIMIENTO QUEMADOR JR50A-15 TPO NAT GAS, MIN. 650 MBH MAX. 2200 MBH 115 VOL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	5.568.000	1.057.920	6.625.920
35	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE CONTROL DE QUEMADOR HONEY WELL)	SERVICIO	1	348.000	66.120	414.120
36	MANTENIMIENTO TRANSFORMADOR DE ENCENDIDO INTERCAMBIABLE TPO PF-G Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	652.000	123.880	775.880
37	MANTENIMIENTO PRESOSTATO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
38	MANTENIMIENTO MANOMETRO DE CARATULA DE 0-200 PSI 4 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
39	MANTENIMIENTO DE MC. DONNELL NO. 157S Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	2.528.000	480.320	3.008.320
40	MANTENIMIENTO VISOR DE NIVEL - EMPAQUES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
41	MANTENIMIENTO DEE MANOMETRO DE CARATULA 6 DE 0-200 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
42	MANTENIMIENTO VALVULA GLOBO 1 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
43	MANTENIMIENTO VALVULA DE BOLA 1 316 INOX Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
44	MANTENIMIENTO BREAKERMATIC (PROTECTOR ELECTRICO) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	304.000	57.760	361.760
45	MANTENIMIENTO DE DISYUNTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	296.000	56.240	352.240
46	MANTENIMIENTO CONTACTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
47	MANTENIMIENTO RELLE TERMICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ((CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
48	MANTENIMIENTO - ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	1.160.000	220.400	1.380.400
49	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE CONTROL WARRICK)	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
CAMPANA EXTRACTORA, CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE CON DUCTO Y MOTOR						
50	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MOTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO VÁLVULA AUTO REGULADORA, MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO Y MANTENIMIENTO DE FILTROS Y CABLEADO, REVISION DUCTO CAMPANA EXTRACTORA, MANTENIMIENTO EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS, CHUMACERAS POLEAS Y VENTILADOR Y MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA MGC MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS, CHUMACERAS RECONSTRUCCION DE FORJAS, BOBINADO DE MOTORES, MANTENIMIENTO DE POLEAS Y CORREAS, LIMPIEZA EN GENERAL. (CAMBIO DE FILTROS Y CABLEADO; (CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	252.000	47.880	299.880
51	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREAS, RODAMIENTOS	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
52	MANTENIMIENTO MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
53	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
54	MANTENIMIENTO DE POLEAS	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
55	MANTENIMIENTO VENTILADOR	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
56	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
57	MANTENIMIENTO LIMPIEZA DUCTOS DE BAPOR DE DOS METROS	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
58	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	336.000	63.840	399.840

59	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR 5 HP TRIFASICO - 10 HP - 3 HP REEMBOBINADO - MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS - MANTENIMIENTO CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA - MANTENIMIENTO VALVULA AUTOREGULADORA QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS - MANTENIMIENTO REGISTRO VALVULA REGULADORA 3/8 A 1/2 - REVISION DUCTO CAMPANA EXTRACTORA CON MANTENIMIENTO COMPONENTES AFECTADAS. (CAMBIO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES; CAMBIO DE CHUMASERAS; CAMBIO DE CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA; CAMBIO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS; CAMBIO DE REGISTRO VALVULA REGULADORA 3/8 A 1/2; CAMBIO DE PIEZAS AFECTADAS)	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
60	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS ((CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
61	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA (CAMBIO DE CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA)	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
62	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS - MANTENIMIENTO CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA - MANTENIMIENTO VALVULA AUTOREGULADORA QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS - (CAMBIO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES; CAMBIO DE CHUMASERAS; CAMBIO DE CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA; CAMBIO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
63	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA (CAMBIO DE REGISTRO VALVULA REGULADORA 3/8 A 1/2)	SERVICIO	1	196.000	37.240	233.240
64	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS, CHUMACERAS RECONSTRUCCION DE FORJAS, BOBINADO DE MOTORES, MANTENIMIENTO DE POLEAS Y CORREAS, LIMPIEZA EN GENERAL. (CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	184.000	34.960	218.960
65	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO (CAMBIO DE RODAMIENTOS Y CHUMACERAS)	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
66	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO RECONSTRUCCION DE FORJAS,	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
67	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE INCLUYE: EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO MOTOR, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREAS, RODAMIENTOS, CHUMACERAS POLEAS Y VENTILADOR	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
68	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
69	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO MOTOR	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
70	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA MGC CEX-SS ACERO INOXIDABLE (CAMBIO DE CORREAS)	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
71	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO (CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
72	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE DE POLEAS Y VENTILADOR	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
73	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE CONSISTE MANTENIMIENTO DE FILTROS Y SISTEMA ELECTRICO Y MANTENIMIENTO DE FILTROS (CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720

74	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO Y CABLEADO	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
75	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESISFECION DE LA CAMPANA Y DUCTOS DE BAPOR DE DOS METROS	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
76	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTOR EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 CON CEX-SS ACERO INOXIDABLE (CAMBIO DE FILTROS)	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
CILINDRADORA PANADERIA CON MOTOR ELECTRICO						
77	MANTENIMIENTO GENERAL DE LA CILINDRADORA DE RODILLO	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
78	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR	SERVICIO	1	332.000	63.080	395.080
79	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BALINERAS DE MOTOR)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
80	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
81	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES INTERNOS)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
82	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" PARA MOTOR)	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
83	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN PINTURA GENERAL AL MOTOR	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
84	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRASMISION PRIMARIA	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
85	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRASMISION COMPLETA	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
86	MANTENIMIENTO DE LOS RODILLOS	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
87	MANTENIMIENTO DE PIÑONES ((CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
88	MANTENIMIENTO DE LOS PIÑONES	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
89	MANTENIMIENTO CADENA	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
90	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CADENA MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CADENA)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
91	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BANDA DE TRASPORTE)	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
92	MANTENIMIENTO PARTE ELECTRICA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
93	MANTENIMIENTO DEL MOTOR	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
94	MANTENIMIENTO EMBOBINADO	SERVICIO	1	296.000	56.240	352.240
95	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
96	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
97	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE ACOPLES	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
CORTADORA DE MASA 36 CORTES, CORTADORA INDUSTRIAL						
98	MANTENIMIENTO - DESMONTE Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR ELÉCTRICO (CAMBIO DEPIEZAS)	SERVICIO	1	288.000	54.720	342.720
99	MANTENIMIENTO RODAMIENTOS	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
100	MANTENIMIENTO CORREAS	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
CUARTO DE CRECIMIENTO PARA 15 L, REF:PELZA						
101	MANTENIMIENTO GENERAL CUARTO DE CRECIMIENTO DE PANADERÍA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
102	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISION DE LA MAQUINA	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
103	MANTENIMIENTO - PINTURA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
104	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
105	MANTENIMIENTO TERMINALES	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
106	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TORNILLOS)	SERVICIO	1	44.000	8.360	52.360
107	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE VALVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
108	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	76.000	14.440	90.440
109	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO)	SERVICIO	1	204.000	38.760	242.760
110	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE LAMINAS ACERO INOCIDABLE)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
111	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE BOMBILLOS)	SERVICIO	1	56.000	10.640	66.640
112	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
113	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PUERTAS)	SERVICIO	1	284.000	53.960	337.960
114	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR	SERVICIO	1	96.000	18.240	114.240
115	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA)	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
116	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
117	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
118	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLEADO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
119	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
120	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA FISTOS PARA GAS NATURAL Y CONTROLES DE TEMPERATURA Y AJUSTES	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
121	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
122	MANTENIMIENTO - REVISIÓN ELÉCTRICA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
123	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
124	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
125	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL PROGRAMADOR O TERMOSTATO	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
126	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520

127	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOMETRO DIGITAL)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
128	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DEL FILTRO SECADOR)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
CUARTO FRIO DE CONSERVACION MARCA MGC						
129	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR	SERVICIO	1	96.000	18.240	114.240
130	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
131	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
132	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLEADO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
133	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
134	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA PRESIÓN DE ALTA Y DE BAJA DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
135	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
136	MANTENIMIENTO - REVISIÓN ELÉCTRICA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
137	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
138	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
139	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL PROGRAMADOR O TERMOSTATO	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
140	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
141	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
142	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE CONTROL DE SEGURIDAD DE BAJA Y ALTA PRESIÓN	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
143	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE DIFUSORES)	SERVICIO	1	268.000	50.920	318.920
144	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TERMOMETRO DIGITAL)	SERVICIO	1	200.000	38.000	238.000
145	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA)	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
146	MANTENIMIENTO DEL FILTRO SECADOR (CAMBIO DEL FILTRO SECADOR)	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
147	MANTENIMIENTO MACRO MEDIDOR	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
148	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	196.000	37.240	233.240
CUARTO FRIO FRIOPANEL						
CUARTO FRIO DE CONGELACION TIPO MODULAR CCMT414-1- MARCA SUPERNORDICO						
149	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS VENTILADORES EVAPORADOR CON SUS CONECTORES)	Servicio	1	228.000	43.320	271.320
150	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO SECADOR)	Servicio	1	128.000	24.320	152.320
151	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE MANGUERAS DE EXTRACCIÓN)	Servicio	1	188.000	35.720	223.720
152	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE HERRAJES EN BRONCE CROMADOS TIPO PESADO PARA PUERTAS)	Servicio	1	148.000	28.120	176.120
153	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CORTINA DE AIRE EN TERMO-FILM)	Servicio	1	192.000	36.480	228.480
154	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE UNIDAD DE 2.5 HP INCLUYE RECARGA, RELAY POTENCIAL, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, FILTRO)	Servicio	1	260.000	49.400	309.400
155	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RELAY POTENCIAL 220 Y CAPACITOR)	Servicio	1	128.000	24.320	152.320
156	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAPACITOR 25MFD440)	Servicio	1	128.000	24.320	152.320
157	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTACTOR 3X60 AMPERIOS)	Servicio	1	204.000	38.760	242.760
158	MANTENIMIENTO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS (CAMBIO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS)	Servicio	1	124.000	23.560	147.560
159	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO (CAMBIO DE CABLEADO Y BOMBILLAS A TODO COSTO)	Servicio	1	516.000	98.040	614.040
160	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOSTATO)	Servicio	1	144.000	27.360	171.360
161	MANTENIMIENTO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA (CAMBIO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA)	Servicio	1	156.000	29.640	185.640
162	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN)	Servicio	1	220.000	41.800	261.800
163	MANTENIMIENTO DEL AUTOMÁTICO (CAMBIO DEL AUTOMÁTICO)	Servicio	1	272.000	51.680	323.680
164	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE TUBERÍAS RADIADOR CONDENSADOR Y AJUSTE DE LOS VENTILADORES DEL EVAPORADOR Y PANEL (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	Servicio	1	256.000	48.640	304.640
165	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110 V)	Servicio	1	132.000	25.080	157.080
166	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTACTOR 18 10)	Servicio	1	192.000	36.480	228.480
167	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMPARAS)	Servicio	1	276.000	52.440	328.440
168	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SECADOR DE SILICA)	Servicio	1	104.000	19.760	123.760
169	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE VIGILANTE TENSION)	Servicio	1	300.000	57.000	357.000
170	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VISAGRA DE PUERTAS)	Servicio	1	368.000	69.920	437.920
171	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	Servicio	1	248.000	47.120	295.120
172	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO (GENERAL)	Servicio	1	192.000	36.480	228.480
173	MANTENIMIENTO A LA UNIDAD DE CONGELACIÓN	Servicio	1	124.000	23.560	147.560
174	MANTENIMIENTO AL TABLERO ELÉCTRICO	Servicio	1	128.000	24.320	152.320

175	MANTENIMIENTO AL TEMPORIZADOR	Servicio	1	128.000	24.320	152.320
176	MANTENIMIENTO - LATONERÍA Y PINTURA	Servicio	1	128.000	24.320	152.320
177	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO TUBERÍA DE COBRE CON RUDATEX	Servicio	1	192.000	36.480	228.480
178	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES EVAPORADOR)	Servicio	1	256.000	48.640	304.640
179	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE GAS REFRIGERANTE R134A	Servicio	1	124.000	23.560	147.560
180	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTADORES ELÉCTRICOS)	Servicio	1	232.000	44.080	276.080
181	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE COMPRESOR DE 2HP)	Servicio	1	1.664.000	316.160	1.980.160
182	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE KIT DE ARRANQUE)	Servicio	1	288.000	54.720	342.720
183	MANTENIMIENTO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE (CAMBIO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE)	Servicio	1	108.000	20.520	128.520
184	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA TUBERÍA DE COBRE DEL CUARTO FRÍO)	Servicio	1	284.000	53.960	337.960
185	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN DEL CUARTO FRÍO)	Servicio	1	300.000	57.000	357.000
186	MANTENIMIENTO - TOMA DE LECTURA PRESIÓN GAS REFRIGERANTE Y REPOSICIÓN DEL MISMO (CAMBIO DEL MISMO)	Servicio	1	316.000	60.040	376.040
187	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TABLERO ELÉCTRICO	Servicio	1	112.000	21.280	133.280
188	MANTENIMIENTO - LAVADO CON DESINCRUSTANTE	Servicio	1	112.000	21.280	133.280
189	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TABLERO DE CONTROL)	Servicio	1	344.000	65.360	409.360
190	MANTENIMIENTO VENTILADORES EVAPORADOR	Servicio	1	296.000	56.240	352.240
191	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PROGRAMADOR (CAMBIO DE PROGRAMADOR)	Servicio	1	184.000	34.960	218.960
192	MANTENIMIENTO - TERMOSTATO	Servicio	1	192.000	36.480	228.480
193	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	Servicio	1	112.000	21.280	133.280
194	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	Servicio	1	216.000	41.040	257.040
ASCENSOR MONTACARGA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO						
195	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE LUBRICANTES ADECUADAS PARA REDUCIR DESGASTE DE LAS COMPONENTES	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
196	MANTENIMIENTO - AJUSTES Y CALIBRACION MANTENIMIENTO DE LA PRECISION Y EFICACIA DE LOS SISTEMAS DE CONTROL	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
197	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO DE COMPONENTES Y VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, (CAMBIO DE PREVENTICO DE PIEZAS, CAMBIO DE PROGRAMADA DE COMPONENTES)	SERVICIO	1	292.000	55.480	347.480
198	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
199	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA VERIFICACION AJUSTES AL FUNCIONAMIENTO DE LAS PARTES ELECTRICAS	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
200	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA LIMPIEZA Y LUBRICACION DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
201	MANTENIMIENTO - REALIZAR LOS AJUSTES DE LA TORNILLERIA	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
202	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA REVISION Y AJUSTES DE CABLES DE CAERO, POLEAS, RODAMIENTOS, GUIAS, PATINES, MOTOR	SERVICIO	1	200.000	38.000	238.000
203	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTES DE FRENOS	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
204	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE REDUCTORES Y NIVELES DE ACEITE.	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
205	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CABLEADO.	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
206	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL MOTOR.	SERVICIO	1	236.000	44.840	280.840
207	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN, VERIFICACION Y AJUSTE DE LA ESTRUCTURA.	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
208	MANTENIMIENTO - REVISION Y AJUSTE DE PUERTAS , CERRADURAS	SERVICIO	1	248.000	47.120	295.120
209	MANTENIMIENTO - REVISION DE NIVELACIÓN	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
210	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE AMORTIGUADORES.	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
211	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FINALES DE CARRERA.	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
212	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CABLES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD.	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
213	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE SOBRECARGA.	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
ESTUFA A GAS MARCA MODEGAS DE 06 PUESTOS						
214	MANTENIMIENTO GENERAL ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
215	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
216	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA ESTUFA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
217	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	76.000	14.440	90.440
218	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE QUEMADORES SEGÚN MUESTRA TIPO FLAUTA EN L)	SERVICIO	1	184.000	34.960	218.960
219	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO A QUEMADORES (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES)	SERVICIO	1	184.000	34.960	218.960
220	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720

221	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
222	MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PASO 1/4" (CAMBIO DE VALVULAS DE PASO 1/4")	SERVICIO	1	936.000	177.840	1.113.840
223	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULA REGULABLE DE BAJA)	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
224	MANTENIMIENTO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2" (CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2")	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
225	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES O LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	268.000	50.920	318.920
226	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
ESTUFA INDUSTRIAL CON PLANCHAS ASADORAS Y HORNO						
227	MANTENIMIENTO GENERAL ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
228	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
229	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA ESTUFA	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
230	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	76.000	14.440	90.440
231	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE QUEMADORES SEGÚN MUESTRA TIPO FLAUTA EN L)	SERVICIO	1	184.000	34.960	218.960
232	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO A QUEMADORES (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES)	SERVICIO	1	184.000	34.960	218.960
233	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
234	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
235	MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PASO 1/4" (CAMBIO DE VALVULAS DE PASO 1/4")	SERVICIO	1	936.000	177.840	1.113.840
236	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULA REGULABLE DE BAJA)	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
237	MANTENIMIENTO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2" (CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2")	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
238	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES O LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	268.000	50.920	318.920
239	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
HORNO DE PANADERIA						
240	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL DE PANADERÍA	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
241	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
242	MANTENIMIENTO - PINTURA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
243	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
244	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
245	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	76.000	14.440	90.440
246	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO)	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
247	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES Y LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
248	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBILLOS)	SERVICIO	1	68.000	12.920	80.920
249	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO)	SERVICIO	1	208.000	39.520	247.520
250	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL ELÉCTRICO DE PANADERÍA	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
251	MANTENIMIENTO - REVISIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
252	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TERMOSTATOS	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
253	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A RESISTENCIAS	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
254	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A SELECTORES Y CONTACTORES	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
255	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLOS DAÑADOS)	SERVICIO	1	44.000	8.360	52.360
256	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CABLES DAÑADOS)	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
257	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RESISTENCIAS DAÑADA)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
HORNO ELECTRICO MARCA SHINDAWA DE 4 CAMARAS DE0.50CMX0.80CM X220V.TAPAS EN ACERO SATINADO.						
258	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL ELÉCTRICO DE PANADERÍA	Servicio	1	148.000	28.120	176.120
259	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	Servicio	1	116.000	22.040	138.040
260	MANTENIMIENTO - REVISIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO	Servicio	1	144.000	27.360	171.360
261	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO TERMOSTATOS	Servicio	1	152.000	28.880	180.880
262	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO RESISTENCIAS	Servicio	1	152.000	28.880	180.880
263	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO SELECTORES Y CONTACTOR	Servicio	1	152.000	28.880	180.880
264	MANTENIMIENTO - PINTURA DE ESTRUCTURA	Servicio	1	148.000	28.120	176.120
265	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	Servicio	1	144.000	27.360	171.360
266	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE DOS VENTILADORES CON SUS CONECTORES PARA EL HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	132.000	25.080	157.080
267	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS QUEMADORES DEL HORNO)	Servicio	1	208.000	39.520	247.520

268	MANTENIMIENTO DEL HORNO DESCARBONADA, DES INCRUSTACIONES DE GRASA Y LIMPIEZA GENERAL	Servicio	1	128.000	24.320	152.320
269	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ROTACIÓN DEL HORNO EMBOBINADO (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	Servicio	1	176.000	33.440	209.440
270	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMINALES HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	96.000	18.240	114.240
271	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	156.000	29.640	185.640
272	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	400.000	76.000	476.000
LAVADORA HORIZONTAL DE 50 LIBRAS						
273	MANTENIMIENTO Y PUESTA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	176.000	33.440	209.440
274	MANTENIMIENTO - DESARME Y LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	1	96.000	18.240	114.240
275	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO Y PINTURA EN GENERAL	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
276	MANTENIMIENTO - DESARME Y LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
277	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
278	MANTENIMIENTO TABLERO DE MANDO	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
279	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN Y AJUSTES DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
280	MANTENIMIENTO - PIÑONES Y PARTES MÓVILES	SERVICIO	1	176.000	33.440	209.440
LAVADORA DE 110 LBS						
281	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE CORREAS	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
282	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONTROL CONDENSADOR (CAMBIO DE CONTROL CONDENSADOR)	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
283	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SISTEMA ELÉCTRICO)	SERVICIO	1	376.000	71.440	447.440
284	MANTENIMIENTO - ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
285	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE POLEAS	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
286	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE BLOWER	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
287	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL SERPENTÍN	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
288	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA CAJA ATRAPA MOTAS Y DUCTOS DE VENTILACIÓN	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
289	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN Y AJUSTE	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
290	MANTENIMIENTO - CONTROL CONDENSADOR	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
MAQUINA PELA PAPA INDUSTRIAL MPTE60-SS MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
291	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR Y LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	1	336.000	63.840	399.840
292	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BALINERAS DE MOTOR)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
293	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
284	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES INTERNOS)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
285	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" PARA MOTOR)	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
286	MANTENIMIENTO A EMBOBINADO	SERVICIO	1	304.000	57.760	361.760
287	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
288	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN PINTURA GENERAL AL MOTOR	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
MARMITAS DE VAPOR DE 60 GALONES (250 A 300 LTS)						
289	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CHEQUES (CAMBIO DE CHEQUES)	SERVICIO	1	316.000	60.040	376.040
290	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS (CAMBIO DE VÁLVULAS)	SERVICIO	1	176.000	33.440	209.440
291	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO EN Y (CAMBIO DE FILTRO EN)	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
292	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO DE TRAMPA (CAMBIO DE FILTRO DE TRAMPA)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
293	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
294	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBERIAS DE LINEAS DE VAPOR Y AGUA)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
295	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE UNIVERSALES)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
296	MANTENIMIENTO - REVISION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGUE (CAMBIO DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGUE)	SERVICIO	1	388.000	73.720	461.720
297	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
298	MANTENIMIENTO - PINTURA DE TUBERÍA DE LINEAS DE VAPOR Y AGUA	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
299	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULAS)	SERVICIO	1	200.000	38.000	238.000
300	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LLAVES Y ACCESORIOS)	SERVICIO	1	264.000	50.160	314.160
MARMITAS ING Y DISEÑO 380 LTS						
301	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CHEQUES	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
302	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
303	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO EN Y	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
304	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO DE TRAMPA	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
305	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
306	MANTENIMIENTO DE UNIVERSALES	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200

307	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
308	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
309	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
NEVERA TIPO NEVECON DE 50 PIES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
310	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS VENTILADORES EVAPORADOR CON SUS CONECTORES)	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
311	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO SECADOR)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
312	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE MANGUERAS DE EXTRACCIÓN)	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
313	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE HERRAJES EN BRONCE CROMADOS TIPO PESADO PARA PUERTAS)	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
314	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CORTINA DE AIRE EN TERMO-FILM)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
315	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE UNIDAD DE 2.5 HP INCLUYE RECARGA, RELAY POTENCIAL, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, FILTRO PUESTO EN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
316	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RELAY POTENCIAL 220 Y CAPACITOR)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
317	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAPACITOR 25MFD440)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
318	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTRACTOR 3X60 AMPERIOS)	SERVICIO	1	204.000	38.760	242.760
319	MANTENIMIENTO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS (CAMBIO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS)	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
320	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO (CAMBIO DE CABLEADO Y BOMBILLAS A TODO COSTO)	SERVICIO	1	516.000	98.040	614.040
321	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOSTATO)	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
322	MANTENIMIENTO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA (CAMBIO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA)	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
323	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
324	MANTENIMIENTO DEL AUTOMÁTICO (CAMBIO DEL AUTOMÁTICO)	SERVICIO	1	272.000	51.680	323.680
325	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE TUBERÍAS RADIADOR CONDENSADOR Y AJUSTE DE LOS VENTILADORES DEL EVAPORADOR Y PANEL (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	SERVICIO	1	256.000	48.640	304.640
326	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110 V)	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
327	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTACTOR 18 10)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
328	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LÁMPARAS)	SERVICIO	1	276.000	52.440	328.440
329	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SECADOR DE SILICA)	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
330	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE VIGILANTE TENSIÓN)	SERVICIO	1	300.000	57.000	357.000
331	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BISAGRA DE PUERTAS)	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
332	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	SERVICIO	1	248.000	47.120	295.120
333	MANTENIMIENTO PREVENTIVO(GENERAL)	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
334	MANTENIMIENTO A LA UNIDAD DE CONGELACIÓN	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
335	MANTENIMIENTO AL TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
336	MANTENIMIENTO AL TEMPORIZADOR	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
337	MANTENIMIENTO - LATONERÍA Y PINTURA	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
338	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO TUBERÍA DE COBRE CON RUDA TEX	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
339	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES EVAPORADOR)	SERVICIO	1	256.000	48.640	304.640
340	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE GAS REFRIGERANTE R134A	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
341	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTADORES ELÉCTRICOS)	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
342	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE COMPRESOR DE 2HP)	SERVICIO	1	1.664.000	316.160	1.980.160
343	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE KIT DE ARRANQUE)	SERVICIO	1	288.000	54.720	342.720
344	MANTENIMIENTO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE (CAMBIO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE)	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
345	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA TUBERÍA DE COBRE)	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
346	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN)	SERVICIO	1	276.000	52.440	328.440
347	MANTENIMIENTO - TOMA DE LECTURA PRESIÓN GAS REFRIGERANTE Y REPOSICIÓN DEL MISMO (CAMBIO DEL MISMO)	SERVICIO	1	316.000	60.040	376.040
348	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
349	MANTENIMIENTO - LAVADO CON DESINCRUSTANTE	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
350	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TABLERO DE CONTROL)	SERVICIO	1	344.000	65.360	409.360
351	MANTENIMIENTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	296.000	56.240	352.240
352	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PROGRAMADOR O TERMOSTATO (CAMBIO DE PROGRAMADOR O TERMOSTATO)	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
353	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
354	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
SECADORA INDUSTRIAL A VAPOR DE 50 LBS						
355	MANTENIMIENTO - DESARME Y ARMADO GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280

356	MANTENIMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
357	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICOS	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
358	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
359	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE VAPOR (TUBERÍAS Y VÁLVULAS) POR MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
360	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
361	MANTENIMIENTO - SERVICIO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO EN BASES	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
SECADORA INDUSTRIAL DE 110 LBS						
362	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE CORREAS	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
363	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN GENERAL DEL CONTROL CONDENSADOR	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
364	MANTENIMIENTO - ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
365	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE POLEAS	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
366	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE BLOWER	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
367	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL SERPENTIN	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
368	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA CAJA ATRAPA MOTAS Y DUCTOS DE VENTILACIÓN	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA 100 KVA						
369	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO, TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR)	Servicio	1	232.000	44.080	276.080
370	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 80 AMP	Servicio	1	228.000	43.320	271.320
371	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 40 AMP	Servicio	1	216.000	41.040	257.040
372	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR, MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE Y AJUSTE DEL ALTERNADOR (CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE E)	Servicio	1	244.000	46.360	290.360
373	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE Y AJUSTE DEL MOTOR (CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E)	Servicio	1	644.000	122.360	766.360
374	MANTENIMIENTO - SONDEO DEL RADIADOR, PRUEBA Y CORRECCIÓN DE FUGAS (CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA AL RADIADOR, TAPA TANQUE DEL RADIADOR)	Servicio	1	260.000	49.400	309.400
375	MANTENIMIENTO DE UNA BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 31H	Servicio	1	276.000	52.440	328.440
376	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR: DESARME, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, LUBRICACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, (CAMBIO DE PISTONES, CAMISAS, EMPAQUETADURA DEL MOTOR, CASQUETES DE BIELA, CASQUETES DE BANCADA, VÁLVULAS DE ADICIÓN, VÁLVULAS DE ESCAPE, ANILLOS, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE Y DEMÁS NECESARIOS PARA COLOCAR EL MOTOR EN FUNCIONAMIENTO)	Servicio	1	328.000	62.320	390.320
377	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA GENERADOR STANFOR)	Servicio	1	216.000	41.040	257.040
378	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA JUNTA DE CULATA; CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA, EMPAQUETADURA SUPERIOR DEL MOTOR)	Servicio	1	240.000	45.600	285.600
379	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR A-23)	Servicio	1	160.000	30.400	190.400
380	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE 26560017)	Servicio	1	172.000	32.680	204.680
381	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE 13532620)	Servicio	1	140.000	26.600	166.600
382	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PISTÓN PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	420.000	79.800	499.800
383	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAMISAS MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	444.000	84.360	528.360
384	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ANILLOS PARA PISTON DEL MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	468.000	88.920	556.920
385	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BIELA EN STANDARD PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	448.000	85.120	533.120
386	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BANCADA PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	452.000	85.880	537.880
387	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN)	Servicio	1	236.000	44.840	280.840
388	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ESCAPE)	Servicio	1	220.000	41.800	261.800
389	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE GUÍAS PARA VÁLVULAS)	Servicio	1	244.000	46.360	290.360
390	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE)	Servicio	1	496.000	94.240	590.240

