ANEXO C001- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS UNITARIOS SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN, PARA EL EQUIPO FIJO Y DE CAMPAÑA DE INGENIEROS

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
	A-02-02-01-004-003	**MAQUINARIA PARA USO GENERAL (REPUESTOS)**					
		EQUIPOS DE VAPOR					
		CALDERA DE 40 BHP MARCA MIC					
1	23181700	LUZ INDICADORA LED DE 30/40	UNIDAD	1	20.964,71	3.983,29	24.948,00
2	23181700	ELECTRODOS 9/16 POR 6 PULGADAS	UNIDAD	1	98.668,07	18.746,93	117.415,00
3	23181700	FOTO CELDA UV De 220 W.	UNIDAD	1	641.235,29	121.834,71	763.070,00
4	23181700	TRANSFORMADOR DE 110 A 10.000 VOLTIOS	UNIDAD	1	395.405,88	75.127,12	470.533,00
5	23181700	VÁLVULA SELENOIDE De hierro	UNIDAD	1	269.797,48	51.261,52	321.059,00
6	23181700	FILTRO de 3/4	UNIDAD	1	123.373,11	23.440,89	146.814,00
7	24131500	CONTACTOR DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	255.006,72	48.451,28	303.458,00
8	23181700	CONTROL WARRING electrico 220	UNIDAD	1	303.476,47	57.660,53	361.137,00
9	23181700	RELEX BUJÍA DE BAJO NIVEL	UNIDAD	1	124.301,68	23.617,32	147.919,00
10	23181700	CUÑAS de 3/4 En acero	UNIDAD	1	13.789,92	2.620,08	16.410,00
11	23181700	TANQUE DE CONDENSADO En acero	UNIDAD	1	1.594.493,28	302.953,72	1.897.447,00
12	23181700	GRACEROS En acero	UNIDAD	1	12.793,28	2.430,72	15.224,00
13	23181700	TORNILLO EN ACERO 7/16 X 1 ½ PULGADAS en acero inoxidable	UNIDAD	1	3.440,34	653,66	4.094,00
14	23181700	TORNILLO EN ACERO 3/8 X 1 PULGADAS en acero inoxidable	UNIDAD	1	3.257,14	618,86	3.876,00
15	23181700	ESPARRAGO 3/8 X 1 PULGADAS en acero inoxidable	UNIDAD	1	6.931,09	1.316,91	8.248,00
16	23181700	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE 1 ½ POR TIRO	METROS	1	184.970,59	35.144,41	220.115,00
17	23181700	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE 1 1/4 POR TIRO	METROS	1	181.047,90	34.399,10	215.447,00
18	23181700	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE 3/4 POR TIRO	METROS	1	132.328,57	25.142,43	157.471,00
19	23181700	POLEA DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	129.368,91	24.580,09	153.949,00
20	23181700	CHUMACERA DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	161.065,55	30.602,45	191.668,00
21	23181700	TRAMPA DE 3/4	UNIDAD	1	413.120,17	78.492,83	491.613,00
22	23181700	VALVULA CHEQUE DE 1 X 1 ¼ X 200 PSI PULGADAS EN ACERO	UNIDAD	1	295.820,17	56.205,83	352.026,00
23	23181700	LLAVE DE PASO DE 1 ½ PULGADA DE ALTA PRESION	UNIDAD	1	93.684,87	17.800,13	111.485,00
24	23181700	LLAVE DE PASO DE ¾ PULGADA DE ALTA PRESION	UNIDAD	1	190.563,03	36.206,97	226.770,00
25	23181700	INPELENTES DE 1 ½ PULGADAS DE ALTA PRESION	UNIDAD	1	231.188,24	43.925,76	275.114,00
26	23181700	BANDAS DE HULE A85	UNIDAD	1	52.878,15	10.046,85	62.925,00
27	23181700	MICROSWITCH	UNIDAD	1	181.509,24	34.486,76	215.996,00
28	23181700	MOTOVENTILADOR DE 3 HP A 3600 RPM	UNIDAD	1	81.494,12	15.483,88	96.978,00
29	26101700	ASPA DE MOTOR EN ACERO DE 1" PULGADA	UNIDAD	1	104.278,99	19.813,01	124.092,00
30	31171504	BALINERAS PARA MOTOVENTILADOR CONICA DE 250	UNIDAD	1	50.236,97	9.545,03	59.782,00
31	23181500	MICRO SWITCH 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	19.664,71	3.736,29	23.401,00
32	23181700	PRESURETRO 300 grados	UNIDAD	1	249.208,40	47.349,60	296.558,00
33	30264700	CABLE AWG SIETE HILOS CALIBRE N°18	METRO	1	4.344,54	825,46	5.170,00
34	23181700	EMPAQUETADURA DE TAPAS LATERALES EN ASBESTO	UNIDAD	1	104.014,29	19.762,71	123.777,00
35	23181700	NIVELES DE AGUA DE 1/2X30 CMS	UNIDAD	1	403.826,89	76.727,11	480.554,00
36	23181700	TUBO EN COBRE PASO DE ACPM METROS	METROS	1	20.594,96	3.913,04	24.508,00
37	23181700	RACORES DE1/4 EN BRONCE CON ANILLOS	UNIDAD	1	43.842,86	8.330,14	52.173,00
38	23181700	PORTA BOQUILLAS DE DOS PUESTOS	UNIDAD	1	86.075,63	16.354,37	102.430,00
		CALDERA DISTRAL COMESA - MAINCOLSA - DISTRAL POWER MASTER - 40 BHP					
39	23181700	LUZ INDICADORA LED DE 30/40	UNIDAD	1	20.964,71	3.983,29	24.948,00
40	23181700	ELECTRODOS 9/16 POR 6 PULGADAS	UNIDAD	1	98.668,07	18.746,93	117.415,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
41	23181700	FOTO CELDA UV De 220 W.	UNIDAD	1	498.388,24	94.693,76	593.082,00
42	23181700	TRANSFORMADOR DE 110 A 10.000 VOLTIOS	UNIDAD	1	395.405,88	75.127,12	470.533,00
43	23181700	VÁLVULA SELENOIDE De hierro	UNIDAD	1	290.993,28	55.288,72	346.282,00
44	23181700	FILTRO de 3/4	UNIDAD	1	181.296,64	34.446,36	215.743,00
45	23181700	BOMBA DE COMBUSTIBLE En acero	UNIDAD	1	969.936,13	184.287,87	1.154.224,00
46	24131500	CONTACTOR DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	374.794,96	71.211,04	446.006,00
47	23181700	CONTROL WARRING electrico 220	UNIDAD	1	499.589,92	94.922,08	594.512,00
48	23181700	RELEX BUJÍA DE BAJO NIVEL	UNIDAD	1	196.129,41	37.264,59	233.394,00
49	23181700	CUÑAS de 3/4 En acero	UNIDAD	1	14.068,91	2.673,09	16.742,00
50	23181700	TANQUE DE CONDENSADO En acero	UNIDAD	1	1.594.585,71	302.971,29	1.897.557,00
51	23181700	GRACEROS En acero	UNIDAD	1	6.721,01	1.276,99	7.998,00
52	23181700	TORNILLERIA 7/16 X 1 ½	UNIDAD	1	21.140,34	4.016,66	25.157,00
53	23181700	TORNILLERIA 3/8 X 1 PULGADAS en acero inoxidable	UNIDAD	1	24.811,76	4.714,24	29.526,00
54	23181700	ESPARRAGO 3/8 X 1 PULGADAS en acero inoxidable	UNIDAD	1	43.438,66	8.253,34	51.692,00
55	23181700	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE 1 ½ POR TIRO	METROS	1	184.970,59	35.144,41	220.115,00
56	23181700	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE 1 1/4 POR TIRO	METROS	1	181.047,90	34.399,10	215.447,00
57	23181700	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE 3/4 POR TIRO	METROS	1	132.328,57	25.142,43	157.471,00
58	23181700	POLEA DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	129.368,91	24.580,09	153.949,00
59	23181700	CHUMACERA DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	156.995,80	29.829,20	186.825,00
60	23181700	TRAMPA DE 3/4	UNIDAD	1	394.992,44	75.048,56	470.041,00
61	23181700	VALVULA CHEQUE DE 1 X 1 ¼ PULGADAS EN ACERO	UNIDAD	1	618.544,54	117.523,46	736.068,00
62	23181700	LLAVE DE 1 ½ PULGADA DE ALTA PRESION	UNIDAD	1	170.883,19	32.467,81	203.351,00
63	23181700	LLAVE DE ¾ PULGADA DE ALTA PRESION	UNIDAD	1	349.251,26	66.357,74	415.609,00
64	23181700	INPELENTES DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	176.841,18	33.599,82	210.441,00
65	23181700	BANDAS A85	UNIDAD	1	127.793,28	24.280,72	152.074,00
66	23181700	MOTOVENTILADOR EN ACERO DE 1" PULGADA	UNIDAD	1	159.831,93	30.368,07	190.200,00
67	26101700	ASPA DE MOTOR EN ACERO DE 1" PULGADA	UNIDAD	1	128.515,97	24.418,03	152.934,00
68	31171504	BALINERAS PARA MOTOR VENTILADOR CONICA DE 250	UNIDAD	1	40.207,56	7.639,44	47.847,00
69	23181500	MICRO SWITCH 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	180.862,18	34.363,82	215.226,00
70	23181700	PRESURETRO 300 grados	UNIDAD	1	419.049,58	79.619,42	498.669,00
71	30264700	CABLEADO N°18 CALIBRE 18	METRO	1	346.801,68	65.892,32	412.694,00
72	23181700	EMPAQUETADURA DE TAPAS LATERALES EN ASBESTO	UNIDAD	1	104.014,29	19.762,71	123.777,00
73	23181700	NIVELES DE AGUA DE 1/2X30 CMS	UNIDAD	1	232.395,80	44.155,20	276.551,00
74	23181700	TUBERIA EN COBRE PASO DE ACPM METROS	METROS	1	26.679,83	5.069,17	31.749,00
75	23181700	RACORES DE1/4 EN BRONCE CON ANILLOS	UNIDAD	1	25.615,13	4.866,87	30.482,00
76	23181700	PORTA BOQUILLAS DE DOS PUESTOS	UNIDAD	1	412.415,97	78.359,03	490.775,00
77	23181700	ACOPLE DE CAUCHO DEL EJEEn Caucho resistente Compuestos de cauchos sintéticos (compuesto de goma termoplástico)	UNIDAD	1	48.422,69	9.200,31	57.623,00
78	23181700	EMPAQUES HAND HOLES DE ALTA TEMPERATURA Película tubular especial para empaques al vacío	METROS	1	98.857,98	18.783,02	117.641,00
79	23181700	PINTURA Pinturas de alta temperatura	GALON	1	269.003,36	51.110,64	320.114,00
80	23181700	CHEQUE DE 1 X 1 ¼ PULGADAS EN ACERO Grifos - llaves - metálicas	UNIDAD	1	251.033,61	47.696,39	298.730,00
81	23181700	BOQUILLA DE 3.5 GALONES Impermeabilizantes para calderas	UNIDAD	1	82.015,97	15.583,03	97.599,00
82	23181700	BOQUILLA DE 4.5 GALONES Impermeabilizantes para calderas	UNIDAD	1	83.388,24	15.843,76	99.232,00
		MARMITAS DE 120 - 100 - 80 - 60 GALONES MODMTV SS					
83	26111513	VALVULAS VALVULAS DE ALIVIO DE 25 PCI	UNIDAD	1	390.945,38	74.279,62	465.225,00
84	26111513	GRIFOS - LLAVES DE PASO MARIPOSA 3/4 800 PSI EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	323.157,14	61.399,86	384.557,00
85	26111513	GRIFOS - LLAVE DE DESFOGUE 2" PULGADAS EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	284.792,44	54.110,56	338.903,00
86	26111513	GRIFOS - LLAVE DE DESFOGUE VAPOR 1/2 EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	185.834,45	35.308,55	221.143,00
87	26111513	CHEQUES DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	242.084,87	45.996,13	288.081,00
88	26111513	NIPLES 3/4 EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	36.135,29	6.865,71	43.001,00
89	26111513	MANIJAS DE TAPAS MARMITAS EN ACERO 5/16	UNIDAD	1	51.695,80	9.822,20	61.518,00
90	26111513	TRAMPAS FILTRO DE 3/4 ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	394.992,44	75.048,56	470.041,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
		MOSTRADOR AUTOSERVICIO CON CALEFACCION A VAPOR					
91	26101700	LLAVE LLAVE DE PASO 3/4 ALTA PRESION	UNIDAD	1	45.007,56	8.551,44	53.559,00
92	26101700	LLAVE LLAVE DE PASO 1/2 ALTA PRESION	UNIDAD	1	73.453,78	13.956,22	87.410,00
93	26101700	Contactores 40 ampx 220v	UNIDAD	1	131.374,79	24.961,21	156.336,00
94	24101500	Contactores Conector empalme trifásico	UNIDAD	1	128.305,88	24.378,12	152.684,00
95	24101500	Balineras motor 60/03	UNIDAD	1	39.960,50	7.592,50	47.553,00
96	26101700	CHEQUES 3/4 ALTA PRESION EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	30.615,13	5.816,87	36.432,00
97	24101500	CHEQUES 1/2 ALTA PRESION EN ACERO INOXIDABLE CHEQUES	UNIDAD	1	90.896,64	17.270,36	108.167,00
98	24101500	TRAMPAS 3/4 ALTA PRESION EN ACERO INOXIDABLE TRAMPAS	UNIDAD	1	336.240,34	63.885,66	400.126,00
99	24101500	TRAMPAS 1/2 ALTA PRESION EN ACERO INOXIDABLE TRAMPAS	UNIDAD	1	226.163,87	42.971,13	269.135,00
100	26101700	TUBERIA EN ACERO AL CARBON 3/4 X6MTS	UNIDAD	1	378.247,06	71.866,94	450.114,00
101	26101700	TUBERIA EN ACERO AL CARBON 1/2 X6MTS TUBERIA	UNIDAD	1	294.306,72	55.918,28	350.225,00
102	32101625	Polea de 3 pulgadas Polea	UNIDAD	1	97.195,80	18.467,20	115.663,00
103	32101625	Eje de 1 pulgada Eje	UNIDAD	1	192.891,60	36.649,40	229.541,00
104	32101625	Cuñas de 1/4" Cuñas	UNIDAD	1	11.952,94	2.271,06	14.224,00
		EQUIPOS DE REFRIGERACION					
		CUARTO FRIO DE CONGELACION MARCA MGC - CUARTO FRIO DE CONSERVACION					
105	24131500	GAS REF 507 Generadores de gas; plantas de destilación; equipo de aire acondicionado y de refrigeración; máquinas para filtración de líquidos o gases	UNIDAD	1	138.465,55	26.308,45	164.774,00
106	24131500	CONTROL DE TEMPERATURA Display: 4 Dígitos (9999) Tipo Display: 7 segmentos LED (PV: Rojo, SV: Verde) Termocuplas: K, J, L, T, R, S RTD: Pt-100 Modos de Control: ON/OFF, P, PI, PD, PID Salida de Control: Relé + SSR Alarmas: Salidas Alarma 1 + Alarma 2 Alimentación: 100-240VAC 50/60Hz Peso: 147g aprox.	UNIDAD	1	273.205,04	51.908,96	325.114,00
107	24131500	PROGRAMADOR De 220 W. Otras máquinas automáticas para el procesamiento de datos que estén o no contenidas en la misma envoltura uno o dos de los siguientes tipos de unidades: unidad de memoria, unidad de entrada, unidad de salida	UNIDAD	1	168.876,47	32.086,53	200.963,00
108	24131500	SENSOR DE FRIO De 6 grados bajo 0	UNIDAD	1	219.804,20	41.762,80	261.567,00
109	24131500	CONTACTOR 32 AMPERIOS A 220V Otras máquinas automáticas para el procesamiento de datos que estén o no contenidas en la misma envoltura uno o dos de los siguientes tipos de unidades: unidad de memoria, unidad de entrada, unidad de salida	UNIDAD	1	187.131,93	35.555,07	222.687,00
110	24131500	SENSOR DE FRIO De 6 grados bajo 0 partes y piezas de equipo de refrigeración o congelación ybombas de calor; partes y piezas de maquinaria para el tratamiento dematerialespor procesos que implican un cambio de temperatura	UNIDAD	1	111.698,32	21.222,68	132.921,00
111	24131500	FILTRO SECADOR PARA EQUIPO DE REFRIGERACION 3/8 Y/O 1/2	UNIDAD	1	66.734,45	12.679,55	79.414,00
112	24131500	FILTRO 3/4 Filtros de vidrio para aire acondicionado	UNIDAD	1	127.893,28	24.299,72	152.193,00
113	23181700	VENTILADOR en acero inoxidable Calentadores de aire y distribuidores de aire caliente, de calentamiento no eléctrico, con ventilador o soplador accionado mediante un motor; de hierro o acero	UNIDAD	1	1.092.102,52	207.499,48	1.299.602,00
114	23181700	GUARDAMOTOR DE 50 AMPERIOS Interruptores termostáticos	UNIDAD	1	139.095,80	26.428,20	165.524,00
115	23181700	MOTOVENTILADOR REFERENCIA FE1026SC HP 1/4 A 220V	UNIDAD	1	153.168,07	29.101,93	182.270,00
116	23181700	RELEK TERMICO 12 A 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	78.326,05	14.881,95	93.208,00
117	23181700	TORNILLERIA DE 3/8 X 1 PULGADA Tornillos de hierro o acero	UNIDAD	1	10.021,01	1.903,99	11.925,00
118	24131500	TUBERIA EN COBRE PARA REFRIGERACION DE 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8	UNIDAD	1	58.239,50	11.065,50	69.305,00
119	24131500	RACORES EN BRONCE PARA REFRIGERACION DE 1/4 - 3/8 - 1/2 ngulos, perfiles y secciones de cobre	UNIDAD	1	17.081,51	3.245,49	20.327,00
120	24131500	MIRILLA ROSCABLE EN BRONCE DE 3/8 - 1/2	UNIDAD	1	39.347,06	7.475,94	46.823,00
121	24131500	PUNTO DE MIRA EN BRONCE Piezas de bronce fundidas	UNIDAD	1	36.748,74	6.982,26	43.731,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
