

34	VALVULA SOLENIDE PARA REFRIGERACION Caracteristicas: Cable 1 mt 018R264 220V Ref:018F5264	UNIDAD	1	-	-	-	\$	1.015.000,00	\$	192.850,00	\$	1.207.850,00	\$	932.000,00	\$	177.080,00	\$	1.109.080,00	\$	848.000,00	848.000,00	931.667,00	932.000,00	929.164,00	926.661,00	68.178,00	0,07	848.000,00	MEJOR VALOR	1.009.120,00
35	Terminals Tipo Agua Para ponchar Calibres 12-10 Awg	UNIDAD	1	4.415,97	839,03	5.255,00	\$	42.300,00	\$	8.037,00	\$	50.337,00	\$	41.400,00	\$	7.865,00	\$	49.265,00	\$	45.000,00	4.415,97	52.779,00	42.300,00	24.266,00	12.492,00	15.717,00	0,30	24.266,00	MEDIA GEOMETRICA	28.961,72
36	Terminals Electricos Hoquilla para Ponchar 12-10 Awg	UNIDAD	1	4.415,97	839,03	5.255,00	\$	33.250,00	\$	6.317,50	\$	39.567,50	\$	32.200,00	\$	6.118,00	\$	38.318,00	\$	35.000,00	4.415,97	26.216,00	33.250,00	20.169,00	12.652,00	15.626,00	0,46	20.169,00	MEDIA ARMONICA	15.955,88
37	Terminals Electricos De Qto Ponchar 12-10 Awg	UNIDAD	1	4.415,97	839,03	5.255,00	\$	41.400,00	\$	7.866,00	\$	49.266,00	\$	42.750,00	\$	8.122,50	\$	50.872,50	\$	45.000,00	4.415,97	33.391,00	42.750,00	24.353,00	13.503,00	16.778,00	0,50	24.353,00	MEDIA GEOMETRICA	28.980,07
BATIOORA MESCLADORA DE MASA SOLAMMB115																														
38	CONTACTOR CHNT NC1 DE 25A-AC3 BOBINA 220 VAC-1.1 certificado en vltas, 48, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 300, 360, 480, 600, 720, 960, 1200, 1440, 1800, 2160, 2880, 3600, 4320, 5760, 7200, 8640, 10800, 12960, 15120, 18144, 21168, 25344, 30432, 36516, 43819, 52584, 63104, 75720, 90864, 108672, 129168, 155232, 186240, 223680, 272448, 326976, 398304, 477984, 577920, 699360, 845280, 1018368, 1228032, 1489632, 1811584, 2195904, 2655072, 3190080, 3898240, 4779840, 5855808, 7146944, 8672352, 10486848, 12640256, 15187200, 18188160, 21702400, 25760640, 30472320, 35947200, 43136640, 51992320, 62630400, 75168000, 89792000, 107904000, 129920000, 156928000, 189936000, 229944000, 275952000, 327960000, 385968000, 450976000, 522984000, 601992000, 694000000, 799008000, 926016000, 1076024000, 1256032000, 1466040000, 1706048000, 1986056000, 2306064000, 2666072000, 3066080000, 3506088000, 3986096000, 4506104000, 5066112000, 5666120000, 6326128000, 7006136000, 7706144000, 8426152000, 9186160000, 9986168000, 10826176000, 11706184000, 12626192000, 13586200000, 14586208000, 15626208000, 16706208000, 17826208000, 18986208000, 20266208000, 21626208000, 23066208000, 24566208000, 26166208000, 27866208000, 29766208000, 31766208000, 33866208000, 36066208000, 38466208000, 40966208000, 43566208000, 46366208000, 49366208000, 52566208000, 55966208000, 59566208000, 63366208000, 67366208000, 71566208000, 75966208000, 80566208000, 85366208000, 90366208000, 95366208000, 100566208000, 105966208000, 111566208000, 117266208000, 123166208000, 129266208000, 135566208000, 142166208000, 148966208000, 155966208000, 163966208000, 172166208000, 180566208000, 189366208000, 198366208000, 208566208000, 218966208000, 229566208000, 240366208000, 251366208000, 262566208000, 273966208000, 285566208000, 297366208000, 309366208000, 321566208000, 333966208000, 346566208000, 359366208000, 372366208000, 385366208000, 398566208000, 411966208000, 425766208000, 439766208000, 453966208000, 468366208000, 482966208000, 497766208000, 512366208000, 527166208000, 542166208000, 557166208000, 572366208000, 587766208000, 603366208000, 619166208000, 635166208000, 651366208000, 667766208000, 684366208000, 701166208000, 718366208000, 735766208000, 753366208000, 771166208000, 789166208000, 807366208000, 825766208000, 844366208000, 863166208000, 882166208000, 901366208000, 920766208000, 940366208000, 960166208000, 980166208000, 1000366208000, 1020766208000, 1041366208000, 1062166208000, 1083166208000, 1104366208000, 1125766208000, 1147366208000, 1169166208000, 1191166208000, 1213366208000, 1235766208000, 1258366208000, 1281166208000, 1304166208000, 1327166208000, 1350366208000, 1373766208000, 1397366208000, 1421166208000, 1445166208000, 1469366208000, 1493766208000, 1518366208000, 1543566208000, 1568966208000, 1594566208000, 1620366208000, 1646366208000, 1672566208000, 1698966208000, 1725566208000, 1752366208000, 1779366208000, 1806566208000, 1833966208000, 1861566208000, 1889366208000, 1917366208000, 1945366208000, 1973566208000, 2001966208000, 2030566208000, 2059366208000, 2088366208000, 2117566208000, 2146966208000, 2176566208000, 2206366208000, 2236366208000, 2266566208000, 2296966208000, 2327566208000, 2358366208000, 2389366208000, 2420566208000, 