391	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE AGUA)	Servicio	1	472.000	89.680	561.680
392	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR)	Servicio	1	136.000	25.840	161.840
393	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AUTOMÁTICO DE 120 AMP)	Servicio	1	412.000	78.280	490.280
394	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FUSIBLES)	Servicio	1	52.000	9.880	61.880
395	MANTENIMIENTO DEL PRECALENTADOR DE CAMISAS DE LA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	Servicio	1	320.000	60.800	380.800
PLANTA ELECTRICA 75 KVA						
396	MANTENIMIENTO (BT-287) (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE BALWIN (BT-287)	Servicio	1	104.000	19.760	123.760
397	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE UNIDAD DE AJUSTE)	Servicio	1	504.000	95.760	599.760
398	MANTENIMIENTO (NCX-18*) (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE FRANIG (NCX-18*)	Servicio	1	168.000	31.920	199.920
399	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE ART -280L)	Servicio	1	140.000	26.600	166.600
400	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y CARGA DE LIQUIDOS REFRIGERANTES, MANTENIMIENTO GENERAL RADIADOR, LIMPIEZA	Servicio	1	88.000	16.720	104.720
401	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERENCIA (CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACIÓN DE CABLEADOS UNIDAD DE AJUSTE)	Servicio	1	188.000	35.720	223.720
402	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 80 AMP	Servicio	1	228.000	43.320	271.320
403	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 40 AMP	Servicio	1	216.000	41.040	257.040
404	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR (CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE Y AJUSTE DEL ALTERNADOR)	Servicio	1	172.000	32.680	204.680
405	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, (CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS)	Servicio	1	268.000	50.920	318.920
406	MANTENIMIENTO DE UNA BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 31H (CAMBIO DE E)	Servicio	1	456.000	86.640	542.640
407	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR: DESARME, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, LUBRICACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Servicio	1	460.000	87.400	547.400
408	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	Servicio	1	248.000	47.120	295.120
409	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA GENERADOR STANFORD)	Servicio	1	208.000	39.520	247.520
410	MANTENIMIENTO DE LA JUNTA DE CULATA	Servicio	1	244.000	46.360	290.360
411	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA)	Servicio	1	624.000	118.560	742.560
412	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO, TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR)	Servicio	1	232.000	44.080	276.080
413	MANTENIMIENTO - SONDEO DEL RADIADOR, PRUEBA Y CORRECCIÓN DE FUGAS (CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA AL RADIADOR, TAPA TANQUE DEL RADIADOR)	Servicio	1	260.000	49.400	309.400
414	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA JUNTA DE CULATA; CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA, EMPAQUETADURA SUPERIOR DEL MOTOR)	Servicio	1	240.000	45.600	285.600
415	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR A-23)	Servicio	1	160.000	30.400	190.400
416	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE 26560017)	Servicio	1	172.000	32.680	204.680
417	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE 13532620)	Servicio	1	140.000	26.600	166.600
418	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PISTÓN PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	420.000	79.800	499.800
419	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAMISAS MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	444.000	84.360	528.360
420	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ANILLOS PARA PISTON DEL MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	468.000	88.920	556.920
421	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BIELA EN STANDARD PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	448.000	85.120	533.120
422	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BANCADA PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	452.000	85.880	537.880
423	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN)	Servicio	1	236.000	44.840	280.840
424	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ESCAPE)	Servicio	1	220.000	41.800	261.800
425	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE GUÍAS PARA VÁLVULAS)	Servicio	1	244.000	46.360	290.360
426	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE)	Servicio	1	496.000	94.240	590.240
427	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR)	Servicio	1	136.000	25.840	161.840
428	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AUTOMÁTICO DE 120 AMP)	Servicio	1	412.000	78.280	490.280
429	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FUSIBLES)	Servicio	1	52.000	9.880	61.880
430	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO)	Servicio	1	216.000	41.040	257.040
431	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE)	Servicio	1	240.000	45.600	285.600

432	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR)	Servicio	1	184.000	34.960	218.960
433	MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE Y AJUSTE DEL MOTOR (CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E)	Servicio	1	208.000	39.520	247.520
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO CHILLER 70TR-AIRE CENTRAL						
NÚMERO DE INVENTARIO 8004030000000000002802991						
434	MANTENIMIENTO DE PANTALLA VARIADOR DE FRECUENCIA .	Servicio	1	488.000	92.720	580.720
435	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO ENFRIADOR DE AGUA, MANEJADORA DE AIRE, TABLEROS DE CONTROL/FUERZA.	Servicio	1	208.000	39.520	247.520
436	MANTENIMIENTO DE TARJETAS 1)MAIN BOARD ; 2)TARJETA DE COMUNICACIÓN ; 3) TARJETA DE ALIMENTACIÓN MAIN BOARD.	SERVICIO	1	584.000	110.960	694.960
437	MANTENIMIENTO - CONFIGURACIÓN/PROGRAMACIÓN DE TARJETAS Y ARRANQUE DE EQUIPO. SUPERVISIÓN E INGENIERÍA	SERVICIO	1	204.000	38.760	242.760
438	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LAS MANEJADORAS PRINCIPALES.	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
439	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LA REJILLA DE SALIDA EXTRACCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
440	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LA UNIDAD EXTERIOR, REVISIÓN DE ALARMAS Y PARÁMETROS DE CONTROL	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
441	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A DE VARIADORES DE FRECUENCIA	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
442	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO Y CABLEADO	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
443	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A DOS BOMBAS DE PRESIÓN DE AGUA DE 5KW	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
444	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE DEMÁS ELEMENTOS DE CONTROL MANIOBRA Y PROTECCIÓN	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
445	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CABLEADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DEL AIRE)	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
446	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARÁMETROS EN SOFTWARE.	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
447	MANTENIMIENTO - REVISION Y LIMPIEZA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR.	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
448	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE RESISTENCIAS, COMPRESORES, CONTACTORES, RELÉS, AUXILIARES, TOTALIZADORES.	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
449	MANTENIMIENTO A LA REJILLA DE SALIDA EXTRACCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE 17KW/H	SERVICIO	1	196.000	37.240	233.240
450	MANTENIMIENTO - REVISIÓN POSIBLES FUGAS EN EL SISTEMA Y CORRECCIÓN DE ESTAS, VACIADO Y LIMPIEZA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
451	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN Y AJUSTES AL SISTEMA Y RECORRIDO DE AGUA EN ALTA Y BAJA	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
452	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE PRESIÓN ETC	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
453	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE MANÓMETROS DE PRESIÓN Y DE SER NECESARIO MANTENIMIENTO DE ESTOS. (CAMBIO DE ESTOS)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
454	MANTENIMIENTO - CONFIGURACIÓN Y ALARMAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 170 KW	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
455	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE LAS POLEAS, CORREAS, SISTEMAS DE CARGAS Y POTENCIA (MICROCONTROLADORES, MICROTRANSFORMADORES.	SERVICIO	1	176.000	33.440	209.440
456	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL VENTANILLAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA.	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
457	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
458	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE SENSORES / TRANSDUCTORES	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
459	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE FILTROS CIRCUITO HIDRÁULICO.	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (CHILLER)						
460	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE (DETECTOR ELECTRÓNICO + PRUEBA DE PRESIÓN CON N2).	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
461	MANTENIMIENTO - MEDICIÓN DE SUPERHEAT Y SUBCOOLING.	SERVICIO	1	508.000	96.520	604.520
462	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE PRESOSTATOS.	SERVICIO	1	268.000	50.920	318.920
463	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR.	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
464	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR.	SERVICIO	1	96.000	18.240	114.240
465	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE COMPRESORES (CONSUMO AMPERAJE Y VIBRACIÓN).	SERVICIO	1	364.000	69.160	433.160
466	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE RESISTENCIAS DE CARTER.	SERVICIO	1	344.000	65.360	409.360

467	MANTENIMIENTO - REVISIÓN PARÁMETROS EN SOFTWARE.	SERVICIO	1	268.000	50.920	318.920
468	MANTENIMIENTO - ANÁLISIS DE ACEITE DEL COMPRESOR	SERVICIO	1	504.000	95.760	599.760
469	MANTENIMIENTO - TERMOGRAFÍA EN TABLEROS ELÉCTRICOS	SERVICIO	1	528.000	100.320	628.320
470	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE HERMETICIDAD ANUAL.	SERVICIO	1	528.000	100.320	628.320
471	MANTENIMIENTO - B. SISTEMA HIDRÁULICO (BOMBAS 5 KW)	SERVICIO	1	524.000	99.560	623.560
472	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN BOMBA-MOTOR.	SERVICIO	1	492.000	93.480	585.480
473	MANTENIMIENTO (SEGÚN HORAS) (CAMBIO DE PREVENTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (SEGÚN HORAS)	SERVICIO	1	252.000	47.880	299.880
474	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA FILTROS CIRCUITO HIDRÁULICO.	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
475	MANTENIMIENTO - REVISIÓN RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
476	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN PRESIÓN DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
477	MANTENIMIENTO - • REVISIÓN DE MANÓMETROS.	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
478	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA CON AIRE SECO.	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
479	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE BORNERAS	SERVICIO	1	408.000	77.520	485.520
480	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CONTACTORES ACS	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
481	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN PARÁMETROS VFD	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
482	MANTENIMIENTO - REVISIÓN HISTORIAL ALARMAS	SERVICIO	1	332.000	63.080	395.080
483	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN SENSORES/TRANSDUCTORES	SERVICIO	1	400.000	76.000	476.000
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE						
484	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA REJILLAS Y DUCTOS	SERVICIO	1	96.000	18.240	114.240
485	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PREFILTROS)	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
486	MANTENIMIENTO - REVISIÓN POLEAS Y CORREAS	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
487	MANTENIMIENTO - AJUSTE VENTILADORES	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
488	MANTENIMIENTO - BALANCEO DINÁMICO	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
489	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MÓDULO HUMEDAD	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
490	MANTENIMIENTO - REVISIÓN HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
491	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA FILTROS MERV14	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
492	MANTENIMIENTO - ACTUALIZACIÓN SOFTWARE	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
493	MANTENIMIENTO - LAVADO QUÍMICO SERPENTINES	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
494	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN SENSORES HUMEDAD	SERVICIO	1	172.000	32.680	204.680
495	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN VÁLVULA EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	104.000	19.760	123.760
496	MANTENIMIENTO - PRUEBA ARRANQUE EN VACÍO	SERVICIO	1	148.000	28.120	176.120
497	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN BATERÍA 12V 1000-1100A	SERVICIO	1	356.000	67.640	423.640
498	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN GENERAL MECÁNICA, ELÉCTRICA Y DE CONTROL	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
499	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA QUÍMICA Y/O MECÁNICA DE INTERCAMBIADORES	SERVICIO	1	100.000	19.000	119.000
500	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PRESIONES, TEMPERATURAS Y PARÁMETROS OPERATIVOS	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
SISTEMA DE DESAIREACIÓN						
501	MANTENIMIENTO - DESMONTAJE Y LIMPIEZA INTERNA DEL DESAIREADOR		1	104.000	19.760	123.760
502	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS AUTOMÁTICAS DE PURGA DE AIRE)	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
503	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES, SELLOS Y ACCESORIOS DETERIORADOS)	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
504	MANTENIMIENTO - PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
TORRETAS DE BOMBAS DE RETORNO DE AGUA (AIRE)						
505	MANTENIMIENTO - DESMONTAJE PARCIAL DE BOMBAS	SERVICIO	1	276.000	52.440	328.440
506	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS)	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
507	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
508	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE CARCASA E IMPULSOR	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
509	MANTENIMIENTO - PINTURA ANTICORROSIVA DE BASES Y ESTRUCTURA	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
510	MANTENIMIENTO - PRUEBA HIDRÁULICA DE OPERACIÓN	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
PASOS Y FILTROS DE AGUA						
511	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE LÍNEAS	SERVICIO	1	108.000	20.520	128.520
512	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CARTUCHOS O MALLAS FILTRANES)	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
514	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DEFECTUOSAS)	SERVICIO	1	128.000	24.320	152.320
515	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE BRIDAS, EMPAQUES Y PERNOS	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
516	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE PRESIÓN POSTERIOR AL SERVICIO	SERVICIO	1	124.000	23.560	147.560
MANTENIMIENTO AIRE DE PRESION						
517	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TABLERO DE CONTROL, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO Y VARIADORES DE FRECUENCIA.	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200

518	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TABLERO DE CONTROL, PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN Y ALARMAS	SERVICIO	1	348.000	66.120	414.120
519	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE PRECISIÓN: INCLUYE MANTENIMIENTO DE FILTROS MERV14, MEDIDAS 20X20X2; 20X16X2 (CANTIDAD DE FILTROS: 1 POR REFERENCIA.	SERVICIO	1	312.000	59.280	371.280
520	MANTENIMIENTO - RETROFIL, MANTENIMIENTO DE PRESOSTATOS, SOLDADURA FUERTE, BARRIDO N2, VACÍO Y AJUSTE DE CARGA DE REFRIGERANTE CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. (CAMBIO DE PRESOSTATOS, SOLDADURA FUERTE, BARRIDO N2, VACÍO Y AJUSTE DE CARGA DE REFRIGERANTE CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1	252.000	47.880	299.880
521	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FUGAS	SERVICIO	1	348.000	66.120	414.120
522	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PRESIONES	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
523	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MODULO HUMEDAD RELATIVA	SERVICIO	1	324.000	61.560	385.560
524	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
525	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE COMPRESORES	SERVICIO	1	348.000	66.120	414.120
526	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA, MOTOR VENTILADOR MANEADORA	SERVICIO	1	168.000	31.920	199.920
527	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE FUGAS DE REFRIGERANTE. PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE 17KW/H	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
528	MANTENIMIENTO - SERVICIO ACTUALIZACION DE SOFTWARE Y CONFIGURACION DEL SISTEMA (ALARMAS- ERROES)	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
VERTICAL (MOTOBOMBA JOKEY ELECTRICA) EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA						
8004030000000000002798925						
529	MANTENIMIENTO - AISLAMIENTO DE LOS BOBINADOS DE LOS MOTORES		1	420.000	79.800	499.800
530	MANTENIMIENTO - RECONEXIÓN ELÉCTRICA	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
531	MANTENIMIENTO - BALANCEO DE LOS DINAMOS CENTRALES	SERVICIO	1	312.000	59.280	371.280
532	MANTENIMIENTO GENERAL DEL TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	364.000	69.160	433.160
533	MANTENIMIENTO DE DOS FLOTADORES ELÉCTRICOS	SERVICIO	1	356.000	67.640	423.640
534	MANTENIMIENTO - AJUSTE Y PRUEBA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	292.000	55.480	347.480
535	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DEL EQUIPO HIDROFLOXS	SERVICIO	1	264.000	50.160	314.160
536	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SELLOS MECANICOS EQUIPO PARA CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
537	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
538	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE IMPULSORES PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	1	488.000	92.720	580.720
539	MANTENIMIENTO DE BATERIA DE 12V, 1000- 1100 AMP. INCLUYE CARGADOR EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	SERVICIO	1	504.000	95.760	599.760
540	MANTENIMIENTO - REVISIÓN, MANTENIMIENTO DE LA RED CONTRA INCENDIO EDIFICIO CCOES, MANTENIMIENTO ASPERSORES Y PRUEBA DE TODO EL SISTEMA CONTRA INCENDIOS (INLUYE MATERIALES NECESARIOS) - EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	SERVICIO	1	436.000	82.840	518.840
541	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE DE PRESIÓN HIDROFLOT CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN DE PRESIÓN EN GENERAL, REVISIÓN MANÓMETROS DE PRESIÓN Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN, VÁLVULA DE 1-1/2". - PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO -BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	152.000	28.880	180.880
542	MANTENIMIENTO - REVISAR LOS MEDIDORES DE PRESIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO -BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
543	MANTENIMIENTO - CONDENSADORES: VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE SI ES NECESARIO, CEPILLADO DE ALETAS	SERVICIO	1	164.000	31.160	195.160
544	MANTENIMIENTO - VENTILADORES: REVISIÓN, AJUSTE, ENGRASE.	SERVICIO	1	156.000	29.640	185.640
545	MANTENIMIENTO - REVISION CONTROLES DEL MICROPROCESADOR.	SERVICIO	1	248.000	47.120	295.120
546	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL HISTORIAL DE ALARMAS.	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
547	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONFIGURACIÓN DE PROGRAMACIÓN REPROGRAMAR SI ES NECESARIO.	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
548	MANTENIMIENTO - LAVADO CON QUÍMICO ANTI-DESINCRUSTANTE, LAVADO CON CHORRO A PRESIÓN DE AGUA.	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080

549	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO SI ES NECESARIO. PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	1	336.000	63.840	399.840
450	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA PRECALENTADOR RESITIVO COMPLETO)	SERVICIO	1	384.000	72.960	456.960
451	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA BATERIA REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS)	SERVICIO	1	384.000	72.960	456.960
452	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE DESAZOLVE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE SUCCIÓN - EQUIPO CONTRA INCENDIO SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA DESAZOLVE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SEDIMENTOS EN LA CISTERNA, LÍNEAS DE SUCCIÓN Y ACCESORIOS ASOCIADOS AL SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO COMPUESTO POR: MOTOBOMBA PRINCIPAL DIESEL TIPO TURBINA VERTICAL CERTIFICACIÓN UL/FM MOTOBOMBA JOCKEY ELÉCTRICA VERTICAL TUBERÍAS DE SUCCIÓN, VÁLVULAS, COLADERAS Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS ALCANCE DEL SERVICIO. • DRENADO CONTROLADO DEL SISTEMA. • LIMPIEZA MECÁNICA Y/O HIDRODINÁMICA DE LA CISTERNA. • RETIRO DE Lodos, SEDIMENTOS, INCRUSTACIONES Y MATERIAL PARTICULADO. • LIMPIEZA DE COLADERAS, VÁLVULAS DE PIE Y CANASTILLAS DE SUCCIÓN. • REVISIÓN DEL ESTADO FÍSICO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. • PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO POSTERIORES AL SERVICIO (ARRANQUE DE BOMBA JOCKEY Y BOMBA PRINCIPAL). • DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS CONFORME A NORMATIVA AMBIENTAL. • ENTREGA DE INFORME TÉCNICO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.	SERVICIO	1	488.000	92.720	580.720
MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA TIPO PRIME DE 488 KVA -375 KAW						
80040300000000000002798923.						
453	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS CARGA DE BATERÍA INTERNAS DEL EQUIPO		1	175.000	33.250	208.250
454	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL Y REVISIÓN DE CABLEADOS ELÉCTRICOS TERMINALES AJUSTE DE TORNILLERÍA Y VERIFICACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
455	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS ACEITE, SEPARADOR DE AGUA, FILTRO DE AIRE)	SERVICIO	1	136.000	25.840	161.840
456	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE ARRANQUE Y MEDICIÓN DE VOLTAJE Y CONSUMO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	488.000	92.720	580.720
457	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO 488 KVA - 375 KW, VERIFICACIÓN DE NIVEL, FUGAS, DRENAJE, CAMBIO DE ACEITE Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL ACEITE 15W-40, EL CUAL SE COTIZA EN LA HOJA DE REPUESTOS.	SERVICIO	1	944.000	179.360	1.123.360
458	MANTENIMIENTO - LAVADO GENERAL DEL EQUIPO, CON DESENGRASANTE Y CONTROL ÓXIDO, INCLUYE LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW.	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
459	MANTENIMIENTO - REVISIÓN PUESTA EN MARCHA Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO ELECTRÓGENO INCLUYE MOTOR Y GENERADOR PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	356.000	67.640	423.640
460	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AMORTIGUADORES DE VIBRACION PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW)	SERVICIO	1	768.000	145.920	913.920
461	MANTENIMIENTO - SERVICIO PROTECCION SOBRECORRIENTE DE TABLERO PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	520.000	98.800	618.800
462	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR DE ESCAPE RESIDENCIAL PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	500.000	95.000	595.000
563	MANTENIMIENTO DEL ARRANQUE AUTOMÁTICO PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	520.000	98.800	618.800
564	MANTENIMIENTO Y VERIFICACION DE NIVEL DE REFRIGERANTE PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW (CAMBIO DE REFRIGERANTE)	SERVICIO	1	312.000	59.280	371.280
565	MANTENIMIENTO - REVISION Y CALIBRACION DEL SISTESMA DE VÁLVULAS.	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
566	MANTENIMIENTO - REVISION AL SISTEMA DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TURBOS.	SERVICIO	1	1.280.000	243.200	1.523.200
567	MANTENIMIENTO A LOS AJUSTES DE SISTEMAS DE CONTROL DE TRANSFERENCIA PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	400.000	76.000	476.000
568	MANTENIMIENTO DEL PRECALENTADOR DE CAMISAS DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
569	MANTENIMIENTO - LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	304.000	57.760	361.760
570	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TURBOS	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400

571	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VÁLVULAS	SERVICIO	1	192.000	36.480	228.480
572	MANTENIMIENTO - TERMOGRAFÍA TABLERO	SERVICIO	1	480.000	91.200	571.200
573	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN MÓDULO ATS.	SERVICIO	1	744.000	141.360	885.360
574	MANTENIMIENTO - CONTROLADOR DE ARRANQUE AUTOMÁTICO	SERVICIO	1	984.000	186.960	1.170.960
575	MANTENIMIENTO - PRUEBA SIMULADA DE FALLA DE RED	SERVICIO	1	484.000	91.960	575.960
576	MANTENIMIENTO - REVISIÓN RELÉS DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
577	MANTENIMIENTO - SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA	SERVICIO	1	288.000	54.720	342.720
578	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
579	MANTENIMIENTO - MEDICIÓN SEÑAL DE SENSADO DE RED.	SERVICIO	1	496.000	94.240	590.240
580	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CABLEADO DE CONTROL.	SERVICIO	1	344.000	65.360	409.360
581	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN ESTADO CONTACTORES DE POTENCIA.	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
582	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE AUTOMÁTICO Y VERIFICACIÓN DE COMPONENTES SEGÚN DIAGNÓSTICO. (CAMBIO DE COMPONENTES SEGÚN DIAGNÓSTICO)	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
583	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA BATERIA REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS)	SERVICIO	1	384.000	72.960	456.960
MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO – INCLUYE 2 BOMBAS DE 7.5 HP						
800403000000000002798924						
584	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE DE PRESIÓN HIDROFLOT CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN DE PRESIÓN EN GENERAL, REVISIÓN MANÓMETROS DE PRESIÓN Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN, VÁLVULA DE 1-1/2 - PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP		1	160.000	30.400	190.400
585	MANTENIMIENTO - DESMOTÉ, DESARME, DE 02 ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN, TRIFÁSICA REPOSICIÓN Y/O MANTENIMIENTO SELLOS MECÁNICOS, EMPAQUES, RODAMIENTOS, REVISIÓN DE IMPULSORES Y TORNILLERÍA, ARME, AJUSTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. - PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP (CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS, EMPAQUES, RODAMIENTOS)	SERVICIO	1	144.000	27.360	171.360
586	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TABLERO ELÉCTRICO PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
587	MANTENIMIENTO - DETECTAR FUGAS DE ACEITE DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
586	MANTENIMIENTO - REVISAR LOS MEDIDORES DE PRESIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
587	MANTENIMIENTO - REVISAR EMPAQUES DE TURBINA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	260.000	49.400	309.400
588	MANTENIMIENTO - REVISAR SELLOS MECÁNICOS- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	252.000	47.880	299.880
589	MANTENIMIENTO - REVISAR Y LIMPIAR VÁLVULAS- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	188.000	35.720	223.720
588	MANTENIMIENTO - VERIFICAR ALINEACIÓN DEL EJE- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	252.000	47.880	299.880
589	MANTENIMIENTO - REALIZAR LIMPIEZA EXTERNA DE LA BOMBA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	236.000	44.840	280.840
590	MANTENIMIENTO - REVISAR VISUALMENTE DEL ESTADO DE LA CARCASA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	244.000	46.360	290.360
591	MANTENIMIENTO - VERIFICACION SISTEMA ELECTRICO AMPERAJE Y NIVELES DE ENERGIA	SERVICIO	1	132.000	25.080	157.080
MANTENIMIENTO ASCENSOR NO PANIRAMICO SHILDRER 3300						
800403000000000002803019						
592	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y REGULADORES DE VELOCIDAD - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO		1	300.000	57.000	357.000
593	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN, AJUSTE Y LUBRICACIÓN PERIÓDICA Y SISTEMÁTICA DE LOS ELEMENTOS Y PARTES TALES COMO: RIELES GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPEO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICIO	1	236.000	44.840	280.840
594	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DESGASTE DE ELEMENTOS DESLIZANTES - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080

595	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE DESGASTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LOS CABLES DE TRACCIÓN - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	240.000	45.600	285.600
596	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN DEL CONJUNTO DE PUERTAS DE PISO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	256.000	48.640	304.640
597	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE ESTADO DE LAS PUERTAS DE CABINA, ROLLETES, CORREDERAS, ZAPATAS, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS, ESTADO DE LOS NIVELES DE ACEITE Y ENGRASE DE POLEAS - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
598	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LAS BATERÍAS Y FUENTES DE INTERCOMUNICACIÓN, ESTADO DE LOS CABLES VIAJEROS Y CONEXIONES EN CAJAS DE EMPALME, FUNCIONAMIENTO DE ALARMA DE EMERGENCIA Y CITÓFONO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	304.000	57.760	361.760
599	MANTENIMIENTO - AJUSTE DEL FRENO Y LUBRICACIÓN DE PASADORES - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	232.000	44.080	276.080
600	MANTENIMIENTO - REVISIÓN NIVELES DE ENERGÍA , VERIFICACION DE FLUJO DE CORRIENTE QUE ESTE DE ACUERDO A LOS NIVELES ESTABLECIDOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	SERVICO	1	220.000	41.800	261.800
601	MANTENIMIENTO - PRUEBA AL DISPOSITIVO DE PARACAIIDAS PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	232.000	44.080	276.080
602	MANTENIMIENTO - DRENAJE DEL RECEPTÁCULO POR DONDE SE DESPLAZA EL ELEVADOR, TENIENDO COMO PRECEDENTE POSIBLE FILTRACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y RESIDUALES POR FALLAS EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
603	MANTENIMIENTO - DIAGNÓSTICO Y REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, EMPALMES, TERMINALES - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
604	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE CITÓFONO O ALARMA - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	232.000	44.080	276.080
605	MANTENIMIENTO DEL EXTRACTOR Y LUCES INTERNAS- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	240.000	45.600	285.600
606	MANTENIMIENTO - AJUSTE, EVALUACIÓN PARA EVITAR MOVIMIENTO LATERAL DE LA CABINA Y FALLAS DEL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO (LADING) - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	240.000	45.600	285.600
607	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y AJUSTE DE LAS CUATRO (04) ZAPATAS DE CONTRAPESO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
608	MANTENIMIENTO - AJUSTE Y MANTENIMIENTO DE LOS TOPES A LOS SWICHES LIMITES (PARA EVITAR QUE EL EQUIPO POR DISTANCIA DEL CAM EN CABINA NO LOS ACCIONE PASÁNDOSE DE NIVEL) - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
609	MANTENIMIENTO - LUBRICADOR AUTOMÁTICO DE GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO.	SERVICO	1	232.000	44.080	276.080
610	MANTENIMIENTO - REALIZAR AJUSTES DE POSICIONAMIENTO	SERVICO	1	220.000	41.800	261.800
611	MANTENIMIENTO - REALIZAR MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL DE LAS CERRADURAS Y MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE PUERTAS (EVITANDO AISLAMIENTO DE SU CIRCUITO ELÉCTRICO Y RUIDOS DE OPERACIÓN) - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	244.000	46.360	290.360
612	MANTENIMIENTO - DIAGNÓSTICO Y REVISIÓN DEL VENTILADOR INVERSOR DE POTENCIA- PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
613	MANTENIMIENTO - ASEO DE POZO Y ANCLAJES- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
614	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CANALES DE ZAPATAS GUÍAS - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	240.000	45.600	285.600
615	MANTENIMIENTO - PRUEBA DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y MANTENER EQUILIBRADA LA TENSIÓN DE LOS CABLES DE TRACCIÓN - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	240.000	45.600	285.600
616	MANTENIMIENTO - AJUSTE MECÁNICO PUERTA CABINA SE DEBEN CONTROLAR LOS NIVELES DE LUBRICANTES Y AJUSTE DE LOS EQUIPOS - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	256.000	48.640	304.640
617	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VARIADOR- PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	236.000	44.840	280.840
618	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BATERIA- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO)	SERVICO	1	356.000	67.640	423.640
619	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN ASCENSOR NO PANORAMICO TRES PARADAS CON UN ENTE CERTIFICADOR EXTERNO ACREDITADO ONAC	SERVICO	1	320.000	60.800	380.800

620	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LOS RIELES PARA ASCENSOR NO PANORAMICO .	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
621	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE CITÓFONO O ALARMA	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICA S DE 32 KVA						
8004030000000000002349361						
622	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR DIESEL DEL GENERADOR: DRENAJE, VERIFICACIÓN DE FUGAS, CONTROL DE HORAS DE OPERACIÓN Y DISPOSICIÓN DEL ACEITE USADO. (CAMBIO DE ACEITE SERVICIO DE DRENAJE TOTAL DEL ACEITE LUBRICANTE DEL MOTOR DIESEL DEL GENERADOR, INCLUYENDO SUMINISTRO E; CAMBIO DE ARANDELA DEL TAPÓN)	SERVICIO	1	452.000	85.880	537.880
623	MANTENIMIENTO DE FILTROS DEL SISTEMA DEL GENERADOR: FILTRO DE ACEITE FILTRO DE COMBUSTIBLE (PRIMARIO Y SECUNDARIO) FILTRO DE AIRE INCLUYE PURGA DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD.	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
624	MANTENIMIENTO FILTRO TRAMPA LIMPIEZA, DRENAJE Y VERIFICACIÓN DEL FILTRO TRAMPA DE AGUA/COMBUSTIBLE. INCLUYE: ELIMINACIÓN DE SEDIMENTOS Y AGUA INSPECCIÓN DE CARCASA MANTENIMIENTO SI PRESENTA DETERIORO (CAMBIO DE SI PRESENTA DETERIORO)	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
625	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE RPM Y VOLTAJE CALIBRACIÓN DE VELOCIDAD DEL MOTOR (RPM) Y AJUSTE DEL REGULADOR DE VOLTAJE (AVR). INCLUYE: VERIFICACIÓN CON TACÓMETRO AJUSTE DE FRECUENCIA (HZ) PRUEBA CON CARGA SIMULADA ESTABILIZACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA	SERVICIO	1	688.000	130.720	818.720
626	MANTENIMIENTO - RETORQUE DE TORNILLERÍA Y MANGUERAS VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE TORQUE EN: PERNOS DEL MOTOR SISTEMA DE ESCAPE SOPORTES ABRAZADERAS DE MANGUERAS CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	SERVICIO	1	52.000	9.880	61.880
627	MANTENIMIENTO DE CONECTORES MANTENIMIENTO DE CONECTORES ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y CONTROL. INCLUYE: TERMINALES CERTIFICADOS PRENSADO ADECUADO AISLAMIENTO PRUEBAS DE CONTINUIDAD	SERVICIO	1	392.000	74.480	466.480
628	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y LAVADO DE RADIADOR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL RADIADOR. INCLUYE: DESINCORUSTACIÓN LIMPIEZA DE ALETAS VERIFICACIÓN DE FUGAS REPOSICIÓN DE REFRIGERANTE (CAMBIO DE REFRIGERANTE)	SERVICIO	1	680.000	129.200	809.200
629	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL LIMPIEZA INTEGRAL DEL GENERADOR: EXTERIOR E INTERIOR ELIMINACIÓN DE GRASA, POLVO Y RESIDUOS LIMPIEZA DE TABLERO Y VENTILACIÓN	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
630	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ARRANQUE REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO: MOTOR DE ARRANQUE ALTERNADOR DE CARGA RELÉS Y CONEXIONES INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	116.000	22.040	138.040
631	MANTENIMIENTO TABLERO REVISIÓN DEL TABLERO DE CONTROL: LIMPIEZA DE COMPONENTES AJUSTE DE BORNES VERIFICACIÓN DE PROTECCIONES PRUEBA DE ALARMAS	SERVICIO	1	236.000	44.840	280.840
632	MANTENIMIENTO AJUSTE ELÉCTRICA INSPECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: CABLEADO AISLAMIENTO CONEXIONES INCLUYE PRUEBAS CON MULTÍMETRO Y MEGGER.	SERVICIO	1	232.000	44.080	276.080
633	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN E DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE: INYECTORES BOMBA DE INYECCIÓN PRESIÓN Y PULVERIZACIÓN	SERVICIO	1	976.000	185.440	1.161.440
634	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL MÓDULO PRINCIPAL CONTROL DEL MOTOR CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO ELECTRÓNICO (CONTROLADOR); PARÁMETROS DE OPERACIÓN ALARMAS PROTECCIONES SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1	904.000	171.760	1.075.760
635	MANTENIMIENTO DEL CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL: REVISIÓN DEL CABLEADO DE POTENCIA, CANALIZACIÓN, TERMINALES Y PRUEBAS DE CARGA. (CAMBIO DEL CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL INISTRO E)	SERVICIO	1	312.000	59.280	371.280
636	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BATERÍAS: VERIFICACIÓN DE BORNES, CONEXIONES Y PRUEBA DE ARRANQUE. (CAMBIO DE BATERÍAS SUMINISTRO E)	SERVICIO	1	444.000	84.360	528.360
DESCRIPCIÓN:GENERADOR DE ENERGIA						