122	24131500	PRESOSTATO DUAL PARA EQUIPO DE REFRIGERACION 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	175.190,76	33.286,24	208.477,00
123	24131500	EVAPORADOR QUE GARANTICE LA TEMPERATURA DE CONSERVACION O CONGELACION. TIPO BAJA SILUETA CON SERPENTIN FABRICADO EN TUBERIA DE COBRELAMINILLAS DE FABRICACION EN ALUMINIO CON 2 MOTOVENTILADORES ASPAS Y REGILLAS PROTECTORAS CON SISTEMA PARA DESCONGELACION AUTOMATICA POR MEDIO DE RESISTENCIA VALVULA DE EXPANSION.	UNIDAD	1	831.654,62	158.014,38	989.669,00
124	24131500	EVAPORADOR DOS K Evaporador o difusor eléctrico	UNIDAD	1	742.614,29	141.096,71	883.711,00
125	39121601	BREK MATIK plastico 220 Interruptores eléctricos	UNIDAD	1	204.201,68	38.798,32	243.000,00
126	26101700	CONTACTORES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	238.595,80	45.333,20	283.929,00
127	26101700	CONTACTORES DE 40 AMPERIOS	UNIDAD	1	263.980,67	50.156,33	314.137,00
128	31171504	BALINERAS 6008 koyo Rodamientos de bolas o rodillos	UNIDAD	1	104.602,52	19.874,48	124.477,00
129	26101700	EMPAQUE PARA PUERTA caucho resistente	UNIDAD	1	151.262,18	28.739,82	180.002,00
130	26101700	SELLOS MECANICOS 3/4 en acero	UNIDAD	1	120.279,83	22.853,17	143.133,00
131	26101700	ASPA DE MOTOR acero 1 pulgada Turbinas de gas excepto turborreactores y turbohélices	UNIDAD	1	53.183,19	10.104,81	63.288,00
132	30264700	CABLE TIPO AUTOMOTRIZ CALIBRE N° 10 - 12 - 14 -16 - 18	METRO	1	9.865,55	1.874,45	11.740,00
133	26101700	BUJES Acero inoxidable AISI 316	UNIDAD	1	20.311,76	3.859,24	24.171,00
134	26101401	ROTOR INDUCIDO DE 3/4 en acero Inducidos para motores	UNIDAD	1	104.198,32	19.797,68	123.996,00
135	24131500	RACORES EN BRONCE 1/2	UNIDAD	1	27.073,95	5.144,05	32.218,00
136	24131500	PRESOSTATO 1/2	UNIDAD	1	173.684,87	33.000,13	206.685,00
137	24131500	SENSORES DE ALTA Y BAJA partes y piezas de equipo de refrigeración o congelación ybombas de calor; partes y piezas de maquinaria para el tratamiento dematerialespor procesos que implican un cambio de temperatura	UNIDAD	1	105.511,76	20.047,24	125.559,00
138	26101700	AUTOMATICO De 110 V. Sistemas automáticos de control de velocidad (servo-motor)	UNIDAD	1	97.603,36	18.544,64	116.148,00
139	26101700	EMPAQUETADURA En caucho resistente Empaques plásticos termoformados	UNIDAD	1	209.986,55	39.897,45	249.884,00
140	26101700	SISTEMA ELECTRICO De 220 W. Alambre trenzado, cuerdas, cables, trenzas, eslingas y artículos análogos de hierro o acero, sin aislamiento eléctrico	UNIDAD	1	18.306,72	3.478,28	21.785,00
		NEVERA TIPO NEVECON DE 50 PIES DUPLEX					
141	26101700	GUSANILLOS GUSANILLO 5/16	UNIDAD	1	4.546,22	863,78	5.410,00
142	26101700	TUBERIA EN COBRE DE 1/4 X 8 MTS	METRO	1	59.616,81	11.327,19	70.944,00
143	26101700	PROGRAMADORES TEMPERATURA	UNIDAD	1	219.079,83	41.625,17	260.705,00
144	26111513	LAMPARAS TIPO MARINERO 110V	UNIDAD	1	83.396,64	15.845,36	99.242,00
145	26111513	SWITCH DE ENCENDIDO 110V	UNIDAD	1	26.215,13	4.980,87	31.196,00
146	26111513	CONTACTORES DE 50 AMPERIOS	UNIDAD	1	272.280,67	51.733,33	324.014,00
147	26111513	FILTROS SECANTE PARA GAS N°22	UNIDAD	1	66.300,00	12.597,00	78.897,00
148	26111513	BALASTROS 110 VOLTIOS	UNIDAD	1	82.603,36	15.694,64	98.298,00
149	26111513	EVAPORADOR EXTERNO 220V 2 MOTORES	UNIDAD	1	754.157,14	143.289,86	897.447,00
		EQUIPO DE FABRICACION DE HIELO EN CUBOS - PLANTA DE HIELO MARCA MGC					
150	73152101	COMPRESOR PARA FABRICADORA DE HIELO CORNELIO DE 2 HP PARA GAS REFRIGERANTE 404	UNIDAD	1	1.232.418,49	234.159,51	1.466.578,00
151	73152101	VALVULA SELENOIDE CON BOBINA DE 3/8	UNIDAD	1	176.841,18	33.599,82	210.441,00
152	73152101	VALVULA DE EXPANSIÓN PARA REFRIGERANTE 507 O 404 CON TOBERA Y ORIFICIO	UNIDAD	1	210.365,55	39.969,45	250.335,00
153	73152101	FILTRO SECADORES DE LIQUIDO DE 3/8 Y/O 1/2 SOLDABLE	UNIDAD	1	56.537,82	10.742,18	67.280,00
154	73152101	BREAKER MATIK A 220V	UNIDAD	1	122.216,81	23.221,19	145.438,00
		EQUIPOS ELECTRICO					
		PLANTA ELECTRICA - PORTATIL					
155	26101700	EMPAQUETADURA EN FELBESTO	UNIDAD	1	410.268,91	77.951,09	488.220,00
156	24131500	PROGRAMADOR De 220 W.	UNIDAD	1	694.947,06	132.039,94	826.987,00
157	26101700	FILTRO De 174	UNIDAD	1	178.530,25	33.920,75	212.451,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
158	23181700	VENTILADOR De 15 pulgadas Hierro	UNIDAD	1	147.028,57	27.935,43	174.964,00
159	23181700	GUARDA MOTOR DE 50 AMPERIOS	UNIDAD	1	276.212,61	52.480,39	328.693,00
160	24131500	CONTACTOR DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	511.948,74	97.270,26	609.219,00
161	23181700	POLEA DE 5 PULGADAS	UNIDAD	1	119.163,87	22.641,13	141.805,00
162	23181700	BANDAS Banda tipo A-70	UNIDAD	1	72.599,16	13.793,84	86.393,00
163	26101700	ALTERNADOR De 12 V. Hierro	UNIDAD	1	735.077,31	139.664,69	874.742,00
164	26101700	RETENEDOR De 24 mm. Bronce	UNIDAD	1	69.793,28	13.260,72	83.054,00
165	31170000	RODAMIENTO De A116 bronce	UNIDAD	1	170.030,25	32.305,75	202.336,00
166	26101700	SELLOS MECANICOS DE R337 EN ACERO	UNIDAD	1	151.889,92	28.859,08	180.749,00
167	26101700	BUJES De 1 pulgada bronce	UNIDAD	1	107.294,12	20.385,88	127.680,00
168	26101700	BUJES Y RETENES SOPLADOR De 32 mm de bronce	KIT	1	185.100,84	35.169,16	220.270,00
169	26101700	BUJES RETENES DE TURBO De 3/4 bronce	KIT	1	207.041,18	39.337,82	246.379,00
170	24101500	TORNILLERIA DE ½ X 1 PULGADA	UNIDAD	1	21.331,93	4.053,07	25.385,00
171	26101700	BUJIA De inicio de 6 amp.	UNIDAD	1	36.094,96	6.858,04	42.953,00
172	26101700	PISTON A 125 de Aluminio	UNIDAD	1	372.557,98	70.786,02	443.344,00
173	26101700	ANILLOS A 125 de Aluminio	UNIDAD	1	149.785,71	28.459,29	178.245,00
174	26101700	CASQUETES A 125 de bronce	UNIDAD	1	102.271,43	19.431,57	121.703,00
175	26101700	BATERIA De 500 amperios	UNIDAD	1	394.292,44	74.915,56	469.208,00
176	26101700	BATERIAS 4H De 1.400 amperios	UNIDAD	1	1.333.989,08	253.457,92	1.587.447,00
177	26101700	VALVULAS A 125 de Hierro	JUEGO	1	159.894,96	30.380,04	190.275,00
178	31171504	BALINERAS Y EMPAQUES PARA ALTERNADOR De 10,08 de hierro	UNIDAD	1	128.289,08	24.374,92	152.664,00
179	32101625	AUTOMATICO PARA ALTERNADOR De 12 V. acrilico	UNIDAD	1	257.751,26	48.972,74	306.724,00
180	26101700	BUJES PARA ARRANQUE De 22 m.m. en bronce	UNIDAD	1	25.444,54	4.834,46	30.279,00
181	26101700	JUEGO DE ESCOBILLAS De 12 V. carbono	UNIDAD	1	25.273,11	4.801,89	30.075,00
182	26101700	PORTA ESCOBILLAS PARA ARRANQUE De 12 V. plastico	UNIDAD	1	60.125,21	11.423,79	71.549,00
183	26101700	TAPA PARA RADIADOR De 6 en aluminio	UNIDAD	1	55.847,90	10.611,10	66.459,00
184	26101700	BOTON DE ENCENDIDO De 50 amp.	UNIDAD	1	52.089,92	9.897,08	61.987,00
185	26101700	BUJES Y RETENES SOPLADOR De 32 mm de bronce	KIT	1	36.629,41	6.959,59	43.589,00
186	26101700	BUJES RETENES DE TURBO De 3/4 bronce	KIT	1	59.254,62	11.258,38	70.513,00
187	26101700	Cargador Automatico para Baterias	UNIDAD	1	338.318,49	64.280,51	402.599,00
		PLANTA ELECTRICA - PLANTA ELECTRICA 22 - 75 A 80 KVA					
188	26101700	EMPAQUETADURA EN FELBESTO	UNIDAD	1	561.935,29	106.767,71	668.703,00
189	24131500	PROGRAMADOR De 220 W.	UNIDAD	1	1.348.748,74	256.262,26	1.605.011,00
190	26101700	FILTRO De 174	UNIDAD	1	105.421,01	20.029,99	125.451,00
191	23181700	VENTILADOR De 15 pulgadas Hierro	UNIDAD	1	323.677,31	61.498,69	385.176,00
192	23181700	GUARDA MOTOR DE 50 AMPERIOS	UNIDAD	1	539.539,50	102.512,50	642.052,00
193	24131500	CONTACTOR DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	228.995,80	43.509,20	272.505,00
194	23181700	POLEA DE 5 PULGADAS	UNIDAD	1	118.029,41	22.425,59	140.455,00
195	23181700	BANDAS Banda tipo A-70	UNIDAD	1	88.137,82	16.746,18	104.884,00
196	26101700	ALTERNADOR De 12 V. Hierro	UNIDAD	1	1.301.040,34	247.197,66	1.548.238,00
197	26101700	RETENEDOR De 24 mm. Bronce	UNIDAD	1	68.425,21	13.000,79	81.426,00
198	31170000	RODAMIENTO De A116 bronce	UNIDAD	1	155.221,85	29.492,15	184.714,00
199	26101700	SELLOS MECANICOS DE R337 EN ACERO	UNIDAD	1	106.097,48	20.158,52	126.256,00
200	26101700	BUJES De 1 pulgada bronce	UNIDAD	1	115.126,05	21.873,95	137.000,00
201	26101700	BUJES Y RETENES SOPLADOR De 32 mm de bronce	KIT	1	209.373,11	39.780,89	249.154,00
202	26101700	BUJES RETENES DE TURBO De 3/4 bronce	KIT	1	248.031,93	47.126,07	295.158,00
203	24101500	TORNILLERIA DE ½ X 1 PULGADA	UNIDAD	1	36.055,46	6.850,54	42.906,00
204	26101700	BUJIA De inicio de 6 amp.	UNIDAD	1	51.631,93	9.810,07	61.442,00
205	26101700	PISTON A 125 de Aluminio	UNIDAD	1	544.440,34	103.443,66	647.884,00
206	26101700	ANILLOS A 125 de Aluminio	UNIDAD	1	335.584,03	63.760,97	399.345,00
207	26101700	CASQUETES A 125 de bronce	UNIDAD	1	298.600,00	56.734,00	355.334,00
208	26101700	BATERIA De 500 amperios	UNIDAD	1	658.045,38	125.028,62	783.074,00
209	26101700	VALVULAS A 125 de Hierro	JUEGO	1	254.711,76	48.395,24	303.107,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
210	31171504	BALINERAS Y EMPAQUES PARA ALTERNADOR De 10,08 de hierro	UNIDAD	1	85.139,50	16.176,50	101.316,00
211	32101625	AUTOMATICO PARA ALTERNADOR De 12 V. acrilico	UNIDAD	1	399.982,35	75.996,65	475.979,00
212	26101700	BUJES PARA ARRANQUE De 22 m.m. en bronce	UNIDAD	1	14.731,93	2.799,07	17.531,00
213	26101700	JUEGO DE ESCOBILLAS De 12 V. carbono	UNIDAD	1	57.776,47	10.977,53	68.754,00
214	26101700	PORTA ESCOBILLAS PARA ARRANQUE De 12 V. plastico	UNIDAD	1	95.415,13	18.128,87	113.544,00
215	26101700	TAPA PARA RADIADOR De 6 en aluminio	UNIDAD	1	85.515,97	16.248,03	101.764,00
216	32101625	RELEX DE 12VDC 30-50 AMP	UNIDAD	1	48.498,32	9.214,68	57.713,00
		MOTOR DIESEL PERKINS					
217	32101625	FILTRO ACEITE PARA MOTOR 1104 REF. 2654407	UNIDAD	1	160.693,28	30.531,72	191.225,00
218	32101625	FILTRO DE AIRE PARA MOTOR 1104 REF. 26510342	UNIDAD	1	167.512,61	31.827,39	199.340,00
219	32101625	FILTRO DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR 1104 REF 26560201	UNIDAD	1	117.345,38	22.295,62	139.641,00
220	32101625	RELEX DE 12VDC 30-50 AMP	UNIDAD	1	51.268,91	9.741,09	61.010,00
		TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA - 75KVA - 75KVA					
221	26101700	TERMINALES TIPO PATA DE 45 AMPERIOS	UNIDAD	1	180.511,76	34.297,24	214.809,00
222	26101700	FUSIBLE BALA DE 35 AMPERIOS	UNIDAD	1	89.542,86	17.013,14	106.556,00
223	26101700	BARRA CORTA CIURCUITOS De 3/4 de hierro	UNIDAD	1	146.352,94	27.807,06	174.160,00
224	26101700	CRUCETA De 3/4 bronce	UNIDAD	1	196.089,08	37.256,92	233.346,00
225	26101700	ANCLAJE DE MOTOR De angulo de 1/2	UNIDAD	1	186.435,29	35.422,71	221.858,00
226	23181700	TORNILLO DE 1/2 X 1 PULGADA EN ACERO ALM CALIENTE	UNIDAD	1	25.357,14	4.817,86	30.175,00
		TRANSFORMADOR DE ALTA TENSION TPL 150KVA					
227	26101700	TERMINALES TIPO PATA DE 45 AMPERIOS	UNIDAD	1	206.387,39	39.213,61	245.601,00
228	26101700	FUSIBLE BALA DE 35 AMPERIOS	UNIDAD	1	136.607,56	25.955,44	162.563,00
229	26101700	BARRA CORTA CIURCUITOS	UNIDAD	1	136.807,56	25.993,44	162.801,00
230	26101700	CRUCETA De 3/4 bronce	UNIDAD	1	142.039,50	26.987,50	169.027,00
231	26101700	ANCLAJE DE MOTOR De angulo de 1/2	UNIDAD	1	210.546,22	40.003,78	250.550,00
232	23181700	TORNILLO DE 1/2 X 1 PULGADA EN ACERO ALM CALIENTE	UNIDAD	1	77.274,79	14.682,21	91.957,00
		CAMPANA EXTRACTORA					
233	30264700	CABLEADO No10 Material Cobre Alto 0,36 m Uso Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Ancho 0,26 m Color: negro, rojo, amarillo, blanco Corriente 40 Peso 5,9 Tensión 600 V	METRO	1	18.017,65	3.423,35	21.441,00
234	30264700	CABLEADO No8 Material Cobre Alto 0,36 m Uso Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Ancho 0,26 m Color: negro, rojo, amarillo, blanco Corriente 40 Peso 5,9 Tensión 600 V	METRO	1	13.897,48	2.640,52	16.538,00
235	23181700	CABLEADO ENCAUCHETADO 2X10 Cables y alambres aislados para instalaciones eléctricas	METRO	1	38.198,32	7.257,68	45.456,00
236	23181700	SOPORTE MOTOR en acero inoxidable	UNIDAD	1	301.215,97	57.231,03	358.447,00
237	23181700	GUARDAMOTOR DE 50 AMPERIOS Interruptores de cuchilla para voltajes inferiores o iguales a 1000V	UNIDAD	1	220.721,01	41.936,99	262.658,00
238	23181700	CUÑAS de En acero Otras estructuras (excepto construcciones prefabricadas) y partes de estructuras, de hierro, acero o aluminio; planchas, varillas, ángulos, perfiles, secciones, tubos y similares, preparados para su utilización en estructuras de hierro, acero o aluminio; puntales, apoyos y equipo análogo para andamiaje, encofrado o apuntalamiento	UNIDAD	1	21.104,20	4.009,80	25.114,00
239	23181700	CHUMACERA DE 1 ½ PULGADAS DE 5/16	UNIDAD	1	346.221,01	65.781,99	412.003,00
240	23181700	POLEA DE 7 PULGADAS (HIERRO O ACERO)	UNIDAD	1	176.846,22	33.600,78	210.447,00
241	23181700	EJE CENTRAL DE 1 PULGADA 1/4	UNIDAD	1	95.959,66	18.232,34	114.192,00
242	23181700	BANDAS DE HULE DE A70 Correas de caucho para transmisión	UNIDAD	1	47.359,66	8.998,34	56.358,00
243	23181700	GRACEROS En acero Graseras no automáticas, para lubricación	UNIDAD	1	55.625,21	10.568,79	66.194,00
244	23181700	TORNILLO EN ACERO DE 1/15 X 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	21.870,59	4.155,41	26.026,00
245	23181700	VENTILADOR DE 40 PULGADAS	UNIDAD	1	552.453,78	104.966,22	657.420,00
246	23181700	LAMPARA FLUOERESENTES	UNIDAD	1	49.594,12	9.422,88	59.017,00
247	23181700	SISTEMA ELECTRICO De 220 W. Kit para campanas extractoras de olores	UNIDAD	1	160.926,05	30.575,95	191.502,00
248	23181700	ILUMINACION LAMPARAS 40 watts Microbombillas incandescentes	UNIDAD	1	101.612,61	19.306,39	120.919,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
		MOTOBOMBA DE 10 HP					