2451966208000, 2483566208000, 2515366208000, 2547366208000, 2579566208000, 2611966208000, 2644566208000, 2677366208000, 2710366208000, 2743566208000, 2776966208000, 2810566208000, 2844366208000, 2878366208000, 2912366208000, 2946566208000, 2980966208000, 3015566208000, 3050366208000, 3085366208000, 3120566208000, 3155966208000, 3191566208000, 3227366208000, 3263366208000, 3299566208000, 3335966208000, 3372766208000, 3409766208000, 3446966208000, 3484366208000, 3521966208000, 3559766208000, 3597766208000, 3635966208000, 3674366208000, 3712966208000, 3751766208000, 3790766208000, 3829966208000, 3869366208000, 3908966208000, 3948766208000, 3988766208000, 4028966208000, 4069366208000, 4109966208000, 4150766208000, 4191766208000, 4232966208000, 4274366208000, 4315966208000, 4357766208000, 4399766208000, 4441966208000, 4484366208000, 4526966208000, 4569766208000, 4612766208000, 4655766208000, 4698966208000, 4742366208000, 4785966208000, 4829766208000, 4873766208000, 4917966208000, 4962366208000, 5006966208000, 5051766208000, 5096766208000, 5141966208000, 5187366208000, 5232966208000, 5278766208000, 5324766208000, 5370966208000, 5417366208000, 5463966208000, 5510766208000, 5557766208000, 5604966208000, 5652366208000, 5699966208000, 5747766208000, 5795766208000, 5843966208000, 5892366208000, 5940366208000, 5988566208000, 6036966208000, 6085566208000, 6134366208000, 6183366208000, 6232566208000, 6281966208000, 6331566208000, 6381366208000, 6431366208000, 6481566208000, 6531966208000, 6582566208000, 6633366208000, 6684366208000, 6735566208000, 6786966208000, 6838566208000, 6890366208000, 6942366208000, 6994566208000, 7046966208000, 7099566208000, 7152366208000, 7205366208000, 7258566208000, 7311966208000, 7365566208000, 7419366208000, 7473366208000, 7527566208000, 7581966208000, 7636566208000, 7691366208000, 7745966208000, 7800766208000, 7855766208000, 7910966208000, 7966366208000, 8021966208000, 8077766208000, 8133766208000, 8189966208000, 8246366208000, 8302966208000, 8359766208000, 8416766208000, 8473966208000, 8531366208000, 8588966208000, 8646766208000, 8704766208000, 8762966208000, 8821366208000, 8879966208000, 8938766208000, 8997766208000, 9056966208000, 9116366208000, 9175966208000, 9235766208000, 9295766208000, 9355966208000, 9416366208000, 9476966208000, 9537766208000, 9598766208000, 9659966208000, 9721366208000, 9782966208000, 9844766208000, 9906766208000, 9968966208000, 10031366208000, 10093766208000, 10156366208000, 10219166208000, 10282166208000, 10345366208000, 10408766208000, 10472366208000, 10536166208000, 10599966208000, 10663966208000, 10728166208000, 10792566208000, 10857166208000, 10921966208000, 10986966208000, 11052166208000, 11117566208000, 11183166208000, 11248966208000, 11314966208000, 11381166208000, 11447566208000, 11514166208000, 11580966208000, 11647966208000, 11715166208000, 11782566208000, 11850166208000, 11917966208000, 11985966208000, 12054166208000, 12122566208000, 12190966208000, 12259566208000, 12328366208000, 12397366208000, 12466566208000, 12535966208000, 12605566208000, 12675366208000, 12745366208000, 12815566208000, 12885966208000, 12956566208000, 13027366208000, 13098366208000, 13169566208000, 13240966208000, 13312566208000, 13384366208000, 13456366208000, 13528566208000, 13600966208000, 13673566208000, 13746366208000, 13819366208000, 13892566208000, 13965966208000, 14039566208000, 14113366208000, 14187366208000, 14261566208000, 14335966208000, 14410566208000, 14485366208000, 14560366208000, 14635566208000, 14710966208000, 14786566208000, 14862366208000, 14938366208000, 15014566208000, 15090966208000, 15167566208000, 15244366208000, 15321366208000, 15398566208000, 15475966208000, 15553566208000, 15631366208000, 15709366208000, 15787566208000, 15865966208000, 15944566208000, 16023366208000, 16102366208000, 16181566208000, 16260966208000, 16340566208000, 16420366208000, 16500366208000, 16580566208000, 16660966208000, 16741566208000, 16822366208000, 16903366208000, 16984566208000, 17065966208000, 17147566208000, 17229366208000, 17311366208000, 17393566208000, 17475966208000, 17558566208000, 17641366208000, 17724366208000, 17807566208000, 17890966208000, 17974566208000, 18058366208000, 18142366208000, 18226566208000, 18310966208000, 18395566208000, 18480366208000, 18565366208000, 18650566208000, 18735966208000, 18821566208000, 18907366208000, 18993366208000, 19079566208000, 19165966208000, 19252566208000, 19339366208000, 19426366208000, 19513566208000, 19600966208000, 19688566208000, 