DESCRIPCIÓN:ESTUFA DE 3 PUESTOS A GAS EN ACERO INOXIDABLE						
DESCRIPCIÓN:ESTUFA 4 PUEST CON PLANCH A GAS EN ACERO INOXI						
637	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL GENERADOR FG WILSON P30E1 - 30 KVA, CON ACEITE 15W-40, VERIFICACIÓN DE NIVEL, FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, (CAMBIO DE ACEITE 15W-40 (INCLUYE MATERIAL TODO COSTO), PARA GENERADOR DE ENERGÍA FG WILSON P30E1 - 30 KVA)	SERVICIO	1	508.000	96.520	604.520
638	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO O REFRIGERACIÓN, SONDEO DEL RADIADOR (CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR)	SERVICIO	1	364.000	69.160	433.160
639	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR.	SERVICIO	1	460.000	87.400	547.400
640	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE, MANGUERAS O TUBOS DE CONDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE, Y MANTENIMIENTO DE COMPONENTES EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO. (CAMBIO DE PIEZAS EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO)	SERVICIO	1	260.000	49.400	309.400
641	MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE: DESARME, ARME Y LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
642	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DESMONTE, MONTE, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES Y BOMBA DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	112.000	21.280	133.280
643	MANTENIMIENTO O AJUSTE CORREA DEL VENTILADOR DEL MOTOR. (CAMBIO DE O AJUSTE CORREA DEL VENTILADOR DEL MOTOR)	SERVICIO	1	216.000	41.040	257.040
644	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE.	SERVICIO	1	456.000	86.640	542.640
645	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO BOMBA DE AGUA.	SERVICIO	1	412.000	78.280	490.280
646	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL MOTOR DIESEL, REVISIÓN DEL CABLEADO Y MANTENIMIENTO EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO. (CAMBIO DE EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO)	SERVICIO	1	632.000	120.080	752.080
647	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO AISLAMIENTO BOBINAS CON PINTURA DIELECTRICA PARA BRINDAR LA PROTECCIÓN DE LA MISMA.	SERVICIO	1	504.000	95.760	599.760
648	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BATERÍA 1150 Y VERIFICACIÓN DE ARRANQUE. (CAMBIO DE BATERÍA NUEVA 1150)	SERVICIO	1	436.000	82.840	518.840
649	MANTENIMIENTO - REVISIÓN BREAKER Y SISTEMA ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO DE COMPONENTES EN CASO DE SER REQUERIDO (CAMBIO DE PIEZAS EN CASO DE SER REQUERIDO; CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUEMADOS)	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
650	MANTENIMIENTO GENERADOR, DESMONTE, DESARME Y ARMADO, ENGRASE DE RODAMIENTOS Y REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA.	SERVICIO	1	224.000	42.560	266.560
651	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FISTOS Y PERILLAS INDUSTRIAL DE CUBIERTA)	SERVICIO	1	76.000	14.440	90.440
652	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBERÍA DE COBRE)	SERVICIO	1	228.000	43.320	271.320
653	MANTENIMIENTO - ENGRASAR LAS LLAVES DE GAS DE LOS QUEMADORES.	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
654	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LAS COMPONENTES INTERNAS.	SERVICIO	1	120.000	22.800	142.800
655	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE BOMBEO DE AGUA, INCLUYE REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.(ATODO COSTO)	SERVICIO	1	496.000	94.240	590.240

3.5. Lugar de Entrega

CENTRO LOGISTICO/UNIDAD		
ITEM		
		BASER 13 (BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE " CACIQUE TISQUESUSA" CALLE 106 NO. 7 – 31
1	BAACA13	BATALLON ARTILLERIA NO. 13 GR. FDO. LANDAZABAL REYES
2	BAEEV N°13	BATALLON ESPECIAL ENERGETICO Y VIAL N° 13
3	BASPC13	BATALLON ASPC NO. 13 CACIQUE TISQUESUSA
4	GMTEQ	GRUPO DE CABALLERIA MEDIANO NO.13 TEQUENDAMA
	BITER N°13	BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N°13
	CCOES	CMANDO CONJUNTO DE OPERACIONES ESPECIALES
	COTEF	COMANDO DE TRANSFORMACIÓN DEL EJÉRCITO DEL FUTURO
	REGF1	REGIMIENTO DE FUERZA ESPECIALES 1
5	EJART	ESTABLECIMIENTO DE RECUSIÓN MILITAR CPAMS EJART
		BIGUP (BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL) BOGOTA CARRERA 8 N° 6-25
6	BIGUP	BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL
		BISUM (BATALLÓN SUMAPAZ)FUSAGASUGA KM. 4 VIA ARBELAEZ VEREDA GUAYABAL FINCA LA ARBOLEDA
7	BISUM	BATALLON ALTA MONTAÑA No.1 "TC ANTONIO ARREDONDO"
8	BAMAR	BATALLON DE INFANTERIA No 39 SUMAPAZ

5. El envío de la cotización no genera compromiso u obligación por parte de CENAC USAQUEN, ni genera derechos a favor de las personas jurídicas o naturales que las presenten.

Todos los mantenimientos incluyen mano de obra, materiales y todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento.

☐ La Supervisión y/o interventoría puede rechazar los materiales o elementos si no los encuentra de acuerdo con lo establecido en las normas y especificaciones. En tal caso el contratante deberá reemplazar el material o elementos rechazados, sin costo adicional dentro de los plazos fijados en el contrato.

El oferente en documento independiente, debidamente suscrito por el representante legal y junto a la propuesta al momento del cierre, MANIFESTARÁ que en caso de resultar adjudicatario del presente proceso se compromete a suministrar elementos de primera calidad, y a juicio del supervisor se rechazará si no cumple con las normas dadas en las especificaciones.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que

FECHA: 21/09/2026
 EMPRESA: SERVISANABRIA SAS.
 REPRESENTANTE LEGAL: MIGUEL ANGEL SANABRIA
 NIT: 900.140.931-7
 DIRECCION: Cra. 24 #2-37
 TELEFONOS Y FAX: 280 3808 / 317 513 1775 / 317 579 1322
 E-MAIL: ingenieriydesarrollo@servisanabria.com.co
 VIGENCIA COTIZACION 90 DIAS



No	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL UNITARIO
BATIDOR INDUSTRIAL						
1	BATIDOR	UNIDAD	1	187.000	35.530	222.530
2	BOBINA MOTOR	UNIDAD	1	191.200	36.328	227.528
3	CUCHILLAS EN ACERO	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
4	EJE BATIDOR	UNIDAD	1	195.500	37.145	232.645
5	KIT EMPAQUES EN CAUCHO	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
6	PALANCA AJUSTE CABEZAL	UNIDAD	1	165.800	31.502	197.302
7	REGULADOR	UNIDAD	1	182.800	34.732	217.532
8	RODAMIENTOS DEL MOTOR	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
9	TAZÓN	UNIDAD	1	437.800	83.182	520.982
CALDERA A VAPOR MARCA MAINCOLSA DE 40HP 70 GALONES, CALDERA DE 40 BHP PARA TRABAJO CON ACPM, CALDERA A VAPOR DE 40 BHP						
10	BALINERAS MOTOR	UNIDAD	1	38.200	7.258	45.458
11	BALINERAS BOMBA	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
12	SELLO MECÁNICO EN VITON	UNIDAD	1	114.800	21.812	136.612
13	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" MOTOR	UNIDAD	1	4.200	798	4.998
14	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" BOMBA	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
15	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLA	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
16	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
17	LAJAS DE AJUSTE	UNIDAD	1	42.500	8.075	50.575
18	ELECTRODOS	UNIDAD	1	63.800	12.122	75.922
19	BOQUILLAS CABLES	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
20	EMPAQUES Y FUELLE	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
21	EMPAQUES TAPAS LATERALES CORDÓN EN FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	1	102.000	19.380	121.380
22	EMPAQUES VIDRIO NIVEL	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
23	FIBRA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO	UNIDAD	1	119.000	22.610	141.610
CALDERA HORIZONTAL DE 18C-AC, BOMBA DE ALIMENTACION CALDERAS,CALDERA HORIZONTAL DE CALEFANCION ASTRABP						
24	filtro de agua	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
25	filtrador de aire	UNIDAD	1	420.800	79.952	500.752
26	bastagos de valvulas	UNIDAD	1	157.200	29.868	187.068
27	boquillas	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
28	capsulas de mercurio del Mc.Donnell	UNIDAD	1	2.533.000	481.270	3.014.270
29	l diafragma del flotador	UNIDAD	1	182.800	34.732	217.532
30	Impulsor	UNIDAD	1	301.800	57.342	359.142
31	termostatos	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
32	valvulas 2 globo	UNIDAD	1	488.800	92.872	581.672
32	valvulas 4 globo	UNIDAD	1	858.500	163.115	1.021.615
33	Valvula de compuerta 3	UNIDAD	1	599.200	113.848	713.048
34	Valvula tipo compuerta de 21/2 150 lds bridada	UNIDAD	1	684.200	129.998	814.198
35	Valvulas de bola de 1	UNIDAD	1	161.500	30.685	192.185
36	presostatos	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
37	electrodos (quemador)	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
38	empaques	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
39	valvula de seguridad 1 3595 lbs/h	UNIDAD	1	799.000	151.810	950.810
40	quemador Jr50A-15 tipo NAT gas.Min. 650 MBH Max. 2200 MBH 115 vol	UNIDAD	1	4.879.000	927.010	5.806.010
41	control de quemador Honey well	UNIDAD	1	1.700.000	323.000	2.023.000
42	transformador de encendido intercambiable tipo PF-G	UNIDAD	1	480.200	91.238	571.438
43	manometro de caratula de 0-200 Psi 4	UNIDAD	1	157.200	29.868	187.068
44	Mc. Donnell No. 157S	UNIDAD	1	2.482.000	471.580	2.953.580
45	visor de nivel - empaques	UNIDAD	1	80.800	15.352	96.152
46	dee manometro de caratula 6 de 0-200 psi	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
47	Valvula de bola 1 316 inox	UNIDAD	1	293.200	55.708	348.908
48	Breakermatic (protector electrico)	UNIDAD	1	157.200	29.868	187.068
49	disyuntor	UNIDAD	1	127.500	24.225	151.725
50	contactor	UNIDAD	1	106.200	20.178	126.378
51	Relle termico	UNIDAD	1	93.500	17.765	111.265
52	Arrancador suave Para motor	UNIDAD	1	1.139.000	216.410	1.355.410
53	Control Warrick	UNIDAD	1	1.037.000	197.030	1.234.030
54	Tornillo autoperforante de acero inoxidable A2 (6x30 mm)	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115

55	Tornillo de acero inoxidable M6 x 25 mm (con cabeza avellanada)	UNIDAD	1	7.600	1.444	9.044
56	Tornillo M8 x 40 mm de acero inoxidable (para compresores)	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
57	Tornillo autoperforante 4.8 mm x 20 mm de acero inoxidable (para condensadores)	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
58	Tornillo M4 x 10 mm de acero inoxidable (para sensores)	UNIDAD	1	4.200	798	4.998
59	Tornillo hexagonal M6 x 16 mm de acero inoxidable (para ventiladores)	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
CAMPANA EXTRACTORA, CAMPANA EN ACERO INOX CON UN DUCTO Y MOTOR						
60	CORREA CAMPANA EXTRACTORA SPZ1087 LW	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
61	CHUMACERAS	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
62	MANÓMETROS EN GLICERINA	UNIDAD	1	148.800	28.272	177.072
63	SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	1	471.800	89.642	561.442
64	BOMBILLAS ILUMINARIAS	UNIDAD	1	17.000	3.230	20.230
65	FILTROS	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
66	HELICE	UNIDAD	1	212.500	40.375	252.875
67	MOTOR	UNIDAD	1	1.292.000	245.480	1.537.480
68	BALINERAS DE MOTOR	UNIDAD	1	55.200	10.488	65.688
69	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOUPLE	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
70	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
71	EMBOBINADO	UNIDAD	1	374.000	71.060	445.060
72	DIELÉCTRICO	UNIDAD	1	46.800	8.892	55.692
73	EJE DE TRACCION	UNIDAD	1	208.200	39.558	247.758
74	POLEA MOTRIZ	UNIDAD	1	123.200	23.408	146.608
75	POLEA IMPULSADORA	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
76	BANDA	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
77	REGISTRO VÁLVULA REGULADORA 3/8 A ½, EN COBRE	UNIDAD	1	216.800	41.192	257.992
78	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
79	POLEAS	UNIDAD	1	114.800	21.812	136.612
80	CHUMASERAS - CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA - MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS -	UNIDAD	1	106.200	20.178	126.378
CILINDRADORA						
81	BALINERAS DE MOTOR	UNIDAD	1	55.200	10.488	65.688
82	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOUPLE	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
83	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
84	TORNILLOS PARA EL MOTOR CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1"	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
85	EMBOBINADO	UNIDAD	1	374.000	71.060	445.060
86	DIELÉCTRICO	UNIDAD	1	46.800	8.892	55.692
87	TERMINALES	UNIDAD	1	29.800	5.662	35.462
88	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	1	3.400	646	4.046
89	SISTEMA DE TRASMICION PRIMARIA	UNIDAD	1	505.800	96.102	601.902
90	SISTEMA DE TRASMICION COMPLETA	UNIDAD	1	935.000	177.650	1.112.650
91	RODILLOS	UNIDAD	1	310.200	58.938	369.138
92	PIÑONES	UNIDAD	1	242.200	46.018	288.218
93	CADENA	UNIDAD	1	110.500	20.995	131.495
94	BANDA DE TRASPORTE	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
95	TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	1	943.500	179.265	1.122.765
96	MOTOR	UNIDAD	1	1.292.000	245.480	1.537.480
CORTADORA DE MASA 36 CORTES						
97	MOTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	1	1.538.500	292.315	1.830.815
98	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
99	CORREA TRAPECIAL A25	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
100	MUELLE CORTADORA TORRENTS	UNIDAD	1	233.800	44.422	278.222
101	SOPORTE CUCHILLA TORRENTS	UNIDAD	1	144.500	27.455	171.955
102	PISTÓN CORTADORA TORRENTS TOYNSA	UNIDAD	1	246.500	46.835	293.335
103	CORREA CORTADORA TOYNSA 425X30MM	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
104	KIT TACOS SILENTBLOCK CORTADORA 130X45X6 MM	UNIDAD	1	238.000	45.220	283.220
105	SIERRA CORTADORA PAN TURKISA 275MM	UNIDAD	1	148.800	28.272	177.072
CUARTO CRECIMIENTO PARA 15 L, REF:PELZA						
106	TERMINALES	UNIDAD	1	29.800	5.662	35.462
107	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	1	3.400	646	4.046
108	PERILLAS	UNIDAD	1	25.500	4.845	30.345
109	TUBOS DE SUMINISTRO	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
110	LAMINAS ACERO INOCIDABLE	UNIDAD	1	391.000	74.290	465.290
111	BOMBILLOS	UNIDAD	1	17.000	3.230	20.230
112	FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO	UNIDAD	1	119.000	22.610	141.610
113	PUERTAS	UNIDAD	1	731.000	138.890	869.890
114	FISTOS PARA GAS NATURAL Y CONTROLES DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	38.200	7.258	45.458

115	CONTROL DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	191.200	36.328	227.528
116	TERMOSTATO	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
117	TERMÓMETRO	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
118	MEDIDOR DIGITAL DE HUMEDAD RELATIVA	UNIDAD	1	153.000	29.070	182.070
119	TANQUE CON SUB FONDO CON HUMIDIFICADOR	UNIDAD	1	612.000	116.280	728.280
120	HERRAJES	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
121	AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	1	127.500	24.225	151.725
CUARTO FRIO DE CONSERVACION MARCA MGC						
122	DIFUSORES	UNIDAD	1	284.800	54.112	338.912
123	TERMÓMETRO DIGITAL	UNIDAD	1	114.800	21.812	136.612
124	EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
125	FILTRO SECADOR	UNIDAD	1	59.500	11.305	70.805
126	EVAPORADOR	UNIDAD	1	2.303.500	437.665	2.741.165
127	CONDENSADOR	UNIDAD	1	2.065.500	392.445	2.457.945
128	TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	1	926.500	176.035	1.102.535
129	UNIDAD COMPRESORA	UNIDAD	1	3.689.000	700.910	4.389.910
130	TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
131	MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	UNIDAD	1	204.000	38.760	242.760
132	PROGRAMADOR O TERMOSTATO	UNIDAD	1	127.500	24.225	151.725
133	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	UNIDAD	1	208.200	39.558	247.758
ASCENSOR MONTACARGA						
134	CABLES DE TRACCIÓN	UNIDAD	1	1.683.000	319.770	2.002.770
135	POLEAS DE TRACCIÓN	UNIDAD	1	212.500	40.375	252.875
136	POLEAS DE DESVÍO	UNIDAD	1	182.800	34.732	217.532
137	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
138	EJE DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	348.500	66.215	414.715
139	GUÍAS DE CABINA	UNIDAD	1	926.500	176.035	1.102.535
140	ZAPATAS O PATINES DE GUÍA	UNIDAD	1	344.200	65.398	409.598
141	RODILLOS DE GUÍA	UNIDAD	1	293.200	55.708	348.908
142	AMORTIGUADORES DE FOSO	UNIDAD	1	714.000	135.660	849.660
143	RESORTES	UNIDAD	1	174.200	33.098	207.298
144	TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UNIDAD	1	7.600	1.444	9.044
145	POLEAS TENSORAS	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
146	ENGRANAJES	UNIDAD	1	229.500	43.605	273.105
147	PIÑONES	UNIDAD	1	242.200	46.018	288.218
148	MOTOR ELÉCTRICO.	UNIDAD	1	1.343.000	255.170	1.598.170
149	CONTACTORES.	UNIDAD	1	144.500	27.455	171.955
150	RELÉS TÉRMICOS.	UNIDAD	1	63.800	12.122	75.922
151	BREAKERS.	UNIDAD	1	739.500	140.505	880.005
152	FUSIBLES.	UNIDAD	1	17.000	3.230	20.230
153	BORNERAS.	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
154	TERMINALES Y CONECTORES	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
155	FUENTE DE ALIMENTACIÓN/ CALIBRACION	UNIDAD	1	310.200	58.938	369.138
156	SENSORES DE POSICIÓN.	UNIDAD	1	102.000	19.380	121.380
157	SENSORES DE NIVELACIÓN.	UNIDAD	1	106.200	20.178	126.378
158	RODAMIENTOS DE PUERTA.	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
159	POLEAS	UNIDAD	1	114.800	21.812	136.612
160	EJES	UNIDAD	1	323.000	61.370	384.370
ESTUFA INDUSTRIAL 6 PUESTOS, ESTUFA A GAS						
161	PERILLAS	UNIDAD	1	25.500	4.845	30.345
162	QUEMADORES	UNIDAD	1	395.200	75.088	470.288
163	TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES	UNIDAD	1	399.500	75.905	475.405
164	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	1	204.000	38.760	242.760
165	PARTES Y LAMINAS DAÑADAS EN GENERAL	UNIDAD	1	408.000	77.520	485.520
166	TUBERIA PRINCIPAL DE SUMINISTRO DE GAS A ESTUFA, TUBERÍAS DE COBRE	UNIDAD	1	161.500	30.685	192.185
167	VÁLVULAS DE AJUSTE MECÁNICO ¼" CON ENTRADA EN TUBERÍA DE 3/8"	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
168	VALVULA REGULABLE DE BAJA	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300
169	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2"	UNIDAD	1	157.200	29.868	187.068
ESTUFA INDUSTRIAL COMBINADA CON PLANCHA Y HORNO						
170	QUEMADORES	UNIDAD	1	395.200	75.088	470.288
171	TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES	UNIDAD	1	399.500	75.905	475.405
172	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	1	204.000	38.760	242.760
173	TUBERIA PRINCIPAL EN COBRE DE SUMINISTRO DE GAS A ESTUFA	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
174	PERILLAS	UNIDAD	1	25.500	4.845	30.345
175	LAMINAS DAÑADAS	UNIDAD	1	416.500	79.135	495.635
HORNO DE PANADERIA, 6 MARCA BAKE OOF 15 BANDEJAS						
176	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	1	204.000	38.760	242.760
177	PERILLAS	UNIDAD	1	25.500	4.845	30.345
178	TUBOS DE SUMINISTRO	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
179	PARTES Y LAMINAS DAÑADAS EN GENERAL	UNIDAD	1	408.000	77.520	485.520
180	BOMBILLOS	UNIDAD	1	17.000	3.230	20.230

181	FIBRA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO	UNIDAD	1	119.000	22.610	141.610
182	TERMOSTATOS	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
183	CONTACTORES	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
184	TERMINALES	UNIDAD	1	29.800	5.662	35.462
185	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	1	3.400	646	4.046
186	PUERTAS	UNIDAD	1	731.000	138.890	869.890
HORNO ELECTRICO MARCA SHINDAWA DE 4 CAMARAS DE0.50CMX0.80CM X220V.TAPAS EN ACERO SATINADO.						
187	Válvulas reguladoras	Unidad	1	204.000	38.760	242.760
188	Perillas	Unidad	1	25.500	4.845	30.345
189	Tubos de suministro	Unidad	1	140.200	26.638	166.838
190	Partes o laminas dañadas	Unidad	1	365.500	69.445	434.945
191	Bombillos	Unidad	1	17.000	3.230	20.230
192	Fibra para aislamiento térmico	Unidad	1	119.000	22.610	141.610
193	Ventiladores con sus conectores p	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
194	Quemadores del horno	Unidad	1	412.200	78.318	490.518
195	Motor de rotación del horno embobinado y rodamientos	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
196	Resistencias para humidificador	Unidad	1	301.800	57.342	359.142
197	medidor digital de humedad relativa	Unidad	1	153.000	29.070	182.070
198	Botones de encendido y apagado	Unidad	1	59.500	11.305	70.805
199	Termómetro	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
200	Herrajes en bronce cromados para la puerta	Unidad	1	680.000	129.200	809.200
201	Tarjeta de control electrónico del equipo	Unidad	1	471.800	89.642	561.442
202	Rodamientos y correas para la mezcladora	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
203	Motor de la mezcladora de masa e	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
204	Escaladero	Unidad	1	718.200	136.458	854.658
205	Rodamientos del motor horno de panadería	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
LAVADORA HORIZONTAL DE 60 LIBRAS, LAVADORA ETRACTORA DE 110 LBS, LAVADORA ETRACTORA DE 50 LBS						
206	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
207	SELLOS	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
208	CONTACTO TÉRMICO Y DEL TABLERO	UNIDAD	1	552.500	104.975	657.475
209	CONTROL CONDENSADOR	UNIDAD	1	216.800	41.192	257.992
210	SISTEMA ELECTRO	UNIDAD	1	471.800	89.642	561.442
211	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	UNIDAD	1	480.200	91.238	571.438
212	TABLERO DE MANDO	UNIDAD	1	892.500	169.575	1.062.075
213	CONTACTORES Y MULETILLAS	UNIDAD	1	110.500	20.995	131.495
214	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	344.200	65.398	409.598
215	SUICHES Y SENSORES	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
MAQUINA PELA PAPA INDUSTRIAL MPTE60-SS BASPC13						
216	MOTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	1	1.538.500	292.315	1.830.815
217	RODAMIENTOS DEL MOTOR	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
218	RODAMIENTOS DEL EJE PRINCIPAL	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
219	EJE PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	191.200	36.328	227.528
220	POLEAS	UNIDAD	1	114.800	21.812	136.612
221	CORREA DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	68.000	12.920	80.920
222	SELLO MECÁNICO / RETÉN DEL EJE	UNIDAD	1	119.000	22.610	141.610
223	DISCO ABRASIVO PELADOR	UNIDAD	1	216.800	41.192	257.992
224	RECUBRIMIENTO ABRASIVO INTERIOR DEL CILINDRO	UNIDAD	1	191.200	36.328	227.528
225	PLACA O DISCO DE ARRASTRE	UNIDAD	1	259.200	49.248	308.448
226	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO	UNIDAD	1	25.500	4.845	30.345
227	CONTACTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	1	106.200	20.178	126.378
228	RELÉ TÉRMICO / PROTECTOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
229	MICROINTERRUPTOR / SENSOR DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	51.000	9.690	60.690
230	TAPA O CUBIERTA SUPERIOR	UNIDAD	1	144.500	27.455	171.955
231	BISAGRAS Y CIERRES DE TAPA	UNIDAD	1	72.200	13.718	85.918
232	BOQUILLA O ENTRADA DE AGUA	UNIDAD	1	38.200	7.258	45.458
233	VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA	UNIDAD	1	187.000	35.530	222.530
234	MANGUERA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA	UNIDAD	1	97.800	18.582	116.382
235	SISTEMA DE DRENAJE / TUBO DE DESAGÜE	UNIDAD	1	323.000	61.370	384.370
236	VÁLVULA O TAPÓN DE DRENAJE	UNIDAD	1	153.000	29.070	182.070
237	TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	8.500	1.615	10.115
MARMITAS DE VAPOR DE 60 GALONES (250 A 300 LTS)						
238	CHEQUES	UNIDAD	1	221.000	41.990	262.990
239	VÁLVULAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	161.500	30.685	192.185
240	FILTRO EN Y	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
241	FILTRO DE TRAMPA	UNIDAD	1	80.800	15.352	96.152
242	VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300