249	26101500	MOTOR DIÉSEL DE 10 HP MOTOR DIÉSEL DE 10 HP	UNIDAD	1	2.347.709,24	446.064,76	2.793.774,00
250	40161504	BUJIA DE INICIO DE 6 AMP	UNIDAD	1	131.374,79	24.961,21	156.336,00
251	40161504	POLEAS DEL MOTOR Y VIBRADOR	UNIDAD	1	78.089,92	14.837,08	92.927,00
252	40161504	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	1	105.417,65	20.029,35	125.447,00
253	40161504	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UNIDAD	1	146.962,18	27.922,82	174.885,00
254	40161513	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	80.021,01	15.203,99	95.225,00
255	40161505	FILTRO DE AIRE PRIMARIO.	UNIDAD	1	165.922,69	31.525,31	197.448,00
256	40161504	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	242.010,08	45.981,92	287.992,00
257	40161504	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	545.022,69	103.554,31	648.577,00
258	26101700	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRÁULICA	UNIDAD	1	229.515,13	43.607,87	273.123,00
259	26101700	EMPAQUETADURAS CILINDRO DE ECUALIZACIÓN Y GIRO DEL EQUIPO	UNIDAD	1	234.222,69	44.502,31	278.725,00
260	40142008	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN POR 6500 PSI POR UNIDAD	UNIDAD	1	257.869,75	48.995,25	306.865,00
261	41111959	SENSOR DE PRESIÓN DE HIDRÁULICO	UNIDAD	1	98.135,29	18.645,71	116.781,00
262	26101500	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	166.855,46	31.702,54	198.558,00
263	26101500	ALTERNADOR	UNIDAD	1	85.062,18	16.161,82	101.224,00
264	26101500	FAROLAS FRONTALES Y DE CABINA DEL EQUIPO	UNIDAD	1	10.454,62	1.986,38	12.441,00
		EQUIPO DE COCINA					
		ESTUFA A GAS DE 3 A 6 PUESTOS CON PLANCHA ASADORA - ESTUFA CENTRALES DE PISO A GAS EN ACERO INOXIDABLE					
265	32101625	CHICLORES 3/8 EN BRONCE	UNIDAD	1	7.840,34	1.489,66	9.330,00
266	32101625	LLAVES PARA PASO DE GAS EN BRONCE 1/2	UNIDAD	1	56.394,12	10.714,88	67.109,00
267	32101625	QUEMADORES TIPO HERRADURA	UNIDAD	1	228.452,10	43.405,90	271.858,00
268	26101700	TUBERIA METRO TUBERIA EN COBRE DE 1/4	UNIDAD	1	45.814,29	8.704,71	54.519,00
269	26101700	GRIFOS - LLAVES LLAVE DE PASO DE 3/4 DE BOLA	UNIDAD	1	79.386,55	15.083,45	94.470,00
270	26101700	PARRILLAS EN CRUZ EN ACERO INOXIDABLE HIERRO FUNDIDO	UNIDAD	1	105.325,21	20.011,79	125.337,00
271	26101700	ABRAZADERA de cremallera y ajuste por tornillo sin fin en acero al carbón - Grapa reforzada, 0.9 mm de calibre con diseño Interlock que las hace aún más resistentes - Versatilidad extrema en el tornillo (para destornillador de punta pala, philips y copa de ?mm o 9/32"). Más hilos en contacto con la cremallera - Fleje rebordeado de 8.5 mm de ancho y 0.7 mm de espesor para maximizar su desempeño e instalación en ubicaciones estrechas.	UNIDAD	1	11.618,49	2.207,51	13.826,00
272	26101700	RACORES RACOR EN BRONCE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	13.352,10	2.536,90	15.889,00
273	23191202	CUCHILLAS CALIBRE 12	UNIDAD	1	79.792,44	15.160,56	94.953,00
274	31171557	CHUMACERA 1 1/2 de Hierro	UNIDAD	1	160.876,47	30.566,53	191.443,00
275	31171504	BALINERAS MOTOR 60-08	UNIDAD	1	4.546,22	863,78	5.410,00
276	30264700	CABLEADO No12 CALIBRE 12	METRO	1	5.046,22	958,78	6.005,00
277	32101625	AUTOMATICO MOTOR 12 V. en bronce	UNIDAD	1	423.161,34	80.400,66	503.562,00
278	23181500	TAPA EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	288.671,43	54.847,57	343.519,00
279	23181700	SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	560.068,91	106.413,09	666.482,00
		ESTUFA INDUSTRIAL A GAS 6 PUESTOS					
280	32101625	CHICLORES 3/8 EN BRONCE	UNIDAD	1	7.357,98	1.398,02	8.756,00
281	32101625	LLAVES PARA PASO DE GAS EN BRONCE 1/2	UNIDAD	1	54.501,68	10.355,32	64.857,00
282	32101625	QUEMADORES TIPO HERRADURA	UNIDAD	1	208.184,03	39.554,97	247.739,00
283	26101700	TUBERIA METRO TUBERIA EN COBRE DE 1/4	UNIDAD	1	30.242,86	5.746,14	35.989,00
284	26101700	GRIFOS - LLAVES DE PASO DE 3/4 DE BOLA	UNIDAD	1	47.938,66	9.108,34	57.047,00
285	26101700	PARRILLAS EN CRUZ EN ACERO INOXIDABLE HIERRO FUNDIDO	UNIDAD	1	131.654,62	25.014,38	156.669,00
286	26101700	ABRAZADERA de cremallera y ajuste por tornillo sin fin en acero al carbón - Grapa reforzada, 0.9 mm de calibre con diseño Interlock que las hace aún más resistentes - Versatilidad extrema en el tornillo (para destornillador de punta pala, philips y copa	UNIDAD	1	12.908,40	2.452,60	15.361,00
287	26101700	RACORES EN BRONCE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	14.657,14	2.784,86	17.442,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
		FREIDOR INDUSTRIAL A GAS					
288	23191202	TERMOCUPLA Tipo Jota en bronce	UNIDAD	1	167.321,01	31.790,99	199.112,00
289	23191202	NIPLES 3/4 De 3/4 en bronce	UNIDAD	1	57.416,81	10.909,19	68.326,00
290	23181700	ELECTRODOS DE INICIO de 3/8 bronce	UNIDAD	1	239.091,60	45.427,40	284.519,00
291	23191202	FISTOS de 3/8 bronce	UNIDAD	1	25.573,95	4.859,05	30.433,00
292	23181700	QUEMADORES Tipo flauta de 2"	UNIDAD	1	139.603,36	26.524,64	166.128,00
293	23181700	LLAVES DE 11/2 DESFOGUE	UNIDAD	1	121.017,65	22.993,35	144.011,00
294	23191202	VALVULA TRITRON	UNIDAD	1	763.623,53	145.088,47	908.712,00
295	23191202	TORNILLO EN ACERO 1/2X11/2 en acero inoxidable	UNIDAD	1	71.205,04	13.528,96	84.734,00
		MAQUINA PELAPAPA					
296	23181500	BALINERAS MOTOR 60-90 Rodamientos de bolas o rodillos	UNIDAD	1	188.975,63	35.905,37	224.881,00
297	48101536	TERMINALES ELECTRICOS De 5/16 en bronce Partes y piezas para los productos de las subclases 43410, 43421 y 43422; partes y piezas de hornos de panadería no eléctricos	UNIDAD	1	21.997,48	4.179,52	26.177,00
298	24131500	GUARDAMOTOR DE 50 AMPERIOS Interruptores termostáticos	UNIDAD	1	360.856,30	68.562,70	429.419,00
299	23181500	SISTEMA ELECTRICO De 12 V Alambre trenzado, cuerdas, cables, trenzas, eslingas y artículos análogos de hierro o acero, sin aislamiento eléctrico	UNIDAD	1	147.726,89	28.068,11	175.795,00
300	31191500	DISCO ABRASIVO sinterizados o metales o cermet mediante piedras de amolar, abrasivos o productos para pulir; máquinas herramientas para cepillar, limar, mortajar, brochar, escariar, tallar, rectificar o acabar engranaje, aserrar o recortar y otras máquinas herramientas que trabajen por arranque de metal, carburos metálicos sinterizados o cermet n.c.p	UNIDAD	1	359.125,21	68.233,79	427.359,00
		LICUADORA INDUSTRIAL					
301	23191202	CUCHILLAS DE 6 ASPAS CALIBRE 12	UNIDAD	1	167.026,89	31.735,11	198.762,00
302	31171557	CHUMACERA TANQUE 1 1/2 de HIERRO	UNIDAD	1	188.988,24	35.907,76	224.896,00
303	31171504	BALINERAS MOTOR CALIBRE 60-08	UNIDAD	1	62.707,56	11.914,44	74.622,00
304	30264700	CABLE CALIBRE 12	METRO	1	4.836,97	919,03	5.756,00
305	32101625	AUTOMATICO MOTOR 12 V. EN BRONCE	UNIDAD	1	89.844,54	17.070,46	106.915,00
306	23181500	TAPA PARA LICUADORA INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	138.378,15	26.291,85	164.670,00
307	23181700	SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	68.737,82	13.060,18	81.798,00
308	30264700	CABLE CALIBRE 18	METRO	1	7.534,45	1.431,55	8.966,00
309	39131707	ACOPLES VASO EN TEFLON Acoples y boquillas de plástico para mangueras	UNIDAD	1	84.636,13	16.080,87	100.717,00
310	23181500	SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE Tapas postformadas cubiertas de acero inoxidable para cocinas integrales	UNIDAD	1	166.979,83	31.726,17	198.706,00
311	39131709	ALAMBRE N* 18 MOTOR Cables y alambres aislados para instalaciones eléctricas	UNIDAD	1	2.231,09	423,91	2.655,00
312	23181500	SISTEMA ELECTRICO De 12 V Alambre trenzado, cuerdas, cables, trenzas, eslingas y artículos análogos de hierro o acero, sin aislamiento eléctrico	UNIDAD	1	63.438,66	12.053,34	75.492,00
		BATIDORA INDUSTRIAL					
313	23181700	BANDAS A87	UNIDAD	1	84.253,78	16.008,22	100.262,00
314	23181700	CHUMACERAS F 208	UNIDAD	1	217.039,50	41.237,50	258.277,00
315	23181700	GRASEROS DE 1/8	UNIDAD	1	3.454,62	656,38	4.111,00
316	23181700	EJE DE 1 1/2 Alimentacion:110v - Material: acero inoxidable - Alimentación: 110V – 60 Hertz - Tensión: Provista de tres velocidades. - Incluye: Rejilla de seguridad. Otros datos - Motor silencioso de alta eficiencia -Ideal para panadería, hoteles, restaurantes, comedores y otros lugares de operación o procesamiento de alimentos - Las partes que entran en contacto con los alimentos están hechas de acero inoxidable de alta calidad, que cumple con los estándares nacionales de higiene.	UNIDAD	1	368.593,28	70.032,72	438.626,00
317	23181500	ASPA BATIDORA	UNIDAD	1	284.915,97	54.134,03	339.050,00
318	23181700	TORNILLERIA 1/15 X 1 ½	UNIDAD	1	25.634,45	4.870,55	30.505,00
319	23181500	PRISIONEROS DE 5/16	UNIDAD	1	17.257,98	3.279,02	20.537,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
320	26101700	CONTACTORES DE 40 AMPERIOS	UNIDAD	1	280.653,78	53.324,22	333.978,00
321	23181500	MICRO SWITCH 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	45.210,08	8.589,92	53.800,00
322	23181500	BALINERAS MOTOR DE 60-90	UNIDAD	1	164.067,23	31.172,77	195.240,00
323	30264700	CABLEADO No18 CALIBRE 18	METRO	1	6.115,13	1.161,87	7.277,00
		EQUIPOS DE LAVANDERIA					
		LAVADORA HORIZONTAL					
324	23181700	CHUMACERAS chumaceras n°507 pedestal	UNIDAD	1	361.685,71	68.720,29	430.406,00
325	23121600	EJES central 1 ½"	UNIDAD	1	542.838,66	103.139,34	645.978,00
326	23121600	piñon en bronce 4" con eje 5/8	UNIDAD	1	813.866,39	154.634,61	968.501,00
327	23121600	SELLOS 20 x 35mm	UNIDAD	1	271.214,29	51.530,71	322.745,00
328	23121600	polea 20" tipo a doble canal	UNIDAD	1	425.819,33	80.905,67	506.725,00
329	23121600	tornillo ½" x 1 ½"	UNIDAD	1	4.485,71	852,29	5.338,00
330	23121600	tornillo sin fin de 7/8	UNIDAD	1	163.783,19	31.118,81	194.902,00
331	23121600	tornillos de 1/4x1"	UNIDAD	1	3.358,82	638,18	3.997,00
332	23121600	empaquetadura de asbesto de 1/8	UNIDAD	1	141.326,89	26.852,11	168.179,00
333	23121600	bombillos led a 220 v	UNIDAD	1	44.769,75	8.506,25	53.276,00
334	23121600	TUBERIA	UNIDAD	1	135.721,85	25.787,15	161.509,00
335	23121600	GRIFOS - LLAVES llave de 4 pulgadas de bola para desague	UNIDAD	1	270.417,65	51.379,35	321.797,00
336	23121600	MOTORES motor trifasico de 1 hp	UNIDAD	1	847.192,44	160.966,56	1.008.159,00
337	23121600	NIVELES nivel de agua de1/2x30cms de largo	UNIDAD	1	105.179,83	19.984,17	125.164,00
338	23121600	PORTA NIVEL DE AGUA porta nivel de agua	UNIDAD	1	89.235,29	16.954,71	106.190,00
339	23121600	CONTACTORES 30 amp	UNIDAD	1	255.057,98	48.461,02	303.519,00
340	23121600	TEMPORIZADORES 0 a 30 seg	UNIDAD	1	69.200,00	13.148,00	82.348,00
341	23121600	BANDAS a-172	UNIDAD	1	89.489,08	17.002,92	106.492,00
342	23121600	GRACEROS 1/8 npt	UNIDAD	1	5.000,00	950,00	5.950,00
343	31171504	BALINERAS	UNIDAD	1	54.578,99	10.370,01	64.949,00
		CENTRIFUGA INDUSTRIAL					
344	23121600	CHUMACERAS 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	230.763,87	43.845,13	274.609,00
345	23121600	BALINERAS DE RODILLO 2208 SSKF	UNIDAD	1	357.405,04	67.906,96	425.312,00
346	23121600	POLEA DE 7 PULGADAS 3 CANALES	UNIDAD	1	254.139,50	48.286,50	302.426,00
347	23121600	POLEA DE 2 ½ PULGADAS POR 3 CANALES	UNIDAD	1	106.763,03	20.284,97	127.048,00
348	23121600	BUJES PARA PALANCA DE FRENO	UNIDAD	1	175.349,58	33.316,42	208.666,00
349	23121600	BUJES Acero inoxidable AISI 316	UNIDAD	1	132.281,51	25.133,49	157.415,00
350	23121600	EJE CENTRAL DE 1 ½ PULGADAS POR 70CMS	UNIDAD	1	306.857,98	58.303,02	365.161,00
351	23121600	TORNILLERIA DE ¾ EN ACERO	UNIDAD	1	19.942,02	3.788,98	23.731,00
352	23121600	RETENEDORES 1 1/2 "	UNIDAD	1	41.415,13	7.868,87	49.284,00
353	23121600	GRACEROS 1/8 NPT	UNIDAD	1	5.148,74	978,26	6.127,00
354	23121600	BANDA TIPO A-53	UNIDAD	1	58.446,22	11.104,78	69.551,00
355	23121600	EMPAQUETADURA EN CAUCHO	UNIDAD	1	55.358,82	10.518,18	65.877,00
356	23121600	PASTILLAS EN ASBESTO PARA FRENO	PARES	1	166.106,72	31.560,28	197.667,00
357	23121600	CUÑAS DE 1/4 X11/2	UNIDAD	1	26.746,22	5.081,78	31.828,00
358	23121600	motor trifasico de 1 hp	UNIDAD	1	851.422,69	161.770,31	1.013.193,00
359	23121600	ALAMBRE ENCAUCHETADO Calibre 12 - Tensión 600 V - Peso(Kg/Km) 131,5 - Material Cobre - Uso - Distribución de energía eléctrica en baja tensión, instalación en ductos y canalizaciones, Conexión de tableros y alambrado en edificaciones industriales, comerciales. Apto para instalaciones en Bandeja portacable. Cable de servicio liviano para equipos y herramietas portátiles, instalación en ductos y canalizaciones. - Diámetro 9,06 - Tipo Cable Encauchetado - Amperaje 30 - Norma Técnica Certificado N° 04592 - Características Cable de cobre suave flexible, con aislamiento en PVC/Nylon y Chaqueta PVC	MTS	1	105.915,13	20.123,87	126.039,00
360	23121600	SWITCH DE 12 W. SISTEMA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	39.612,61	7.526,39	47.139,00
		SECADORA A VAPOR					
361	23121600	CHUMACERAS N°205	UNIDAD	1	211.641,18	40.211,82	251.853,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
362	23121600	RODAMIENTOS MOTOR 2906	UNIDAD	1	299.933,61	56.987,39	356.921,00
363	23121600	EJE CENTRAL DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	265.412,61	50.428,39	315.841,00
364	23121600	PIÑON DE ARRASTRE DE 50 DIENTES	UNIDAD	1	466.475,63	88.630,37	555.106,00
365	23121600	PIÑON REDUCTOR EN BRONCE DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	777.875,63	147.796,37	925.672,00
366	23121600	BUJES PARA TANQUE 3/4	UNIDAD	1	53.915,97	10.244,03	64.160,00
367	23121600	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE ¾ X6MTS	MTS	1	254.023,53	48.264,47	302.288,00
368	23121600	MANGUERA X 20 METROS DE MANGUERA DE ALTA PRESION 9/16	UNIDAD	1	315.856,30	60.012,70	375.869,00