19776366208000, 19864366208000, 19952566208000, 20040966208000, 20129566208000, 20218366208000, 20307366208000, 20396566208000, 20485966208000, 20575566208000, 20665366208000, 20755366208000, 20845566208000, 20935966208000, 21026566208000, 21117366208000, 21208366208000, 21299566208000, 21390966208000, 21482566208000, 21574366208000, 21666366208000, 21758566208000, 21850966208000, 21943566208000, 22036366208000, 22129366208000, 22222566208000, 22315966208000, 22409566208000, 22503366208000, 22597366208000, 22691566208000, 22785966208000, 22880566208000, 22975366208000, 23070366208000, 23165566208000, 23260966208000, 23356566208000, 23452366208000, 23548366208000, 23644566208000, 23740966208000, 23837566208000, 23934366208000, 24031366208000, 24128566208000, 24225966208000, 24323566208000, 24421366208000, 24519366208000, 24617566208000, 24715966208000, 24814566208000, 24913366208000, 25012366208000, 25111566208000, 25210966208000, 25310566208000, 25410366208000, 25510366208000, 25610566208000, 25710966208000, 25811566208000, 25912366208000, 26013366208000, 26114566208000, 26215966208000, 26317566208000, 26419366208000, 26521366208000, 26623366208000, 26725566208000, 26827966208000, 26930566208000, 27033366208000, 27136366208000, 27239566208000, 27342966208000, 27446566208000, 27550366208000, 27654366208000, 27758566208000, 27862966208000, 27967566208000, 28072366208000, 28177366208000, 28282566208000, 28387966208000, 28493566208000, 28599366208000, 28705366208000, 28811566208000, 28917966208000, 29024566208000, 29131366208000, 29238366208000, 29345566208000, 29452966208000, 29560566208000, 29668366208000, 29776366208000, 29884566208000, 29992966208000, 30101566208000, 30210366208000, 30319366208000, 30428566208000, 30537966208000, 30647566208000, 30757366208000, 30867366208000, 30977566208000, 31087966208000, 31198566208000, 31309366208000, 31420366208000, 31531566208000, 31642966208000, 31754566208000, 31866366208000, 31978366208000, 32090566208000, 32202966208000, 32315566208000, 32428366208000, 32541366208000, 32654566208000, 32767966208000, 32881566208000, 32995366208000, 33109366208000, 33223566208000, 33337966208000, 33452566208000, 33567366208000, 33682366208000, 33797566208000, 33912966208000, 34028566208000, 34144366208000, 34260366208000, 34376566208000, 34492966208000, 34609566208000, 34726366208000, 34843366208000, 34960566208000, 35077966208000, 35195566208000, 35313366208000, 35431366208000, 35549566208000, 35667966208000, 35786566208000, 35905366208000, 36024366208000, 36143566208000, 36262966208000, 36382566208000, 36502366208000, 36622366208000, 36742566208000, 36862966208000, 36983566208000, 37104366208000, 37225366208000, 37346566208000, 37467966208000, 37589566208000, 37711366208000, 37833366208000, 37955566208000, 38077966208000, 38200566208000, 38323366208000, 38446366208000, 38569566208000, 38692966208000, 38816566208000, 38940366208000, 39064366208000, 39188566208000, 39312966208000, 39437566208																													

[illegible]

Correa del alternador para planta eléctrica LG1L 88.																				
Especificaciones técnicas:																				
197	Tip: Correa de transmisión para alternador. Material: Caucho reforzado de alta resistencia. Adaptación a temperatura, altura y faja mecánica. Resistencia: Acomodamiento del alternador al cable del motor.	UNIDAD	1	-	-	-	\$	899.000,00	\$	170.810,00	\$	1.069.810,00	\$	825.000,00	\$	156.750,00	\$	981.750,00	\$	764.000,00
198	Correa dentada en "V" 865 -134.945	UNIDAD	1	88.319,33	16.786,67	105.100,00	\$	631.750,00	\$	120.030,50	\$	751.780,50	\$	618.450,00	\$	117.505,50	\$	735.955,50	\$	665.000,00
199	Agua para baterías x galon	UNIDAD	1	26.495,80	5.034,20	31.530,00	\$	526.400,00	\$	100.016,00	\$	626.416,00	\$	532.000,00	\$	101.080,00	\$	633.080,00	\$	560.000,00
200	Batería de 12 V – 60 Ah, tipo sellado, libre de mantenimiento, sin necesidad de reposición de agua destilada, con bornes tipo autoconexión, alta capacidad de arranque y resistencia a vibraciones.	UNIDAD	1	865.528,41	164.450,59	1.029.980,00	\$	640.000,00	\$	121.600,00	\$	761.600,00	\$	588.000,00	\$	111.720,00	\$	699.720,00	\$	540.000,00
201	Tapa metálica de seguridad para el cuello de frenado del radiador de motores diesel industriales estacionarios Tipo de Configuración: Diseño para sistemas de refrigeración alternativos o unidades de servicio pesado Calentador y Preheator de Operación: Clasificación nominal de 16 libras por pulgada cuadrada (16 lbs / PSI), equivalente a una capacidad de presión de trabajo de 1.1 bar (operación de control de alivio entre 1.4 y 1.8 PSI)	UNIDAD	1	-	-	-	\$	1.041.000,00	\$	198.170,00	\$	1.241.170,00	\$	966.000,00	\$	183.540,00	\$	1.149.540,00	\$	887.000,00