243	TUBERÍAS DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA 5/8"	UNIDAD	1	131.800	25.042	156.842
244	SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	UNIDAD	1	297.500	56.525	354.025
MARMITAS INGY DISEÑO 380LTS						
245	CHEQUES	UNIDAD	1	221.000	41.990	262.990
246	VÁLVULAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	161.500	30.685	192.185
247	DE FILTRO EN Y	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
248	FILTRO DE TRAMPA	UNIDAD	1	80.800	15.352	96.152
249	VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300
250	TUBERÍAS DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA 5/8"	UNIDAD	1	131.800	25.042	156.842
251	SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	UNIDAD	1	297.500	56.525	354.025
252	MACRO MEDIDOR	UNIDAD	1	769.200	146.148	915.348
253	PINTURA	UNIDAD	1	110.500	20.995	131.495
NEVERA TIPO NEVECON						
253	AUTOMÁTICO	Unidad	1	97.800	18.582	116.382
254	CABLEADO	Unidad	1	144.500	27.455	171.955
255	BOMBILLA	Unidad	1	11.000	2.090	13.090
256	CAPACITADOR 25MFD440	Unidad	1	51.000	9.690	60.690
257	CAPACITOR 161-193 220 VOLTIOS	Unidad	1	42.500	8.075	50.575
258	CAUCHOS PUERTAS	Unidad	1	743.800	141.322	885.122
259	CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110V	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
260	COMPRESOR DE 2HP	Unidad	1	1.666.000	316.540	1.982.540
261	KIT DE ARRANQUE	Unidad	1	272.000	51.680	323.680
262	CAPACITOR DE ARRANQUE	Unidad	1	42.500	8.075	50.575
263	CONTACTOR 18 10	Unidad	1	102.000	19.380	121.380
264	CONTACTOR 3X60 AMPERIOS	Unidad	1	182.800	34.732	217.532
265	EMPAQUE SELLO PUERTAS	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
266	HERRAJES EN BRONCE CROMADOS	Unidad	1	68.000	12.920	80.920
267	LÁMPARAS	Unidad	1	38.200	7.258	45.458
268	MANGUERAS EXTRACCIÓN	Unidad	1	102.000	19.380	121.380
269	RELAY POTENCIAL 220	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
270	RELAY TÉRMICO	Unidad	1	63.800	12.122	75.922
271	SECADOR DE SILICA	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
272	TARJETA VIGILANTE DE TENSIÓN	Unidad	1	450.500	85.595	536.095
273	TERMOSTATO	Unidad	1	68.000	12.920	80.920
274	VÁLVULA EXPANSIÓN	Unidad	1	204.000	38.760	242.760
275	VENTILADORES EVAPORADOR	Unidad	1	204.000	38.760	242.760
276	VENTILADORES DE EXTRACCIÓN	Unidad	1	225.200	42.788	267.988
277	BISAGRA DE PUERTAS	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
278	UNIDAD DE 2.5 HP	Unidad	1	2.133.500	405.365	2.538.865
279	TUBERÍA DE COBRE	MT	1	170.000	32.300	202.300
280	CONTADORES ELÉCTRICOS	Unidad	1	127.500	24.225	151.725
281	BUJES	Unidad	1	263.500	50.065	313.565
282	ESCOBILLAS	Unidad	1	42.500	8.075	50.575
284	PERILLAS	Unidad	1	25.500	4.845	30.345
285	DIFUSORES	Unidad	1	284.800	54.112	338.912
286	TERMÓMETRO DIGITAL	Unidad	1	114.800	21.812	136.612
287	EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
288	FILTRO SECADOR	Unidad	1	59.500	11.305	70.805
289	PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
SECADORA INDUSTRIAL DE 50 Y 110 LBS						
290	MOTOR ELECRTRICO	Unidad	1	2.006.000	381.140	2.387.140
291	RODAMIENTOS DEL MOTOR	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
292	RODAMIENTOS DEL TAMBOR	Unidad	1	51.000	9.690	60.690
293	CORREAS DE TRANSMISIÓN	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
294	POLEAS	Unidad	1	114.800	21.812	136.612
295	CHUMACERAS	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
296	EJE DE TAMBOR	Unidad	1	344.200	65.398	409.598
297	ACOPLAMIENTOS	Unidad	1	148.800	28.272	177.072
298	SENSOR DE CORREA	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
299	QUEMADOR DE GAS	Unidad	1	429.200	81.548	510.748
300	VALVULA DE GAS	Unidad	1	187.000	35.530	222.530
301	REGULADOR DE GAS	Unidad	1	195.500	37.145	232.645
302	SENSOR DE LLAMA	Unidad	1	106.200	20.178	126.378
303	TERMOSTATO	Unidad	1	68.000	12.920	80.920
304	RESISTENCIAS ELECTRICAS	Unidad	1	429.200	81.548	510.748
305	VENTILADOR/ EXTRACCTOR	Unidad	1	212.500	40.375	252.875
306	EMPAQUES DUCTOS	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
307	FILTROS O MALLAS	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
308	TAMBOR	Unidad	1	3.442.500	654.075	4.096.575
309	TORNILLERIA	Unidad	1	8.500	1.615	10.115
310	FUSIBLES.	Unidad	1	17.000	3.230	20.230
311	BISAGRAS	Unidad	1	63.800	12.122	75.922
312	MANIJAS	Unidad	1	68.000	12.920	80.920
PLANTA ELECTRICA 75 KVA						
314	Filtro trampa de combustible,	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
315	Filtro primario de combustble	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
316	Filtros de aire primario	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
317	Coronas	Unidad	1	412.200	78.318	490.518

318	Escobillas	Unidad	1	42.500	8.075	50.575
319	Rodamientos	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
320	Breaker 40 amp	Unidad	1	140.200	26.638	166.838
321	Alternador	Unidad	1	2.915.500	553.945	3.469.445
322	Radiador	Unidad	1	2.448.000	465.120	2.913.120
323	Tapa del radiador	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
324	Motor de arranque	Unidad	1	1.156.000	219.640	1.375.640
325	Mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	106.200	20.178	126.378
326	Camisas	Unidad	1	1.249.500	237.405	1.486.905
327	Kit reparación	Unidad	1	926.500	176.035	1.102.535
328	Anillos	Unidad	1	403.800	76.722	480.522
329	Empaquetaduras	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
330	Válvulas admisión y escape	Unidad	1	170.000	32.300	202.300
331	Biela	Unidad	1	731.000	138.890	869.890
332	Batería para 12v 1200 amp 31h	Unidad	1	340.000	64.600	404.600
333	Casquetes del motor	Unidad	1	403.800	76.722	480.522
334	Junta de culata	Unidad	1	276.200	52.478	328.678
335	Filtro de aire secundario	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
336	Trampa de combustible	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
337	Corona del alternador	Unidad	1	369.800	70.262	440.062
338	Escobillas del alternador	Unidad	1	89.200	16.948	106.148
339	Porta escobillas del alternador	Unidad	1	97.800	18.582	116.382
340	Rodamientos del alternador	Unidad	1	46.800	8.892	55.692
341	Corona motor de arranque	Unidad	1	1.105.000	209.950	1.314.950
342	Escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.181.500	224.485	1.405.985
343	Porta escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.147.500	218.025	1.365.525
344	Rodamientos motor de arranque	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
345	Tapa tanque del radiador	Unidad	1	51.000	9.690	60.690
346	Pistones del motor	Unidad	1	1.530.000	290.700	1.820.700
347	Empaquetadura del motor	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
348	Casquetes de biela	Unidad	1	714.000	135.660	849.660
349	Casquetes de bancada	Unidad	1	369.800	70.262	440.062
350	Válvulas de adición	Unidad	1	157.200	29.868	187.068
351	Válvulas de escape	Unidad	1	165.800	31.502	197.302
352	Bomba de agua	Unidad	1	344.200	65.398	409.598
353	Bomba de aceite	Unidad	1	561.000	106.590	667.590
354	Rodamientos para generador stanford	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
355	Filtro de aire	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
356	Filtro de combustible	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
357	Filtro de aceite	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
358	Breaker 80 amperio	Unidad	1	229.500	43.605	273.105
359	Terminales de cable	Unidad	1	29.800	5.662	35.462
360	Batería de plomo - ácido 12v 1200 ah	Unidad	1	297.500	56.525	354.025
361	Bomba de transferencia combustible	Unidad	1	425.000	80.750	505.750
362	Empaque superior del motor	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
363	Fusibles expulsión para cortacircuitos 5a	Unidad	1	11.900	2.261	14.161
364	Correa de repartición	Unidad	1	68.000	12.920	80.920
365	Batería vehicular 12v - 1200a libre mantenimiento	Unidad	1	327.200	62.168	389.368
366	Fusible 10 v	Unidad	1	15.300	2.907	18.207
367	Fusible 15 v	Unidad	1	21.200	4.028	25.228
368	Fusible 20 v	Unidad	1	8.500	1.615	10.115
369	Porta escobillas	Unidad	1	89.200	16.948	106.148
370	Batería para 12v 1200 amp 4d	Unidad	1	297.500	56.525	354.025
371	Sensor de temperatura del sistema de refrigeración	Unidad	1	102.000	19.380	121.380
PLANTA ELECTRICA 100 KVA						
372	Filtros de aire primario	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
373	Filtro de aire secundario	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
374	Filtro primario de combustible	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
375	Trampa de combustible	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
376	Breaker 80 amp	Unidad	1	221.000	41.990	262.990
377	Breaker 40 amp	Unidad	1	140.200	26.638	166.838
378	Corona del alternador	Unidad	1	369.800	70.262	440.062
379	Escobillas del alternador	Unidad	1	89.200	16.948	106.148
380	Porta escobillas del alternador	Unidad	1	97.800	18.582	116.382
381	Rodamientos del alternador	Unidad	1	46.800	8.892	55.692
382	Corona motor de arranque	Unidad	1	1.105.000	209.950	1.314.950
383	Escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.181.500	224.485	1.405.985
384	Porta escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.147.500	218.025	1.365.525
385	Rodamientos motores de arranque	Unidad	1	55.200	10.488	65.688
386	Mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	106.200	20.178	126.378
387	Tapa tanque del radiador	Unidad	1	51.000	9.690	60.690
388	Batería de 12v 1200 amp 31h	Unidad	1	340.000	64.600	404.600
389	Pistones del motor	Unidad	1	1.530.000	290.700	1.820.700
390	Camisas del motor	Unidad	1	1.266.500	240.635	1.507.135
391	Empaquetadura del motor	Unidad	1	80.800	15.352	96.152
392	Casquetes de biela	Unidad	1	714.000	135.660	849.660
393	Casquetes de bancada	Unidad	1	369.800	70.262	440.062
394	Válvulas de adición	Unidad	1	157.200	29.868	187.068
395	Válvulas de escape	Unidad	1	165.800	31.502	197.302
396	Anillos	Unidad	1	403.800	76.722	480.522

397	Bomba de agua	Unidad	1	344.200	65.398	409.598
398	Bomba de aceite	Unidad	1	561.000	106.590	667.590
399	Rodamientos para generador Stanford	Unidad	1	34.000	6.460	40.460
400	Junta de culata	Unidad	1	276.200	52.478	328.678
REPUESTOS SISTEMA RED AIRE ACONDICIONADO CENTRAL CHILLER 17KW/H						
401	PANTALLA VARIADOR DE FRECUENCIA 17 kW	Unidad	1	586.500	111.435	697.935
402	CONTACTORES NC3	Unidad	1	144.500	27.455	171.955
403	TARJETA DE ALIMENTACIÓN MAIN BOARD	Unidad	1	340.000	64.600	404.600
404	TARJETA DE COMUNICACIÓN	Unidad	1	459.000	87.210	546.210
405	MAIN BOARD o unidad de control electrónica	Unidad	1	480.200	91.238	571.438
406	TERMOSTATO para 17KW/H	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
407	REJILLAS DE DISTRIBUCION FINAL DE AIRE	Unidad	1	110.500	20.995	131.495
408	Pines de sujeción rectos 5 MM	Unidad	1	17.000	3.230	20.230
409	PREFILTROS CON LAS MISMAS CONDICIONES Y CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS	Unidad	1	97.800	18.582	116.382
410	TORNILLO, ALINEACIÓN DE BOMBA 3/8 X 4 " HEXANOLES	Unidad	1	8.500	1.615	10.115
411	TORNILLO 5/16 X 6" HEXAGONALES	Unidad	1	4.200	798	4.998
412	FILTRO DE SUCCIÓN DE BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA	Unidad	1	89.200	16.948	106.148
413	CONTACTORES AC3 220 VOL M 50/60 HZ	Unidad	1	110.500	20.995	131.495
414	PRESOSTATOS PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
415	empaquetaduras de grafito trenzado 6x 25 mm	Unidad	1	72.200	13.718	85.918
416	empaquetaduras de caucho 6x 25 mm	Unidad	1	76.500	14.535	91.035
417	CAJA DE O RINGS tamaños diferentes, para un total de 382 piezas.	Unidad	1	46.800	8.892	55.692
REPUESTOS EQUIPO CONTRA INCENDIOS UL/FM DIÉSEL						
418	CODOS DE 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	255.000	48.450	303.450
419	TUBERÍA DE 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	450.500	85.595	536.095
420	ACOPLE MACHO 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
421	ACOPLE HEMBRA 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	178.500	33.915	212.415
422	VÁLVULA DE CIERRE COBRE 6"	UNIDAD	1	875.500	166.345	1.041.845
423	CONTACTOR PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	UNIDAD	1	140.200	26.638	166.838
424	REFRIGERANTE EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA PRESENTACION X 3.785 litros	UNIDAD	1	34.000	6.460	40.460
425	EMPAQUETADURAS DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA	UNIDAD	1	76.500	14.535	91.035
426	TORNILLO EXTRUCTURAL DE ACERO A490	UNIDAD	1	4.200	798	4.998
427	RELEVO CON REFERENCIA 3ARR3MARS65	UNIDAD	1	63.800	12.122	75.922
REPUESTOS PLANTA ELÉCTRICA TIPO PRIME DE 488 KVA -375 KAW						
428	FILTRO DE ACEITE LF PARA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW.	UND	1	80.800	15.352	96.152
429	ACEITE 15W-40 Y LUBRICANTES, (INCLUYE MATERIAL). PARA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	GALON	1	59.900	11.381	71.281
430	ARRANQUE Y MEDICIÓN DE VOLTAJE Y CONSUMO ELÉCTRICO	UND	1	225.200	42.788	267.988
431	CARGA DE BATERÍA INTERNAS DEL EQUIPO	UND	1	114.800	21.812	136.612
432	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS COMPLETO SI ESTÁ DAÑADO)	UND	1	63.800	12.122	75.922
433	RELÉS DE CONTROL	UND	1	72.200	13.718	85.918
434	CONTACTORES DE POTENCIA	UND	1	140.200	26.638	166.838
435	MÓDULO CONTROLADOR AUTOMÁTICO	UND	1	875.500	166.345	1.041.845
436	TARJETA ELECTRÓNICA DEL GENERADOR	UND	1	505.800	96.102	601.902
437	FUSIBLES INDUSTRIALES	UND	1	17.000	3.230	20.230

438	SENSOR DE PÉRDIDA DE FASE	UND	1	106.200	20.178	126.378
439	BATERÍAS REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS	UND	1	348.500	66.215	414.715
REPUESTOS ASCENSOR NO PANIRAMICO SHILDRER 3300						
440	ZAPATAS DE CABINA PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	170.000	32.300	202.300
441	RIELES GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPEZO - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	841.500	159.885	1.001.385
442	TERMINALES DEL SISTEMA ELÉCTRICO, EMPALMES, PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	34.000	6.460	40.460
443	LUBRICADOR AUTOMÁTICO DE GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPEZO	UND	1	76.500	14.535	91.035
444	POSICIONAMIENTO PARA EL ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	446.200	84.778	530.978
445	GUARDAS DE GUAYA PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	153.000	29.070	182.070
446	BATERÍA 12V, 1,3AH PB, 51X43X97 MM- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	51.000	9.690	60.690
447	CITÓFONO O ALARMA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	471.800	89.642	561.442
448	INTERRUPTOR DE POTENCIA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	38.200	7.258	45.458
449	POLEA MOTOR PUERTA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	280.500	53.295	333.795
450	CORREA OPERADOR QKS 9 Z55 10X1400 PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	123.200	23.408	146.608
451	KIT CORREA POLEAS TRAPEZOIDAL QKS11 PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	123.200	23.408	146.608
PLANTA ELECTRICA						
452	FILTROS Suministro de filtros originales o equivalentes: Aceite, Aire Combustible- Compatibles con el modelo del generador.	UND	1	255.000	48.450	303.450
453	CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL Cables eléctricos de potencia: Aislamiento adecuado Calibre según carga (33 kVA aprox.) Cumplimiento RETIE	UND	1	697.000	132.430	829.430
454	BATERÍAS de arranque: Libre mantenimiento Alta capacidad de arranque (CCA) Compatibles con sistema del generador Tensión nominal acorde al sistema del generador (12V o 24V). Capacidad de arranque en frío (CCA) adecuada para motores diésel industriales (mínimo 800 CCA Tipo: libre de mantenimiento (VRLA, AGM o equivalente). Bornes resistentes a la corrosión y con protección adecuada. Fabricación reciente (no mayor a 6 meses). Compatibilidad total con el generador tipo CAT Olympian GEP33-3 o equivalente	UND	1	314.500	59.755	374.255
DESCRIPCIÓN: Generador de Energía FG Wilson P30E1 - 30 Kva						
455	Filtro de aire FG Referencia N° 26510362, Numero de parte 901046, Medidas del filtro: Altura Total: 300 mm, Diámetro externo 104.50 mm, Diámetro interno: 60.50 mm.	UND	1	97.800	18.582	116.382
456	Filtro de combustible para Motor Perkins Engine 1103A-33G Referencia N° 26560163, Numero de parte 4816635, medidas del filtro: Altura total 156.00 mm, Diámetro externo 93.00 mm, Tamaño del hilo M24 *2 M24 * 2	UND	1	80.800	15.352	96.152
457	Filtro de aceite para Motor Perkins Engine 1103A-33G, Número de parte: 2654403, Medidas del filtro: Altura total 130,9 mm, Diámetro exterior 96 mm, Sellar diámetro exterior 71,6 mm, rosca interna.	UND	1	63.800	12.122	75.922

458	Calentador de admisión de aire para Motor Perkins Engine 1103A-33G, Numero de parte: 2666108, Medidas del calentador de aire; Ancho 30 mm Altura, 80 mm Profundidad, 30 mm Peso 0.06 kg.	UND	1	603.500	114.665	718.165
459	Batería 1150 A-H	UND	1	314.500	59.755	374.255
460	Injector para Motor Perkins Engine 1103A-33G OEM tamaño estándar, Numero de parte: 2645K016, Medidas del inyector: Ancho 25 mm, Altura 25 mm, Profundidad 160 mm, Peso 0.18 kg. Motor Serie: DJ51323*U044914N* Unidad de inyección N° 80923 LYB	UND	1	246.500	46.835	293.335
461	Fusibles industriales de la virola del IEC 60269 de la clase gG/gL: 10 x 38mm m: 500Vac, 0.5 - 32A, 120 ka (BUSSMAN)	UND	1	21.200	4.028	25.228
462	Breaker S 283 / C100/ 400 V, para Generador FG Wilson P30E1 - 30 kVA Generator (incomplete)	UND	1	250.800	47.652	298.452
ESTUFAS ELECTRICAS 69.000 BTU/h SUS PARTES Y PIEZAS						
DESCRIPCIÓN: Estufa de 3 Puestos a GAS en Acero Inoxidable Y 4 Puestos a GAS en Acero Inoxidable						
462	Fistos 3/16 / rosca anillo 12	UND	1	38.200	7.258	45.458
463	Tubería de Cobre 6 metros	UND	1	263.500	50.065	313.565
464	Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento.	UND	1	565.200	107.388	672.588
465	Perillas Industriales de Cubierta	UND	1	25.500	4.845	30.345
466	quemador de hierro fundido para parrilla	UND	1	480.200	91.238	571.438

3.5. Lugar de Entrega

CENTRO LOGISTICO/UNIDAD		
ITEM		
BASER 13 (BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE " CACIQUE TISQUESUSA" CALLE 106 NO. 7 – 31		
1	BAACA13	BATALLON ARTILLERIA NO. 13 GR. FDO. LANDAZABAL REYES
2	BAEEV N°13	BATALLON ESPECIAL ENERGETICO Y VIAL N° 13
3	BASPC13	BATALLON ASPC NO. 13 CACIQUE TISQUESUSA
4	GMTEQ	GRUPO DE CABALLERIA MEDIANO NO.13 TEQUENDAMA
	BITER N°13	BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N°13
	CCOES	CMANDO CONJUNTO DE OPERACIONES ESPECIALES
	COTEF	COMANDO DE TRANSFORMACIÓN DEL EJÉRCITO DEL FUTURO
	REGF1	REGIMIENTO DE FUERZA ESPECIALES 1
5	EJART	ESTABLECIMIENTO DE RECUSIÓN MILITAR CPAMS EJART
BIGUP (BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL) BOGOTA CARRERA 8 N° 6-25		
6	BIGUP	BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL
BISUM (BATALLÓN SUMAPAZ)FUSAGASUGA KM. 4 VIA ARBELAEZ VEREDA GUAYABAL FINCA LA ARBOLEDA		
7	BISUM	BATALLON ALTA MONTAÑA No.1 "TC ANTONIO ARREDONDO"
8	BAMAR	BATALLON DE INFANTERIA No 39 SUMAPAZ

5. El envío de la cotización no genera compromiso u obligación por parte de CENAC USAQUEN, ni genera derechos a favor de las personas jurídicas

Todos los mantenimientos incluyen mano de obra, materiales y todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento.

☐ La Supervisión y/o interventoría puede rechazar los materiales o elementos si no los encuentra de acuerdo con lo establecido en las normas y especificaciones. El oferente en documento independiente, debidamente suscrito por el representante legal y junto a la propuesta al momento del cierre, MANIFESTARÁ que en caso de resultar adjudicatario del presente proceso se compromete a suministrar elementos de primera calidad, y a juicio del supervisor se

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de

FECHA: 19 septiembre 2026
 EMPRESA: Blue Tech SAS Soluciones Industriales
 REPRESENTANTE LEGAL: MORA RAMIREZ LUIS ALFREDO
 NIT: 900713266-7
 DIRECCION: Tv. 21A #21A-26 Sur, Of. 202
 TELEFONOS Y FAX: 805 7927 / 333 251 3190
 E-MAIL: comercial@bluetechsas.com
 VIGENCIA COTIZACION 90 DIAS



No	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL UNITARIO
BATIDOR INDUSTRIAL						
1	MANTENIMIENTO DE EJE DEL BATIDOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	495.000	94.050	589.050
2	MANTENIMIENTO DE BATIDOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	600.000	114.000	714.000
3	MANTENIMIENTO DE TAZÓN (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	805.000	152.950	957.950
4	MANTENIMIENTO DE PALANCA AJUSTE DEL CABEZAL (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	290.000	55.100	345.100
5	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	350.000	66.500	416.500
6	MANTENIMIENTO DE BOMBINA DEL MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	870.000	165.300	1.035.300
CALDERA A VAPOR DE 40 BHP MARCA MIC 1-256						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELECTROBOMBA DE SISTEMA DE CONDENSADOS						
7	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
8	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE BOMBA Y LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	1	850.000	161.500	1.011.500
9	MANTENIMIENTO DE BALINERAS MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750
10	MANTENIMIENTO DE BALINERAS BOMBA (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	270.000	51.300	321.300
11	MANTENIMIENTO DE SELLO MECÁNICO EN VITON (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	455.000	86.450	541.450
12	MANTENIMIENTO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" ROSCA ORDINARIA MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	65.000	12.350	77.350
13	MANTENIMIENTO DE TORNILLOS CABEZA (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	55.000	10.450	65.450
14	MANTENIMIENTO EMBOBINADO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	810.000	153.900	963.900
15	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	285.000	54.150	339.150
16	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL BOMBA	SERVICIO	1	305.000	57.950	362.950
17	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL EN MOTOR	SERVICIO	1	250.000	47.500	297.500
18	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE ACOPLES (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	235.000	44.650	279.650
19	MANTENIMIENTO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	235.000	44.650	279.650
20	MANTENIMIENTO DE EMPAQUES INTERNOS (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	250.000	47.500	297.500
21	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAINAS DE AJUSTE)	SERVICIO	1	215.000	40.850	255.850
22	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	285.000	54.150	339.150
CALDERA HORIZONTAL DE 18C-AC, BOMBA DE ALIMENTACION CALDERAS, CALDERA HORIZONTAL DE CALEFANCION						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE CONDENSADO						
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN • LAVADO INTERNO TANQUE DE CONDENSADOS • VERIFICACIÓN PRESIÓN DE MOTOBOMBA DE INYECCIÓN DE AGUA. • DESMONTE Y AJUSTE BOMBA DE INYECCIÓN DE AGUA • LIMPIEZA FILTRO DE AGUA • REVISIÓN DE MANOMETRO • REVISIÓN DE SISTEMA DE VENTEO • REVISIÓN DE CONEXIONES DE DESBORDAMIENTO, DRENAJE Y ENTRADA A LA BRIDA PN 16 O ATORNILLADOS REVISIÓN DEL INDICADOR Y CONTROL DE NIVEL • REVISIÓN DEL FLOTADOR • REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MANÓMETRO DE PRESIÓN • REVISIÓN DEL SISTEMA ANTI RETORNO (CHECK), REALIZAR PRUEBAS.	SERVICIO	1	1.770.000	336.300	2.106.300
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CALDERA Y TANQUE CONDENSADO						
24	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 2 GLOBO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	740.000	140.600	880.600
25	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 4 GLOBO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	2.005.000	380.950	2.385.950
26	MANTENIMIENTO DE VALVULA DE COMPUERTA 3 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	1.490.000	283.100	1.773.100
27	MANTENIMIENTO DE VALVULA TIPO COMPUERTA DE 21/2 150 LBS BRIDADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	1.275.000	242.250	1.517.250
28	MANTENIMIENTO VALVULAS DE BOLA DE 1 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	265.000	50.350	315.350

29	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PRESOSTATOS)	SERVICIO	1	1.345.000	255.550	1.600.550
30	MANTENIMIENTO ELECTRODOS (QUEMADOR) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	85.000	16.150	101.150
31	MANTENIMIENTO DE EMPAQUES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	315.000	59.850	374.850
32	MANTENIMIENTO VALVULA DE SEGURIDAD 1 3595 LBS/H Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	805.000	152.950	957.950
33	MANTENIMIENTO MOTOR DE TIRO 1/3 HP 2850 RPM. (QUEMADOR) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	620.000	117.800	737.800
34	MANTENIMIENTO QUEMADOR JR50A-15 TYP0 NAT GAS, MIN. 650 MBH MAX. 2200 MBH 115 VOL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	9.790.000	1.860.100	11.650.100
35	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE CONTROL DE QUEMADOR HONEY WELL)	SERVICIO	1	455.000	86.450	541.450
36	MANTENIMIENTO TRANSFORMADOR DE ENCENDIDO INTERCAMBIABLE TYP0 PF-G Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	825.000	156.750	981.750
37	MANTENIMIENTO PRESOSTATO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	440.000	83.600	523.600
38	MANTENIMIENTO MANOMETRO DE CARATULA DE 0-200 PSI 4 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	190.000	36.100	226.100
39	MANTENIMIENTO DE MC. DONNELL NO. 157S Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	3.340.000	634.600	3.974.600
40	MANTENIMIENTO VISOR DE NIVEL - EMPAQUES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	345.000	65.550	410.550
41	MANTENIMIENTO DEE MANOMETRO DE CARATULA 6 DE 0-200 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	175.000	33.250	208.250
42	MANTENIMIENTO VALVULA GLOBO 1 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	230.000	43.700	273.700
43	MANTENIMIENTO VALVULA DE BOLA 1 316 INOX Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	485.000	92.150	577.150
44	MANTENIMIENTO BREAKERMATIC (PROTECTOR ELECTRICO) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	405.000	76.950	481.950
45	MANTENIMIENTO DE DISYUNTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	390.000	74.100	464.100
46	MANTENIMIENTO CONTACTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
47	MANTENIMIENTO RELLE TERMICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ((CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	1	265.000	50.350	315.350
48	MANTENIMIENTO - ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	2.175.000	413.250	2.588.250
49	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE CONTROL WARRICK)	SERVICIO	1	425.000	80.750	505.750
CAMPANA EXTRACTORA, CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE CON DUCTO Y MOTOR						
50	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MOTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO VÁLVULA AUTO REGULADORA, MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO Y MANTENIMIENTO DE FILTROS Y CABLEADO, REVISION DUCTO CAMPANA EXTRACTORA, MANTENIMIENTO EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS, CHUMACERAS POLEAS Y VENTILADOR Y MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA MGC MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS, CHUMACERAS RECONSTRUCCION DE FORJAS, BOBINADO DE MOTORES, MANTENIMIENTO DE POLEAS Y CORREAS, LIMPIEZA EN GENERAL, (CAMBIO DE FILTROS Y CABLEADO; (CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	315.000	59.850	374.850
51	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREAS, RODAMIENTOS	SERVICIO	1	305.000	57.950	362.950
52	MANTENIMIENTO MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	270.000	51.300	321.300
53	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	255.000	48.450	303.450
54	MANTENIMIENTO DE POLEAS	SERVICIO	1	285.000	54.150	339.150
55	MANTENIMIENTO VENTILADOR	SERVICIO	1	275.000	52.250	327.250
56	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA	SERVICIO	1	290.000	55.100	345.100
57	MANTENIMIENTO LIMPIEZA DUCTOS DE BAPOR DE DOS METROS	SERVICIO	1	190.000	36.100	226.100
58	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	870.000	165.300	1.035.300

59	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR 5 HP TRIFASICO - 10 HP - 3 HP REEMBOBINADO - MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS - MANTENIMIENTO CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA - MANTENIMIENTO VALVULA AUTOREGULADORA QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS - MANTENIMIENTO REGISTRO VALVULA REGULADORA 3/8 A 1/2 - REVISION DUCTO CAMPANA EXTRACTORA CON MANTENIMIENTO COMPONENTES AFECTADAS. (CAMBIO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES; CAMBIO DE CHUMASERAS; CAMBIO DE CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA; CAMBIO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS; CAMBIO DE REGISTRO VALVULA REGULADORA 3/8 A 1/2; CAMBIO DE PIEZAS AFECTADAS)	SERVICIO	1	190.000	36.100	226.100
60	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS ((CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	350.000	66.500	416.500
61	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA (CAMBIO DE CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA)	SERVICIO	1	335.000	63.650	398.650
62	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS - MANTENIMIENTO CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA - MANTENIMIENTO VALVULA AUTOREGULADORA QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS - (CAMBIO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES; CAMBIO DE CHUMASERAS; CAMBIO DE CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA; CAMBIO DE MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
63	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA (CAMBIO DE REGISTRO VALVULA REGULADORA 3/8 A 1/2)	SERVICIO	1	305.000	57.950	362.950
64	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS, CHUMACERAS RECONSTRUCCION DE FORJAS, BOBINADO DE MOTORES, MANTENIMIENTO DE POLEAS Y CORREAS, LIMPIEZA EN GENERAL. (CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
65	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO (CAMBIO DE RODAMIENTOS Y CHUMACERAS)	SERVICIO	1	270.000	51.300	321.300
66	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO RECONSTRUCCION DE FORJAS,	SERVICIO	1	370.000	70.300	440.300
67	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE INCLUYE: EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO MOTOR, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREAS, RODAMIENTOS, CHUMACERAS POLEAS Y VENTILADOR	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
68	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS	SERVICIO	1	185.000	35.150	220.150
69	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO MOTOR	SERVICIO	1	275.000	52.250	327.250
70	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA MGC CEX-SS ACERO INOXIDABLE (CAMBIO DE CORREAS)	SERVICIO	1	265.000	50.350	315.350
71	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO (CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS)	SERVICIO	1	275.000	52.250	327.250
72	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE DE POLEAS Y VENTILADOR	SERVICIO	1	295.000	56.050	351.050
73	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE CONSISTE MANTENIMIENTO DE FILTROS Y SISTEMA ELECTRICO Y MANTENIMIENTO DE FILTROS (CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	245.000	46.550	291.550