369	23121600	LLAVES DE PASO	UNIDAD	1	145.089,08	27.566,92	172.656,00
370	23121600	EMPAQUETADURAS EN CAUCHO	UNIDAD	1	48.405,88	9.197,12	57.603,00
371	23121600	GRACEROS 1/8 NPT	UNIDAD	1	4.265,55	810,45	5.076,00
372	23121600	CUÑAS 5/16	UNIDAD	1	13.957,14	2.651,86	16.609,00
373	23121600	TORNILLERIA DE 7/16 POR 1 ¼ PULGADA	UNIDAD	1	21.259,66	4.039,34	25.299,00
374	23121600	BOMBILLOS HALOGENOS A 220V	UNIDAD	1	66.164,71	12.571,29	78.736,00
375	23121600	SELLOS REDUCTOR 3/4	UNIDAD	1	54.424,37	10.340,63	64.765,00
376	23121600	POLEA DE 3 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	114.194,96	21.697,04	135.892,00
377	23121600	MOTOR TRIFASICO DE 1 HP	UNIDAD	1	967.415,13	183.808,87	1.151.224,00
378	23121600	SISTEMA DE ENCENDIDO SWITCH DE CODILLO 50AMP	UNIDAD	1	28.989,92	5.508,08	34.498,00
379	23121600	CHEQUES DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	228.061,34	43.331,66	271.393,00
380	23121600	TRAMPAS DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	421.726,89	80.128,11	501.855,00
381	23121600	PRISIONEROS 5/1+6 X3/4	UNIDAD	1	30.510,08	5.796,92	36.307,00
382	23121600	CADENILLA 220CMS -CADENILLA DE CALIBRACION	UNIDAD	1	119.829,41	22.767,59	142.597,00
		PLANCHADORA DE FORMA PANTALONES Y CAMISAS					
383	23121600	NIPLES DE ¾ EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	9.978,99	1.896,01	11.875,00
384	23121600	ABRAZADERAS T- 504	UNIDAD	1	13.046,22	2.478,78	15.525,00
385	23121600	CHEQUES DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	326.319,33	62.000,67	388.320,00
386	23121600	TRAMPAS DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	399.149,58	75.838,42	474.988,00
387	23121600	TORNILLERIA DE 3/8 POR 1 PULGADA	UNIDAD	1	11.802,52	2.242,48	14.045,00
388	23121600	BUJES DE 1 PULGADA	UNIDAD	1	67.085,71	12.746,29	79.832,00
389	23121600	GRACEROS DE 7/16	UNIDAD	1	14.563,03	2.766,97	17.330,00
390	23121600	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE ¾ X 6 MTS	UNIDAD	1	298.637,82	56.741,18	355.379,00
391	23121600	MANGUERA METRO DE MANGUERA DE ALTA PRESION 9/16	MTS	1	268.770,59	51.066,41	319.837,00
		PLANCHADORA DE SABANAS A VAPOR					
392	23191202	CHEQUES DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	280.086,55	53.216,45	333.303,00
393	23191202	TRAMPAS DE 1/2 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	279.000,00	53.010,00	332.010,00
394	23191202	PRISIONEROS DE 3/8	UNIDAD	1	16.505,04	3.135,96	19.641,00
395	23181700	EJE DE RODILLO DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	296.846,22	56.400,78	353.247,00
396	23191202	NIPLES 3/4 EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	8.515,13	1.617,87	10.133,00
397	23181700	POLEA DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	110.345,38	20.965,62	131.311,00
398	23191202	BUJES 1 PULGADA	UNIDAD	1	53.321,85	10.131,15	63.453,00
399	23181700	CHUMACERAS DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	191.669,75	36.417,25	228.087,00
400	23181700	PIÑON DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	698.016,81	132.623,19	830.640,00
401	23181700	RODAMIENTO DE 2604	UNIDAD	1	313.810,92	59.624,08	373.435,00
402	23181700	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE ¾ X6MTS	UNIDAD	1	276.652,10	52.563,90	329.216,00
403	23181700	TORNILLERIA DE 7/16 POR 1"	UNIDAD	1	11.784,87	2.239,13	14.024,00
404	23181700	BOMBILLOS HALOGENOS DE 110V	UNIDAD	1	45.593,28	8.662,72	54.256,00
		EQUIPOS DE PANADERIA					
		AMASADORA DE PEDESTAL					
405	48101811	RODILLO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2 X 1 PULGADA EN ACERO ALM CALIENTE	UNIDAD	1	839.125,21	159.433,79	998.559,00
406	23181500	Bujes 7/8 ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	90.331,09	17.162,91	107.494,00
407	31171804	Poleas 7" eje 3/4	UNIDAD	1	188.426,05	35.800,95	224.227,00
408	23181500	Balineras motor 60/07 en acero inoxidable	UNIDAD	1	174.922,69	33.235,31	208.158,00
409	23181500	Balineras motor 60/09 en acero inoxidable	UNIDAD	1	186.825,21	35.496,79	222.322,00
410	23181700	Bandas A-84	UNIDAD	1	64.363,87	12.229,13	76.593,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
411	23181700	Prisioneros De 5/16 en acero	UNIDAD	1	14.516,81	2.758,19	17.275,00
412	32101625	Automatico motor De 110 V. de alargue	UNIDAD	1	78.640,34	14.941,66	93.582,00
413	39121633	SWITCH 25 amperios	UNIDAD	1	38.887,39	7.388,61	46.276,00
414	26111513	CADENILLA SUPERIOR 240 CM	UNIDAD	1	119.382,35	22.682,65	142.065,00
		CONJUNTO DE EQUIPO DE PANADERIA- CORTADORA DE MASA					
415	23181500	MANIJAS HUECA. TRAE TORNILLOS, PARA HALAR DE MESAS, PUERTAS, GABINETES Y CAJONES DE COCINAS	UNIDAD	1	98.221,01	18.661,99	116.883,00
416	23181700	CUÑAS De hierro 1/4 A 3/4	UNIDAD	1	29.135,29	5.535,71	34.671,00
417	23191202	CUCHILLAS CALIBRE 12	UNIDAD	1	105.329,41	20.012,59	125.342,00
		CILINDRO REFINADOR DE MASA PARA PAN HOJALDRADO					
418	48101811	RODILLO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2 X 1 PULGADA EN ACERO ALM CALIENTE	UNIDAD	1	839.125,21	159.433,79	998.559,00
419	23181700	BANDAS DE A70	UNIDAD	1	79.862,18	15.173,82	95.036,00
420	23181500	BALINERAS MOTOR DE 60-90	UNIDAD	1	142.368,07	27.049,93	169.418,00
421	39121633	MICRO SWITCH DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	53.389,92	10.144,08	63.534,00
422	30264700	GUARDAMOTOR DE 50 AMPERIOS	METRO	1	260.074,79	49.414,21	309.489,00
423	23181700	POLEA DE 7" PULGADAS	UNIDAD	1	259.791,60	49.360,40	309.152,00
424	23181500	SISTEMA ELECTRICO De 12 V Alambre trenzado, cuerdas, cables, trenzas, eslingas y artículos análogos de hierro o acero, sin aislamiento eléctrico	UNIDAD	1	62.870,59	11.945,41	74.816,00
		CUARTO DE CRECIMIENTO DE UN HABITACULO					
425	26101700	RESISTENCIAS 1200WTS	UNIDAD	1	211.958,82	40.272,18	252.231,00
426	26101700	PILOTO 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	17.566,39	3.337,61	20.904,00
427	26101700	CONTROL TEMPERATURA De 0 a 500 grados acrilico	UNIDAD	1	124.934,45	23.737,55	148.672,00
428	26101700	TERMINALES ELECTRICOS De 5/16 en bronce	UNIDAD	1	19.487,39	3.702,61	23.190,00
429	30264700	CABLE SILICONADO X 4 METROS	UNIDAD	1	38.641,18	7.341,82	45.983,00
430	23181700	MICRO SWITCH	UNIDAD	1	26.758,82	5.084,18	31.843,00
431	26101700	TUERCAS DE 3/4 EN BRONCE	UNIDAD	1	20.534,45	3.901,55	24.436,00
432	26101700	ARANDELAS DE 3/4 EN BRONCE	UNIDAD	1	15.200,00	2.888,00	18.088,00
433	26101700	PILOTO 10 AMPERIOS Aparatos que registran la hora, aparatos para medir, de grabación o que registra o indican intervalos de tiempo e interruptores horarios, con mecanismo de relojería o motor sincrónico	UNIDAD	1	317.652,10	60.353,90	378.006,00
		EQUIPO PRODUCCION PANADERIA HORNO GIRATORIO					
434	26101700	TERMINALES ELECTRICOS De 5/16 en bronce	UNIDAD	1	17.525,21	3.329,79	20.855,00
435	30264700	CABLE SILICONADO	METRO	1	10.004,20	1.900,80	11.905,00
436	26101700	RESISTENCIAS 1200 WTS	UNIDAD	1	180.126,05	34.223,95	214.350,00
437	26101700	PILOTO 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	36.500,00	6.935,00	43.435,00
438	26101700	CONTROL TEMPERATURA De 0 a 500 grados acrilico	UNIDAD	1	68.725,21	13.057,79	81.783,00
439	26101700	TERMINALES ELECTRICOS De 5/16 en bronce	UNIDAD	1	33.188,24	6.305,76	39.494,00
440	30264700	CABLE SILICONADO	METRO	1	57.042,02	10.837,98	67.880,00
441	30264700	CABLE calibre 18	METRO	1	4.476,47	850,53	5.327,00
442	23181700	MICRO SWITCH	UNIDAD	1	30.950,42	5.880,58	36.831,00
443	26101700	TUERCAS EN BRONCE	UNIDAD	1	30.784,03	5.848,97	36.633,00
444	26101700	ARANDELAS DE 3/4	UNIDAD	1	25.029,41	4.755,59	29.785,00
445	23181500	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	177.719,33	33.766,67	211.486,00
446	23181700	POLEAS DE 7 PULGADAS	UNIDAD	1	217.707,56	41.364,44	259.072,00
447	23181700	EJES EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	560.814,29	106.554,71	667.369,00
448	23181700	VENTILADOR de 15 pulgadas Hierro	UNIDAD	1	303.570,59	57.678,41	361.249,00
449	23181700	CONTACTORES DE 40 AMPERIOS	UNIDAD	1	241.816,81	45.945,19	287.762,00
450	26101700	QUEMADORES 1" PULGADA	UNIDAD	1	190.455,46	36.186,54	226.642,00
451	23181700	CUÑAS de 3/4 En acero	UNIDAD	1	13.567,23	2.577,77	16.145,00
452	24131500	PROGRAMADOR De 220 W.	UNIDAD	1	801.379,83	152.262,17	953.642,00
		ESCABILADERO					

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
453	24101500	RODACHINES 4 TORNILLOS	UNIDAD	1	87.253,78	16.578,22	103.832,00
454	24101500	SOLDADURA DE 5 PTS.	UNIDAD	1	46.973,95	8.925,05	55.899,00
455	26101700	TUERCAS DE 5/16	UNIDAD	1	3.550,42	674,58	4.225,00
456	24101500	TORNILLOS DE 1/4 X11/2 PULGADAS	UNIDAD	1	4.612,61	876,39	5.489,00
457	24101500	REMACHES DE 5/16 2 PULGADAS	UNIDAD	1	5.141,18	976,82	6.118,00
		EQUIPO PRODUCCION PANADERIA					
458	26101700	TERMINALES ELECTRICOS De 5/16 en bronce	UNIDAD	1	14.261,34	2.709,66	16.971,00
459	30264700	CABLE SILICONADO	METRO	1	13.482,35	2.561,65	16.044,00
		MESA DE 1M*4M ACERO INOXIDABLE Y POSETA					
460	30102005	Lámina DE ACERO INOXIDABLE	METROS	1	644.610,92	122.476,08	767.087,00
461	30102005	soldadura EN ALUMINIO 5 PTS	UNIDAD	1	61.785,71	11.739,29	73.525,00
		CONJUNTO DE EQUIPO DE PANADERIA- BANDEJAS					
462	41122808	LAMINA EN ALUMINIO DE 2mm.	UNIDAD	1	137.452,10	26.115,90	163.568,00
		CORTADORA DE MASA					
463	23181500	MANIJAS HUECA. TRAE TORNILLOS, PARA HALAR DE MESAS, PUERTAS, GABINETES Y CAJONES DE COCINAS	UNIDAD	1	28.519,33	5.418,67	33.938,00
464	23181700	CUÑAS De hierro 1/4 A 3/4	UNIDAD	1	20.748,74	3.942,26	24.691,00
465	23191202	CUCHILLAS CALIBRE 12	UNIDAD	1	85.014,29	16.152,71	101.167,00
		BATIDORA INDUSTRIAL					
466	23181500	BANDAS A 87 Correas de caucho para transmisión	UNIDAD	1	94.191,60	17.896,40	112.088,00
467	23181500	CHUMACERAS F 208 Chumaceras	UNIDAD	1	235.208,40	44.689,60	279.898,00
468	23181500	GRASEROS 1/8 Graseras no automáticas, para lubricación	UNIDAD	1	3.138,66	596,34	3.735,00
469	23181500	EJE DE 11/2 Ejes y otras piezas torneadas de hierro y acero	UNIDAD	1	528.052,94	100.330,06	628.383,00
470	23181500	PRISIONEROS 5/16 Tornillos de hierro o acero	UNIDAD	1	14.457,98	2.747,02	17.205,00
471	23181500	ASPA BATIDORA Máquinas batidoras de panadería	UNIDAD	1	455.193,28	86.486,72	541.680,00
472	23181500	TORNILLERIA 1/15 X 1 ½ Tornillos de hierro o acero	UNIDAD	1	20.716,81	3.936,19	24.653,00
473	23181500	CONTACTORES 40 AMPERIOS Aparatos que registran la hora, aparatos para medir, de grabación o que registra o indican intervalos de tiempo e interruptores horarios, con mecanismo de relojería o motor sincrónico	UNIDAD	1	440.951,26	83.780,74	524.732,00
474	23181500	MICRO SWICH 25 AMPERIOSN Interruptores eléctricos	UNIDAD	1	30.843,70	5.860,30	36.704,00
475	23181500	BALINERAS MOTOR 60-90 Rodamientos de bolas o rodillos	UNIDAD	1	100.452,10	19.085,90	119.538,00
476	23181500	ALAMBRE MOTOR N*18 Cables y alambres aislados para instalaciones eléctricas	UNIDAD	1	105.843,70	20.110,30	125.954,00
		VARIOS					
		EQUIPO PURIFICACION DE AGUA PORTAWATER EJC-BR23-OA-00188					
477	40142008	MANGUERA DE SUCCIÓN POR METRO DE 3" POR DIEZ METROS	UNIDAD	1	707.969,75	134.514,25	842.484,00
478	31162906	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 3"	UNIDAD	1	59.815,13	11.364,87	71.180,00
479	40172600	ACOPLE RÁPIDO DE ALTA RESISTENCIA	UNIDAD	1	64.366,39	12.229,61	76.596,00
480	25173304	BUJIA	UNIDAD	1	91.467,23	17.378,77	108.846,00
481	25173304	TAPA TANQUE COMBUSTUBLE	UNIDAD	1	48.858,82	9.283,18	58.142,00
482	25173304	YOYO ENCENDIDO	UNIDAD	1	119.109,24	22.630,76	141.740,00
483	25173304	PISTON	UNIDAD	1	67.218,49	12.771,51	79.990,00
484	25173304	VIELA	UNIDAD	1	77.018,49	14.633,51	91.652,00
485	25173304	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1,1/2"	UNIDAD	1	79.673,11	15.137,89	94.811,00
486	25173304	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	29.399,16	5.585,84	34.985,00
487	25173304	CARBURADOR	UNIDAD	1	138.113,45	26.241,55	164.355,00
488	40142008	MANGUERA PARA AGUA DE 2" POR ROLLO DE 100 METROS CON ACOPLES	UNIDAD	1	431.685,71	82.020,29	513.706,00
		MOTOSIERRA HUSQVARNA					
489	27112823	CADENA DE CORTE	UNIDAD	1	191.198,32	36.327,68	227.526,00
490	25173304	BUJIA	UNIDAD	1	89.240,34	16.955,66	106.196,00
491	25173304	ESPADA	UNIDAD	1	160.582,35	30.510,65	191.093,00
492	25173304	CARBURODOR	UNIDAD	1	125.906,72	23.922,28	149.829,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
493	25173304	CAPUCHO DE BUJIA	UNIDAD	1	9.970,59	1.894,41	11.865,00
494	25173304	ACELERADOR	UNIDAD	1	28.748,74	5.462,26	34.211,00
495	25173304	SELECCIONDOR DE APADO	UNIDAD	1	36.391,60	6.914,40	43.306,00
496	25173304	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	22.082,35	4.195,65	26.278,00
497	25173304	TAPA TANQUE COMBUSTUBLE	UNIDAD	1	33.562,18	6.376,82	39.939,00
498	25173304	TAPA TANQUE DE ACEITE	UNIDAD	1	39.036,97	7.417,03	46.454,00
499	26101500	MOTOR A GASOLINA	UNIDAD	1	1.464.117,65	278.182,35	1.742.300,00
		MOTOBOMBA 10 HP---IHM---EJC-BR23-OD-00060					
500	26101500	MOTOR DIÉSEL DE 10 HP	UNIDAD	1	1.575.257,98	299.299,02	1.874.557,00
501	25173304	BUJIA	UNIDAD	1	78.363,03	14.888,97	93.252,00
502	26101754	CAPUCHO DE BUJIA	UNIDAD	1	14.708,40	2.794,60	17.503,00
503	26101754	PISTON	UNIDAD	1	89.848,74	17.071,26	106.920,00
504	26101754	VIELA	UNIDAD	1	62.515,13	11.877,87	74.393,00
505	26101754	VALANCIN	UNIDAD	1	145.424,37	27.630,63	173.055,00
506	26101754	INYECTOR	UNIDAD	1	63.741,18	12.110,82	75.852,00
507	26101754	TOBERA	UNIDAD	1	55.994,12	10.638,88	66.633,00
508	26101754	TAPA VALVULA	UNIDAD	1	50.176,47	9.533,53	59.710,00
509	26101754	ABRAZADERA DE 4 "	UNIDAD	1	11.841,18	2.249,82	14.091,00