202	Manguera plástica 1/4" negro resistente al aceite y al combustible y metro	UNIDAD	1	13.347,90	2.517,10	15.865,00	\$	610.000,00	\$	120.080,00	\$	730.080,00	\$	617.500,00	\$	117.325,00	\$	734.825,00	\$	650.000,00
203	Interruptor de Transmisión Automática (ATS) controlado de potencia para operación de doble fuente de alimentación Clasificación de Construcción: Clase PC (estructura interna de uso para placa diseñada específicamente para la combinación de potencia y protección interna contra cortocircuitos) Cantidad de Corriente Nominal: 250 Amperios (250A) Número de Poles: 4 Poles (4P) para sistemas trifásicos con neutro completamente aislado Tensión de Operación Y Control: Tensión nominal de operación de 400 VAC (50/60 Hz) y tensión de control del motor/bobinas de conmutación de 220 VAC.	UNIDAD	1	514.075,63	109.074,37	683.150,00	\$	984.000,00	\$	186.960,00	\$	1.170.960,00	\$	903.000,00	\$	171.570,00	\$	1.074.570,00	\$	837.000,00
204	Terminal en cobre para baterías fabricados en bronce fundido de alta conductividad o cables electrolíticos de alta resque con acabado estandar	UNIDAD	1	-	-	-	\$	578.000,00	\$	109.820,00	\$	687.820,00	\$	536.000,00	\$	101.940,00	\$	637.840,00	\$	497.000,00
205	Terminal en cobre para baterías fabricados en bronce fundido de alta conductividad o cables electrolíticos de alta resque con acabado estandar	UNIDAD	1	-	-	-	\$	931.000,00	\$	177.270,00	\$	1.110.270,00	\$	849.000,00	\$	161.310,00	\$	1.010.310,00	\$	779.000,00
206	Factor de nivel de ruido, para el tanque del combustible, para generador diesel (120-140 gallos acopio resque)	UNIDAD	1	132.478,99	25.171,01	157.650,00	\$	470.250,00	\$	89.347,50	\$	559.597,50	\$	455.400,00	\$	88.526,00	\$	541.926,00	\$	495.000,00
207	Cargador para batería 24V 30AMP	UNIDAD	1	397.436,97	75.113,03	472.550,00	\$	797.000,00	\$	151.430,00	\$	948.430,00	\$	732.000,00	\$	139.080,00	\$	871.080,00	\$	678.000,00
208	Cable 10/2 batería 600 metro	UNIDAD	1	105.851,33	20.188,67	126.040,00	\$	31.000,00	\$	6.650,00	\$	41.650,00	\$	38.000,00	\$	7.220,00	\$	45.220,00	\$	35.000,00
209	Manguera revestida para combustible resistente al aceite 1/4" por metro	UNIDAD	1	44.159,66	\$	8.390,34	\$	52.550,00	\$	780.000,00	\$	148.200,00	\$	928.200,00	\$	791.000,00	\$	150.780,00	\$	941.780,00
210	manguera revestida para combustible resistente al aceite 3/8" por metro	UNIDAD	1	30.914,76	5.873,24	36.785,00	\$	548.700,00	\$	104.263,00	\$	652.963,00	\$	568.500,00	\$	106.495,00	\$	668.995,00	\$	590.000,00
211	manguera plástica transparente resistente 1/2" por metro	UNIDAD	1	1.269,86	1.006,84	2.276,70	\$	667.400,00	\$	6.306,00	\$	794.206,00	\$	674.500,00	\$	128.135,00	\$	803.635,00	\$	730.000,00
212	terminal de uso para cable 10/2 con aislante	UNIDAD	1	4.415,97	889,03	5.305,00	\$	13.960,00	\$	2.272,40	\$	14.232,40	\$	12.000,00	\$	2.297,60	\$	14.387,60	\$	13.000,00
213	terminal de uso para cable 10/2 con aislante	UNIDAD	1	4.415,97	889,03	5.305,00	\$	13.960,00	\$	2.272,40	\$	14.232,40	\$	12.000,00	\$	2.297,60	\$	14.387,60	\$	13.000,00
214	Planta Eléctrica PERKINS REPETIDORA MANHOUZEN	UNIDAD	1	-	-	-	\$	967.800,00	\$	183.780,00	\$	1.150.780,00	\$	888.000,00	\$	168.750,00	\$	1.054.750,00	\$	815.000,00
215	Planta principal de combustible diesel (ACPM) tipo invertida tipo (D) para servicio pesado.Dimétres Exterior (D.E.): 81.3 mm (4.5 mm) Altura / Longitud Total: 135 mm (4.5 mm).Medida de la Noza: Noza metálica M16 x 1.5 mm.	UNIDAD	1	-	-	-	\$	1.003.000,00	\$	190.570,00	\$	1.193.570,00	\$	912.000,00	\$	173.280,00	\$	1.085.280,00	\$	845.000,00
216	Planta para uso en acople 4"	UNIDAD	1	-	-	-	\$	4.027.000,00	\$	193.130,00	\$	4.220.130,00	\$	934.000,00	\$	177.460,00	\$	4.111.460,00	\$	865.000,00
217	REFRIGERANTE VERDE PARA RADIODOR POR GALON	UNIDAD	1	-	-	-	\$	41.000,00	\$	7.790,00	\$	48.790,00	\$	38.000,00	\$	7.220,00	\$	45.220,00	\$	35.000,00
218	REFRIGERANTE VERDE PARA RADIODOR POR GALON	UNIDAD	1	-	-	-	\$	41.000,00	\$	7.790,00	\$	48.790,00	\$	38.000,00	\$	7.220,00	\$	45.220,00	\$	35.000,00
219	AGUA DEMINERALIZADA PARA BATERÍA POR BOTELLA PLASTICA DE 550 cm3	UNIDAD	1	26.495,80	5.034,20	31.530,00	\$	41.000,00	\$	7.790,00	\$	48.790,00	\$	38.000,00	\$	7.220,00	\$	45.220,00	\$	35.000,00
220	CONTRACTO DE 25-A-4C3 bobina 220V AC 1.1	UNIDAD	1	-	-	-	\$	327.000,00	\$	63.130,00	\$	389.130,00	\$	303.000,00	\$	57.570,00	\$	366.570,00	\$	278.000,00