74	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO Y CABLEADO	SERVICIO	1	290.000	55.100	345.100
75	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESISFECION DE LA CAMPANA Y DUCTOS DE BAPOR DE DOS METROS	SERVICIO	1	210.000	39.900	249.900
76	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTOR EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 CON CEX-SS ACERO INOXIDABLE (CAMBIO DE FILTROS)	SERVICIO	1	255.000	48.450	303.450
CILINDRADORA PANADERIA CON MOTOR ELECTRICO						
77	MANTENIMIENTO GENERAL DE LA CILINDRADORA DE RODILLO	SERVICIO	1	285.000	54.150	339.150
78	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR	SERVICIO	1	430.000	81.700	511.700
79	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BALINERAS DE MOTOR)	SERVICIO	1	255.000	48.450	303.450
80	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE)	SERVICIO	1	245.000	46.550	291.550
81	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES INTERNOS)	SERVICIO	1	245.000	46.550	291.550
82	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" PARA MOTOR)	SERVICIO	1	70.000	13.300	83.300
83	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN PINTURA GENERAL AL MOTOR	SERVICIO	1	310.000	58.900	368.900
84	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRASMISION PRIMARIA	SERVICIO	1	310.000	58.900	368.900
85	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRASMISION COMPLETA	SERVICIO	1	250.000	47.500	297.500
86	MANTENIMIENTO DE LOS RODILLOS	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
87	MANTENIMIENTO DE PIÑONES ((CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	1	425.000	80.750	505.750
88	MANTENIMIENTO DE LOS PIÑONES	SERVICIO	1	275.000	52.250	327.250
89	MANTENIMIENTO CADENA	SERVICIO	1	285.000	54.150	339.150
90	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CADENA MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CADENA)	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
91	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BANDA DE TRASPORTE)	SERVICIO	1	375.000	71.250	446.250
92	MANTENIMIENTO PARTE ELECTRICA	SERVICIO	1	305.000	57.950	362.950
93	MANTENIMIENTO DEL MOTOR	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
94	MANTENIMIENTO EMBOBINADO	SERVICIO	1	835.000	158.650	993.650
95	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO	SERVICIO	1	300.000	57.000	357.000
96	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL	SERVICIO	1	310.000	58.900	368.900
97	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE ACOPLES	SERVICIO	1	245.000	46.550	291.550
CORTADORA DE MASA 36 CORTES, CORTADORA INDUSTRIAL						
98	MANTENIMIENTO - DESMONTE Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR ELÉCTRICO (CAMBIO DEPIEZAS)	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
99	MANTENIMIENTO RODAMIENTOS	SERVICIO	1	290.000	55.100	345.100
100	MANTENIMIENTO CORREAS	SERVICIO	1	290.000	55.100	345.100
CUARTO DE CRECIMIENTO PARA 15 L, REF:PELZA						
101	MANTENIMIENTO GENERAL CUARTO DE CRECIMIENTO DE PANADERÍA	SERVICIO	1	250.000	47.500	297.500
102	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISION DE LA MAQUINA	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
103	MANTENIMIENTO - PINTURA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	275.000	52.250	327.250
104	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	SERVICIO	1	405.000	76.950	481.950
105	MANTENIMIENTO TERMINALES	SERVICIO	1	145.000	27.550	172.550
106	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TORNILLOS)	SERVICIO	1	60.000	11.400	71.400
107	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE VALVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	405.000	76.950	481.950
108	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
109	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO)	SERVICIO	1	375.000	71.250	446.250
110	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE LAMINAS ACERO INOCIDABLE)	SERVICIO	1	425.000	80.750	505.750
111	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE BOMBILLOS)	SERVICIO	1	75.000	14.250	89.250
112	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO)	SERVICIO	1	435.000	82.650	517.650
113	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PUERTAS)	SERVICIO	1	395.000	75.050	470.050
114	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR	SERVICIO	1	125.000	23.750	148.750
115	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA)	SERVICIO	1	375.000	71.250	446.250
116	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	150.000	28.500	178.500
117	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	285.000	54.150	339.150
118	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLEADO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	375.000	71.250	446.250
119	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	615.000	116.850	731.850
120	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA FISTOS PARA GAS NATURAL Y CONTROLES DE TEMPERATURA Y AJUSTES	SERVICIO	1	350.000	66.500	416.500
121	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	200.000	38.000	238.000
122	MANTENIMIENTO - REVISIÓN ELÉCTRICA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750
123	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	SERVICIO	1	285.000	54.150	339.150
124	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
125	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL PROGRAMADOR O TERMOSTATO	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
126	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750

127	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOMETRO DIGITAL)	SERVICIO	1	305.000	57.950	362.950
128	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DEL FILTRO SECADOR)	SERVICIO	1	295.000	56.050	351.050
CUARTO FRIO DE CONSERVACION MARCA MGC						
129	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR	SERVICIO	1	125.000	23.750	148.750
130	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	150.000	28.500	178.500
131	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	285.000	54.150	339.150
132	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLEADO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	610.000	115.900	725.900
133	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	615.000	116.850	731.850
134	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA PRESIÓN DE ALTA Y DE BAJA DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
135	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	310.000	58.900	368.900
136	MANTENIMIENTO - REVISIÓN ELÉCTRICA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750
137	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	SERVICIO	1	285.000	54.150	339.150
138	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
139	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL PROGRAMADOR O TERMOSTATO	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
140	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750
141	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN	SERVICIO	1	250.000	47.500	297.500
142	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE CONTROL DE SEGURIDAD DE BAJA Y ALTA PRESIÓN	SERVICIO	1	345.000	65.550	410.550
143	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE DIFUSORES)	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
144	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TERMOMETRO DIGITAL)	SERVICIO	1	350.000	66.500	416.500
145	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA)	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
146	MANTENIMIENTO DEL FILTRO SECADOR (CAMBIO DEL FILTRO SECADOR)	SERVICIO	1	255.000	48.450	303.450
147	MANTENIMIENTO MACRO MEDIDOR	SERVICIO	1	430.000	81.700	511.700
148	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	430.000	81.700	511.700
CUARTO FRIO FRIOPANEL						
CUARTO FRIO DE CONGELACION TIPO MODULAR CCMT414-1- MARCA SUPERNORDICO						
149	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS VENTILADORES EVAPORADOR CON SUS CONECTORES)	Servicio	1	285.000	54.150	339.150
150	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO SECADOR)	Servicio	1	255.000	48.450	303.450
151	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE MANGUERAS DE EXTRACCIÓN)	Servicio	1	275.000	52.250	327.250
152	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE HERRAJES EN BRONCE CROMADOS TIPO PESADO PARA PUERTAS)	Servicio	1	265.000	50.350	315.350
153	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CORTINA DE AIRE EN TERMO-FILM)	Servicio	1	250.000	47.500	297.500
154	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE UNIDAD DE 2.5 HP INCLUYE RECARGA, RELAY POTENCIAL, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, FILTRO)	Servicio	1	445.000	84.550	529.550
155	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RELAY POTENCIAL 220 Y CAPACITOR)	Servicio	1	220.000	41.800	261.800
156	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAPACITOR 25MFD440)	Servicio	1	170.000	32.300	202.300
157	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTRACTOR 3X60 AMPERIOS)	Servicio	1	270.000	51.300	321.300
158	MANTENIMIENTO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS (CAMBIO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS)	Servicio	1	255.000	48.450	303.450
159	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO (CAMBIO DE CABLEADO Y BOMBILLAS A TODO COSTO)	Servicio	1	1.580.000	300.200	1.880.200
160	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOSTATO)	Servicio	1	610.000	115.900	725.900
161	MANTENIMIENTO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA (CAMBIO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA)	Servicio	1	420.000	79.800	499.800
162	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN)	Servicio	1	1.675.000	318.250	1.993.250
163	MANTENIMIENTO DEL AUTOMÁTICO (CAMBIO DEL AUTOMÁTICO)	Servicio	1	640.000	121.600	761.600
164	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE TUBERÍAS RADIADOR CONDENSADOR Y AJUSTE DE LOS VENTILADORES DEL EVAPORADOR Y PANEL (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	Servicio	1	320.000	60.800	380.800
165	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110 V)	Servicio	1	170.000	32.300	202.300
166	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTACTOR 18 10)	Servicio	1	445.000	84.550	529.550
167	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMPARAS)	Servicio	1	450.000	85.500	535.500
168	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SECADOR DE SILICA)	Servicio	1	480.000	91.200	571.200
169	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE VIGILANTE TENSION)	Servicio	1	460.000	87.400	547.400
170	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VISAGRA DE PUERTAS)	Servicio	1	460.000	87.400	547.400
171	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	Servicio	1	455.000	86.450	541.450
172	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO (GENERAL)	Servicio	1	455.000	86.450	541.450
173	MANTENIMIENTO A LA UNIDAD DE CONGELACIÓN	Servicio	1	480.000	91.200	571.200
174	MANTENIMIENTO AL TABLERO ELÉCTRICO	Servicio	1	510.000	96.900	606.900

175	MANTENIMIENTO AL TEMPORIZADOR	Servicio	1	465.000	88.350	553.350
176	MANTENIMIENTO - LATONERÍA Y PINTURA	Servicio	1	510.000	96.900	606.900
177	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO TUBERÍA DE COBRE CON RUDATEX	Servicio	1	495.000	94.050	589.050
178	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES EVAPORADOR)	Servicio	1	440.000	83.600	523.600
179	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE GAS REFRIGERANTE R134A	Servicio	1	460.000	87.400	547.400
180	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTADORES ELÉCTRICOS)	Servicio	1	2.405.000	456.950	2.861.950
181	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE COMPRESOR DE 2HP)	Servicio	1	2.460.000	467.400	2.927.400
182	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE KIT DE ARRANQUE)	Servicio	1	2.205.000	418.950	2.623.950
183	MANTENIMIENTO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE (CAMBIO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE)	Servicio	1	185.000	35.150	220.150
184	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA TUBERÍA DE COBRE DEL CUARTO FRÍO)	Servicio	1	3.195.000	607.050	3.802.050
185	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN DEL CUARTO FRÍO)	Servicio	1	3.690.000	701.100	4.391.100
186	MANTENIMIENTO - TOMA DE LECTURA PRESIÓN GAS REFRIGERANTE Y REPOSICIÓN DEL MISMO (CAMBIO DEL MISMO)	Servicio	1	580.000	110.200	690.200
187	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TABLERO ELÉCTRICO	Servicio	1	320.000	60.800	380.800
188	MANTENIMIENTO - LAVADO CON DESINCRUSTANTE	Servicio	1	345.000	65.550	410.550
189	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TABLERO DE CONTROL)	Servicio	1	585.000	111.150	696.150
190	MANTENIMIENTO VENTILADORES EVAPORADOR	Servicio	1	2.250.000	427.500	2.677.500
191	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PROGRAMADOR (CAMBIO DE PROGRAMADOR)	Servicio	1	600.000	114.000	714.000
192	MANTENIMIENTO - TERMOSTATO	Servicio	1	390.000	74.100	464.100
193	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	Servicio	1	310.000	58.900	368.900
194	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	Servicio	1	280.000	53.200	333.200
ASCENSOR MONTACARGA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO						
195	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE LUBRICANTES ADECUADAS PARA REDUCIR DESGASTE DE LAS COMPONENTES	SERVICIO	1	460.000	87.400	547.400
196	MANTENIMIENTO - AJUSTES Y CALIBRACION MANTENIMIENTO DE LA PRECISION Y EFICACIA DE LOS SISTEMAS DE CONTROL	SERVICIO	1	375.000	71.250	446.250
197	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO DE COMPONENTES Y VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, (CAMBIO DE PREVENTICO DE PIEZAS, CAMBIO DE PROGRAMADA DE COMPONENTES)	SERVICIO	1	375.000	71.250	446.250
198	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS	SERVICIO	1	440.000	83.600	523.600
199	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA VERIFICACION AJUSTES AL FUNCIONAMIENTO DE LAS PARTES ELECTRICAS	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
200	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA LIMPIEZA Y LUBRICACION DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	175.000	33.250	208.250
201	MANTENIMIENTO - REALIZAR LOS AJUSTES DE LA TORNILLERIA	SERVICIO	1	80.000	15.200	95.200
202	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA REVISION Y AJUSTES DE CABLES DE CAERO, POLEAS, RODAMIENTOS, GUIAS, PATINES, MOTOR	SERVICIO	1	260.000	49.400	309.400
203	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTES DE FRENO	SERVICIO	1	365.000	69.350	434.350
204	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE REDUCTORES Y NIVELES DE ACEITE.	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
205	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CABLEADO.	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
206	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL MOTOR.	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
207	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN, VERIFICACION Y AJUSTE DE LA ESTRUCTURA.	SERVICIO	1	330.000	62.700	392.700
208	MANTENIMIENTO - REVISION Y AJUSTE DE PUERTAS , CERRADURAS	SERVICIO	1	500.000	95.000	595.000
209	MANTENIMIENTO - REVISION DE NIVELACIÓN	SERVICIO	1	330.000	62.700	392.700
210	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE AMORTIGUADORES.	SERVICIO	1	370.000	70.300	440.300
211	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FINALES DE CARRERA.	SERVICIO	1	345.000	65.550	410.550
212	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CABLES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD.	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
213	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE SOBRECARGA.	SERVICIO	1	350.000	66.500	416.500
ESTUFA A GAS MARCA MODEGAS DE 06 PUESTOS						
214	MANTENIMIENTO GENERAL ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
215	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
216	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA ESTUFA	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
217	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	145.000	27.550	172.550
218	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE QUEMADORES SEGÚN MUESTRA TIPO FLAUTA EN L)	SERVICIO	1	235.000	44.650	279.650
219	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO A QUEMADORES (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES)	SERVICIO	1	245.000	46.550	291.550
220	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	245.000	46.550	291.550

221	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	235.000	44.650	279.650
222	MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PASO 1/4" (CAMBIO DE VALVULAS DE PASO 1/4")	SERVICIO	1	1.965.000	373.350	2.338.350
223	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULA REGULABLE DE BAJA)	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750
224	MANTENIMIENTO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2" (CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2")	SERVICIO	1	305.000	57.950	362.950
225	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES O LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	1.960.000	372.400	2.332.400
226	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750
ESTUFA INDUSTRIAL CON PLANCHAS ASADORAS Y HORNO						
227	MANTENIMIENTO GENERAL ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
228	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
229	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA ESTUFA	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
230	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	145.000	27.550	172.550
231	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE QUEMADORES SEGÚN MUESTRA TIPO FLAUTA EN L)	SERVICIO	1	255.000	48.450	303.450
232	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO A QUEMADORES (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES)	SERVICIO	1	235.000	44.650	279.650
233	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	265.000	50.350	315.350
234	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	255.000	48.450	303.450
235	MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PASO 1/4" (CAMBIO DE VALVULAS DE PASO 1/4")	SERVICIO	1	1.965.000	373.350	2.338.350
236	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULA REGULABLE DE BAJA)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
237	MANTENIMIENTO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2" (CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2")	SERVICIO	1	305.000	57.950	362.950
238	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES O LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	1.815.000	344.850	2.159.850
239	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750
HORNO DE PANADERÍA						
240	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL DE PANADERÍA	SERVICIO	1	310.000	58.900	368.900
241	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	SERVICIO	1	160.000	30.400	190.400
242	MANTENIMIENTO - PINTURA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	1	275.000	52.250	327.250
243	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	SERVICIO	1	405.000	76.950	481.950
244	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	1	290.000	55.100	345.100
245	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	1	145.000	27.550	172.550
246	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO)	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
247	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES Y LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	1	325.000	61.750	386.750
248	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBILLOS)	SERVICIO	1	95.000	18.050	113.050
249	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO)	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
250	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL ELÉCTRICO DE PANADERÍA	SERVICIO	1	315.000	59.850	374.850
251	MANTENIMIENTO - REVISIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	215.000	40.850	255.850
252	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TERMOSTATOS	SERVICIO	1	210.000	39.900	249.900
253	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A RESISTENCIAS	SERVICIO	1	215.000	40.850	255.850
254	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A SELECTORES Y CONTACTORES	SERVICIO	1	215.000	40.850	255.850
255	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLOS DAÑADOS)	SERVICIO	1	60.000	11.400	71.400
256	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CABLES DAÑADOS)	SERVICIO	1	235.000	44.650	279.650
257	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RESISTENCIAS DAÑADA)	SERVICIO		220.000	41.800	261.800
HORNO ELÉCTRICO MARCA SHINDAWA DE 4 CÁMARAS DE 0.50CMX0.80CM X220V. TAPAS EN ACERO SATINADO.						
258	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL ELÉCTRICO DE PANADERÍA	Servicio	1	315.000	59.850	374.850
259	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	Servicio	1	160.000	30.400	190.400
260	MANTENIMIENTO - REVISIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO	Servicio	1	215.000	40.850	255.850
261	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO TERMOSTATOS	Servicio	1	225.000	42.750	267.750
262	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO RESISTENCIAS	Servicio	1	225.000	42.750	267.750
263	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO SELECTORES Y CONTACTOR	Servicio	1	250.000	47.500	297.500
264	MANTENIMIENTO - PINTURA DE ESTRUCTURA	Servicio	1	305.000	57.950	362.950
265	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	Servicio	1	405.000	76.950	481.950
266	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE DOS VENTILADORES CON SUS CONECTORES PARA EL HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	255.000	48.450	303.450
267	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS QUEMADORES DEL HORNO)	Servicio	1	265.000	50.350	315.350

268	MANTENIMIENTO DEL HORNO DESCARBONADA, DES INCRUSTACIONES DE GRASA Y LIMPIEZA GENERAL	Servicio	1	165.000	31.350	196.350
269	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ROTACIÓN DEL HORNO EMBOBINADO (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	Servicio	1	220.000	41.800	261.800
270	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMINALES HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	135.000	25.650	160.650
271	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	270.000	51.300	321.300
272	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL HORNO DE PANADERÍA)	Servicio	1	505.000	95.950	600.950
LAVADORA HORIZONTAL DE 50 LIBRAS						
273	MANTENIMIENTO Y PUESTA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	480.000	91.200	571.200
274	MANTENIMIENTO - DESARME Y LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	1	135.000	25.650	160.650
275	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO Y PINTURA EN GENERAL	SERVICIO	1	465.000	88.350	553.350
276	MANTENIMIENTO - DESARME Y LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	165.000	31.350	196.350
277	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL	SERVICIO	1	335.000	63.650	398.650
278	MANTENIMIENTO TABLERO DE MANDO	SERVICIO	1	480.000	91.200	571.200
279	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN Y AJUSTES DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	215.000	40.850	255.850
280	MANTENIMIENTO - PIÑONES Y PARTES MÓVILES	SERVICIO	1	460.000	87.400	547.400
LAVADORA DE 110 LBS						
281	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE CORREAS	SERVICIO	1	545.000	103.550	648.550
282	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONTROL CONDENSADOR (CAMBIO DE CONTROL CONDENSADOR)	SERVICIO	1	180.000	34.200	214.200
283	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SISTEMA ELECTRO)	SERVICIO	1	470.000	89.300	559.300
284	MANTENIMIENTO - ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	190.000	36.100	226.100
285	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE POLEAS	SERVICIO	1	565.000	107.350	672.350
286	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE BLOWER	SERVICIO	1	580.000	110.200	690.200
287	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL SERPENTÍN	SERVICIO	1	435.000	82.650	517.650
288	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA CAJA ATRAPA MOTAS Y DUCTOS DE VENTILACIÓN	SERVICIO	1	150.000	28.500	178.500
289	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN Y AJUSTE	SERVICIO	1	435.000	82.650	517.650
290	MANTENIMIENTO - CONTROL CONDENSADOR	SERVICIO	1	210.000	39.900	249.900
MAQUINA PELA PAPA INDUSTRIAL MPTE60-SS MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
291	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR Y LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	1	420.000	79.800	499.800
292	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BALINERAS DE MOTOR)	SERVICIO	1	255.000	48.450	303.450
293	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE)	SERVICIO	1	390.000	74.100	464.100
284	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES INTERNOS)	SERVICIO	1	390.000	74.100	464.100
285	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" PARA MOTOR)	SERVICIO	1	70.000	13.300	83.300
286	MANTENIMIENTO A EMBOBINADO	SERVICIO	1	855.000	162.450	1.017.450
287	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICO	SERVICIO	1	300.000	57.000	357.000
288	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN PINTURA GENERAL AL MOTOR	SERVICIO	1	310.000	58.900	368.900
MARMITAS DE VAPOR DE 60 GALONES (250 A 300 LTS)						
289	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CHEQUES (CAMBIO DE CHEQUES)	SERVICIO	1	505.000	95.950	600.950
290	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS (CAMBIO DE VÁLVULAS)	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
291	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO EN Y (CAMBIO DE FILTRO EN)	SERVICIO	1	250.000	47.500	297.500
292	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO DE TRAMPA (CAMBIO DE FILTRO DE TRAMPA)	SERVICIO	1	250.000	47.500	297.500
293	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO)	SERVICIO	1	245.000	46.550	291.550
294	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBERIAS DE LINEAS DE VAPOR Y AGUA)	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
295	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE UNIVERSALES)	SERVICIO	1	275.000	52.250	327.250
296	MANTENIMIENTO - REVISION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGUE (CAMBIO DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGUE)	SERVICIO	1	515.000	97.850	612.850
297	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	1	210.000	39.900	249.900
298	MANTENIMIENTO - PINTURA DE TUBERÍA DE LINEAS DE VAPOR Y AGUA	SERVICIO	1	405.000	76.950	481.950
299	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULAS)	SERVICIO	1	560.000	106.400	666.400
300	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LLAVES Y ACCESORIOS)	SERVICIO	1	525.000	99.750	624.750
MARMITAS ING Y DISEÑO 380 LTS						
301	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CHEQUES	SERVICIO	1	560.000	106.400	666.400
302	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750
303	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO EN Y	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
304	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO DE TRAMPA	SERVICIO	1	270.000	51.300	321.300
305	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	SERVICIO	1	255.000	48.450	303.450
306	MANTENIMIENTO DE UNIVERSALES	SERVICIO	1	515.000	97.850	612.850

307	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	SERVICIO	1	535.000	101.650	636.650
308	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	1	210.000	39.900	249.900
309	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA	SERVICIO	1	425.000	80.750	505.750
NEVERA TIPO NEVECON DE 50 PIES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
310	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS VENTILADORES EVAPORADOR CON SUS CONECTORES)	SERVICIO	1	325.000	61.750	386.750
311	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO SECADOR)	SERVICIO	1	290.000	55.100	345.100
312	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE MANGUERAS DE EXTRACCIÓN)	SERVICIO	1	310.000	58.900	368.900
313	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE HERRAJES EN BRONCE CROMADOS TIPO PESADO PARA PUERTAS)	SERVICIO	1	300.000	57.000	357.000
314	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CORTINA DE AIRE EN TERMO-FILM)	SERVICIO	1	285.000	54.150	339.150
315	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE UNIDAD DE 2.5 HP INCLUYE RECARGA, RELAY POTENCIAL, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, FILTRO PUESTO EN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1	325.000	61.750	386.750
316	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RELAY POTENCIAL 220 Y CAPACITOR)	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
317	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAPACITOR 25MFD440)	SERVICIO	1	170.000	32.300	202.300
318	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTRACTOR 3X60 AMPERIOS)	SERVICIO	1	305.000	57.950	362.950
319	MANTENIMIENTO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS (CAMBIO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS)	SERVICIO	1	255.000	48.450	303.450
320	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO (CAMBIO DE CABLEADO Y BOMBILLAS A TODO COSTO)	SERVICIO	1	1.645.000	312.550	1.957.550
321	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOSTATO)	SERVICIO	1	445.000	84.550	529.550
322	MANTENIMIENTO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA (CAMBIO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA)	SERVICIO	1	420.000	79.800	499.800
323	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN)	SERVICIO	1	1.750.000	332.500	2.082.500
324	MANTENIMIENTO DEL AUTOMÁTICO (CAMBIO DEL AUTOMÁTICO)	SERVICIO	1	640.000	121.600	761.600
325	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE TUBERÍAS RADIADOR CONDENSADOR Y AJUSTE DE LOS VENTILADORES DEL EVAPORADOR Y PANEL (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
326	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110 V)	SERVICIO	1	170.000	32.300	202.300
327	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTACTOR 18 10)	SERVICIO	1	345.000	65.550	410.550
328	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LÁMPARAS)	SERVICIO	1	385.000	73.150	458.150
329	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SECADOR DE SILICA)	SERVICIO	1	375.000	71.250	446.250
330	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE VIGILANTE TENSIÓN)	SERVICIO	1	385.000	73.150	458.150
331	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BISAGRA DE PUERTAS)	SERVICIO	1	355.000	67.450	422.450
332	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	SERVICIO	1	360.000	68.400	428.400
333	MANTENIMIENTO PREVENTIVO(GENERAL)	SERVICIO	1	335.000	63.650	398.650
334	MANTENIMIENTO A LA UNIDAD DE CONGELACIÓN	SERVICIO	1	480.000	91.200	571.200
335	MANTENIMIENTO AL TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	510.000	96.900	606.900
336	MANTENIMIENTO AL TEMPORIZADOR	SERVICIO	1	465.000	88.350	553.350
337	MANTENIMIENTO - LATONERÍA Y PINTURA	SERVICIO	1	510.000	96.900	606.900
338	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO TUBERÍA DE COBRE CON RUDA TEX	SERVICIO	1	385.000	73.150	458.150
339	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES EVAPORADOR)	SERVICIO	1	330.000	62.700	392.700
340	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE GAS REFRIGERANTE R134A	SERVICIO	1	460.000	87.400	547.400
341	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTADORES ELÉCTRICOS)	SERVICIO	1	2.460.000	467.400	2.927.400
342	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE COMPRESOR DE 2HP)	SERVICIO	1	2.515.000	477.850	2.992.850
343	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE KIT DE ARRANQUE)	SERVICIO	1	2.255.000	428.450	2.683.450
344	MANTENIMIENTO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE (CAMBIO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE)	SERVICIO	1	185.000	35.150	220.150
345	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA TUBERÍA DE COBRE)	SERVICIO	1	3.195.000	607.050	3.802.050
346	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN)	SERVICIO	1	3.440.000	653.600	4.093.600
347	MANTENIMIENTO - TOMA DE LECTURA PRESIÓN GAS REFRIGERANTE Y REPOSICIÓN DEL MISMO (CAMBIO DEL MISMO)	SERVICIO	1	580.000	110.200	690.200
348	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
349	MANTENIMIENTO - LAVADO CON DESINCRUSTANTE	SERVICIO	1	345.000	65.550	410.550
350	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TABLERO DE CONTROL)	SERVICIO	1	440.000	83.600	523.600
351	MANTENIMIENTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	2.250.000	427.500	2.677.500
352	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PROGRAMADOR O TERMOSTATO (CAMBIO DE PROGRAMADOR O TERMOSTATO)	SERVICIO	1	415.000	78.850	493.850
353	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	1	310.000	58.900	368.900
354	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
SECADORA INDUSTRIAL A VAPOR DE 50 LBS						
355	MANTENIMIENTO - DESARME Y ARMADO GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	SERVICIO	1	145.000	27.550	172.550

356	MANTENIMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	305.000	57.950	362.950
357	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICOS	SERVICIO	1	465.000	88.350	553.350
358	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	665.000	126.350	791.350
359	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE VAPOR (TUBERÍAS Y VÁLVULAS) POR MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
360	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	205.000	38.950	243.950
361	MANTENIMIENTO - SERVICIO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO EN BASES	SERVICIO	1	415.000	78.850	493.850
SECADORA INDUSTRIAL DE 110 LBS						
362	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE CORREAS	SERVICIO	1	545.000	103.550	648.550
363	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN GENERAL DEL CONTROL CONDENSADOR	SERVICIO	1	145.000	27.550	172.550
364	MANTENIMIENTO - ENGRASE GENERAL	SERVICIO	1	190.000	36.100	226.100
365	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE POLEAS	SERVICIO	1	565.000	107.350	672.350
366	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE BLOWER	SERVICIO	1	580.000	110.200	690.200
367	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL SERPENTIN	SERVICIO	1	435.000	82.650	517.650
368	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA CAJA ATRAPA MOTAS Y DUCTOS DE VENTILACIÓN	SERVICIO	1	150.000	28.500	178.500
MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA 100 KVA						
369	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO, TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR)	Servicio	1	560.000	106.400	666.400
370	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 80 AMP	Servicio	1	410.000	77.900	487.900
371	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 40 AMP	Servicio	1	460.000	87.400	547.400
372	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR, MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE Y AJUSTE DEL ALTERNADOR (CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE E)	Servicio	1	820.000	155.800	975.800
373	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE Y AJUSTE DEL MOTOR (CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E)	Servicio	1	815.000	154.850	969.850
374	MANTENIMIENTO - SONDEO DEL RADIADOR, PRUEBA Y CORRECCIÓN DE FUGAS (CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA AL RADIADOR, TAPA TANQUE DEL RADIADOR)	Servicio	1	855.000	162.450	1.017.450
375	MANTENIMIENTO DE UNA BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 31H	Servicio	1	605.000	114.950	719.950
376	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR: DESARME, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, LUBRICACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, (CAMBIO DE PISTONES, CAMISAS, EMPAQUETADURA DEL MOTOR, CASQUETES DE BIELA, CASQUETES DE BANCADA, VÁLVULAS DE ADICIÓN, VÁLVULAS DE ESCAPE, ANILLOS, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE Y DEMÁS NECESARIOS PARA COLOCAR EL MOTOR EN FUNCIONAMIENTO)	Servicio	1	425.000	80.750	505.750
377	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA GENERADOR STANFOR)	Servicio	1	275.000	52.250	327.250
378	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA JUNTA DE CULATA; CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA, EMPAQUETADURA SUPERIOR DEL MOTOR)	Servicio	1	585.000	111.150	696.150
379	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR A-23)	Servicio	1	210.000	39.900	249.900
380	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE 26560017)	Servicio	1	235.000	44.650	279.650
381	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE 13532620)	Servicio	1	195.000	37.050	232.050
382	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PISTÓN PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	620.000	117.800	737.800
383	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAMISAS MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	560.000	106.400	666.400
384	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ANILLOS PARA PISTON DEL MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	610.000	115.900	725.900
385	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BIELA EN STANDARD PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	560.000	106.400	666.400
386	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BANCADA PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	565.000	107.350	672.350
387	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN)	Servicio	1	555.000	105.450	660.450
388	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ESCAPE)	Servicio	1	550.000	104.500	654.500
389	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE GUÍAS PARA VÁLVULAS)	Servicio	1	610.000	115.900	725.900
390	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE)	Servicio	1	620.000	117.800	737.800