510	26101754	CAUCHO RETENEDOR PARA ACOPLE DE 4"	UNIDAD	1	27.477,31	5.220,69	32.698,00
511	26101754	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	89.741,18	17.050,82	106.792,00
512	26101754	CARBURODOR	UNIDAD	1	135.934,45	25.827,55	161.762,00
513	26101754	PALANCA DE ACELERACION	UNIDAD	1	34.056,30	6.470,70	40.527,00
514	26101754	VALVULA PARA LLANTAS	UNIDAD	1	27.757,14	5.273,86	33.031,00
515	26101754	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	57.394,96	10.905,04	68.300,00
516	26101754	YOYO ENCENDIDO	UNIDAD	1	85.485,71	16.242,29	101.728,00
517	26101754	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	542.233,61	103.024,39	645.258,00
518	26101754	EMPAQUETADURA DE MOTOR	UNIDAD	1	115.259,66	21.899,34	137.159,00
519	26101754	VALVULA	UNIDAD	1	61.868,91	11.755,09	73.624,00
		MOTOBOMBA TRATABLE 8" MODELO 480D---LESTER ENGINE---EJC-BR23-OD-00028					
520	40161505	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR ,	UNIDAD	1	43.231,93	8.214,07	51.446,00
521	40161505	FILTRO SEPARADOR DE AGUA ,	UNIDAD	1	121.384,87	23.063,13	144.448,00
522	40161505	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	60.450,42	11.485,58	71.936,00
523	40161505	FILTRO DE AIRE PRIMARIO.	UNIDAD	1	76.980,67	14.626,33	91.607,00
524	40151510	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	751.326,89	142.752,11	894.079,00
525	40151532	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	624.842,02	118.719,98	743.562,00
526	31181700	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRÁULICA	UNIDAD	1	235.606,72	44.765,28	280.372,00
527	27121602	EMPAQUETADURAS CILINDRO DE ECUALIZACIÓN Y GIRO DEL EQUIPO	UNIDAD	1	428.869,75	81.485,25	510.355,00
528	40151533	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN POR 6500 PSI POR UNIDAD	UNIDAD	1	205.714,29	39.085,71	244.800,00
529	41111957	SENSOR DE PRESIÓN DE HIDRÁULICO	UNIDAD	1	248.335,29	47.183,71	295.519,00
530	25173902	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	828.823,53	157.476,47	986.300,00
531	26101302	ALTERNADOR	UNIDAD	1	684.695,80	130.092,20	814.788,00
532	95121624	FAROLAS FRONTALES Y DE CABINA DEL EQUIPO	UNIDAD	1	906.087,39	172.156,61	1.078.244,00
533	25173902	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	684.848,74	130.121,26	814.970,00
534	26101302	ALTERNADOR PARA PLANTA ELECTRICA DE 06 KVA	UNIDAD	1	254.972,27	48.444,73	303.417,00
535	41111957	SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE	UNIDAD	1	674.019,33	128.063,67	802.083,00
		GUADAÑADORA DE 1,6 KW HUSQVARNA 3O4AL03304					
536	22101703	CUCHILLA DE CORTE, DISCOS SIERRAS CIRCULARES	UNIDAD	1	83.883,19	15.937,81	99.821,00
537	27112006	YOYO DE CORTE CON GUAYA	UNIDAD	1	98.156,30	18.649,70	116.806,00
538	25173304	BUJIA	UNIDAD	1	15.527,73	2.950,27	18.478,00
539	25173304	CAPUCHO DE BUJIA	UNIDAD	1	94.505,04	17.955,96	112.461,00
540	26101500	YOYO DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	31.840,34	6.049,66	37.890,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
541	26101500	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	162.333,61	30.843,39	193.177,00
542	26101500	CARBURODOR	UNIDAD	1	176.012,61	33.442,39	209.455,00
543	26101500	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	58.616,81	11.137,19	69.754,00
544	26101500	ACELERADOR MANUAL	UNIDAD	1	52.422,69	9.960,31	62.383,00
545	26101500	TAPA FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	45.689,08	8.680,92	54.370,00
546	26101500	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	91.236,13	17.334,87	108.571,00
		MOTOR 4 TIEMPOS EN LINEA SOHC ACTIVO FIJO 167500001041					
547	41112209	TERMOSTAT 67F-12411-01	UNIDAD	1	429.745,38	81.651,62	511.397,00
548	41112209	TERMOSTATO 6D9-12411-00	UNIDAD	1	552.962,18	105.062,82	658.025,00
549	31411501	SELLO TERMOSTATO 67F-12412-00	UNIDAD	1	107.466,39	20.418,61	127.885,00
550	31161501	PERNO REF 97095-06025	UNIDAD	1	66.072,27	12.553,73	78.626,00
551	26101724	TAPON DE ACEITE REF 6G8-15363-00	UNIDAD	1	121.326,89	23.052,11	144.379,00
552	30241503	ANILLO EN O REF 93210-24M79	UNIDAD	1	137.889,08	26.198,92	164.088,00
552	26101732	BUJIA (NGK LFR5A-11) REF 94702-00391	UNIDAD	1	122.680,67	23.309,33	145.990,00
553	31162409	PASADOR DE CLAVIJA REF 93605-10108	UNIDAD	1	128.652,10	24.443,90	153.096,00
554	31161501	PERNO REF 68V-12157-00	UNIDAD	1	119.726,89	22.748,11	142.475,00
554	26111803	CORREA REF 67F-46241-00	UNIDAD	1	405.671,43	77.077,57	482.749,00
555	31162200	TENSOR COMPLET REF 67F-11590-00	UNIDAD	1	361.006,72	68.591,28	429.598,00
556	31161910	RESORTE DE TENSION REF 90506-16M39	UNIDAD	1	132.442,86	25.164,14	157.607,00
557	40142007	TUBO (L23) REF 90445-15M03	UNIDAD	1	126.452,10	24.025,90	150.478,00
557	23153035	PLACA DE VALVULA REF 67F-11595-00	UNIDAD	1	132.528,57	25.180,43	157.709,00
558	31161511	TORNILLO CON ARANDELA REF 90119-10M72	UNIDAD	1	124.573,11	23.668,89	148.242,00
559	31171706	ENGRANAJE TRACCION REF 6D8-11536-00	UNIDAD	1	428.208,40	81.359,60	509.568,00
560	31161709	TUERCA REF 90170-40008	UNIDAD	1	54.173,95	10.293,05	64.467,00
561	31411501	SELLO ACEITE REF 93102-38008	UNIDAD	1	466.563,87	88.647,13	555.211,00
562	31401604	EMPAQUE REF 6D8-13645-00	UNIDAD	1	373.947,90	71.050,10	444.998,00
563	31401604	EMPAQUE REF 6D8-13557-00	UNIDAD	1	164.438,66	31.243,34	195.682,00
564	26101700	CAJA DE ACELERADOR COMPL. REF 6D8-13750-00	UNIDAD	1	829.788,24	157.659,76	987.448,00
565	26101740	INYECTOR REF 6D8-13761-00	UNIDAD	1	622.077,31	118.194,69	740.272,00
566	31401604	JUEGO DE EMPAQUE REF 6C5-1410B-00	UNIDAD	1	158.136,13	30.045,87	188.182,00
567	31171606	BRIDA REF 90465-11M10	UNIDAD	1	32.444,54	6.164,46	38.609,00
568	31162409	PRESILLA REF 90467-20M15	UNIDAD	1	109.392,44	20.784,56	130.177,00
568	23153035	PLACA REF 6D8-2413X-00	UNIDAD	1	111.384,87	21.163,13	132.548,00
569	26101743	VALVULA DE AGUJA REF 6C5-14546-00	UNIDAD	1	416.977,31	79.225,69	496.203,00
570	26101743	VALVULA DE AGUJA REF 6C5-14546-10	UNIDAD	1	312.358,82	59.348,18	371.707,00
571	31161511	TORNILLO, DE DRENAJE REF 6C5-14191-00	UNIDAD	1	64.027,73	12.165,27	76.193,00
571	31181701	JUNTA REF 90430-08020	UNIDAD	1	113.709,24	21.604,76	135.314,00
571	40151532	BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA REF 6C5-13910-00	UNIDAD	1	214.095,80	40.678,20	254.774,00
571	40151532	BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA REF 6C5-13907-00	UNIDAD	1	181.509,24	34.486,76	215.996,00
571	40151532	BOMBA DE COMBUSTIBLE COMP REF 6C5-14127-00	UNIDAD	1	123.511,76	23.467,24	146.979,00
572	31162409	PRESILLA REF 6C5-14127-10	UNIDAD	1	122.753,78	23.323,22	146.077,00
573	31162409	PRESILLA REF 6C5-13577-00	UNIDAD	1	131.325,21	24.951,79	156.277,00
574	31171505	COJINETE DE RODILLOS REF 6C5-13593-00	UNIDAD	1	79.228,57	15.053,43	94.282,00
574	25174903	AMORTIGUADOR DE BOMBA REF 6C5-13781-00	UNIDAD	1	116.306,72	22.098,28	138.405,00
575	40142007	TUBO COMBUST. COMPL 1 REF 6Y2-24306-45	UNIDAD	1	300.488,24	57.092,76	357.581,00
576	31401604	EMPAQUE CAMARA DE BOIA REF 6C5-14984-00	UNIDAD	1	159.616,81	30.327,19	189.944,00
577	31162604	GRAMPA DE CABLE REF 6C5-21337-00	UNIDAD	1	222.201,68	42.218,32	264.420,00
578	26131604	FILTRO COMPLETO REF 6D8-24560-00	UNIDAD	1	315.157,98	59.880,02	375.038,00
579	31401604	EMPAQUE REF 6D8-24564-00	UNIDAD	1	127.915,13	24.303,87	152.219,00
580	40142007	TUBO DE COMBUSTIBLE 1 REF 6D8-24311-0	UNIDAD	1	292.121,01	55.502,99	347.624,00
580	40151532	BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA REF 6D8-24410-00	UNIDAD	1	398.764,71	75.765,29	474.530,00
580	40141737	DIAFRAGMA REF 68V-24411-00	UNIDAD	1	481.289,92	91.445,08	572.735,00
581	40142009	MANGUERA COMPL,COMBUSTIBLE 2 REF 6Y2-24307-50	UNIDAD	1	228.832,77	43.478,23	272.311,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
582	40142009	MANGUERA (L2050) REF 90445-13M01	UNIDAD	1	255.507,56	48.546,44	304.054,00
583	31162906	ABRAZADERA 1 REF 6E5-24351-51	UNIDAD	1	95.417,65	18.129,35	113.547,00
584	40161513	ELEMENTO FILTRO DE ACEITE REF 5GH-13440-00	UNIDAD	1	69.731,09	13.248,91	82.980,00
585	23242114	SOPORTE BOMBA REF 6Y2-24360-60	UNIDAD	1	264.462,18	50.247,82	314.710,00
586	25173902	MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO REF 68V-81800-01	UNIDAD	1	881.036,13	167.396,87	1.048.433,00
587	26101404	JUEGO DE ESCOBILLA REF 67F-81801-00	UNIDAD	1	294.228,57	55.903,43	350.132,00
588	26111703	BATERIA DE 12V 105AMP REF 04-0702	UNIDAD	1	453.962,18	86.252,82	540.215,00
		ELECTROBOMBA CENTRIFUGA					
589	23242114	MOTOR DIÉSEL DE 10 HP	UNIDAD	1	2.774.712,61	527.195,39	3.301.908,00
590	23242114	BUJIA	UNIDAD	1	29.383,19	5.582,81	34.966,00
591	23242114	CAPUCHO DE BUJIA	UNIDAD	1	31.115,13	5.911,87	37.027,00
592	23242114	PISTON	UNIDAD	1	423.688,24	80.500,76	504.189,00
593	23242114	VIELA	UNIDAD	1	311.178,15	59.123,85	370.302,00
594	23242114	VALANCIN	UNIDAD	1	215.313,45	40.909,55	256.223,00
595	23242114	INYECTOR	UNIDAD	1	354.203,36	67.298,64	421.502,00
596	23242114	TOBERA	UNIDAD	1	168.338,66	31.984,34	200.323,00
597	23242114	TAPA VALVULA	UNIDAD	1	279.027,73	53.015,27	332.043,00
598	23242114	ABRAZADERA DE 4 "	UNIDAD	1	22.583,19	4.290,81	26.874,00
599	23242114	CAUCHO RETENEDOR PARA ACOPLE DE 4"	UNIDAD	1	145.079,83	27.565,17	172.645,00
600	23242114	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	251.884,87	47.858,13	299.743,00
601	23242114	CARBURODOR	UNIDAD	1	828.774,79	157.467,21	986.242,00
602	23242114	PALANCA DE ACELERACION	UNIDAD	1	124.160,50	23.590,50	147.751,00
		SUBTOTAL REPUESTOS LINEA GRIS					**150.852.432,00**
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**				
	A-02-02-02-008-007	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**					
		EQUIPOS DE VAPOR					
		CALDERA DE 40 BHP MARCA MIC CON ACCESORIOS - MAINCOLSA - DISTRAL - POWER MASTER					
1	73152100	REVISION E INSPECCION DEL QUEMADOR, FUGA DE GASES DE COMBUSTIÓN, PUNTOS CALIENTES A TODO COSTO.	SERVICIO	1	208.044,54	39.528,46	247.573,00
2	73152100	REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y AJUSTE GENERAL DE CONTROLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS INTEGRALES DE LA CALDERA A TODO COSTO.	SERVICIO	1	144.088,24	27.376,76	171.465,00
3	73152100	VERIFICACIÓN Y CALIBRACION DE LOS ELECTRODOS. FOTO CELDA, TRANSFORMADOR Y VÁLVULA SOLENOIDE, AJUSTES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO.	SERVICIO	1	156.131,09	29.664,91	185.796,00
4	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE CONDUCCION DE COMBUSTIÓN A TODO COSTO.	SERVICIO	1	130.598,32	24.813,68	155.412,00
5	73152100	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA INTERNA DE LA ZONA DE LADO DE FUEGO, CÁMARA DE COMBUSTIÓN Y TUBOS DE GASES A TODO COSTO	SERVICIO	1	846.138,66	160.766,34	1.006.905,00
6	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO AL MOTOR ELÉCTRICO Y DEL VENTILADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL EMBOBINADO Y SECAMIENTO DEL HORNO, CAMBIO DE CORREA)	SERVICIO	1	551.010,08	104.691,92	655.702,00
7	73152100	MANTENIMIENTO AL MOTOR ELÉCTRICO Y BOMBA DE ALIMENTACIÓN ,CAMBIO DE RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL ROTOR Y SECAMIENTO AL HORNO.INSTALACIÓN DE VENTILADOR	SERVICIO	1	1.057.979,83	201.016,17	1.258.996,00
8	73152100	MANTENIMIENTO A LA BOMBA DE ALIMENTACIÓN (CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS, CUÑAS, PRENSE, ESTOPA Y ACOPLE DE CAUCHO DEL EJE)	SERVICIO	1	773.136,13	146.895,87	920.032,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
9	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO, CAMBIO EMPAQUES A LOS HAND HOLES, MAN HOLES, PUERTA FRONTAL TRASERA DE LA CALDERA Y MANTENIMIENTO DE LAS ROSCAS.	SERVICIO	1	535.136,97	101.676,03	636.813,00
10	73152100	MANTENIMIENTO AL TANQUE DE CONDENSADO, LIMPIEZA INTERNA, LATONERÍA Y PINTURA A ALTA TEMPERATURA.	SERVICIO	1	2.394.252,94	454.908,06	2.849.161,00
11	73152100	LIMPIEZA A TODO COSTO DE SUPERFICIES DEL FOGÓN, CONDUCTOS Y DESHOLLINADA	SERVICIO	1	818.871,43	155.585,57	974.457,00
12	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	790.168,91	150.132,09	940.301,00
13	73152100	ARREGLO, LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	997.810,92	189.584,08	1.187.395,00
14	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO A TUBERIA INTERNA, DESHOLLINADA	SERVICIO	1	1.079.668,07	205.136,93	1.284.805,00
15	73152100	MANTENIMIENTO A TANQUE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CALDERA	SERVICIO	1	587.543,70	111.633,30	699.177,00
16	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO MAGDONALS	SERVICIO	1	914.068,07	173.672,93	1.087.741,00
17	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO A PRESURETROL	SERVICIO	1	515.705,04	97.983,96	613.689,00
18	73152100	REVISION A MICRO SWISH	SERVICIO	1	113.810,92	21.624,08	135.435,00
		MARMITA 60 - 80 - 100 - 120 GALONES					
19	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE TAPAS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16	SERVICIO	1	97.246,22	18.476,78	115.723,00
20	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE CHEQUES	SERVICIO	1	66.376,47	12.611,53	78.988,00
21	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PRESION	SERVICIO	1	40.705,88	7.734,12	48.440,00
22	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE TRAMPAS	SERVICIO	1	203.264,71	38.620,29	241.885,00
23	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULA TIPO GLOBO ¾" BRONCE DE ALTA PRESION	SERVICIO	1	58.448,74	11.105,26	69.554,00
24	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULA AUTO-REGULABLE ¾" DE ALTA PRESION	SERVICIO	1	600.839,50	114.159,50	714.999,00
		MOSTRADOR AUTOSERVICIO CON CALEFACCION A VAPOR					