221	CERTIFICADO de: vda, alc, etc, alrargo, gal, etc, ul, tensión nominal: 50/60Hz, hasta 60Hz, corriente nominal: cable 5 A/A 8 AMP.	UNIDAD	1	-	-	-	\$	367.000,00	\$	69.130,00	\$	436.130,00	\$	340.000,00	\$	64.000,00	\$	404.000,00	\$	315.000,00
222	RELE PROTECTOR TERMICO REGULABLE 5 A/A 8 AMP. características de utilización: 50/60Hz, hasta 60Hz. + rango de corriente regulable a 0/0/0/0/1 (0.1 - 500) + clase de disipar: 10 A	UNIDAD	1	-	-	-	\$	962.000,00	\$	182.780,00	\$	1.144.780,00	\$	891.000,00	\$	169.290,00	\$	1.064.290,00	\$	810.000,00
223	+ Norma: una=EN60959-1 + rango de temperatura ambiente: 4 °C - +40 °C + los relés térmicos de la serie n2 no son aplicables a la protección a distancia de motores contra sobrecarga térmica	UNIDAD	1	-	-	-	\$	962.000,00	\$	182.780,00	\$	1.144.780,00	\$	891.000,00	\$	169.290,00	\$	1.064.290,00	\$	810.000,00
224	cable negro tipo 10 gal para conectar batería cable 2 mono conductor de cobre, bobina de 60 metros	UNIDAD	1	-	-	-	\$	40.000,00	\$	7.600,00	\$	47.600,00	\$	37.000,00	\$	7.030,00	\$	44.030,00	\$	35.000,00
225	cable 7 hilos 12 por metro	UNIDAD	1	-	-	-	\$	51.000,00	\$	9.600,00	\$	60.600,00	\$	48.000,00	\$	9.120,00	\$	57.120,00	\$	45.000,00
226	terminal en cobre para batería de batería	UNIDAD	1	-	-	-	\$	17.000,00	\$	3.250,00	\$	20.250,00	\$	16.000,00	\$	3.040,00	\$	19.040,00	\$	15.000,00
227	LAMPARA HERMETICA 120 V TPO L25 T8 14/20 WAT Difusor transparente, placa plástica en POLICARBONATO con estructura prismática para eficiente difusión de la luz; Hermetica no corrosiva	UNIDAD	1	-	-	-	\$	186.880,00	\$	35.000,00	\$	221.880,00	\$	175.000,00	\$	31.000,00	\$	206.000,00	\$	160.000,00
228	Chasis a prueba de vapor, polvo y agua. Fácil acceso y mantenimiento y limpieza. Kit completo, listo para instalación Incluye dos tubos led de 18 w color blanco de polycarbonato De forma directa sobre muro o techo, instalación a techo en modalidad de suspensión o en cable.	UNIDAD	1	-	-	-	\$	981.000,00	\$	186.770,00	\$	1.167.770,00	\$	902.000,00	\$	171.380,00	\$	1.073.380,00	\$	820.000,00
229	Sección de desconexión de batería de alta corriente de batería de 120v, 300v, corriente máxima 1000 amp	UNIDAD	1	-	-	-	\$	288.000,00	\$	54.720,00	\$	342.720,00	\$	267.000,00	\$	50.430,00	\$	317.730,00	\$	245.000,00
230	protector de voltaje 120v para sistema trifase 220 v	UNIDAD	1	-	-	-	\$	1.218.000,00	\$	231.420,00	\$	1.449.420,00	\$	1.128.000,00	\$	214.120,00	\$	1.342.120,00	\$	1.045.000,00
231	Sección para Transmisión Manual, Inverter de Grid/Controlador 1-0-2 de 232V	UNIDAD	1	-	-	-	\$	646.000,00	\$	126.360,00	\$	772.360,00	\$	611.000,00	\$	116.090,00	\$	727.090,00	\$	566.000,00
232	Convertidor 220VAC Corriente: 185 Amperios. Voltaje: 100v a 220v AC. Corriente Auxiliar: 20A x 240V. Modelo: M2-185 - 50/60Hz	UNIDAD	1	-	-	-	\$	370.000,00	\$	71.060,00	\$	441.060,00	\$	340.000,00	\$	64.600,00	\$	404.600,00	\$	315.000,00
233	Batería de 12 V – 60 Ah, tipo sellado, libre de mantenimiento, sin necesidad de reposición de agua destilada, con bornes tipo autoconexión, alta capacidad de arranque y resistencia a vibraciones.	UNIDAD	1	-	-	-	\$	1.900.000,00	\$	361.000,00	\$	2.261.000,00	\$	1.760.000,00	\$	334.400,00	\$	2.094.400,00	\$	1.615.000,00
234	Limpiador desengrasante industrial, biodegradable, de bajo inflamabilidad, no corrosivo, para la limpieza de motores, grupos electrogénicos y componentes metálicos y SSI	UNIDAD	1	-	-	-	\$	111.000,00	\$	21.090,00	\$	132.090,00	\$	103.000,00	\$	19.570,00	\$	122.570,00	\$	95.000,00
235	alternador de la planta eléctrica de 2 cilindros. POTENCIA 20KVA	UNIDAD	1	-	-	-	\$	1.968.000,00	\$	373.920,00	\$	2.341.920,00	\$	1.806.000,00	\$	343.140,00	\$	2.149.140,00	\$	1.673.000,00
236	bobina de la planta eléctrica potencia 20KVA	UNIDAD	1	-	-	-	\$	748.000,00	\$	141.120,00	\$	889.120,00	\$	689.000,00	\$	129.200,00	\$	818.200,00	\$	619.000,00
237	bobina de control de la planta eléctrica	UNIDAD	1	-	-	-	\$	680.000,00	\$	129.200,00	\$	809.200,00	\$	624.000,00	\$	118.560,00	\$	742.560,00	\$	573.000,00
238	radiador 100w de la planta eléctrica	UNIDAD	1	-	-	-	\$	862.000,00	\$	161.780,00	\$	1.023.780,00	\$	799.000,00	\$	151.810,00	\$	950.810,00	\$	740.000,00
239	armadura de aluminio en la planta eléctrica	UNIDAD	1	-	-	-	\$	962.000,00	\$	182.330,00	\$	1.144.330,00	\$	874.000,00	\$	161.750,00	\$	1.035.750,00	\$	792.000,00
240	Cable automotriz de batería de la planta eléctrica 3.2 YT	UNIDAD	1	-	-	-	\$	549.000,00	\$	104.310,00	\$	653.310,00	\$	504.000,00	\$	95.760,00	\$	599.760,00	\$	467.000,00