391	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE AGUA)	Servicio	1	610.000	115.900	725.900
392	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR)	Servicio	1	545.000	103.550	648.550
393	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AUTOMÁTICO DE 120 AMP)	Servicio	1	590.000	112.100	702.100
394	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FUSIBLES)	Servicio	1	70.000	13.300	83.300
395	MANTENIMIENTO DEL PRECALENTADOR DE CAMISAS DE LA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	Servicio	1	585.000	111.150	696.150
PLANTA ELECTRICA 75 KVA						
396	MANTENIMIENTO (BT-287) (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE BALWIN (BT-287)	Servicio	1	140.000	26.600	166.600
397	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE UNIDAD DE AJUSTE)	Servicio	1	755.000	143.450	898.450
398	MANTENIMIENTO (NCX-18") (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE FRANIG (NCX-18")	Servicio	1	215.000	40.850	255.850
399	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE ART -280L)	Servicio	1	190.000	36.100	226.100
400	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y CARGA DE LIQUIDOS REFRIGERANTES, MANTENIMIENTO GENERAL RADIADOR, LIMPIEZA	Servicio	1	120.000	22.800	142.800
401	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERENCIA (CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACIÓN DE CABLEADOS UNIDAD DE AJUSTE)	Servicio	1	1.720.000	326.800	2.046.800
402	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 80 AMP	Servicio	1	415.000	78.850	493.850
403	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 40 AMP	Servicio	1	470.000	89.300	559.300
404	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR (CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE Y AJUSTE DEL ALTERNADOR)	Servicio	1	235.000	44.650	279.650
405	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, (CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS)	Servicio	1	345.000	65.550	410.550
406	MANTENIMIENTO DE UNA BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 31H (CAMBIO DE E)	Servicio	1	600.000	114.000	714.000
407	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR: DESARME, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, LUBRICACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Servicio	1	580.000	110.200	690.200
408	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	Servicio	1	435.000	82.650	517.650
409	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA GENERADOR STANFORD)	Servicio	1	340.000	64.600	404.600
410	MANTENIMIENTO DE LA JUNTA DE CULATA	Servicio	1	580.000	110.200	690.200
411	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA)	Servicio	1	795.000	151.050	946.050
412	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO, TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE, ACEITE DE MOTOR)	Servicio	1	715.000	135.850	850.850
413	MANTENIMIENTO - SONDEO DEL RADIADOR, PRUEBA Y CORRECCIÓN DE FUGAS (CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA AL RADIADOR, TAPA TANQUE DEL RADIADOR)	Servicio	1	810.000	153.900	963.900
414	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA JUNTA DE CULATA; CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA, EMPAQUETADURA SUPERIOR DEL MOTOR)	Servicio	1	745.000	141.550	886.550
415	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR A-23)	Servicio	1	210.000	39.900	249.900
416	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE 26560017)	Servicio	1	235.000	44.650	279.650
417	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE 13532620)	Servicio	1	195.000	37.050	232.050
418	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PISTÓN PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	795.000	151.050	946.050
419	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAMISAS MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	715.000	135.850	850.850
420	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ANILLOS PARA PISTON DEL MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	780.000	148.200	928.200
421	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BIELA EN STANDARD PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	715.000	135.850	850.850
422	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BANCADA PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	Servicio	1	720.000	136.800	856.800
423	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN)	Servicio	1	705.000	133.950	838.950
424	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ESCAPE)	Servicio	1	705.000	133.950	838.950
425	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE GUÍAS PARA VÁLVULAS)	Servicio	1	780.000	148.200	928.200
426	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE)	Servicio	1	790.000	150.100	940.100
427	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR)	Servicio	1	695.000	132.050	827.050
428	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AUTOMÁTICO DE 120 AMP)	Servicio	1	755.000	143.450	898.450
429	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FUSIBLES)	Servicio	1	70.000	13.300	83.300
430	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO)	Servicio	1	810.000	153.900	963.900
431	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE)	Servicio	1	720.000	136.800	856.800

432	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR)	Servicio	1	230.000	43.700	273.700
433	MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE Y AJUSTE DEL MOTOR (CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E)	Servicio	1	920.000	174.800	1.094.800
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO CHILLER 70TR-AIRE CENTRAL						
NÚMERO DE INVENTARIO 80040300000000002802991						
434	MANTENIMIENTO DE PANTALLA VARIADOR DE FRECUENCIA .	Servicio	1	1.280.000	243.200	1.523.200
435	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO ENFRIADOR DE AGUA, MANEJADORA DE AIRE, TABLEROS DE CONTROL/FUERZA.	Servicio	1	620.000	117.800	737.800
436	MANTENIMIENTO DE TARJETAS 1)MAIN BOARD : 2)TARJETA DE COMUNICACIÓN : 3) TARJETA DE ALIMENTACIÓN MAIN BOARD.	SERVICIO	1	1.535.000	291.650	1.826.650
437	MANTENIMIENTO - CONFIGURACIÓN/PROGRAMACIÓN DE TARJETAS Y ARRANQUE DE EQUIPO. SUPERVISIÓN E INGENIERÍA	SERVICIO	1	505.000	95.950	600.950
438	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LAS MANEJADORAS PRINCIPALES.	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
439	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LA REJILLA DE SALIDA EXTRACCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE	SERVICIO	1	430.000	81.700	511.700
440	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LA UNIDAD EXTERIOR, REVISIÓN DE ALARMAS Y PARÁMETROS DE CONTROL	SERVICIO	1	370.000	70.300	440.300
441	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A DE VARIADORES DE FRECUENCIA	SERVICIO	1	390.000	74.100	464.100
442	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO Y CABLEADO	SERVICIO	1	420.000	79.800	499.800
443	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A DOS BOMBAS DE PRESIÓN DE AGUA DE 5KW	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
444	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE DEMÁS ELEMENTOS DE CONTROL MANIOBRA Y PROTECCIÓN	SERVICIO	1	445.000	84.550	529.550
445	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CABLEADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DEL AIRE)	SERVICIO	1	430.000	81.700	511.700
446	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARÁMETROS EN SOFTWARE.	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
447	MANTENIMIENTO - REVISION Y LIMPIEZA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR.	SERVICIO	1	145.000	27.550	172.550
448	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE RESISTENCIAS, COMPRESORES, CONTACTORES, RELÉS, AUXILIARES, TOTALIZADORES.	SERVICIO	1	250.000	47.500	297.500
449	MANTENIMIENTO A LA REJILLA DE SALIDA EXTRACCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE 17KW/H	SERVICIO	1	580.000	110.200	690.200
450	MANTENIMIENTO - REVISIÓN POSIBLES FUGAS EN EL SISTEMA Y CORRECCIÓN DE ESTAS, VACIADO Y LIMPIEZA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR	SERVICIO	1	400.000	76.000	476.000
451	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN Y AJUSTES AL SISTEMA Y RECORRIDO DE AGUA EN ALTA Y BAJA	SERVICIO	1	355.000	67.450	422.450
452	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE PRESIÓN ETC	SERVICIO	1	405.000	76.950	481.950
453	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE MANÓMETROS DE PRESIÓN Y DE SER NECESARIO MANTENIMIENTO DE ESTOS. (CAMBIO DE ESTOS)	SERVICIO	1	200.000	38.000	238.000
454	MANTENIMIENTO - CONFIGURACIÓN Y ALARMAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 170 KW	SERVICIO	1	570.000	108.300	678.300
455	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE LAS POLEAS, CORREAS, SISTEMAS DE CARGAS Y POTENCIA (MICROCONTROLADORES, MICROTRANSFORMADORES.	SERVICIO	1	510.000	96.900	606.900
456	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL VENTANILLAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA.	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
457	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
458	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE SENSORES / TRANSDUCTORES	SERVICIO	1	410.000	77.900	487.900
459	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE FILTROS CIRCUITO HIDRÁULICO.	SERVICIO	1	170.000	32.300	202.300
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (CHILLER)						
460	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE (DETECTOR ELECTRÓNICO + PRUEBA DE PRESIÓN CON N2).	SERVICIO	1	645.000	122.550	767.550
461	MANTENIMIENTO - MEDICIÓN DE SUPERHEAT Y SUBCOOLING.	SERVICIO	1	905.000	171.950	1.076.950
462	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE PRESOSTATOS.	SERVICIO	1	490.000	93.100	583.100
463	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR.	SERVICIO	1	140.000	26.600	166.600
464	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR.	SERVICIO	1	120.000	22.800	142.800
465	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE COMPRESORES (CONSUMO AMPERAJE Y VIBRACIÓN).	SERVICIO	1	700.000	133.000	833.000
466	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE RESISTENCIAS DE CARTER.	SERVICIO	1	645.000	122.550	767.550

467	MANTENIMIENTO - REVISIÓN PARÁMETROS EN SOFTWARE.	SERVICIO	1	370.000	70.300	440.300
468	MANTENIMIENTO - ANÁLISIS DE ACEITE DEL COMPRESOR	SERVICIO	1	955.000	181.450	1.136.450
469	MANTENIMIENTO - TERMOGRAFÍA EN TABLEROS ELÉCTRICOS	SERVICIO	1	975.000	185.250	1.160.250
470	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE HERMETICIDAD ANUAL.	SERVICIO	1	930.000	176.700	1.106.700
471	MANTENIMIENTO - B. SISTEMA HIDRÁULICO (BOMBAS 5 KW)	SERVICIO	1	990.000	188.100	1.178.100
472	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN BOMBA-MOTOR.	SERVICIO	1	975.000	185.250	1.160.250
473	MANTENIMIENTO (SEGÚN HORAS) (CAMBIO DE PREVENTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (SEGÚN HORAS)	SERVICIO	1	995.000	189.050	1.184.050
474	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA FILTROS CIRCUITO HIDRÁULICO.	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750
475	MANTENIMIENTO - REVISIÓN RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	280.000	53.200	333.200
476	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN PRESIÓN DIFERENCIAL.	SERVICIO	1	665.000	126.350	791.350
477	MANTENIMIENTO - • REVISIÓN DE MANÓMETROS.	SERVICIO	1	185.000	35.150	220.150
478	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA CON AIRE SECO.	SERVICIO	1	175.000	33.250	208.250
479	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE BORNERAS	SERVICIO	1	790.000	150.100	940.100
480	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CONTACTORES ACS	SERVICIO	1	695.000	132.050	827.050
481	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN PARÁMETROS VFD	SERVICIO	1	625.000	118.750	743.750
482	MANTENIMIENTO - REVISIÓN HISTORIAL ALARMAS	SERVICIO	1	710.000	134.900	844.900
483	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN SENSORES/TRANSDUCTORES	SERVICIO	1	720.000	136.800	856.800
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE						
484	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA REJILLAS Y DUCTOS	SERVICIO	1	125.000	23.750	148.750
485	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PREFILTROS)	SERVICIO	1	675.000	128.250	803.250
486	MANTENIMIENTO - REVISIÓN POLEAS Y CORREAS	SERVICIO	1	325.000	61.750	386.750
487	MANTENIMIENTO - AJUSTE VENTILADORES	SERVICIO	1	365.000	69.350	434.350
488	MANTENIMIENTO - BALANCEO DINÁMICO	SERVICIO	1	480.000	91.200	571.200
489	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MÓDULO HUMEDAD	SERVICIO	1	310.000	58.900	368.900
490	MANTENIMIENTO - REVISIÓN HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
491	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA FILTROS MERV14	SERVICIO	1	200.000	38.000	238.000
492	MANTENIMIENTO - ACTUALIZACIÓN SOFTWARE	SERVICIO	1	435.000	82.650	517.650
493	MANTENIMIENTO - LAVADO QUÍMICO SERPENTINES	SERVICIO	1	305.000	57.950	362.950
494	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN SENSORES HUMEDAD	SERVICIO	1	380.000	72.200	452.200
495	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN VÁLVULA EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
496	MANTENIMIENTO - PRUEBA ARRANQUE EN VACÍO	SERVICIO	1	455.000	86.450	541.450
497	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN BATERÍA 12V 1000-1100A	SERVICIO	1	1.045.000	198.550	1.243.550
498	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN GENERAL MECÁNICA, ELÉCTRICA Y DE CONTROL	SERVICIO	1	325.000	61.750	386.750
499	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA QUÍMICA Y/O MECÁNICA DE INTERCAMBIADORES	SERVICIO	1	130.000	24.700	154.700
500	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PRESIONES, TEMPERATURAS Y PARÁMETROS OPERATIVOS	SERVICIO	1	345.000	65.550	410.550
SISTEMA DE DESAIREACIÓN						
501	MANTENIMIENTO - DESMONTAJE Y LIMPIEZA INTERNA DEL DESAIREADOR		1	140.000	26.600	166.600
502	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS AUTOMÁTICAS DE PURGA DE AIRE)	SERVICIO	1	330.000	62.700	392.700
503	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES, SELLOS Y ACCESORIOS DETERIORADOS)	SERVICIO	1	325.000	61.750	386.750
504	MANTENIMIENTO - PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	445.000	84.550	529.550
TORRETAS DE BOMBAS DE RETORNO DE AGUA (AIRE)						
505	MANTENIMIENTO - DESMONTAJE PARCIAL DE BOMBAS	SERVICIO	1	470.000	89.300	559.300
506	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS)	SERVICIO	1	695.000	132.050	827.050
507	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	SERVICIO	1	225.000	42.750	267.750
508	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE CARCASA E IMPULSOR	SERVICIO	1	155.000	29.450	184.450
509	MANTENIMIENTO - PINTURA ANTICORROSIVA DE BASES Y ESTRUCTURA	SERVICIO	1	510.000	96.900	606.900
510	MANTENIMIENTO - PRUEBA HIDRÁULICA DE OPERACIÓN	SERVICIO	1	510.000	96.900	606.900
PASOS Y FILTROS DE AGUA						
511	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE LÍNEAS	SERVICIO	1	205.000	38.950	243.950
512	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CARTUCHOS O MALLAS FILTRANES)	SERVICIO	1	470.000	89.300	559.300
514	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DEFECTUOSAS)	SERVICIO	1	530.000	100.700	630.700
515	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE BRIDAS, EMPAQUES Y PERNOS	SERVICIO	1	270.000	51.300	321.300
516	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE PRESIÓN POSTERIOR AL SERVICIO	SERVICIO	1	365.000	69.350	434.350
MANTENIMIENTO AIRE DE PRESION						
517	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TABLERO DE CONTROL, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO Y VARIADORES DE FRECUENCIA.	SERVICIO	1	350.000	66.500	416.500

518	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TABLERO DE CONTROL, PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN Y ALARMAS	SERVICIO	1	490.000	93.100	583.100
519	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE PRECISIÓN: INCLUYE MANTENIMIENTO DE FILTROS MERV14, MEDIDAS 20X20X2; 20X16X2 (CANTIDAD DE FILTROS: 1 POR REFERENCIA.	SERVICIO	1	420.000	79.800	499.800
520	MANTENIMIENTO - RETROFIL, MANTENIMIENTO DE PRESOSTATOS, SOLDADURA FUERTE, BARRIDO N2, VACÍO Y AJUSTE DE CARGA DE REFRIGERANTE CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. (CAMBIO DE PRESOSTATOS, SOLDADURA FUERTE, BARRIDO N2, VACÍO Y AJUSTE DE CARGA DE REFRIGERANTE CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1	455.000	86.450	541.450
521	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FUGAS	SERVICIO	1	480.000	91.200	571.200
522	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PRESIONES	SERVICIO	1	505.000	95.950	600.950
523	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MODULO HUMEDAD RELATIVA	SERVICIO	1	460.000	87.400	547.400
524	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1	310.000	58.900	368.900
525	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE COMPRESORES	SERVICIO	1	440.000	83.600	523.600
526	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA, MOTOR VENTILADOR MANEADORA	SERVICIO	1	220.000	41.800	261.800
527	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE FUGAS DE REFRIGERANTE. PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE 17KW/H	SERVICIO	1	370.000	70.300	440.300
528	MANTENIMIENTO - SERVICIO ACTUALIZACION DE SOFTWARE Y CONFIGURACION DEL SISTEMA (ALARMAS- ERROES)	SERVICIO	1	675.000	128.250	803.250
VERTICAL (MOTOBOMBA JOKEY ELECTRICA) EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA						
8004030000000000002798925						
529	MANTENIMIENTO - AISLAMIENTO DE LOS BOBINADOS DE LOS MOTORES		1	800.000	152.000	952.000
530	MANTENIMIENTO - RECONEXIÓN ELÉCTRICA	SERVICIO	1	710.000	134.900	844.900
531	MANTENIMIENTO - BALANCEO DE LOS DINAMOS CENTRALES	SERVICIO	1	675.000	128.250	803.250
532	MANTENIMIENTO GENERAL DEL TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	735.000	139.650	874.650
533	MANTENIMIENTO DE DOS FLOTADORES ELÉCTRICOS	SERVICIO	1	785.000	149.150	934.150
534	MANTENIMIENTO - AJUSTE Y PRUEBA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	565.000	107.350	672.350
535	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DEL EQUIPO HIDROFLOXS	SERVICIO	1	620.000	117.800	737.800
536	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SELLOS MECANICOS EQUIPO PARA CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	1	685.000	130.150	815.150
537	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
538	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE IMPULSORES PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	1	690.000	131.100	821.100
539	MANTENIMIENTO DE BATERIA DE 12V, 1000- 1100 AMP. INCLUYE CARGADOR EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	SERVICIO	1	1.065.000	202.350	1.267.350
540	MANTENIMIENTO - REVISIÓN, MANTENIMIENTO DE LA RED CONTRA INCENDIO EDIFICIO CCOES, MANTENIMIENTO ASPERSORES Y PRUEBA DE TODO EL SISTEMA CONTRA INCENDIOS (INLUYE MATERIALES NECESARIOS) - EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	SERVICIO	1	875.000	166.250	1.041.250
541	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE DE PRESIÓN HIDROFLOT CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN DE PRESIÓN EN GENERAL, REVISIÓN MANÓMETROS DE PRESIÓN Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN, VÁLVULA DE 1-1/2". - PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO -BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	195.000	37.050	232.050
542	MANTENIMIENTO - REVISAR LOS MEDIDORES DE PRESIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO -BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	675.000	128.250	803.250
543	MANTENIMIENTO - CONDENSADORES: VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE SI ES NECESARIO, CEPILLADO DE ALETAS	SERVICIO	1	205.000	38.950	243.950
544	MANTENIMIENTO - VENTILADORES: REVISIÓN, AJUSTE, ENGRASE.	SERVICIO	1	195.000	37.050	232.050
545	MANTENIMIENTO - REVISION CONTROLES DEL MICROPROCESADOR.	SERVICIO	1	485.000	92.150	577.150
546	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL HISTORIAL DE ALARMAS.	SERVICIO	1	650.000	123.500	773.500
547	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONFIGURACIÓN DE PROGRAMACIÓN REPROGRAMAR SI ES NECESARIO.	SERVICIO	1	515.000	97.850	612.850
548	MANTENIMIENTO - LAVADO CON QUÍMICO ANTI-DESINCRUSTANTE, LAVADO CON CHORRO A PRESIÓN DE AGUA.	SERVICIO	1	465.000	88.350	553.350

549	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO SI ES NECESARIO. PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	1	700.000	133.000	833.000
450	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA PRECALENTADOR RESISTIVO COMPLETO)	SERVICIO	1	500.000	95.000	595.000
451	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA BATERIA REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS)	SERVICIO	1	510.000	96.900	606.900
452	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE DESAZOLVE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE SUCCIÓN - EQUIPO CONTRA INCENDIO SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA DESAZOLVE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SEDIMENTOS EN LA CISTERNA, LÍNEAS DE SUCCIÓN Y ACCESORIOS ASOCIADOS AL SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO COMPUESTO POR: MOTOBOMBA PRINCIPAL DIESEL TIPO TURBINA VERTICAL CERTIFICACIÓN UL/FM MOTOBOMBA JOCKEY ELÉCTRICA VERTICAL TUBERÍAS DE SUCCIÓN, VÁLVULAS, COLADERAS Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS ALCANCE DEL SERVICIO. • DRENADO CONTROLADO DEL SISTEMA. • LIMPIEZA MECÁNICA Y/O HIDRODINÁMICA DE LA CISTERNA. • RETIRO DE LODOS, SEDIMENTOS, INCRUSTACIONES Y MATERIAL PARTICULADO. • LIMPIEZA DE COLADERAS, VÁLVULAS DE PIE Y CANASTILLAS DE SUCCIÓN. • REVISIÓN DEL ESTADO FÍSICO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. • PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO POSTERIORES AL SERVICIO (ARRANQUE DE BOMBA JOCKEY Y BOMBA PRINCIPAL). • DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS CONFORME A NORMATIVA AMBIENTAL. • ENTREGA DE INFORME TÉCNICO CON EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.	SERVICIO	1	1.000.000	190.000	1.190.000
MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA TIPO PRIME DE 488 KVA -375 KAW						
80040300000000000002798923.						
453	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS CARGA DE BATERÍA INTERNAS DEL EQUIPO		1	550.000	104.500	654.500
454	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL Y REVISIÓN DE CABLEADOS ELÉCTRICOS TERMINALES AJUSTE DE TORNILLERÍA Y VERIFICACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1	715.000	135.850	850.850
455	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS ACEITE, SEPARADOR DE AGUA, FILTRO DE AIRE)	SERVICIO	1	185.000	35.150	220.150
456	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE ARRANQUE Y MEDICIÓN DE VOLTAJE Y CONSUMO ELÉCTRICO	SERVICIO	1	945.000	179.550	1.124.550
457	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO 488 KVA - 375 KW. CON ACEITE 15W-40, VERIFICACIÓN DE NIVEL, FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. (CAMBIO DE ACEITE 15W-40 (INCLUYE MATERIAL TODO COSTO). PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW)	SERVICIO	1	1.230.000	233.700	1.463.700
458	MANTENIMIENTO - LAVADO GENERAL DEL EQUIPO, CON DESENGRASANTE Y CONTROL ÓXIDO. INCLUYE LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW.	SERVICIO	1	750.000	142.500	892.500
459	MANTENIMIENTO - REVISIÓN PUESTA EN MARCHA Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO ELECTROGÉNEO INCLUYE MOTOR Y GENERADOR PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	685.000	130.150	815.150
460	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AMORTIGUADORES DE VIBRACION PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW)	SERVICIO	1	1.540.000	292.600	1.832.600
461	MANTENIMIENTO - SERVICIO PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE DE TABLERO PARA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	1.035.000	196.650	1.231.650
462	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR DE ESCAPE RESIDENCIAL PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	965.000	183.350	1.148.350
563	MANTENIMIENTO DEL ARRANQUE AUTOMÁTICO PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	1.090.000	207.100	1.297.100
564	MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVEL DE REFRIGERANTE PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW (CAMBIO DE REFRIGERANTE)	SERVICIO	1	455.000	86.450	541.450
565	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE VÁLVULAS.	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
566	MANTENIMIENTO - REVISIÓN AL SISTEMA DE CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TURBOS.	SERVICIO	1	2.590.000	492.100	3.082.100
567	MANTENIMIENTO A LOS AJUSTES DE SISTEMAS DE CONTROL DE TRANSFERENCIA PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	735.000	139.650	874.650
568	MANTENIMIENTO DEL PRECALENTADOR DE CAMISAS DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	1	585.000	111.150	696.150
569	MANTENIMIENTO - LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	600.000	114.000	714.000
570	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TURBOS	SERVICIO	1	710.000	134.900	844.900

571	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VÁLVULAS	SERVICIO	1	250.000	47.500	297.500
572	MANTENIMIENTO - TERMOGRAFÍA TABLERO	SERVICIO	1	1.010.000	191.900	1.201.900
573	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN MÓDULO ATS.	SERVICIO	1	1.580.000	300.200	1.880.200
574	MANTENIMIENTO - CONTROLADOR DE ARRANQUE AUTOMÁTICO	SERVICIO	1	1.915.000	363.850	2.278.850
575	MANTENIMIENTO - PRUEBA SIMULADA DE FALLA DE RED	SERVICIO	1	1.095.000	208.050	1.303.050
576	MANTENIMIENTO - REVISIÓN RELÉS DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	240.000	45.600	285.600
577	MANTENIMIENTO - SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA	SERVICIO	1	570.000	108.300	678.300
578	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	715.000	135.850	850.850
579	MANTENIMIENTO - MEDICIÓN SEÑAL DE SENSADO DE RED.	SERVICIO	1	1.050.000	199.500	1.249.500
580	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CABLEADO DE CONTROL.	SERVICIO	1	665.000	126.350	791.350
581	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN ESTADO CONTACTORES DE POTENCIA.	SERVICIO	1	755.000	143.450	898.450
582	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE AUTOMÁTICO Y VERIFICACIÓN DE COMPONENTES SEGÚN DIAGNÓSTICO. (CAMBIO DE COMPONENTES SEGÚN DIAGNÓSTICO)	SERVICIO	1	720.000	136.800	856.800
583	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA BATERIA REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS)	SERVICIO	1	1.055.000	200.450	1.255.450
MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO – INCLUYE 2 BOMBAS DE 7.5 HP						
8004030000000000002798924						
584	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE DE PRESIÓN HIDROFLOT CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN DE PRESIÓN EN GENERAL, REVISIÓN MANÓMETROS DE PRESIÓN Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN, VÁLVULA DE 1-1/2.- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP		1	200.000	38.000	238.000
585	MANTENIMIENTO - DESMOTÉ, DESARME, DE 02 ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN, TRIFÁSICA REPOSICIÓN Y/O MANTENIMIENTO SELLOS MECÁNICOS, EMPAQUES, RODAMIENTOS, REVISIÓN DE IMPULSORES Y TORNILLERÍA, ARME, AJUSTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. - PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP (CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS, EMPAQUES, RODAMIENTOS)	SERVICIO	1	630.000	119.700	749.700
586	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TABLERO ELÉCTRICO- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	345.000	65.550	410.550
587	MANTENIMIENTO - DETECTAR FUGAS DE ACEITE DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	350.000	66.500	416.500
586	MANTENIMIENTO - REVISAR LOS MEDIDORES DE PRESIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	675.000	128.250	803.250
587	MANTENIMIENTO - REVISAR EMPAQUES DE TURBINA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	525.000	99.750	624.750
588	MANTENIMIENTO - REVISAR SELLOS MECÁNICOS- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	505.000	95.950	600.950
589	MANTENIMIENTO - REVISAR Y LIMPIAR VÁLVULAS- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	235.000	44.650	279.650
588	MANTENIMIENTO - VERIFICAR ALINEACIÓN DEL EJE- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	530.000	100.700	630.700
589	MANTENIMIENTO - REALIZAR LIMPIEZA EXTERNA DE LA BOMBA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	355.000	67.450	422.450
590	MANTENIMIENTO - REVISAR VISUALMENTE DEL ESTADO DE LA CARCASA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	1	475.000	90.250	565.250
591	MANTENIMIENTO - VERIFICACION SISTEMA ELECTRICO AMPERAJE Y NIVELES DE ENERGIA	SERVICIO	1	400.000	76.000	476.000
MANTENIMIENTO ASCENSOR NO PANIRAMICO SHILDRER 3300						
8004030000000000002803019						
592	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y REGULADORES DE VELOCIDAD - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO		1	450.000	85.500	535.500
593	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN, AJUSTE Y LUBRICACIÓN PERIÓDICA Y SISTEMÁTICA DE LOS ELEMENTOS Y PARTES TALES COMO: RIELES GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPEO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICIO	1	450.000	85.500	535.500
594	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DESGASTE DE ELEMENTOS DESLIZANTES - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICIO	1	450.000	85.500	535.500