25	73152100	REVISIÓN A TODO COSTO DE LAS TRAMPAS 3/4	SERVICIO	1	93.757,14	17.813,86	111.571,00
26	73152100	REVISIÓN A TODO COSTO DE LOS CHEQUES DE 3/4	SERVICIO	1	32.830,25	6.237,75	39.068,00
27	73152100	REVISION Y CHEQUEO A TODO COSTO DE TUBERIA EN ACERO AL CARBON	SERVICIO	1	52.579,83	9.990,17	62.570,00
28	73152100	REVISION Y CHEQUEO A TODO COSTO DE LLAVES DE PASO DE VAPOR AL ALTA PRESION DE 3/4	SERVICIO	1	73.592,44	13.982,56	87.575,00
29	73152100	MANTENIMIENTO EN SOLDADURA EN ACERO DEL AUTOSERVICIO	SERVICIO	1	282.415,13	53.658,87	336.074,00
		EQUIPOS DE REFRIGERACION					
		CUARTO FRIO DE CONGELACION					
30	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL Y REVISION DE FUGAS DE GAS Y CARGA DE GAS REF 507	SERVICIO	1	747.782,35	142.078,65	889.861,00
31	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL TABLERO ELÉCTRICO (LIMPIEZA DEL PROGRAMADOR, CONTACTORES, SENSORES DE FRIO.	SERVICIO	1	519.531,09	98.710,91	618.242,00
32	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL MOTOR DIELÉCTRICO (CAMBIO RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL EMBOBINADO Y SECAMIENTO AL HORNO. PINTURA EN GENERAL	SERVICIO	1	995.671,43	189.177,57	1.184.849,00
33	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	346.121,01	65.762,99	411.884,00
34	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE FILTROS	SERVICIO	1	376.675,63	71.568,37	448.244,00
35	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1	245.313,45	46.609,55	291.923,00
36	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA SELENOIDE	SERVICIO	1	151.897,48	28.860,52	180.758,00
37	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	104.809,24	19.913,76	124.723,00
38	73152100	ARREGLO EN LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	723.886,55	137.538,45	861.425,00
39	73152100	MANTENIMIENTO TUBERIA EN BRONCE	SERVICIO	1	319.763,87	60.755,13	380.519,00
40	73152100	MANTENIMIENTO SENSORES DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	87.775,63	16.677,37	104.453,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
41	73152100	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	308.600,84	58.634,16	367.235,00
		NEVECON DE 50 FT - NEVECON DE 52 FT					
42	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL Y REVISION DE FUGAS DE GAS Y CARGA DE GAS REF 507	SERVICIO	1	761.630,25	144.709,75	906.340,00
43	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL TABLERO ELÉCTRICO (LIMPIEZA DEL PROGRAMADOR, CONTACTORES, SENSORES DE FRIO.	SERVICIO	1	141.620,17	26.907,83	168.528,00
44	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL MOTOR DIELÉCTRICO (CAMBIO RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL EMBOBINADO Y SECAMIENTO AL HORNO. PINTURA EN GENERAL	SERVICIO	1	299.874,79	56.976,21	356.851,00
45	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	118.019,33	22.423,67	140.443,00
46	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE FILTROS	SERVICIO	1	101.585,71	19.301,29	120.887,00
47	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1	51.291,60	9.745,40	61.037,00
48	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA SELENOIDE	SERVICIO	1	43.963,03	8.352,97	52.316,00
49	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	341.942,86	64.969,14	406.912,00
50	73152100	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	829.787,39	157.659,61	987.447,00
		EQUIPOS ELECTRICO					
		PLANTA ELECTRICA					
51	73152100	MANTENIMIENTO Y REVISION DE SOPLADOR	SERVICIO	1	407.875,63	77.496,37	485.372,00
52	73152100	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	946.214,29	179.780,71	1.125.995,00
53	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELECTRICO Y CAMBIO DEL BOTON DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	393.863,87	74.834,13	468.698,00
54	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL AL GENERADOR ELECTRICO Y CAMBIO DE EMPAQUES	SERVICIO	1	1.761.387,39	334.663,61	2.096.051,00
55	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL AL COMPRESOR, BUJIA PISTON, ANILLOS, EMPAQUETADURA.	SERVICIO	1	1.116.047,90	212.049,10	1.328.097,00
56	73152100	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ENCENDIDO MECANICO	SERVICIO	1	574.838,66	109.219,34	684.058,00
57	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO CON CAMBIO DE LOS DIODOS DE LA TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	2.475.359,66	470.318,34	2.945.678,00
58	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	637.888,24	121.198,76	759.087,00
59	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO A ARRANQUE	SERVICIO	1	1.171.352,94	222.557,06	1.393.910,00
60	73152100	MANTENIMIENTO TRANSMISION Y CAMBIO DE ACEITE	SERVICIO	1	306.350,42	58.206,58	364.557,00
61	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	SERVICIO	1	388.230,25	73.763,75	461.994,00
62	73152100	MANTENIMIENTO TURBO CARACOL	SERVICIO	1	1.386.466,39	263.428,61	1.649.895,00
63	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO CON CAMBIO DE LOS DIODOS DE LA TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	1.011.909,24	192.262,76	1.204.172,00
64	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE CABLEADO EN GENERAL	SERVICIO	1	1.014.726,89	192.798,11	1.207.525,00
		MOTOR DIESEL PERKINS REFERENCIA 1104A-44TG2					
65	73152100	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TODO COSTO	SERVICIO	1	1.959.131,09	372.234,91	2.331.366,00
66	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	304.410,92	57.838,08	362.249,00
		TRANSFORMADORES TRIFASICO 45 KVA - 75KVA - 75KVA					
67	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO BARRA CORTA CIRCUITOS	SERVICIO	1	343.126,89	65.194,11	408.321,00
68	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO A DISPOSITIVO PARA CORRIENTE	SERVICIO	1	539.494,96	102.504,04	641.999,00
69	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CRUCETA	SERVICIO	1	205.268,91	39.001,09	244.270,00
70	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL ANCLAJE DE MOTOR	SERVICIO	1	537.860,50	102.193,50	640.054,00
71	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO A TORNILLERIA EN ACERO	SERVICIO	1	419.963,87	79.793,13	499.757,00
72	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO A TERMINALES	SERVICIO	1	96.920,17	18.414,83	115.335,00
73	73152100	REVISION FUSIBLES	SERVICIO	1	203.923,53	38.745,47	242.669,00
74	73152100	MANTENIMIENTO A BORNERAS	SERVICIO	1	150.544,54	28.603,46	179.148,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
75	73152100	REVISION ANCLAJE TRANSFORMADOR	SERVICIO	1	734.549,58	139.564,42	874.114,00
76	73152100	AJUSTE DE TORNILLOS DER 1/2	SERVICIO	1	82.190,76	15.616,24	97.807,00
		CAMPANA EXTRACTORA					
77	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	590.365,55	112.169,45	702.535,00
78	73152100	AREGLO EN LATONERIA Y PINTURA DEL EXTRACTOR	SERVICIO	1	840.047,06	159.608,94	999.656,00
79	73152100	ENGRASE GENERAL A CHUMACERAS	SERVICIO	1	75.326,05	14.311,95	89.638,00
80	73152100	AJUSTE DE ABRAZADERAS DE DUCTO	SERVICIO	1	72.721,85	13.817,15	86.539,00
81	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO A DUCTO	SERVICIO	1	930.763,87	176.845,13	1.107.609,00
82	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	683.111,76	129.791,24	812.903,00
83	73152100	MANTENIMIENTO Y REVISION DE EJE DE 11/2	SERVICIO	1	129.120,17	24.532,83	153.653,00
84	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE ASPA EXTRACTORA	SERVICIO	1	208.031,93	39.526,07	247.558,00
85	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 5HP	SERVICIO	1	1.336.145,38	253.867,62	1.590.013,00
		MOTOBOMBA TRATABLE 8" MODELO 480D - LESTER ENGINE - 10 HP- IHM					
86	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	482.005,88	91.581,12	573.587,00
87	73152100	MANTENIMINETO DEL SISTEMA DEL MOTOR	SERVICIO	1	281.116,81	53.412,19	334.529,00
88	73152100	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	40.235,29	7.644,71	47.880,00
89	73152100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1	41.518,49	7.888,51	49.407,00
90	73152100	CAMBIO MANGUERA FLEXIBLE DE DESCARGUE.	SERVICIO	1	16.298,32	3.096,68	19.395,00
91	73152100	MANTENIMIENTO DE LA ABRAZADERAS PARA MANQUERA DE 8"	SERVICIO	1	7.982,35	1.516,65	9.499,00
92	73152100	MANTENIMIENTO DE PINTURA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	676.466,39	128.528,61	804.995,00
93	73152100	CAMBIO DEL BREAKER 80 AMP	SERVICIO	1	40.124,37	7.623,63	47.748,00
94	73152100	CAMBIO DEL BREAKER 40 AMP	SERVICIO	1	39.870,59	7.575,41	47.446,00
95	73152100	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR, Y CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	253.723,53	48.207,47	301.931,00
96	73152100	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, Y CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E INSTALACIÓN DEL MOTOR	SERVICIO	1	281.605,04	53.504,96	335.110,00
97	73152100	CAMBIO DE BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 4D	SERVICIO	1	83.173,95	15.803,05	98.977,00
98	73152100	CAMBIO DEL SWISH DEL ENCENDIDO	SERVICIO	1	69.800,00	13.262,00	83.062,00
99	73152100	CAMBIO DEL SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	67.115,97	12.752,03	79.868,00
100	73152100	MANTENIEMTO GENERAL Y PINTRUA DE LA PLANTA	SERVICIO	1	691.885,71	131.458,29	823.344,00
101	73152100	REPARACIÓN DE MOTOR A DISEL A TODO COSTO (RECTIFICACIÓN, PINTURA Y CAMBIO DE REPUESTOS)	SERVICIO	1	1.048.642,02	199.241,98	1.247.884,00
102	73152100	CAMBIO DE INYECTOR	SERVICIO	1	709.963,03	134.892,97	844.856,00
103	73152100	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANQUERA DE 3"	SERVICIO	1	20.181,51	3.834,49	24.016,00
104	73152100	CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE PINTURA PARA EL EQUIPO	SERVICIO	1	662.447,06	125.864,94	788.312,00
105	73152100	CAMBIO DEL FILTRO DE AIRE Y COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	186.406,72	35.417,28	221.824,00
		EQUIPO DE COCINA					
		ESTUFA INDUSTRIAL A GAS 3 - 6 PUESTOS JOSERAGRO-COCINDOX- CON Y SIN PLANCHA ASADORA					
106	73152100	LIMPIEZA A TODO COSTO CON GRATA A LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	121.502,52	23.085,48	144.588,00
107	73152100	REVISIÓN FUGAS DE GAS A TODO COSTO	SERVICIO	1	81.750,42	15.532,58	97.283,00
108	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CHICLORES	SERVICIO	1	44.789,92	8.510,08	53.300,00
109	73152100	MANTENIMIENTO DE LOS QUEMADORES	SERVICIO	1	74.240,34	14.105,66	88.346,00
110	73152100	LIMPIEZA DE FISTOS DE ¼"	SERVICIO	1	30.379,83	5.772,17	36.152,00
111	73152100	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA LLAVE DE PASO	SERVICIO	1	22.109,24	4.200,76	26.310,00
112	73152100	MANTENIMIENTO DE LA VÁLVULA REGULABLE DE BAJA.	SERVICIO	1	21.803,36	4.142,64	25.946,00
		FREIDORA MGC					
113	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	302.051,26	57.389,74	359.441,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
114	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE QUEMADORES	SERVICIO	1	46.600,84	8.854,16	55.455,00
115	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE TERMOCUPLA	SERVICIO	1	79.252,94	15.058,06	94.311,00
116	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO CAMARA	SERVICIO	1	221.476,47	42.080,53	263.557,00
117	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO MANGUERA PASO DE GAS	SERVICIO	1	58.433,61	11.102,39	69.536,00
118	73152100	REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y AJUSTE GENERAL A TODO COSTO DE CONTROLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS INTEGRALES	SERVICIO	1	258.481,51	49.111,49	307.593,00
119	73152100	MANTENIMIENTO VALVULA TRITRON	SERVICIO	1	27.363,87	5.199,13	32.563,00
		MAQUINA PELAPAPA					
120	73152100	LIMPIEZA ATODO COSTO INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES.	SERVICIO	1	60.151,26	11.428,74	71.580,00
121	73152100	MANTENIMIENTO REVISION SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	20.181,51	3.834,49	24.016,00
122	73152100	VERIFICACIÓN Y CALIBRACION DE LOS ELECTRODOS. FOTO CELDA, TRANSFORMADOR Y VÁLVULA SOLENOIDE, AJUSTES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO.	SERVICIO	1	96.207,56	18.279,44	114.487,00
123	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO EN SOLDADURA AUTOGENA	SERVICIO	1	25.099,16	4.768,84	29.868,00
		LICUADORA INDUSTRIAL ICOMAGER-ICMG					
124	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CHUMACERAS TANQUE	SERVICIO	1	29.059,66	5.521,34	34.581,00
125	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO BALINERAS MOTOR 60-08	SERVICIO	1	22.427,73	4.261,27	26.689,00
126	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL AUTOMATICO MOTOR	SERVICIO	1	15.831,09	3.007,91	18.839,00
127	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	20.127,73	3.824,27	23.952,00
128	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LOS ACOPLES VASO EN TEFLON	SERVICIO	1	13.123,53	2.493,47	15.617,00
129	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO TAPA EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	82.734,45	15.719,55	98.454,00
130	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	77.011,76	14.632,24	91.644,00
131	73152100	MANTENIMIENTO A VASO	SERVICIO	1	28.307,56	5.378,44	33.686,00
132	73152100	MANTENIMIENTO A TEFLONES 3/4	SERVICIO	1	47.810,92	9.084,08	56.895,00
133	73152100	MANTENIMIENTO A MOTOR	SERVICIO	1	226.254,62	42.988,38	269.243,00
134	73152100	MANTENIMIENTO Y ENGRASE CHUMACERAS	SERVICIO	1	32.235,29	6.124,71	38.360,00
135	73152100	MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE POLEA	SERVICIO	1	18.342,86	3.485,14	21.828,00