241	Cable automotriz de batería de la planta eléctrica 3.2 YT	UNIDAD	1	-	-	-	\$	448.000,00	\$	122.740,00	\$	570.740,00	\$	588.000,00	\$	111.720,00	\$	699.720,00	\$	545.000,00
242	abrazadera de metal 1/2 pulgadas	UNIDAD	1	-	-	-	\$	795.000,00	\$	153.880,00	\$	948.880,00	\$	750.000,00	\$	146.000,00	\$	896.000,00	\$	705.000,00
243	abrazaderas metálicas de 1 centímetros planta eléctrica Forte Generator	UNIDAD	1	-	-	-	\$	1.075.000,00	\$	204.250,00	\$	1.279.250,00	\$	996.000,00	\$	189.240,00	\$	1.185.240,00	\$	906.000,00
244	filtro de aire/terceras	UNIDAD	1	-	-	-	\$	710.000,00	\$	134.000,00	\$	844.000,00	\$	652.000,00	\$	123.880,00	\$	775.880,00	\$	600.000,00
245	abrazadora de metal 1 pulgadas	UNIDAD	1	-	-	-	\$	813.000,00	\$	172.460,00	\$	985.460,00	\$	817.000,00	\$	162.830,00	\$	1.019.830,00	\$	797.000,00
246	Conector auxiliar 1-250	UNIDAD	1	-	-	-	\$	325.000,00	\$	90.750,00	\$	415.750,00	\$	492.000,00	\$	91.580,00	\$	503.580,00	\$	443.000,00
247	radiador planta eléctrica Forte Generator	UNIDAD	1	-	-	-	\$	81.000,00	\$	154.470,00	\$	235.470,00	\$	746.000,00	\$	141.740,00	\$	887.740,00	\$	685.000,00
248	Sección de mangarante de refrigerante a bobinados	UNIDAD	1	-	-	-	\$	929.000,00	\$	176.510,00	\$	1.105.510,00	\$	861.000,00	\$	163.500,00	\$	1.024.500,00	\$	790.000,00
249	Sección de mangarante de refrigerante a bobinados	UNIDAD	1	-	-	-	\$	1.068.000,00	\$	203.160,00	\$	1.271.160,00	\$	989.000,00	\$	197.810,00	\$	1.176.810,00	\$	908.000,00
250	Sección de mangarante de refrigerante a bobinados	UNIDAD	1	-	-	-	\$	829.000,00	\$	157.510,00	\$	986.510,00	\$	761.000,00	\$	144.060,00	\$	905.060,00	\$	705.000,00
251	Sección de mangarante de refrigerante a bobinados	UNIDAD	1	-	-	-	\$	1.068.000,00	\$	203.160,00	\$	1.271.160,00	\$	989.000,00	\$	197.810,00	\$	1.176.810,00	\$	908.000,00
252	Sección de mangarante de refrigerante a bobinados	UNIDAD	1	-	-	-	\$	829.000,00	\$	157.510,00	\$	986.510,00	\$	761.000,00	\$	144.060,00	\$	905.060,00	\$	705.000,00
253	Sección de mangarante de refrigerante a bobinados	UNIDAD	1	-	-	-														

247	Correa de tensión Fante Generator	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	917.000,00	\$	181.830,00	\$	1.138.830,00	\$	870.000,00	\$	165.300,00	\$	1.035.300,00	\$	799.000,00	799.000,00	875.333,00	870.000,00	872.957,00	870.594,00	64.633,00	0,07	799.000,00	MENOR VALOR	950.810,00
257	planta eléctrica Fante Generator	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	776.000,00	\$	147.440,00	\$	923.440,00	\$	712.000,00	\$	135.280,00	\$	847.280,00	\$	654.000,00	654.000,00	714.000,00	712.000,00	712.262,00	710.529,00	48.833,00	0,07	654.000,00	MENOR VALOR	778.260,00
258	Rotámetro de referencia 6312 2in3, relay de referencia 1k 1469 de 11 pines.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	641.000,00	\$	121.790,00	\$	762.790,00	\$	583.000,00	\$	110.770,00	\$	693.770,00	\$	540.000,00	540.000,00	588.000,00	583.000,00	586.552,00	585.117,00	41.384,00	0,07	540.000,00	MENOR VALOR	642.600,00
259	Regulador de Voltaje Automatico (AVR) estatico y analogico para alternadores y plantas electricas de servicio pasado-funcion: Estabilizacion de la tension de salida del generador mediante el ajuste continuo de la corriente de excitacion del campo.Parametros Electricos de Entrada (Cmads)Voltaje de Deteccion: Monitoreo, con terminales de acceso para rangos configurables de bajo y alta tension (120V / 240V / 480V / 600 VAC)Frecuencia: Operación nominal ajustable de 50 Hz o 60 Hz Parametros Electricos de Salida (Excitacion)Voltaje Continuo de Salida: Hasta 63 VDC Corriente Continua de Salida: Máximo 2.5 Amperios continuos.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	933.000,00	\$	177.270,00	\$	1.110.270,00	\$	864.000,00	\$	164.160,00	\$	1.028.160,00	\$	793.000,00	793.000,00	863.333,00	864.000,00	861.436,00	859.537,00	17.157,00	0,07	793.000,00	MENOR VALOR	943.670,00
260	Intensidad de la corriente eléctrica de modelo PZ281	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	753.000,00	\$	143.070,00	\$	896.070,00	\$	685.000,00	\$	138.150,00	\$	815.150,00	\$	629.000,00	629.000,00	689.000,00	685.000,00	687.140,00	685.291,00	10.702,00	0,07	629.000,00	MENOR VALOR	748.110,00
261	Filtro de combustible de la planta eléctrica de modelo PZ281	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	800.000,00	\$	151.000,00	\$	951.000,00	\$	718.000,00	\$	138.120,00	\$	856.120,00	\$	681.000,00	682.000,00	730.000,00	728.000,00	727.824,00	724.574,00	56.756,00	0,08	682.000,00	MENOR VALOR	787.780,00