595	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE DESGASTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LOS CABLES DE TRACCIÓN - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
596	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN DEL CONJUNTO DE PUERTAS DE PISO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	480.000	91.200	571.200
597	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE ESTADO DE LAS PUERTAS DE CABINA, ROLLETES, CORREDERAS, ZAPATAS, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS, ESTADO DE LOS NIVELES DE ACEITE Y ENGRASE DE POLEAS - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
598	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LAS BATERÍAS Y FUENTES DE INTERCOMUNICACIÓN, ESTADO DE LOS CABLES VIAJEROS Y CONEXIONES EN CAJAS DE EMPALME, FUNCIONAMIENTO DE ALARMA DE EMERGENCIA Y CITÓFONO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	610.000	115.900	725.900
599	MANTENIMIENTO - AJUSTE DEL FRENO Y LUBRICACIÓN DE PASADORES - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
600	MANTENIMIENTO - REVISIÓN NIVELES DE ENERGÍA , VERIFICACION DE FLUJO DE CORRIENTE QUE ESTE DE ACUERDO A LOS NIVELES ESTABLECIDOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	SERVICO	1	350.000	66.500	416.500
601	MANTENIMIENTO - PRUEBA AL DISPOSITIVO DE PARACAIIDAS PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	480.000	91.200	571.200
602	MANTENIMIENTO - DRENAJE DEL RECEPTÁCULO POR DONDE SE DESPLAZA EL ELEVADOR, TENIENDO COMO PRECEDENTE POSIBLE FILTRACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y RESIDUALES POR FALLAS EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	455.000	86.450	541.450
603	MANTENIMIENTO - DIAGNÓSTICO Y REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, EMPALMES, TERMINALES - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
604	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE CITÓFONO O ALARMA - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
605	MANTENIMIENTO DEL EXTRACTOR Y LUCES INTERNAS- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	465.000	88.350	553.350
606	MANTENIMIENTO - AJUSTE, EVALUACIÓN PARA EVITAR MOVIMIENTO LATERAL DE LA CABINA Y FALLAS DEL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO (LADING) - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
607	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y AJUSTE DE LAS CUATRO (04) ZAPATAS DE CONTRAPEO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
608	MANTENIMIENTO - AJUSTE Y MANTENIMIENTO DE LOS TOPES A LOS SWICHES LIMITES (PARA EVITAR QUE EL EQUIPO POR DISTANCIA DEL CAM EN CABINA NO LOS ACCIONE PASÁNDOSE DE NIVEL) - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	460.000	87.400	547.400
609	MANTENIMIENTO - LUBRICADOR AUTOMÁTICO DE GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPEO.	SERVICO	1	465.000	88.350	553.350
610	MANTENIMIENTO - REALIZAR AJUSTES DE POSICIONAMIENTO	SERVICO	1	365.000	69.350	434.350
611	MANTENIMIENTO - REALIZAR MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL DE LAS CERRADURAS Y MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE PUERTAS (EVITANDO AISLAMIENTO DE SU CIRCUITO ELÉCTRICO Y RUIDOS DE OPERACIÓN) - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	495.000	94.050	589.050
612	MANTENIMIENTO - DIAGNÓSTICO Y REVISIÓN DEL VENTILADOR INVERSOR DE POTENCIA- PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
613	MANTENIMIENTO - ASEO DE POZO Y ANCLAJES- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
614	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CANALES DE ZAPATAS GUÍAS - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
615	MANTENIMIENTO - PRUEBA DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y MANTENER EQUILIBRADA LA TENSIÓN DE LOS CABLES DE TRACCIÓN - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
616	MANTENIMIENTO - AJUSTE MECÁNICO PUERTA CABINA SE DEBEN CONTROLAR LOS NIVELES DE LUBRICANTES Y AJUSTE DE LOS EQUIPOS - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	550.000	104.500	654.500
617	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VARIADOR- PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
618	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BATERIA- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO)	SERVICO	1	450.000	85.500	535.500
619	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN ASCENSOR NO PANORAMICO TRES PARADAS CON UN ENTE CERTIFICADOR EXTERNO ACREDITADO ONAC	SERVICO	1	595.000	113.050	708.050

620	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LOS RIELES PARA ASCENSOR NO PANORAMICO .	SERVICIO	1	450.000	85.500	535.500
621	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE CITÓFONO O ALARMA	SERVICIO	1	395.000	75.050	470.050
MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICA S DE 32 KVA						
8004030000000000002349361						
622	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR DIESEL DEL GENERADOR: DRENAJE, VERIFICACIÓN DE FUGAS, CONTROL DE HORAS DE OPERACIÓN Y DISPOSICIÓN DEL ACEITE USADO. (CAMBIO DE ACEITE SERVICIO DE DRENAJE TOTAL DEL ACEITE LUBRICANTE DEL MOTOR DIESEL DEL GENERADOR, INCLUYENDO SUMINISTRO E; CAMBIO DE ARANDELA DEL TAPÓN)	SERVICIO	1	590.000	112.100	702.100
623	MANTENIMIENTO DE FILTROS DEL SISTEMA DEL GENERADOR: FILTRO DE ACEITE FILTRO DE COMBUSTIBLE (PRIMARIO Y SECUNDARIO) FILTRO DE AIRE INCLUYE PURGA DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y VERIFICACIÓN DE ESTANQUEIDAD.	SERVICIO	1	300.000	57.000	357.000
624	MANTENIMIENTO FILTRO TRAMPA LIMPIEZA, DRENAJE Y VERIFICACIÓN DEL FILTRO TRAMPA DE AGUA/COMBUSTIBLE. INCLUYE: ELIMINACIÓN DE SEDIMENTOS Y AGUA INSPECCIÓN DE CARCASA MANTENIMIENTO SI PRESENTA DETERIORO (CAMBIO DE SI PRESENTA DETERIORO)	SERVICIO	1	650.000	123.500	773.500
625	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE RPM Y VOLTAJE CALIBRACIÓN DE VELOCIDAD DEL MOTOR (RPM) Y AJUSTE DEL REGULADOR DE VOLTAJE (AVR). INCLUYE: VERIFICACIÓN CON TACÓMETRO AJUSTE DE FRECUENCIA (HZ) PRUEBA CON CARGA SIMULADA ESTABILIZACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA	SERVICIO	1	1.365.000	259.350	1.624.350
626	MANTENIMIENTO - RETORQUE DE TORNILLERÍA Y MANGUERAS VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE TORQUE EN: PERNOS DEL MOTOR SISTEMA DE ESCAPE SOPORTES ABRAZADERAS DE MANGUERAS CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	SERVICIO	1	315.000	59.850	374.850
627	MANTENIMIENTO DE CONECTORES MANTENIMIENTO DE CONECTORES ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y CONTROL. INCLUYE: TERMINALES CERTIFICADOS PRENSADO ADECUADO AISLAMIENTO PRUEBAS DE CONTINUIDAD	SERVICIO	1	800.000	152.000	952.000
628	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y LAVADO DE RADIADOR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL RADIADOR. INCLUYE: DESINCORUSTACIÓN LIMPIEZA DE ALETAS VERIFICACIÓN DE FUGAS REPOSICIÓN DE REFRIGERANTE (CAMBIO DE REFRIGERANTE)	SERVICIO	1	850.000	161.500	1.011.500
629	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL LIMPIEZA INTEGRAL DEL GENERADOR: EXTERIOR E INTERIOR ELIMINACIÓN DE GRASA, POLVO Y RESIDUOS LIMPIEZA DE TABLERO Y VENTILACIÓN	SERVICIO	1	290.000	55.100	345.100
630	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ARRANQUE REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO: MOTOR DE ARRANQUE ALTERNADOR DE CARGA RELÉS Y CONEXIONES INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	275.000	52.250	327.250
631	MANTENIMIENTO TABLERO REVISIÓN DEL TABLERO DE CONTROL: LIMPIEZA DE COMPONENTES AJUSTE DE BORNES VERIFICACIÓN DE PROTECCIONES PRUEBA DE ALARMAS	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
632	MANTENIMIENTO AJUSTE ELÉCTRICA INSPECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: CABLEADO AISLAMIENTO CONEXIONES INCLUYE PRUEBAS CON MULTÍMETRO Y MEGGER.	SERVICIO	1	315.000	59.850	374.850
633	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN E DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE: INYECTORES BOMBA DE INYECCIÓN PRESIÓN Y PULVERIZACIÓN	SERVICIO	1	1.840.000	349.600	2.189.600
634	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL MÓDULO PRINCIPAL CONTROL DEL MOTOR CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO ELECTRÓNICO (CONTROLADOR); PARÁMETROS DE OPERACIÓN ALARMAS PROTECCIONES SINCRONIZACIÓN	SERVICIO	1	1.720.000	326.800	2.046.800
635	MANTENIMIENTO DEL CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL: REVISIÓN DEL CABLEADO DE POTENCIA, CANALIZACIÓN, TERMINALES Y PRUEBAS DE CARGA. (CAMBIO DEL CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL INISTRO E)	SERVICIO	1	1.500.000	285.000	1.785.000
636	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BATERÍAS: VERIFICACIÓN DE BORNES, CONEXIONES Y PRUEBA DE ARRANQUE. (CAMBIO DE BATERÍAS SUMINISTRO E)	SERVICIO	1	555.000	105.450	660.450
DESCRIPCIÓN:GENERADOR DE ENERGIA						

DESCRIPCIÓN:ESTUFA DE 3 PUESTOS A GAS EN ACERO INOXIDABLE						
DESCRIPCIÓN:ESTUFA 4 PUEST CON PLANCHAS A GAS EN ACERO INOXI						
637	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL GENERADOR FG WILSON P30E1 - 30 KVA, CON ACEITE 15W-40, VERIFICACIÓN DE NIVEL, FUGAS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, (CAMBIO DE ACEITE 15W-40 (INCLUYE MATERIAL TODO COSTO), PARA GENERADOR DE ENERGÍA FG WILSON P30E1 - 30 KVA)	SERVICIO	1	665.000	126.350	791.350
638	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO O REFRIGERACIÓN, SONDEO DEL RADIADOR (CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR)	SERVICIO	1	460.000	87.400	547.400
639	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR.	SERVICIO	1	1.215.000	230.850	1.445.850
640	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE, MANGUERAS O TUBOS DE CONDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE, Y MANTENIMIENTO DE COMPONENTES EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO. (CAMBIO DE PIEZAS EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO)	SERVICIO	1	530.000	100.700	630.700
641	MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE: DESARME, ARME Y LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	780.000	148.200	928.200
642	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DESMONTAR, MONTE, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES Y BOMBA DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	145.000	27.550	172.550
643	MANTENIMIENTO O AJUSTE CORREA DEL VENTILADOR DEL MOTOR. (CAMBIO DE O AJUSTE CORREA DEL VENTILADOR DEL MOTOR)	SERVICIO	1	440.000	83.600	523.600
644	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE.	SERVICIO	1	1.215.000	230.850	1.445.850
645	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO BOMBA DE AGUA.	SERVICIO	1	920.000	174.800	1.094.800
646	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL MOTOR DIESEL, REVISIÓN DEL CABLEADO Y MANTENIMIENTO EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO. (CAMBIO DE EN CASO DE QUE SEA REQUERIDO)	SERVICIO	1	1.740.000	330.600	2.070.600
647	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO AISLAMIENTO BOBINAS CON PINTURA DIELECTRICA PARA BRINDAR LA PROTECCIÓN DE LA MISMA.	SERVICIO	1	1.330.000	252.700	1.582.700
648	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BATERÍA 1150 Y VERIFICACIÓN DE ARRANQUE. (CAMBIO DE BATERÍA NUEVA 1150)	SERVICIO	1	1.025.000	194.750	1.219.750
649	MANTENIMIENTO - REVISIÓN BREAKER Y SISTEMA ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO DE COMPONENTES EN CASO DE SER REQUERIDO (CAMBIO DE PIEZAS EN CASO DE SER REQUERIDO; CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUEMADOS)	SERVICIO	1	425.000	80.750	505.750
650	MANTENIMIENTO GENERADOR, DESMONTAR, DESARME Y ARMADO, ENGRASE DE RODAMIENTOS Y REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA.	SERVICIO	1	320.000	60.800	380.800
651	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FISTOS Y PERILLAS INDUSTRIAL DE CUBIERTA)	SERVICIO	1	145.000	27.550	172.550
652	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBERÍA DE COBRE)	SERVICIO	1	1.045.000	198.550	1.243.550
653	MANTENIMIENTO - ENGRASAR LAS LLAVES DE GAS DE LOS QUEMADORES.	SERVICIO	1	425.000	80.750	505.750
654	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LAS COMPONENTES INTERNAS.	SERVICIO	1	340.000	64.600	404.600
655	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE BOMBEO DE AGUA, INCLUYE REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.(ATODO COSTO)	SERVICIO	1	930.000	176.700	1.106.700

3.5. Lugar de Entrega

CENTRO LOGISTICO/UNIDAD		
ITEM		
		BASER 13 (BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE " CACIQUE TISQUESUSA" CALLE 106 NO. 7 – 31
1	BAACA13	BATALLON ARTILLERIA NO. 13 GR. FDO. LANDAZABAL REYES
2	BAEEV N°13	BATALLON ESPECIAL ENERGETICO Y VIAL N° 13
3	BASPC13	BATALLON ASPC NO. 13 CACIQUE TISQUESUSA
4	GMTEQ	GRUPO DE CABALLERIA MEDIANO NO.13 TEQUENDAMA
	BITER N°13	BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N°13
	CCOES	CMANDO CONJUNTO DE OPERACIONES ESPECIALES
	COTEF	COMANDO DE TRANSFORMACIÓN DEL EJÉRCITO DEL FUTURO
	REGF1	REGIMIENTO DE FUERZA ESPECIALES 1
5	EJART	ESTABLECIMIENTO DE RECUSIÓN MILITAR CPAMS EJART
		BIGUP (BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL) BOGOTA CARRERA 8 N° 6-25
6	BIGUP	BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL
		BISUM (BATALLÓN SUMAPAZ)FUSAGASUGA KM. 4 VIA ARBELAEZ VEREDA GUAYABAL FINCA LA ARBOLEDA
7	BISUM	BATALLON ALTA MONTAÑA No.1 "TC ANTONIO ARREDONDO"
8	BAMAR	BATALLON DE INFANTERIA No 39 SUMAPAZ

5. El envío de la cotización no genera compromiso u obligación por parte de CENAC USAQUEN, ni genera derechos a favor de las personas jurídicas o naturales que las presenten.

Todos los mantenimientos incluyen mano de obra, materiales y todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento.

☐ La Supervisión y/o interventoría puede rechazar los materiales o elementos si no los encuentra de acuerdo con lo establecido en las normas y especificaciones. En tal caso el contratista debe reemplazar el material o elementos rechazados, sin costo adicional dentro de los plazos fijados en el contrato.

El oferente en documento independiente, debidamente suscrito por el representante legal y junto a la propuesta al momento del cierre, MANIFESTARÁ que en caso de resultar adjudicatario del presente proceso se compromete a suministrar elementos de primera calidad, y a juicio del supervisor se rechazará si no cumple con las normas dadas en las especificaciones.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que

SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO PARA LA CONTRATACIÓN Y ADQUISICIÓN servicios de mantenimientos EQUIPO FIJO INGENIERO CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC USAQUEN PARA LA VIGENCIA 2026

FECHA: 19 septiembre 2026
 EMPRESA: Blue Tech SAS Soluciones Industriales
 REPRESENTANTE LEGAL: MORA RAMIREZ LUIS ALFREDO
 NIT: 900713266-7
 DIRECCION: Tv. 21A #21A-26 Sur, Of. 202
 TELEFONOS Y FAX: 805 7927 / 333 251 3190
 E-MAIL: comercial@bluetechsas.com
 VIGENCIA COTIZACION 90 DIAS

No	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL UNITARIO
BATIDOR INDUSTRIAL						
1	BATIDOR	UNIDAD	1	230.000	43.700	273.700
2	BOBINA MOTOR	UNIDAD	1	235.000	44.650	279.650
3	CUCHILLAS EN ACERO	UNIDAD	1	180.000	34.200	214.200
4	EJE BATIDOR	UNIDAD	1	260.000	49.400	309.400
5	KIT EMPAQUES EN CAUCHO	UNIDAD	1	105.000	19.950	124.950
6	PALANCA AJUSTE CABEZAL	UNIDAD	1	205.000	38.950	243.950
7	REGULADOR	UNIDAD	1	220.000	41.800	261.800
8	RODAMIENTOS DEL MOTOR	UNIDAD	1	40.000	7.600	47.600
9	TAZÓN	UNIDAD	1	550.000	104.500	654.500
CALDERA A VAPOR MARCA MAINCOLSA DE 40HP 70 GALONES, CALDERA DE 40 BHP PARA TRABAJO CON ACPM, CALDERA A VAPOR DE 40 BHP						
10	BALINERAS MOTOR	UNIDAD	1	45.000	8.550	53.550
11	BALINERAS BOMBA	UNIDAD	1	75.000	14.250	89.250
12	SELLO MECÁNICO EN VITON	UNIDAD	1	145.000	27.550	172.550
13	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" MOTOR	UNIDAD	1	5.000	950	5.950
14	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" BOMBA	UNIDAD	1	15.000	2.850	17.850
15	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLER	UNIDAD	1	110.000	20.900	130.900
16	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	1	100.000	19.000	119.000
17	LAINAS DE AJUSTE	UNIDAD	1	55.000	10.450	65.450
18	ELECTRODOS	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
19	BOQUILLAS CABLES	UNIDAD	1	95.000	18.050	113.050
20	EMPAQUES Y FUELLE	UNIDAD	1	115.000	21.850	136.850
21	EMPAQUES TAPAS LATERALES CORDÓN EN FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	1	175.000	33.250	208.250
22	EMPAQUES VIDRIO NIVEL	UNIDAD	1	100.000	19.000	119.000
23	FIBRA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300
CALDERA HORIZONTAL DE 18C-AC, BOMBA DE ALIMENTACION CALDERAS, CALDERA HORIZONTAL DE CALEFANCION ASTRABP						
24	filtro de agua	UNIDAD	1	95.000	18.050	113.050
25	filtror de aire	UNIDAD	1	505.000	95.950	600.950
26	bastagos de valvulas	UNIDAD	1	200.000	38.000	238.000
27	boquillas	UNIDAD	1	95.000	18.050	113.050
28	capsulas de mercurio del Mc.Donnell	UNIDAD	1	3.130.000	594.700	3.724.700
29	l diafragma del flotador	UNIDAD	1	230.000	43.700	273.700
30	Impulsor	UNIDAD	1	355.000	67.450	422.450
31	termostatos	UNIDAD	1	305.000	57.950	362.950
32	valvulas 2 globo	UNIDAD	1	625.000	118.750	743.750
32	valvulas 4 globo	UNIDAD	1	1.030.000	195.700	1.225.700
33	Valvula de compuerta 3	UNIDAD	1	725.000	137.750	862.750
34	Valvula tipo compuerta de 21/2 150 lds bridada	UNIDAD	1	850.000	161.500	1.011.500
35	Valvulas de bola de 1	UNIDAD	1	205.000	38.950	243.950
36	presostatos	UNIDAD	1	255.000	48.450	303.450
37	electrodos (quemador)	UNIDAD	1	80.000	15.200	95.200
38	empaques	UNIDAD	1	105.000	19.950	124.950
39	valvula de seguridad 1 3595 lbs/h	UNIDAD	1	960.000	182.400	1.142.400
40	quemador Jr50A-15 typo NAT gas, Min. 650 MBH Max. 2200 MBH 115 vol	UNIDAD	1	5.740.000	1.090.600	6.830.600
41	control de quemador Honey well	UNIDAD	1	2.060.000	391.400	2.451.400
42	transformador de encendido intercambiable typo PF-G	UNIDAD	1	575.000	109.250	684.250
43	manometro de caratula de 0-200 Psi 4	UNIDAD	1	195.000	37.050	232.050
44	Mc. Donnell No. 157S	UNIDAD	1	3.085.000	586.150	3.671.150
45	visor de nivel - empaques	UNIDAD	1	100.000	19.000	119.000
46	dee manometro de caratula 6 de 0-200 psi	UNIDAD	1	185.000	35.150	220.150
47	Valvula de bola 1 316 inox	UNIDAD	1	370.000	70.300	440.300
48	Breakermatic (protector electrico)	UNIDAD	1	195.000	37.050	232.050
49	disyuntor	UNIDAD	1	155.000	29.450	184.450
50	contactor	UNIDAD	1	125.000	23.750	148.750
51	Relle termico	UNIDAD	1	120.000	22.800	142.800
52	Arrancador suave Para motor	UNIDAD	1	1.365.000	259.350	1.624.350
53	Control Warrick	UNIDAD	1	1.225.000	232.750	1.457.750
54	Tornillo autoperforante de acero inoxidable A2 (6x30 mm)	UNIDAD	1	10.000	1.900	11.900
55	Tornillo de acero inoxidable M6 x 25 mm (con cabeza avellanada)	UNIDAD	1	15.000	2.850	17.850

56	Tornillo M8 x 40 mm de acero inoxidable (para compresores)	UNIDAD	1	15.000	2.850	17.850
57	Tornillo autoperforante 4.8 mm x 20 mm de acero inoxidable (para condensadores)	UNIDAD	1	10.000	1.900	11.900
58	Tornillo M4 x 10 mm de acero inoxidable (para sensores)	UNIDAD	1	5.000	950	5.950
59	Tornillo hexagonal M6 x 16 mm de acero inoxidable (para ventiladores)	UNIDAD	1	15.000	2.850	17.850
CAMPANA EXTRACTORA, CAMPANA EN ACERO INOX CON UN DUCTO Y MOTOR						
60	CORREA CAMPANA EXTRACTORA SPZ1087 LW	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
61	CHUMACERAS	UNIDAD	1	135.000	25.650	160.650
62	MANÓMETROS EN GLICERINA	UNIDAD	1	185.000	35.150	220.150
63	SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	1	565.000	107.350	672.350
64	BOMBILLAS ILUMINARIAS	UNIDAD	1	35.000	6.650	41.650
65	FILTROS	UNIDAD	1	105.000	19.950	124.950
66	HELICE	UNIDAD	1	270.000	51.300	321.300
67	MOTOR	UNIDAD	1	1.535.000	291.650	1.826.650
68	BALINERAS DE MOTOR	UNIDAD	1	70.000	13.300	83.300
69	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPL	UNIDAD	1	110.000	20.900	130.900
70	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	1	100.000	19.000	119.000
71	EMBOBINADO	UNIDAD	1	475.000	90.250	565.250
72	DIELÉCTRICO	UNIDAD	1	60.000	11.400	71.400
73	EJE DE TRACCION	UNIDAD	1	255.000	48.450	303.450
74	POLEA MOTRIZ	UNIDAD	1	155.000	29.450	184.450
75	POLEA IMPULSADORA	UNIDAD	1	100.000	19.000	119.000
76	BANDA	UNIDAD	1	100.000	19.000	119.000
77	REGISTRO VÁLVULA REGULADORA 3/8 A 1/2, EN COBRE	UNIDAD	1	270.000	51.300	321.300
78	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	70.000	13.300	83.300
79	POLEAS	UNIDAD	1	145.000	27.550	172.550
80	CHUMASERAS - CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA - MANOMETROS EN GLISERINA DE 0 A 150 PS -	UNIDAD	1	130.000	24.700	154.700
CILINDRADORA						
81	BALINERAS DE MOTOR	UNIDAD	1	70.000	13.300	83.300
82	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPL	UNIDAD	1	110.000	20.900	130.900
83	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	1	100.000	19.000	119.000
84	TORNILLOS PARA EL MOTOR CABEZA HEXAGONAL 1/4 X 1"	UNIDAD	1	15.000	2.850	17.850
85	EMBOBINADO	UNIDAD	1	475.000	90.250	565.250
86	DIELÉCTRICO	UNIDAD	1	60.000	11.400	71.400
87	TERMINALES	UNIDAD	1	40.000	7.600	47.600
88	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	1	5.000	950	5.950
89	SISTEMA DE TRASMICION PRIMARIA	UNIDAD	1	635.000	120.650	755.650
90	SISTEMA DE TRASMICION COMPLETA	UNIDAD	1	1.125.000	213.750	1.338.750
91	RODILLOS	UNIDAD	1	365.000	69.350	434.350
92	PIÑONES	UNIDAD	1	300.000	57.000	357.000
93	CADENA	UNIDAD	1	140.000	26.600	166.600
94	BANDA DE TRASPORTE	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
95	TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	1	1.150.000	218.500	1.368.500
96	MOTOR	UNIDAD	1	1.535.000	291.650	1.826.650
CORTADORA DE MASA 36 CORTES						
97	MOTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	1	1.830.000	347.700	2.177.700
98	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	70.000	13.300	83.300
99	CORREA TRAPECIAL A25	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
100	MUELLE CORTADORA TORRENTS	UNIDAD	1	290.000	55.100	345.100
101	SOPORTE CUCHILLA TORRENTS	UNIDAD	1	175.000	33.250	208.250
102	PISTÓN CORTADORA TORRENTS TOYNSA	UNIDAD	1	315.000	59.850	374.850
103	CORREA CORTADORA TOYNSA 425X30MM	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
104	KIT TACOS SILENTBLOCK CORTADORA 130X45X6 MM	UNIDAD	1	300.000	57.000	357.000
105	SIERRA CORTADORA PAN TURKISA 275MM	UNIDAD	1	185.000	35.150	220.150
CUARTO CRECIMIENTO PARA 15 L, REF:PELZA						
106	TERMINALES	UNIDAD	1	40.000	7.600	47.600
107	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	1	5.000	950	5.950
108	PERILLAS	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
109	TUBOS DE SUMINISTRO	UNIDAD	1	180.000	34.200	214.200
110	LAMINAS ACERO INOCIDABLE	UNIDAD	1	475.000	90.250	565.250
111	BOMBILLOS	UNIDAD	1	30.000	5.700	35.700
112	FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO	UNIDAD	1	160.000	30.400	190.400
113	PUERTAS	UNIDAD	1	925.000	175.750	1.100.750
114	FISTOS PARA GAS NATURAL Y CONTROLES DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	50.000	9.500	59.500
115	CONTROL DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	230.000	43.700	273.700
116	TERMOSTATO	UNIDAD	1	300.000	57.000	357.000
117	TERMÓMETRO	UNIDAD	1	95.000	18.050	113.050

118	MEDIDOR DIGITAL DE HUMEDAD RELATIVA	UNIDAD	1	195.000	37.050	232.050
119	TANQUE CON SUB FONDO CON HUMIDIFICADOR	UNIDAD	1	745.000	141.550	886.550
120	HERRAJES	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
121	AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	1	150.000	28.500	178.500
CUARTO FRIO DE CONSERVACION MARCA MGC						
122	DIFUSORES	UNIDAD	1	370.000	70.300	440.300
123	TERMÓMETRO DIGITAL	UNIDAD	1	140.000	26.600	166.600
124	EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA	UNIDAD	1	105.000	19.950	124.950
125	FILTRO SECADOR	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
126	EVAPORADOR	UNIDAD	1	2.790.000	530.100	3.320.100
127	CONDENSADOR	UNIDAD	1	2.475.000	470.250	2.945.250
128	TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	1	1.090.000	207.100	1.297.100
129	UNIDAD COMPRESORA	UNIDAD	1	4.660.000	885.400	5.545.400
130	TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	UNIDAD	1	195.000	37.050	232.050
131	MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	UNIDAD	1	2.630.000	499.700	3.129.700
132	PROGRAMADOR O TERMOSTATO	UNIDAD	1	320.000	60.800	380.800
133	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	UNIDAD	1	270.000	51.300	321.300
ASCENSOR MONTACARGA						
134	CABLES DE TRACCIÓN	UNIDAD	1	1.980.000	376.200	2.356.200
135	POLEAS DE TRACCIÓN	UNIDAD	1	250.000	47.500	297.500
136	POLEAS DE DESVÍO	UNIDAD	1	230.000	43.700	273.700
137	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	45.000	8.550	53.550
138	EJE DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	425.000	80.750	505.750
139	GUÍAS DE CABINA	UNIDAD	1	1.095.000	208.050	1.303.050
140	ZAPATAS O PATINES DE GUÍA	UNIDAD	1	450.000	85.500	535.500
141	RODILLOS DE GUÍA	UNIDAD	1	370.000	70.300	440.300
142	AMORTIGUADORES DE FOSO	UNIDAD	1	865.000	164.350	1.029.350
143	RESORTES	UNIDAD	1	205.000	38.950	243.950
144	TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UNIDAD	1	30.000	5.700	35.700
145	POLEAS TENSORAS	UNIDAD	1	235.000	44.650	279.650
146	ENGRANAJES	UNIDAD	1	290.000	55.100	345.100
147	PIÑONES	UNIDAD	1	300.000	57.000	357.000
148	MOTOR ELÉCTRICO.	UNIDAD	1	1.650.000	313.500	1.963.500
149	CONTACTORES.	UNIDAD	1	220.000	41.800	261.800
150	RELÉS TÉRMICOS.	UNIDAD	1	915.000	173.850	1.088.850
151	BREAKERS.	UNIDAD	1	900.000	171.000	1.071.000
152	FUSIBLES.	UNIDAD	1	30.000	5.700	35.700
153	BORNERAS.	UNIDAD	1	40.000	7.600	47.600
154	TERMINALES Y CONECTORES	UNIDAD	1	45.000	8.550	53.550
155	FUENTE DE ALIMENTACIÓN/ CALIBRACION	UNIDAD	1	420.000	79.800	499.800
156	SENSORES DE POSICIÓN.	UNIDAD	1	155.000	29.450	184.450
157	SENSORES DE NIVELACIÓN.	UNIDAD	1	175.000	33.250	208.250
158	RODAMIENTOS DE PUERTA.	UNIDAD	1	75.000	14.250	89.250
159	POLEAS	UNIDAD	1	150.000	28.500	178.500
160	EJES	UNIDAD	1	420.000	79.800	499.800
ESTUFA INDUSTRIAL 6 PUESTOS, ESTUFA A GAS						
161	PERILLAS	UNIDAD	1	95.000	18.050	113.050
162	QUEMADORES	UNIDAD	1	485.000	92.150	577.150
163	TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES	UNIDAD	1	490.000	93.100	583.100
164	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	1	265.000	50.350	315.350
165	PARTES Y LAMINAS DAÑADAS EN GENERAL	UNIDAD	1	505.000	95.950	600.950
166	TUBERIA PRINCIPAL DE SUMINISTRO DE GAS A ESTUFA, TUBERÍAS DE COBRE	UNIDAD	1	190.000	36.100	226.100
167	VÁLVULAS DE AJUSTE MECÁNICO 1/4" CON ENTRADA EN TUBERÍA DE 3/8"	UNIDAD	1	215.000	40.850	255.850
168	VÁLVULA REGULABLE DE BAJA	UNIDAD	1	220.000	41.800	261.800
169	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2"	UNIDAD	1	205.000	38.950	243.950
ESTUFA INDUSTRIAL COMBINADA CON PLANCHA Y HORNO						
170	QUEMADORES	UNIDAD	1	485.000	92.150	577.150
171	TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES	UNIDAD	1	490.000	93.100	583.100
172	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	1	265.000	50.350	315.350
173	TUBERÍA PRINCIPAL EN COBRE DE SUMINISTRO DE GAS A ESTUFA	UNIDAD	1	210.000	39.900	249.900
174	PERILLAS	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
175	LAMINAS DAÑADAS	UNIDAD	1	505.000	95.950	600.950
HORNO DE PANADERIA, 6 MARCA BAKE OOF 15 BANDEJAS						
176	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	1	265.000	50.350	315.350
177	PERILLAS	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
178	TUBOS DE SUMINISTRO	UNIDAD	1	180.000	34.200	214.200
179	PARTES Y LAMINAS DAÑADAS EN GENERAL	UNIDAD	1	500.000	95.000	595.000
180	BOMBILLOS	UNIDAD	1	30.000	5.700	35.700
181	FIBRA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO	UNIDAD	1	150.000	28.500	178.500
182	TERMOSTATOS	UNIDAD	1	315.000	59.850	374.850
183	CONTACTORES	UNIDAD	1	245.000	46.550	291.550