136	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO INCLUYE MATERIALES DE SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	13.635,29	2.590,71	16.226,00
137	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL RETENEDOR	SERVICIO	1	32.975,63	6.265,37	39.241,00
138	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	418.235,29	79.464,71	497.700,00
139	73152100	MANTENIMIENTO Y REVISION AUTOMATICO	SERVICIO	1	15.326,89	2.912,11	18.239,00
		BATIDORA MEZCLADORA DE MASA					
140	73152100	MANTENIMIENTO Y TENCION BANDAS	SERVICIO	1	7.273,11	1.381,89	8.655,00
141	73152100	MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE CHUMACER AS	SERVICIO	1	8.831,93	1.678,07	10.510,00
142	73152100	MANTENIMIENTO Y AJUSTE TORNILLOS	SERVICIO	1	7.087,39	1.346,61	8.434,00
143	73152100	MANTENIMIENTO REVISION SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	19.775,63	3.757,37	23.533,00
144	73152100	AJUSTE DE POLEAS	SERVICIO	1	13.219,33	2.511,67	15.731,00
145	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR	SERVICIO	1	145.126,05	27.573,95	172.700,00
146	73152100	MANTENIMIENTO AUTOMATICO	SERVICIO	1	20.487,39	3.892,61	24.380,00
147	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO ENGRASE BALINERAS	SERVICIO	1	13.455,46	2.556,54	16.012,00
148	73152100	MANTENIMIENTO A EJE CENTRAL	SERVICIO	1	28.970,59	5.504,41	34.475,00
149	73152100	MANTENIMIENTO A CONTACTORES	SERVICIO	1	17.957,98	3.412,02	21.370,00
		EQUIPOS DE LAVANDERIA					
		LAVADORA HORIZONTAL					
150	73152100	LIMPIEZA A TODO COSTO INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	278.968,91	53.004,09	331.973,00
151	73152100	CAMBIO DE GRASEROS	SERVICIO	1	10.686,55	2.030,45	12.717,00
152	73152100	ENGRASE CHUMACERAS A TODO COSTO.	SERVICIO	1	16.152,94	3.069,06	19.222,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
153	73152100	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE BANDAS A TODO COSTO.	SERVICIO	1	11.091,60	2.107,40	13.199,00
154	73152100	REVISIÓN SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO A TODO COSTO	SERVICIO	1	213.403,36	40.546,64	253.950,00
155	73152100	AJUSTE, ENGRASE, LUBRICACIÓN RODAMIENTOS, EJE CENTRAL, SELLOS, FILTROS, BUJES, BALINERAS, CORREAS, RETENEDORES, EMPAQUES, VÁLVULAS, CONTACTORES, TORNILLOS A TODO COSTO.	SERVICIO	1	163.680,67	31.099,33	194.780,00
156	73152100	LIMPIEZA DE TUBERÍAS Y AJUSTE DE MANGUERAS ATODO COSTO.	SERVICIO	1	155.399,16	29.525,84	184.925,00
157	73152100	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ARRASTRE (CAMBIO PIÑONES)	SERVICIO	1	459.921,01	87.384,99	547.306,00
158	73152100	MANTENIMIENTO AL MOTOR ELÉCTRICO (CAMBIO RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL EMBOBINADO Y SECAMIENTO AL HORNO. PINTURA EN GENERAL.	SERVICIO	1	316.587,39	60.151,61	376.739,00
159	73152100	MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	246.569,75	46.848,25	293.418,00
160	73152100	MANTENIMIENTO Y CAMBIO RODAMIENTOS, RETENEDORES.	SERVICIO	1	914.620,17	173.777,83	1.088.398,00
161	73152100	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	1.053.862,18	200.233,82	1.254.096,00
162	73152100	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION INTERNA	SERVICIO	1	414.070,59	78.673,41	492.744,00
163	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO A BOMBILLOS HALOGENOS	SERVICIO	1	28.032,77	5.326,23	33.359,00
164	73152100	MANTENIMIENTO A TANQUE INTERNO EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	311.983,19	59.276,81	371.260,00
165	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	311.573,95	59.199,05	370.773,00
		CENTRIFUGA INDUSTRIAL					
166	73152100	LIMPIEZA A TODO COSTO INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	267.932,77	50.907,23	318.840,00
167	73152100	MANTENIMIENTO Y REVISION DE LOS GRASEROS A TODO COSTO.	SERVICIO	1	12.911,76	2.453,24	15.365,00
168	73152100	ENGRASE CHUMACERAS A TODO COSTO.	SERVICIO	1	10.957,98	2.082,02	13.040,00
169	73152100	VERIFICACIÓN Y AJUSTE BANDAS A TODO COSTO	SERVICIO	1	10.979,83	2.086,17	13.066,00
170	73152100	REVISIÓN SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO A TODO COSTO	SERVICIO	1	246.782,35	46.888,65	293.671,00
171	73152100	AJUSTE, ENGRASE, LUBRICACIÓN RODAMIENTOS, EJE CENTRAL, SELLOS, FILTROS, BUJES, BALINERAS, CORREAS, RETENEDORES, EMPAQUES, VÁLVULAS, CONTACTORES, TORNILLOS A TODO COSTO.	SERVICIO	1	179.726,05	34.147,95	213.874,00
172	73152100	LIMPIEZA DE TUBERÍAS Y AJUSTE DE MANGUERAS ATODO COSTO.	SERVICIO	1	300.180,67	57.034,33	357.215,00
173	73152100	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ARRASTRE	SERVICIO	1	149.200,00	28.348,00	177.548,00
174	73152100	MANTENIMIENTO ATODO COSTO AL MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	303.667,23	57.696,77	361.364,00
175	73152100	MANTENIMIENTO ATODO COSTO AL SISTEMA ELÉCTRICO.	SERVICIO	1	169.863,03	32.273,97	202.137,00
176	73152100	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CORREAS, POLEAS Y AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	319.397,48	60.685,52	380.083,00
177	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	408.923,53	77.695,47	486.619,00
178	73152100	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION INTERNA	SERVICIO	1	401.857,98	76.353,02	478.211,00
179	73152100	LATONERÍA Y PINTURA A ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	391.927,73	74.466,27	466.394,00
180	73152100	MANTENIMIENTO A SISTEMA DE FRENO	SERVICIO	1	173.131,09	32.894,91	206.026,00
181	73152100	MANTENIMIENTO Y REVISION DE PASTILLAS DE FRENO	SERVICIO	1	367.156,30	69.759,70	436.916,00
182	73152100	MANTENIMIENTO A PALANCA DE FRENO	SERVICIO	1	164.654,62	31.284,38	195.939,00
183	73152100	AJUSTE DE TORNILLERIA EN GENERAL	SERVICIO	1	58.923,53	11.195,47	70.119,00
184	73152100	MANTENIMIENTO Y REVISION DE EMPAQUETADURA	SERVICIO	1	162.209,24	30.819,76	193.029,00
		SECADORA A VAPOR					
185	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO EN SOLDADURA AUTOGENA	SERVICIO	1	72.426,05	13.760,95	86.187,00
186	73152100	MANTENIMIENTO ATODO COSTO DEL SERPENTÍN	SERVICIO	1	300.531,93	57.101,07	357.633,00
187	73152100	CAMBIO DE NIPLES Y ACCESORIOS EN LA LÍNEA DE VAPOR.	SERVICIO	1	141.563,87	26.897,13	168.461,00
188	73152100	REVISIÓN DE FUGAS DE VAPOR, CHEQUES Y TRAMPAS ATODO COSTO.	SERVICIO	1	166.101,68	31.559,32	197.661,00
189	73152100	VERIFICACIÓN BALANCEO DE LA CANASTA A TODO COSTO.	SERVICIO	1	273.034,45	51.876,55	324.911,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
190	73152100	MANTENIMIENTO ATODO COSTO A POLEAS, PIÑONES Y RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	351.121,01	66.712,99	417.834,00
191	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO AL MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	752.109,24	142.900,76	895.010,00
192	73152100	MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y AL SISTEMA DE MANDO.	SERVICIO	1	416.778,15	79.187,85	495.966,00
193	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	484.584,03	92.070,97	576.655,00
194	73152100	ARREGLO EN LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	595.436,13	113.132,87	708.569,00
195	73152100	MANTENIMIENTO A CADENA DE ARRASTRE	SERVICIO	1	230.900,84	43.871,16	274.772,00
196	73152100	MANTENIMIENTO A REDUCTOR DE VELOCIDAD, EN LIMPIEZASA, ENGRASE Y AJUSTE	SERVICIO	1	172.384,87	32.753,13	205.138,00
197	73152100	CAMBIO DE BALINERAS REDUCTOR DE VELOCIDAD	SERVICIO	1	245.400,00	46.626,00	292.026,00
198	73152100	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SELLOS EMPAQUES Y RETENES	SERVICIO	1	62.622,69	11.898,31	74.521,00
		PLANCHADORA DE FORMA					
199	73152100	LIMPIEZA ATODO COSTO INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES.	SERVICIO	1	130.122,69	24.723,31	154.846,00
200	73152100	REVISIÓN DE FUGAS DE VAPOR, TUBERIA, CHEQUES Y TRAMPAS ATODO COSTO.	SERVICIO	1	419.315,13	79.669,87	498.985,00
201	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE NIPLES Y ACCESORIOS EN LA LÍNEA DE VAPOR	SERVICIO	1	87.473,11	16.619,89	104.093,00
202	73152100	MANTENIMIENTO ATODO COSTO BOSTER Y GATOS HIDRÁULICOS.	SERVICIO	1	183.384,03	34.842,97	218.227,00
203	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO EN SOLDADURA AUTOGENA	SERVICIO	1	62.314,29	11.839,71	74.154,00
204	73152100	CORREGIR FUGAS DE AIRE CON CAMBIO EMPAQUES DE TEFLÓN CON TRABARROSCAS ATODO COSTO.	SERVICIO	1	195.965,55	37.233,45	233.199,00
205	73152100	ARREGLO, LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	729.097,48	138.528,52	867.626,00
206	73152100	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE TELA APLANCHADORA	SERVICIO	1	460.112,61	87.421,39	547.534,00
207	73152100	MANTENIMIENTO PIÑONES DE ARRASTRE	SERVICIO	1	275.931,09	52.426,91	328.358,00
208	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO BUJES DE EJE	SERVICIO	1	832.332,77	158.143,23	990.476,00
209	73152100	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	115.329,41	21.912,59	137.242,00
		PLANCHADORA DE SABANAS A VAPOR					
210	73152100	LIMPIEZA ATODO COSTO INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES.	SERVICIO	1	131.667,23	25.016,77	156.684,00
211	73152100	REVISION Y ENGRASE CHUMACERAS ATODO COSTO.	SERVICIO	1	70.884,03	13.467,97	84.352,00
212	73152100	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE RODILLO DE PLANCHA ATODO COSTO.	SERVICIO	1	100.073,95	19.014,05	119.088,00
213	73152100	REVISIÓN ATODO COSTO AL SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO.	SERVICIO	1	310.114,29	58.921,71	369.036,00
214	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE NIPLES Y ACCESORIOS EN LA LÍNEA DE VAPOR	SERVICIO	1	136.351,26	25.906,74	162.258,00
215	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO EN SOLDADURA AUTOGENA	SERVICIO	1	33.634,45	6.390,55	40.025,00
216	73152100	REVISIÓN DE FUGAS DE VAPOR, CHEQUES Y TRAMPAS CON CAMBIO EMPAQUES Y TEFLÓN CON TRABARROSCAS ATODO COSTO.	SERVICIO	1	203.467,23	38.658,77	242.126,00
217	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE MANDO	SERVICIO	1	205.865,55	39.114,45	244.980,00
218	73152100	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CORREAS Y POLEAS.	SERVICIO	1	77.285,71	14.684,29	91.970,00
219	73152100	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	436.980,67	83.026,33	520.007,00
220	73152100	MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE BALINERAS	SERVICIO	1	52.936,13	10.057,87	62.994,00
221	73152100	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TELA DE APLANCHADO	SERVICIO	1	391.988,24	74.477,76	466.466,00
222	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	313.238,66	59.515,34	372.754,00
		EQUIPOS DE PANADERIA					
		AMASADORA DE PAN					
223	73152100	MANTENIMIENTO A RODILLO INOXIDABLE	SERVICIO	1	203.356,30	38.637,70	241.994,00
224	73152100	MANTENIMIENTO AL MOTOR	SERVICIO	1	392.202,52	74.518,48	466.721,00
225	73152100	MANTENIMIENTO Y AJUSTE BANDAS	SERVICIO	1	40.708,40	7.734,60	48.443,00
226	73152100	MANTENIMIENTO Y TENSION CADENILLA	SERVICIO	1	71.426,05	13.570,95	84.997,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
227	73152100	MANTENIMIENTO Y ENGRASE BALINERAS	SERVICIO	1	34.497,48	6.554,52	41.052,00
228	73152100	MANTENIMIENTO SWISH	SERVICIO	1	49.723,53	9.447,47	59.171,00
229	73152100	MANTENIMIENTO A PLATON RECIBIDOR	SERVICIO	1	58.000,84	11.020,16	69.021,00
		CORTADORA DE MASA					
230	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	111.587,39	21.201,61	132.789,00
231	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSDTO MANIJA SUPERIOR	SERVICIO	1	10.835,29	2.058,71	12.894,00
232	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CUÑAS 5/16	SERVICIO	1	3.712,61	705,39	4.418,00
233	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CUCHILLAS 12 CORTES	SERVICIO	1	31.025,21	5.894,79	36.920,00
234	73152100	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	67.470,59	12.819,41	80.290,00
		CILINDRO REFINADOR DE MASA PARA PAN HOJALDRADO					
235	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	123.392,44	23.444,56	146.837,00
236	73152100	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	145.150,42	27.578,58	172.729,00
237	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO CON RECTIFICACION DEL RODILLO	SERVICIO	1	232.756,30	44.223,70	276.980,00
238	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	289.646,22	55.032,78	344.679,00
		CUARTO DE CRECIMIENTO					
239	73152100	MANTENIMIENTO SWITCH	SERVICIO	1	45.275,63	8.602,37	53.878,00
240	73152100	MANTENIMIENTO Y REVISION CONTROL	SERVICIO	1	45.851,26	8.711,74	54.563,00
241	73152100	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	36.267,23	6.890,77	43.158,00
242	73152100	MANTENIMIENTO A LAMINA INOXIDABLE	SERVICIO	1	21.739,50	4.130,50	25.870,00
		EQUIPO DE PANADERIA - HORNO GIRATORIO DE PANADERIA					
243	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE VALVULA A GAS	SERVICIO	1	61.118,49	11.612,51	72.731,00
244	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE LAS MANGUERAS EN ALTA PRESION A GAS A 220 LBS	SERVICIO	1	112.357,98	21.348,02	133.706,00
245	73152100	VERIFICACION Y MANTENIMIENTO DE QUEMADORES	SERVICIO	1	62.273,95	11.832,05	74.106,00
246	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO CON CALIBRACION DE ELECTRODOS 3/8 X 4 PULGADAS	SERVICIO	1	70.598,32	13.413,68	84.012,00
247	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE GRACERAS A TODO COSTO	SERVICIO	1	8.730,25	1.658,75	10.389,00
248	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO CON RECTIFICACION DEL RODILLO A TODO COSTO	SERVICIO	1	186.570,59	35.448,41	222.019,00