262	Filtro para aire planta diésel 41200V14	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	1.074.000,00	\$	204.060,00	\$	1.278.060,00	\$	986.000,00	\$	187.140,00	\$	1.173.140,00	\$	905.000,00	905.000,00	988.333,00	986.000,00	985.924,00	983.520,00	69.614,00	0,07	905.000,00	MENOR VALOR	1.076.950,00
263	Elemento filtrante secundario de combustible diesel (ACPI) y separador de agua por coalescencia de tipo cartucho.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	595.000,00	\$	113.050,00	\$	708.050,00	\$	546.000,00	\$	103.740,00	\$	649.740,00	\$	506.000,00	506.000,00	549.000,00	547.977,00	546.602,00	546.396,00	36.796,00	0,07	506.000,00	MENOR VALOR	602.140,00
264	FILTRO PARA ACEITE Diámetro Exterior (D.E.): 91,7 mm (3.61 in) Mida de Rosca: Conos de 1/4 in Paquetes con 16 kits por paquete (14" x 16 UN) Longitud Total: Mínimo 135 cm Máximo 138 cm.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	791.000,00	\$	150.290,00	\$	941.290,00	\$	733.000,00	\$	139.270,00	\$	872.270,00	\$	678.000,00	678.000,00	734.333,00	733.000,00	732.909,00	731.487,00	45.734,00	0,06	678.000,00	MENOR VALOR	808.010,00
265	Filtro de aceite para planta eléctrica de 75 kw.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	753.000,00	\$	143.690,00	\$	896.690,00	\$	696.000,00	\$	132.240,00	\$	828.240,00	\$	645.000,00	645.000,00	697.333,00	696.000,00	695.990,00	694.436,00	43.356,00	0,06	645.000,00	MENOR VALOR	792.550,00
266	Filtro combustible planta eléctrica de 75 kw.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	825.000,00	\$	156.750,00	\$	981.750,00	\$	764.000,00	\$	145.400,00	\$	909.160,00	\$	695.000,00	695.000,00	759.470,00	757.660,00	753.333,00	751.600,00	53.106,00	0,07	695.000,00	MENOR VALOR	827.050,00
267	Filtro Aceite planta eléctrica de 75 kw.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	883.000,00	\$	167.770,00	\$	1.050.770,00	\$	803.000,00	\$	152.570,00	\$	955.570,00	\$	737.000,00	737.000,00	807.667,00	803.000,00	805.467,00	803.388,00	59.656,00	0,07	737.000,00	MENOR VALOR	877.030,00
268	Filtro de gasolina para planta Honda referencia EU 1000 Generico.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	738.000,00	\$	138.700,00	\$	876.700,00	\$	676.000,00	\$	128.440,00	\$	804.440,00	\$	621.000,00	621.000,00	676.667,00	676.197,00	672.727,00	674.500,00	44.500,00	0,07	621.000,00	MENOR VALOR	738.990,00
269	Filtro de Aceite para planta Honda referencia EU 1000 Generico.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	764.000,00	\$	145.160,00	\$	909.160,00	\$	695.000,00	\$	132.050,00	\$	827.050,00	\$	644.000,00	644.000,00	701.000,00	695.000,00	699.285,00	697.586,00	49.173,00	0,07	644.000,00	MENOR VALOR	766.360,00
270	Control de Transferecia Electrónico Automatico para planta eléctrica modelo PZ281 de 28 Vw. Especificaciones técnicas: Tipo de transferencia: Automatica mediante contactores con enclavamiento mecánico y eléctrico. Capacidad nominal: 80 A nominal. Voltaje de operación: 220 V AC. Número de fases: 3 Fases + neutro (4 polos). Frecuencia: 60 Hz. Factor de potencia: 0.8. Compatible con grupo electrógeno PZ281, motor FAW 4AW91-38D y alternador WAGS K14M7. Temporizadores programables para arranque, transferencia, retroalimentación y enfriamiento. Protección contra transferencia simultánea entre la red comercial y el grupo electrógeno. Operación automática y manual. Gabinete metálico con grado de protección mínimo IP42 para instalación en interiores.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	860.000,00	\$	163.400,00	\$	1.023.400,00	\$	789.000,00	\$	149.910,00	\$	938.910,00	\$	731.000,00	731.000,00	791.333,00	789.000,00	791.585,00	789.846,00	52.753,00	0,07	731.000,00	MENOR VALOR	869.890,00
271	Contractor trifásico de bobina 220 v 100 amp. Tensión nominal: 50/60Hz, hasta 690V Corriente nominal (AC 3): 115, 150, 175, 225, 240, 330, 400, 500, 630A, 800A Uso: manobra de inversión del sentido de giro de motores y de conmutación de sistemas eléctricos, con enclavamiento mecánico para asegurar la manobra de inversión e conmutación. Temperatura ambiente: 5 C+40 C Altitud: +2000m. Categoría de montaje: II. Condiciones de montaje: la inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no debe superar los 45°.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	712.000,00	\$	135.280,00	\$	847.280,00	\$	648.000,00	\$	123.120,00	\$	771.120,00	\$	600.000,00	600.000,00	653.333,00	648.000,00	651.732,00	650.143,00	45.879,00	0,07	600.000,00	MENOR VALOR	714.000,00