184	TERMINALES	UNIDAD	1	40.000	7.600	47.600
185	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	1	5.000	950	5.950
186	PUERTAS	UNIDAD	1	925.000	175.750	1.100.750
HORNO ELECTRICO MARCA SHINDAWA DE 4 CAMARAS DE 0.50CMX0.80CM X220V.TAPAS EN ACERO SATINADO.						
187	Válvulas reguladoras	Unidad	1	265.000	50.350	315.350
188	Perillas	Unidad	1	90.000	17.100	107.100
189	Tubos de suministro	Unidad	1	180.000	34.200	214.200
190	Partes o laminas dañadas	Unidad	1	470.000	89.300	559.300
191	Bombillos	Unidad	1	30.000	5.700	35.700
192	Fibra para aislamiento térmico	Unidad	1	150.000	28.500	178.500
193	Ventiladores con sus conectores p	Unidad	1	45.000	8.550	53.550
194	Quemadores del horno	Unidad	1	515.000	97.850	612.850
195	Motor de rotación del horno embobinado y rodamientos	Unidad	1	40.000	7.600	47.600
196	Resistencias para humidificador	Unidad	1	395.000	75.050	470.050
197	medidor digital de humedad relativa	Unidad	1	195.000	37.050	232.050
198	Botones de encendido y apagado	Unidad	1	75.000	14.250	89.250
199	Termómetro	Unidad	1	95.000	18.050	113.050
200	Herrajes en bronce cromados para la puerta	Unidad	1	835.000	158.650	993.650
201	Tarjeta de control electrónico del equipo	Unidad	1	570.000	108.300	678.300
202	Rodamientos y correas para la mezcladora	Unidad	1	45.000	8.550	53.550
203	Motor de la mezcladora de masa e	Unidad	1	90.000	17.100	107.100
204	Escabilladero	Unidad	1	895.000	170.050	1.065.050
205	Rodamientos del motor horno de panadería	Unidad	1	65.000	12.350	77.350
LAVADORA HORIZONTAL DE 60 LIBRAS, LAVADORA ETRACTORA DE 110 LBS, LAVADORA ETRACTORA DE 50 LBS						
206	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	70.000	13.300	83.300
207	SELLOS	UNIDAD	1	105.000	19.950	124.950
208	CONTACTO TÉRMICO Y DEL TABLERO	UNIDAD	1	695.000	132.050	827.050
209	CONTROL CONDENSADOR	UNIDAD	1	255.000	48.450	303.450
210	SISTEMA ELECTRO	UNIDAD	1	555.000	105.450	660.450
211	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	UNIDAD	1	575.000	109.250	684.250
212	TABLERO DE MANDO	UNIDAD	1	1.060.000	201.400	1.261.400
213	CONTACTORES Y MULETILLAS	UNIDAD	1	135.000	25.650	160.650
214	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	415.000	78.850	493.850
215	SUICHES Y SENSORES	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300
MAQUINA PELA PAPA INDUSTRIAL MPTE60-SS BASPC13						
216	MOTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	1	1.830.000	347.700	2.177.700
217	RODAMIENTOS DEL MOTOR	UNIDAD	1	40.000	7.600	47.600
218	RODAMIENTOS DEL EJE PRINCIPAL	UNIDAD	1	75.000	14.250	89.250
219	EJE PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	250.000	47.500	297.500
220	POLEAS	UNIDAD	1	145.000	27.550	172.550
221	CORREA DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	85.000	16.150	101.150
222	SELLO MECÁNICO / RETÉN DEL EJE	UNIDAD	1	145.000	27.550	172.550
223	DISCO ABRASIVO PELADOR	UNIDAD	1	275.000	52.250	327.250
224	RECUBRIMIENTO ABRASIVO INTERIOR DEL CILINDRO	UNIDAD	1	250.000	47.500	297.500
225	PLACA O DISCO DE ARRASTRE	UNIDAD	1	305.000	57.950	362.950
226	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO	UNIDAD	1	30.000	5.700	35.700
227	CONTACTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	1	130.000	24.700	154.700
228	RELÉ TÉRMICO / PROTECTOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	115.000	21.850	136.850
229	MICROINTERRUPTOR / SENSOR DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	105.000	19.950	124.950
230	TAPA O CUBIERTA SUPERIOR	UNIDAD	1	185.000	35.150	220.150
231	BISAGRAS Y CIERRES DE TAPA	UNIDAD	1	90.000	17.100	107.100
232	BOQUILLA O ENTRADA DE AGUA	UNIDAD	1	45.000	8.550	53.550
233	VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA	UNIDAD	1	220.000	41.800	261.800
234	MANGUERA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA	UNIDAD	1	135.000	25.650	160.650
235	SISTEMA DE DRENAJE / TUBO DE DESAGÜE	UNIDAD	1	410.000	77.900	487.900
236	VÁLVULA O TAPÓN DE DRENAJE	UNIDAD	1	190.000	36.100	226.100
237	TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	50.000	9.500	59.500
MARMITAS DE VAPOR DE 60 GALONES (250 A 300 LTS)						
238	CHEQUES	UNIDAD	1	290.000	55.100	345.100
239	VÁLVULAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	205.000	38.950	243.950
240	FILTRO EN Y	UNIDAD	1	230.000	43.700	273.700
241	FILTRO DE TRAMPA	UNIDAD	1	300.000	57.000	357.000
242	VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	UNIDAD	1	220.000	41.800	261.800
243	TUBERÍAS DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA 5/8"	UNIDAD	1	170.000	32.300	202.300
244	SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	UNIDAD	1	380.000	72.200	452.200
MARMITAS INGY DISEÑO 380LTS						
245	CHEQUES	UNIDAD	1	290.000	55.100	345.100

246	VÁLVULAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	205.000	38.950	243.950
247	DE FILTRO EN Y	UNIDAD	1	245.000	46.550	291.550
248	FILTRO DE TRAMPA	UNIDAD	1	320.000	60.800	380.800
249	VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	UNIDAD	1	220.000	41.800	261.800
250	TUBERÍAS DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA 5/8"	UNIDAD	1	165.000	31.350	196.350
251	SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	UNIDAD	1	380.000	72.200	452.200
252	MACRO MEDIDOR	UNIDAD	1	965.000	183.350	1.148.350
253	PINTURA	UNIDAD	1	140.000	26.600	166.600
NEVERA TIPO NEVECON						
253	AUTOMÁTICO	Unidad	1	115.000	21.850	136.850
254	CABLEADO	Unidad	1	185.000	35.150	220.150
255	BOMBILLA	Unidad	1	15.000	2.850	17.850
256	CAPACITADOR 25MFD440	Unidad	1	65.000	12.350	77.350
257	CAPACITOR 161-193 220 VOLTIOS	Unidad	1	60.000	11.400	71.400
258	CAUCHOS PUERTAS	Unidad	1	910.000	172.900	1.082.900
259	CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110V	Unidad	1	2.230.000	423.700	2.653.700
260	COMPRESOR DE 2HP	Unidad	1	2.025.000	384.750	2.409.750
261	KIT DE ARRANQUE	Unidad	1	330.000	62.700	392.700
262	CAPACITOR DE ARRANQUE	Unidad	1	60.000	11.400	71.400
263	CONTACTOR 18 10	Unidad	1	125.000	23.750	148.750
264	CONTACTOR 3X60 AMPERIOS	Unidad	1	215.000	40.850	255.850
265	EMPAQUE SELLO PUERTAS	Unidad	1	95.000	18.050	113.050
266	HERRAJES EN BRONCE CROMADOS	Unidad	1	90.000	17.100	107.100
267	LÁMPARAS	Unidad	1	50.000	9.500	59.500
268	MANGUERAS EXTRACCIÓN	Unidad	1	125.000	23.750	148.750
269	RELAY POTENCIAL 220	Unidad	1	100.000	19.000	119.000
270	RELAY TÉRMICO	Unidad	1	95.000	18.050	113.050
271	SECADOR DE SILICA	Unidad	1	45.000	8.550	53.550
272	TARJETA VIGILANTE DE TENSIÓN	Unidad	1	535.000	101.650	636.650
273	TERMOSTATO	Unidad	1	300.000	57.000	357.000
274	VÁLVULA EXPANSIÓN	Unidad	1	270.000	51.300	321.300
275	VENTILADORES EVAPORADOR	Unidad	1	2.975.000	565.250	3.540.250
276	VENTILADORES DE EXTRACCIÓN	Unidad	1	285.000	54.150	339.150
277	BISAGRA DE PUERTAS	Unidad	1	90.000	17.100	107.100
278	UNIDAD DE 2.5 HP	Unidad	1	2.765.000	525.350	3.290.350
279	TUBERÍA DE COBRE	MT	1	215.000	40.850	255.850
280	CONTADORES ELÉCTRICOS	Unidad	1	165.000	31.350	196.350
281	BUJES	Unidad	1	335.000	63.650	398.650
282	ESCOBILLAS	Unidad	1	55.000	10.450	65.450
284	PERILLAS	Unidad	1	90.000	17.100	107.100
285	DIFUSORES	Unidad	1	365.000	69.350	434.350
286	TERMÓMETRO DIGITAL	Unidad	1	140.000	26.600	166.600
287	EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA	Unidad	1	105.000	19.950	124.950
288	FILTRO SECADOR	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
289	PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA	Unidad	1	245.000	46.550	291.550
SECADORA INDUSTRIAL DE 50 Y 110 LBS						
290	MOTOR ELECRTRICO	Unidad	1	2.435.000	462.650	2.897.650
291	RODAMIENTOS DEL MOTOR	Unidad	1	40.000	7.600	47.600
292	RODAMIENTOS DEL TAMBOR	Unidad	1	80.000	15.200	95.200
293	CORREAS DE TRASMISIÓN	Unidad	1	95.000	18.050	113.050
294	POLEAS	Unidad	1	150.000	28.500	178.500
295	CHUMACERAS	Unidad	1	135.000	25.650	160.650
296	EJE DE TAMBOR	Unidad	1	435.000	82.650	517.650
297	ACOPLAMIENTOS	Unidad	1	185.000	35.150	220.150
298	SENSOR DE CORREA	Unidad	1	90.000	17.100	107.100
299	QUEMADOR DE GAS	Unidad	1	515.000	97.850	612.850
300	VÁLVULA DE GAS	Unidad	1	245.000	46.550	291.550
301	REGULADOR DE GAS	Unidad	1	230.000	43.700	273.700
302	SENSOR DE LLAMA	Unidad	1	155.000	29.450	184.450
303	TERMOSTATO	Unidad	1	315.000	59.850	374.850
304	RESISTENCIAS ELECTRICAS	Unidad	1	525.000	99.750	624.750
305	VENTILADOR/ EXTRACCTOR	Unidad	1	280.000	53.200	333.200
306	EMPAQUES DUCTOS	Unidad	1	100.000	19.000	119.000
307	FILTROS O MALLAS	Unidad	1	100.000	19.000	119.000
308	TAMBOR	Unidad	1	4.215.000	800.850	5.015.850
309	TORNILLERIA	Unidad	1	65.000	12.350	77.350
310	FUSIBLES.	Unidad	1	30.000	5.700	35.700
311	BISAGRAS	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
312	MANIJAS	Unidad	1	85.000	16.150	101.150
PLANTA ELECTRICA 75 KVA						
314	Filtro trampa de combustible,	Unidad	1	105.000	19.950	124.950
315	Filtro primario de combustible	Unidad	1	105.000	19.950	124.950
316	Filtros de aire primario	Unidad	1	125.000	23.750	148.750
317	Coronas	Unidad	1	500.000	95.000	595.000
318	Escobillas	Unidad	1	55.000	10.450	65.450
319	Rodamientos	Unidad	1	45.000	8.550	53.550
320	Breaker 40 amp	Unidad	1	185.000	35.150	220.150
321	Alternador	Unidad	1	3.495.000	664.050	4.159.050
322	Radiador	Unidad	1	2.910.000	552.900	3.462.900
323	Tapa del radiador	Unidad	1	70.000	13.300	83.300
324	Motor de arranque	Unidad	1	1.355.000	257.450	1.612.450

325	Mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	135.000	25.650	160.650
326	Camisas	Unidad	1	1.505.000	285.950	1.790.950
327	Kit reparación	Unidad	1	1.100.000	209.000	1.309.000
328	Anillos	Unidad	1	490.000	93.100	583.100
329	Empaquetaduras	Unidad	1	105.000	19.950	124.950
330	Válvulas admisión y escape	Unidad	1	220.000	41.800	261.800
331	Biela	Unidad	1	905.000	171.950	1.076.950
332	Batería para 12v 1200 amp 31h	Unidad	1	420.000	79.800	499.800
333	Casquetes del motor	Unidad	1	475.000	90.250	565.250
334	Junta de culata	Unidad	1	385.000	73.150	458.150
335	Filtro de aire secundario	Unidad	1	110.000	20.900	130.900
336	Trampa de combustible	Unidad	1	105.000	19.950	124.950
337	Corona del alternador	Unidad	1	500.000	95.000	595.000
338	Escobillas del alternador	Unidad	1	130.000	24.700	154.700
339	Porta escobillas del alternador	Unidad	1	125.000	23.750	148.750
340	Rodamientos del alternador	Unidad	1	105.000	19.950	124.950
341	Corona motor de arranque	Unidad	1	1.520.000	288.800	1.808.800
342	Escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.405.000	266.950	1.671.950
343	Porta escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.410.000	267.900	1.677.900
344	Rodamientos motor de arranque	Unidad	1	75.000	14.250	89.250
345	Tapa tanque del radiador	Unidad	1	75.000	14.250	89.250
346	Pistones del motor	Unidad	1	1.930.000	366.700	2.296.700
347	Empaquetadura del motor	Unidad	1	540.000	102.600	642.600
348	Casquetes de biela	Unidad	1	880.000	167.200	1.047.200
349	Casquetes de bancada	Unidad	1	495.000	94.050	589.050
350	Válvulas de adición	Unidad	1	205.000	38.950	243.950
351	Válvulas de escape	Unidad	1	210.000	39.900	249.900
352	Bomba de agua	Unidad	1	415.000	78.850	493.850
353	Bomba de aceite	Unidad	1	685.000	130.150	815.150
354	Rodamientos para generador stanford	Unidad	1	40.000	7.600	47.600
355	Filtro de aire	Unidad	1	110.000	20.900	130.900
356	Filtro de combustible	Unidad	1	100.000	19.000	119.000
357	Filtro de aceite	Unidad	1	65.000	12.350	77.350
358	Breaker 80 amperio	Unidad	1	280.000	53.200	333.200
359	Terminales de cable	Unidad	1	40.000	7.600	47.600
360	Batería de plomo - ácido 12v 1200 ah	Unidad	1	390.000	74.100	464.100
361	Bomba de transferencia combustible	Unidad	1	510.000	96.900	606.900
362	Empaque superior del motor	Unidad	1	495.000	94.050	589.050
363	Fusibles expulsión para cortacircuitos 5a	Unidad	1	15.000	2.850	17.850
364	Correa de repartición	Unidad	1	90.000	17.100	107.100
365	Batería vehicular 12v - 1200a libre mantenimiento	Unidad	1	385.000	73.150	458.150
366	Fusible 10 v	Unidad	1	20.000	3.800	23.800
367	Fusible 15 v	Unidad	1	30.000	5.700	35.700
368	Fusible 20 v	Unidad	1	10.000	1.900	11.900
369	Porta escobillas	Unidad	1	115.000	21.850	136.850
370	Batería para 12v 1200 amp 4d	Unidad	1	390.000	74.100	464.100
371	Sensor de temperatura del sistema de refrigeración	Unidad	1	160.000	30.400	190.400
PLANTA ELECTRICA 100 KVA						
372	Filtros de aire primario	Unidad	1	115.000	21.850	136.850
373	Filtro de aire secundario	Unidad	1	115.000	21.850	136.850
374	Filtro primario de combustible	Unidad	1	105.000	19.950	124.950
375	Trampa de combustible	Unidad	1	115.000	21.850	136.850
376	Breaker 80 amp	Unidad	1	275.000	52.250	327.250
377	Breaker 40 amp	Unidad	1	180.000	34.200	214.200
378	Corona del alternador	Unidad	1	475.000	90.250	565.250
379	Escobillas del alternador	Unidad	1	115.000	21.850	136.850
380	Porta escobillas del alternador	Unidad	1	120.000	22.800	142.800
381	Rodamientos del alternador	Unidad	1	95.000	18.050	113.050
382	Corona motor de arranque	Unidad	1	1.350.000	256.500	1.606.500
383	Escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.510.000	286.900	1.796.900
384	Porta escobillas motor de arranque	Unidad	1	1.430.000	271.700	1.701.700
385	Rodamientos motores de arranque	Unidad	1	90.000	17.100	107.100
386	Mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	135.000	25.650	160.650
387	Tapa tanque del radiador	Unidad	1	65.000	12.350	77.350
388	Batería de 12v 1200 amp 31h	Unidad	1	400.000	76.000	476.000
389	Pistones del motor	Unidad	1	1.860.000	353.400	2.213.400
390	Camisas del motor	Unidad	1	1.590.000	302.100	1.892.100
391	Empaquetadura del motor	Unidad	1	485.000	92.150	577.150
392	Casquetes de biela	Unidad	1	855.000	162.450	1.017.450
393	Casquetes de bancada	Unidad	1	475.000	90.250	565.250
394	Válvulas de adición	Unidad	1	220.000	41.800	261.800
395	Válvulas de escape	Unidad	1	220.000	41.800	261.800
396	Anillos	Unidad	1	515.000	97.850	612.850
397	Bomba de agua	Unidad	1	420.000	79.800	499.800
398	Bomba de aceite	Unidad	1	700.000	133.000	833.000
399	Rodamientos para generador Stanford	Unidad	1	70.000	13.300	83.300
400	Junta de culata	Unidad	1	350.000	66.500	416.500
REPUESTOS SISTEMA RED AIRE ACONDICIONADO CENTRAL CHILLER 17KW/H						
401	PANTALLA VARIADOR DE FRECUENCIA 17 KW	Unidad	1	730.000	138.700	868.700

402	CONTACTORES NC3	Unidad	1	240.000	45.600	285.600
403	TARJETA DE ALIMENTACIÓN MAIN BOARD.	Unidad	1	400.000	76.000	476.000
404	TARJETA DE COMUNICACIÓN	Unidad	1	550.000	104.500	654.500
405	MAIN BOARD o unidad de control electrónica	Unidad	1	580.000	110.200	690.200
406	TERMOSTATO para 17KW/H	Unidad	1	320.000	60.800	380.800
407	REJILLAS DE DISTRIBUCION FINAL DE AIRE	Unidad	1	140.000	26.600	166.600
408	Pines de sujeción rectos 5 MM	Unidad	1	25.000	4.750	29.750
409	PREFILTROS CON LAS MISMAS CONDICIONES Y CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS	Unidad	1	125.000	23.750	148.750
410	TORNILLO, ALINEACIÓN DE BOMBA 3/8 X 4 " HEXANOS	Unidad	1	10.000	1.900	11.900
411	TORNILLO 5/16 X 6" HEXAGONALES	Unidad	1	5.000	950	5.950
412	FILTRO DE SUCCIÓN DE BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA	Unidad	1	105.000	19.950	124.950
413	CONTACTORES AC3 220 VOL M 50/60 HZ	Unidad	1	135.000	25.650	160.650
414	PRESOSTATOS PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	Unidad	1	520.000	98.800	618.800
415	empaquetaduras de grafito trenzado 6x 25 mm	Unidad	1	120.000	22.800	142.800
416	empaquetaduras de caucho 6x 25 mm	Unidad	1	95.000	18.050	113.050
417	CAJA DE O'RINGS tamaños diferentes, para un total de 382 piezas.	Unidad	1	60.000	11.400	71.400
REPUESTOS EQUIPO CONTRA INCENDIOS UL/FM DIÉSEL						
418	CODOS DE 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	300.000	57.000	357.000
419	TUBERÍA DE 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	545.000	103.550	648.550
420	ACOPLE MACHO 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	215.000	40.850	255.850
421	ACOPLE HEMBRA 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	1	230.000	43.700	273.700
422	VÁLVULA DE CIERRE COBRE 6"	UNIDAD	1	1.065.000	202.350	1.267.350
423	CONTACTOR PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	UNIDAD	1	900.000	171.000	1.071.000
424	REFRIGERANTE EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA PRESENTACION X 3.785 litros	UNIDAD	1	45.000	8.550	53.550
425	EMPAQUETADURAS DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA	UNIDAD	1	105.000	19.950	124.950
426	TORNILLO ESTRUCTURAL DE ACERO A490	UNIDAD	1	5.000	950	5.950
427	RELEVO CON REFERENCIA 3ARR3MARS65	UNIDAD	1	165.000	31.350	196.350
REPUESTOS PLANTA ELÉCTRICA TIPO PRIME DE 488 KVA -375 KAW						
428	FILTRO DE ACEITE LF PARA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW.	UND	1	105.000	19.950	124.950
429	ACEITE 15W-40 Y LUBRICANTES, (INCLUYE MATERIAL). PARA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	GALON	1	995.000	189.050	1.184.050
430	ARRANQUE Y MEDICIÓN DE VOLTAJE Y CONSUMO ELÉCTRICO	UND	1	290.000	55.100	345.100
431	CARGA DE BATERÍA INTERNAS DEL EQUIPO	UND	1	150.000	28.500	178.500
432	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS COMPLETO SI ESTÁ DAÑADO)	UND	1	85.000	16.150	101.150
433	RELÉS DE CONTROL	UND	1	120.000	22.800	142.800
434	CONTACTORES DE POTENCIA	UND	1	920.000	174.800	1.094.800
435	MÓDULO CONTROLADOR AUTOMÁTICO	UND	1	1.045.000	198.550	1.243.550
436	TARJETA ELECTRÓNICA DEL GENERADOR	UND	1	620.000	117.800	737.800
437	FUSIBLES INDUSTRIALES	UND	1	30.000	5.700	35.700
438	SENSOR DE PÉRDIDA DE FASE	UND	1	150.000	28.500	178.500
439	BATERÍAS REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS	UND	1	425.000	80.750	505.750
REPUESTOS ASCENSOR NO PANIRAMICO SHILDRER 3300						
440	ZAPATAS DE CABINA PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	200.000	38.000	238.000
441	RIELES GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPEO - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	1.010.000	191.900	1.201.900

442	TERMINALES DEL SISTEMA ELÉCTRICO, EMPALMES, PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	40.000	7.600	47.600
443	LUBRICADOR AUTOMÁTICO DE GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO	UND	1	95.000	18.050	113.050
444	POSICIONAMIENTO PARA EL ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	525.000	99.750	624.750
445	GUARDAS DE GUAYA PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	190.000	36.100	226.100
446	BATERÍA 12V, 1,3AH PB, 51X43X97 MM- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	1	60.000	11.400	71.400
447	CITÓFONO O ALARMA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	560.000	106.400	666.400
448	INTERRUPTOR DE POTENCIA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	45.000	8.550	53.550
449	POLEA MOTOR PUERTA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	335.000	63.650	398.650
450	CORREA OPERADOR QKS 9 Z55 10X1400 PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	355.000	67.450	422.450
451	KIT CORREA POLEAS TRAPEZOIDAL QKS11 PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	1	915.000	173.850	1.088.850
PLANTA ELECTRICA						
452	FILTROS Suministro de filtros originales o equivalentes: Aceite, Aire Combustible- Compatibles con el modelo del generador.	UND	1	315.000	59.850	374.850
453	CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL Cables eléctricos de potencia: Aislamiento adecuado Calibre según carga (33 kVA aprox.) Cumplimiento RETIE	UND	1	820.000	155.800	975.800
454	BATERÍAS de arranque: Libre mantenimiento Alta capacidad de arranque (CCA) Compatibles con sistema del generador Tensión nominal acorde al sistema del generador (12V o 24V). Capacidad de arranque en frío (CCA) adecuada para motores diésel industriales (mínimo 800 CCA Tipo: libre de mantenimiento (VRLA, AGM o equivalente). Bornes resistentes a la corrosión y con protección adecuada. Fabricación reciente (no mayor a 6 meses). Compatibilidad total con el generador tipo CAT Olympian GEP33-3 o equivalente	UND	1	380.000	72.200	452.200
DESCRIPCIÓN: Generador de Energía FG Wilson P30E1 - 30 Kva						
455	Filtro de aire FG Referencia N° 26510362, Numero de parte 901046, Medidas del filtro: Altura Total: 300 mm, Diámetro externo 104.50 mm, Diámetro interno: 60.50 mm.	UND	1	120.000	22.800	142.800
456	Filtro de combustible para Motor Perkins Engine 1103A-33G Referencia N° 26560163, Numero de parte 4816635, medidas del filtro: Altura total 156.00 mm, Diámetro externo 93.00 mm, Tamaño del hilo M24 *2 M24 * 2	UND	1	100.000	19.000	119.000
457	Filtro de aceite para Motor Perkins Engine 1103A-33G, Número de parte: 2654403, Medidas del filtro: Altura total 130,9 mm, Diámetro exterior 96 mm, Sellar diámetro exterior 71,6 mm, rosca interna.	UND	1	75.000	14.250	89.250
458	Calentador de admisión de aire para Motor Perkins Engine 1103A-33G, Numero de parte: 2666108, Medidas del calentador de aire; Ancho 30 mm Altura, 80 mm Profundidad, 30 mm Peso 0.06 kg.	UND	1	755.000	143.450	898.450
459	Batería 1150 A-H	UND	1	400.000	76.000	476.000
460	Inyector para Motor Perkins Engine 1103A-33G OEM tamaño estándar, Numero de parte: 2645K016, Medidas del inyector: Ancho 25 mm, Altura 25 mm, Profundidad 160 mm, Peso 0.18 kg. Motor Serie: DJ51323*U044914N* Unidad de inyección N° 80923 LYB	UND	1	300.000	57.000	357.000

461	Fusibles industriales de la virola del IEC 60269 de la clase gG/gL: 10 x 38mm m: 500Vac, 0.5 - 32A, 120 ka (BUSSMAN)	UND	1	30.000	5.700	35.700
462	Breaker S 283 / C100/ 400 V, para Generador FG Wilson P30E1 - 30 kVA Generator (incomplete)	UND	1	295.000	56.050	351.050
ESTUFAS ELECTRICAS 69.000 BTU/h SUS PARTES Y PIEZAS						
DESCRIPCIÓN: Estufa de 3 Puestos a GAS en Acero Inoxidable Y 4 Puestos a GAS en Acero Inoxidable						
462	Fistos 3/16 / rosca anillo 12	UND	1	50.000	9.500	59.500
463	Tubería de Cobre 6 metros	UND	1	320.000	60.800	380.800
464	Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento.	UND	1	665.000	126.350	791.350
465	Perillas Industriales de Cubierta	UND	1	85.000	16.150	101.150
466	quemador de hierro fundido para parrilla	UND	1	575.000	109.250	684.250

3.5. Lugar de Entrega

CENTRO LOGISTICO/UNIDAD		
ITEM		
BASER 13 (BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE " CACIQUE TISQUESUSA" CALLE 106 NO. 7 – 31		
1	BAACA13	BATALLON ARTILLERIA NO. 13 GR. FDO. LANDAZABAL REYES
2	BAEEV N°13	BATALLON ESPECIAL ENERGETICO Y VIAL N° 13
3	BASPC13	BATALLON ASPC NO. 13 CACIQUE TISQUESUSA
4	GMTEQ	GRUPO DE CABALLERIA MEDIANO NO.13 TEQUENDAMA
	BITER N°13	BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N°13
	CCOES	CMANDO CONJUNTO DE OPERACIONES ESPECIALES
	COTEF	COMANDO DE TRANSFORMACIÓN DEL EJÉRCITO DEL FUTURO
	REGF1	REGIMIENTO DE FUERZA ESPECIALES 1
5	EJART	ESTABLECIMIENTO DE RECUSIÓN MILITAR CPAMS EJART
BIGUP (BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL) BOGOTA CARRERA 8 N° 6-25		
6	BIGUP	BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL
BISUM (BATALLÓN SUMAPAZ)FUSAGASUGA KM. 4 VIA ARBELAEZ VEREDA GUAYABAL FINCA LA ARBOLEDA		
7	BISUM	BATALLON ALTA MONTAÑA No.1 "TC ANTONIO ARREDONDO"
8	BAMAR	BATALLON DE INFANTERIA No 39 SUMAPAZ

5. El envío de la cotización no genera compromiso u obligación por parte de CENAC USAQUEN, ni genera derechos a favor de las personas jurídicas

Todos los mantenimientos incluyen mano de obra, materiales y todos los elementos necesarios para el correcto montaje y funcionamiento.

☐ La Supervisión y/o interventoría puede rechazar los materiales o elementos si no los encuentra de acuerdo con lo establecido en las normas y El oferente en documento independiente, debidamente suscrito por el representante legal y junto a la propuesta al momento del cierre, MANIFESTARÁ que en caso de resultar adjudicatario del presente proceso se compromete a suministrar elementos de primera calidad, y a juicio del

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de