249	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP A TODO COSTO	SERVICIO	1	232.233,61	44.124,39	276.358,00
		HORNO DE PANADERIA					
250	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE VALVULA A GAS	SERVICIO	1	266.383,19	50.612,81	316.996,00
251	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE LAS MANGUERAS EN ALTA PRESION A GAS A 220 LBS	SERVICIO	1	56.261,34	10.689,66	66.951,00
252	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE QUEMADORES	SERVICIO	1	42.749,58	8.122,42	50.872,00
253	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO CON CALIBRACION DE ELECTRODOS 3/8 X 4 PULGADAS	SERVICIO	1	226.130,25	42.964,75	269.095,00
254	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DE GRACERAS	SERVICIO	1	200.844,54	38.160,46	239.005,00
255	73152100	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	232.364,71	44.149,29	276.514,00
		ESCABILADERO					
256	73152100	MANTENIMIENTO Y ENGRASE A TODO COSTO DE GUIAS	SERVICIO	1	17.968,91	3.414,09	21.383,00
257	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE VARILLAS SOSTENEDORAS	SERVICIO	1	14.647,06	2.782,94	17.430,00
258	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO DE RUEDAS, BANDEJERO, ALMACENADOR	SERVICIO	1	86.684,87	16.470,13	103.155,00
		CUARTO DE CONSERVACION					
259	73152100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL EMPAQUETADURA 14MM EN ALBESTO	SERVICIO	1	174.712,61	33.195,39	207.908,00
260	73152100	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE SILICONADO NUMERO 12	SERVICIO	1	17.943,70	3.409,30	21.353,00
261	73152100	MANTENIMIENTO A COSTO DE LOS TERMINALES DE OJO 5/16	SERVICIO	1	49.628,57	9.429,43	59.058,00
262	73152100	CAMBIO E INSTALACION DE VIDRIO 110X 32 DE 4MM	SERVICIO	1	21.379,83	4.062,17	25.442,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
263	73152100	CAMBIO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 2X10MTS	SERVICIO	1	44.637,82	8.481,18	53.119,00
264	73152100	MANTENIMIENTO DEL CONTROL DE TEMPERATURA DE 0 A 500 GRADOS	SERVICIO	1	354.618,49	67.377,51	421.996,00
265	73152100	MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL RODACHIN DE 3/8	SERVICIO	1	33.238,66	6.315,34	39.554,00
266	73152100	MANTENIMIENTO GENERAL Y REVISIÓN A TODO COSTO DE FUGAS DE GAS Y CARGA DE GAS REF 507	SERVICIO	1	89.221,01	16.951,99	106.173,00
267	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO AL TABLERO ELÉCTRICO (LIMPIEZA DEL PROGRAMADOR, CONTACTORES, SENSORES DE FRIO)	SERVICIO	1	101.951,26	19.370,74	121.322,00
268	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO DEL MOTOR DIELÉCTRICO (CAMBIO RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL EMBOBINADO Y SECAMIENTO AL HORNO. PINTURA EN GENERAL	SERVICIO	1	227.171,43	43.162,57	270.334,00
269	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	277.238,66	52.675,34	329.914,00
270	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO DE FILTROS	SERVICIO	1	89.643,70	17.032,30	106.676,00
271	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN	SERVICIO	1	99.288,24	18.864,76	118.153,00
272	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO DEL SISTEMA SOLENOIDE	SERVICIO	1	92.442,02	17.563,98	110.006,00
273	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO AL SISTEMA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	69.457,98	13.197,02	82.655,00
274	73152100	ARREGLO A TODO COSTO EN LATONERÍA Y PINTURA	SERVICIO	1	290.948,74	55.280,26	346.229,00
		VARIOS					
		EQUIPO PURIFICACION DE AGUA-PORTAWATER-EJC-BR23-OA-00188					
275	72151800	CAMBIO DE MANGUERA DE SUCCIÓN POR METRO DE 3" POR DIEZ METROS	Servicio	1	323.694,96	61.502,04	385.197,00
276	72151800	CAMBIO ACOPLE RÁPIDO DE ALTA RESISTENCIA	Servicio	1	153.443,70	29.154,30	182.598,00
277	72151800	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA CAMBIO DE ACEITE FILTROS Y BUJÍA	Servicio	1	137.130,25	26.054,75	163.185,00
278	31162906	CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 3"	Servicio	1	192.127,73	36.504,27	228.632,00
279	72151800	CAMBIO DE MANGUERA PARA AGUA DE 2" POR ROLLO DE 100 METROS CON ACOPLES	Servicio	1	60.249,58	11.447,42	71.697,00
		MOTOSIERRA HUSQVARNA 3O4AL03308					
280	72151800	CAMBIO BUJIA	Servicio	1	11.303,36	2.147,64	13.451,00
281	72151800	CAMBIO DE ESPADA	Servicio	1	14.787,39	2.809,61	17.597,00
282	72151800	MANTENIMIENTO CARBURODOR	Servicio	1	27.513,45	5.227,55	32.741,00
283	72151800	CAMBIO CAPUCHO DE BUJIA	Servicio	1	6.006,72	1.141,28	7.148,00
284	72151800	CAMBIO ACELERADOR MANUAL	Servicio	1	20.605,04	3.914,96	24.520,00
285	72151800	CAMBIO SELECCIONDOR DE APADO	Servicio	1	53.970,59	10.254,41	64.225,00
286	72151800	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Servicio	1	11.102,52	2.109,48	13.212,00
287	72151800	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTUBLE	Servicio	1	3.767,23	715,77	4.483,00
288	72151800	CAMBIO TAPA TANQUE DE ACEITE	Servicio	1	3.706,72	704,28	4.411,00
289	72151800	REPARACIÓN MOTOR A GASOLINA TODO COSTO INCLUYE PRUEBA DEL EQUIPO	Servicio	1	141.495,80	26.884,20	168.380,00
		MOTOBOMBA 10 HP---IHM					
290	72151800	REPARACIÓN DE MOTOR A DISEL A TODO COSTO (RECTIFICACIÓN, PINTURA Y CAMBIO DE REPUESTOS)	Servicio	1	187.573,95	35.639,05	223.213,00
291	72151800	CAMBIO DE INYECTOR	Servicio	1	44.662,18	8.485,82	53.148,00
292	31162906	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANQUERA DE 4"	Servicio	1	7.440,34	1.413,66	8.854,00
293	73181104	CAMBIO PISTON	Servicio	1	37.336,97	7.094,03	44.431,00
294	73181104	CAMBIO DE VIELA	Servicio	1	36.499,16	6.934,84	43.434,00
295	73181104	CAMBIO DE VALANCIN	Servicio	1	37.326,89	7.092,11	44.419,00
296	73181104	CAMBIO DE TOBERA	Servicio	1	22.457,98	4.267,02	26.725,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
297	73181104	CAMBIO TAPA VALVULA	Servicio	1	25.596,64	4.863,36	30.460,00
298	73181104	CAMBIO DE ABRAZADERA DE 4 "	Servicio	1	7.586,55	1.441,45	9.028,00
299	73181104	SUMINISTRO CAUCHO RETENEDOR PARA ACOPLE DE 4"	Servicio	1	11.089,08	2.106,92	13.196,00
300	73181104	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Servicio	1	32.341,18	6.144,82	38.486,00
301	73181104	MANTENIMIENTO CARBURADOR	Servicio	1	59.747,06	11.351,94	71.099,00
302	73181104	CAMBIO PALANCA DE ACELERACION	Servicio	1	18.670,59	3.547,41	22.218,00
303	73181104	CAMBIO DE VALVULA PARA LLANTAS	Servicio	1	11.015,13	2.092,87	13.108,00
304	73181104	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Servicio	1	32.243,70	6.126,30	38.370,00
305	73181104	CAMBIO YOYO ENCENDIDO	Servicio	1	31.910,92	6.063,08	37.974,00
306	73181104	CAMBIO MANGUERA DE COMBUSTIBLE	Servicio	1	10.807,56	2.053,44	12.861,00
307	73181104	CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR	Servicio	1	90.380,67	17.172,33	107.553,00
308	73181104	CAMBIO DE ALVULA	Servicio	1	60.037,82	11.407,18	71.445,00
		MOTOBOMBA TRATABLE 8" MODELO 480D---LESTER ENGINE					
309	73152100	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE INYECTORES	Servicio	1	701.726,05	133.327,95	835.054,00
310	26101700	MANTENIMINETO DEL SISTEMA DEL MOTOR	Servicio	1	622.878,15	118.346,85	741.225,00
311	73152100	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Servicio	1	214.255,46	40.708,54	254.964,00
312	73152100	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Servicio	1	113.261,34	21.519,66	134.781,00
313	73152100	CAMBIO MANGUERA FLEXIBLE DE DESCARGUE.	Servicio	1	472.220,17	89.721,83	561.942,00
314	31162906	MANTENIMIENTO DE LA ABRAZADERAS PARA MANQUERA DE 8"	Servicio	1	90.946,22	17.279,78	108.226,00
315	73181104	MANTENIMIENTO DE PINTURA DEL EQUIPO	Servicio	1	1.384.007,56	262.961,44	1.646.969,00
316	72151800	CAMBIO DEL BREAKER 80 AMP	Servicio	1	433.363,87	82.339,13	515.703,00
317	72151800	CAMBIO DEL BREAKER 40 AMP	Servicio	1	76.283,19	14.493,81	90.777,00
318	72151800	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR, Y CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR	Servicio	1	226.776,47	43.087,53	269.864,00
319	72151800	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, Y CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E INSTALACIÓN DEL MOTOR	Servicio	1	682.663,87	129.706,13	812.370,00
320	72151800	CAMBIO DE BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 4D	Servicio	1	115.753,78	21.993,22	137.747,00
321	72151800	CAMBIO DEL SWISH DEL ENCENDIDO	Servicio	1	101.049,58	19.199,42	120.249,00
322	72151800	CAMBIO DEL SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE	Servicio	1	148.978,99	28.306,01	177.285,00
323	72151801	MANTENIEMTO GENERAL Y PINTRUA DE LA PLANTA	Servicio	1	635.451,26	120.735,74	756.187,00
		GUADAÑADORA DE 1,6 KW HUSQVARNA 3O4AL03304					
324	72151800	CAMBIO DE CUCHILLA DE CORTE	Servicio	1	143.159,66	27.200,34	170.360,00
325	72151800	CAMBIO DE YOYO CON GUAYA	Servicio	1	101.751,26	19.332,74	121.084,00
326	72151800	CAMBIO DE BUJÍA	Servicio	1	23.257,14	4.418,86	27.676,00
327	72151800	REPARACIÓN MOTOR A GASOLINA A TODO COSTO INCLUYE PRUEBA DEL EQUIPO	Servicio	1	144.721,01	27.496,99	172.218,00
		AIRES ACONDICIONADOS					
328	72101511	Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina	SERVICIO	1	164.636,13	31.280,87	195.917,00
329	72101511	Revisión de motor compresor.	SERVICIO	1	124.895,80	23.730,20	148.626,00
330	72101511	Corrección de fuga de refrigerante carga térmica	SERVICIO	1	100.796,64	19.151,36	119.948,00
331	72101511	Mantenimiento con lavado de químico desincrustante.	SERVICIO	1	89.036,97	16.917,03	105.954,00
332	72101511	Lubricación rodamientos.	SERVICIO	1	85.359,66	16.218,34	101.578,00
333	72101511	Desinpregnación de serpentines y desobstrucción drenaje.	SERVICIO	1	135.004,20	25.650,80	160.655,00
334	72101511	Cambio y/o revisión de partes eléctricas. Recarga de gas.	SERVICIO	1	206.475,63	39.230,37	245.706,00
335	72101511	Revisión y/o cambio de tarjetas.	SERVICIO	1	281.100,00	53.409,00	334.509,00
336	72101511	Barrido con nitrógeno.	SERVICIO	1	195.584,87	37.161,13	232.746,00
337	72101511	Mantenimiento - rejillas y difusores - refrigeración industrial.	SERVICIO	1	142.084,87	26.996,13	169.081,00
		MOTOR 4 TIEMPOS EN LINEA SOHC ACTIVO FIJO 167500001041					
338	72154302	MANTENIMIENTO A TODO COSTO EN LAVADO DE INYECTORES DE MOTOR	UNIDAD	1	212.164,71	40.311,29	252.476,00

ÍTEM	CÓDIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
339	72154302	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL TRIN	UNIDAD	1	413.314,29	78.529,71	491.844,00
340	72154302	CAMBIO DE CORREA DE DISTRIBUCCION	UNIDAD	1	441.762,18	83.934,82	525.697,00
341	72154302	MANTENMIENTO A TODO COSTO ELEMENTOS FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UNIDAD	1	370.207,56	70.339,44	440.547,00
342	72154302	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE DE MOTOR	UNIDAD	1	180.283,19	34.253,81	214.537,00
343	72154302	CAMBIO DE SELLOS DE TRANSMISION	UNIDAD	1	334.353,78	63.527,22	397.881,00
344	72154302	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA COMPLETA	UNIDAD	1	969.911,76	184.283,24	1.154.195,00
345	72154302	CAMBIO DE PROPELA	UNIDAD	1	670.705,04	127.433,96	798.139,00
346	72154302	REVISION PERIODICA CONSISTENTE EN CAMBIO DE ACEITE DE CARTER	UNIDAD	1	151.136,97	28.716,03	179.853,00
347	72154302	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	UNIDAD	1	253.107,56	48.090,44	301.198,00
348	72154302	CAMBIO TAPON DE ACEITE	UNIDAD	1	119.430,25	22.691,75	142.122,00
349	72154302	MANTENIMIENTO A TODO COSTO BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	1.197.841,18	227.589,82	1.425.431,00
350	72154302	CAMBIO ELEMETO DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UNIDAD	1	172.201,68	32.718,32	204.920,00
351	72154302	CAMBIO ELEMENTO FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	113.224,37	21.512,63	134.737,00
352	72154302	CALIBRACION DE VALVULAS	UNIDAD	1	357.652,10	67.953,90	425.606,00
353	72154302	CALIBRACION DE VACIO	UNIDAD	1	371.310,08	70.548,92	441.859,00
354	72154302	EMBUJADA PROPELA	UNIDAD	1	826.468,07	157.028,93	983.497,00
355	72154302	ESCANER COMPUTARIZADO	UNIDAD	1	879.926,05	167.185,95	1.047.112,00
		ELECTROBOMBA CENTRIFUGA					
356	72101511	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	525.762,18	99.894,82	625.657,00
357	72101511	MANTENIMINETO DEL SISTEMA DEL MOTOR	SERVICIO	1	656.193,28	124.676,72	780.870,00
358	72101511	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	109.300,00	20.767,00	130.067,00
359	72101511	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1	105.953,78	20.131,22	126.085,00
360	72101511	MANTENIMIENTO DE LA ABRAZADERAS PARA MANQUERA DE 8"	SERVICIO	1	66.044,54	12.548,46	78.593,00
361	72101511	MANTENIMIENTO DE PINTURA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	990.920,17	188.274,83	1.179.195,00
362	72101511	CAMBIO DEL BREAKER 80 AMP	SERVICIO	1	84.792,44	16.110,56	100.903,00
363	72101511	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR, Y CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	313.973,11	59.654,89	373.628,00
364	72101511	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, Y CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E INSTALACIÓN DEL MOTOR	SERVICIO	1	407.210,08	77.369,92	484.580,00
365	72101511	MANTENIEMTO GENERAL Y PINTURA DE LA PLANTA	SERVICIO	1	995.777,31	189.197,69	1.184.975,00
		SUBTOTAL MANTENIMIENTO LINEA GRIS					**121.219.718,00**
		TOTAL REPUESTOS Y MANTENIMIENTO					**272.072.150,00**

OFERENTE Y/O REPRESENTANTE LEGAL:	**TECNIPROYECTOS MIL SAS**
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	**JOSÉ ALFONSO CADENA RÍOS**
C.C.	**1.097.394.669**