272	Bateria 12 v 150Ah 200Ah/10h.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	854.000,00	\$	162.440,00	\$	1.016.440,00	\$	779.000,00	\$	148.010,00	\$	927.010,00	\$	709.000,00	709.000,00	781.333,00	779.000,00	779.027,00	776.772,00	60.035,00	0,08	709.000,00	MENOR VALOR	843.710,00
273	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
274	Terminal de tipo para cable 18 -18awg: Tipo de terminal: Densidad (fin fino) Forma: Círculo Para cable calibre: 12-10 AWG Material: Latón Dimensiones: Largo: 2.1 cm Diámetro exterior: 0.6 cm Diámetro interior: 0.45 cm Diámetro exterior del cilindro: 1.1 cm Medida: 3/16".	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	40.000,00	\$	7.600,00	\$	47.600,00	\$	37.000,00	\$	7.030,00	\$	44.030,00	\$	35.000,00	35.000,00	653.333,00	648.000,00	651.732,00	650.143,00	45.879,00	0,07	600.000,00	MENOR VALOR	714.000,00
275	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
276	Terminal de tipo para cable 18 -18awg: Tipo de terminal: Densidad (fin fino) Forma: Círculo Para cable calibre: 12-10 AWG Material: Latón Dimensiones: Largo: 2.1 cm Diámetro exterior: 0.6 cm Diámetro interior: 0.45 cm Diámetro exterior del cilindro: 1.1 cm Medida: 3/16".	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	40.000,00	\$	7.600,00	\$	47.600,00	\$	37.000,00	\$	7.030,00	\$	44.030,00	\$	35.000,00	35.000,00	653.333,00	648.000,00	651.732,00	650.143,00	45.879,00	0,07	600.000,00	MENOR VALOR	714.000,00
277	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
278	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
279	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
280	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
281	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
282	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
283	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
284	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
285	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
286	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
287	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
288	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,00	\$	894.000,00	\$	189.860,00	\$	1.083.860,00	\$	821.000,00	821.000,00	896.333,00	894.000,00	894.156,00	891.984,00	42.444,00	0,07	821.000,00	MENOR VALOR	976.990,00
289	Terminal en cobre para batería 32 v.	Unidad	1	-	-	-	-	-	\$	974.000,00	\$	191.060,00	\$	1.165.060,																		

[illegible]

384	Mangueras hidráulicas de alta y extrema presión con terminales y acoples prensados	Unidad	1	-	-	-	-	\$	796.000,00	\$	151.240,00	\$	947.240,00	\$	724.000,00	\$	137.560,00	\$	861.560,00	\$	659.000,00	659.000,00	726.333,00	724.000,00	724.179,00	722.031,00	55.954,00	0,08	659.000,00	MEMOR VALOR	784.210,00	
385	Turbocompresor accionado por gases de escape para sobrealimentación de aire de admisión, incluye kit de empaquetadura de montaje	Unidad	1	-	-	-	-	\$	710.000,00	\$	134.900,00	\$	844.900,00	\$	652.000,00	\$	123.880,00	\$	775.880,00	\$	604.000,00	604.000,00	655.333,00	652.000,00	653.904,00	652.483,00	43.338,00	0,07	604.000,00	MEMOR VALOR	718.760,00	
386	Juego de faros/iluminación LED o halógena de trabajo pesado, incluye unidades delantaras, faros de cabina, ocuyos de posición, direccionales laterales e iluminación posterior de frenado/stop con sus correspondientes bases.	Unidad	1	-	-	-	-	\$	602.000,00	\$	114.380,00	\$	716.380,00	\$	548.000,00	\$	104.120,00	\$	652.120,00	\$	499.000,00									499.000,00	MEMOR VALOR	535.810,00
387	Empaquetadura del colector	Unidad	1	-	-	-	-	\$	627.000,00	\$	123.180,00	\$	746.180,00	\$	576.000,00	\$	109.440,00	\$	685.440,00	\$	534.000,00	534.000,00	579.000,00	576.000,00	577.000,00	576.333,00	38.026,00	0,07	514.000,00	MEMOR VALOR	616.460,00	
388	Correa de transmisión para accion de alternador.	Unidad	1	-	-	-	-	\$	644.000,00	\$	123.980,00	\$	763.980,00	\$	589.000,00	\$	111.930,00	\$	700.930,00	\$	546.000,00	546.000,00	593.333,00	589.000,00	591.037,00	589.747,00	39.263,00	0,07	499.000,00	MEMOR VALOR	649.740,00	
389	Correa de transmisión para mando del ventilador de enfriamiento.	Unidad	1	-	-	-	-	\$	915.000,00	\$	173.850,00	\$	1.088.850,00	\$	840.000,00	\$	159.600,00	\$	999.600,00	\$	778.000,00	778.000,00	844.333,00	840.000,00	842.481,00	840.538,00	56.014,00	0,07	778.000,00	MEMOR VALOR	925.820,00	
390	Interruptor máster/encendedor principal de masa y corriente de batería.	Unidad	1	-	-	-	-	\$	504.000,00	\$	95.760,00	\$	599.760,00	\$	467.000,00	\$	88.730,00	\$	555.730,00	\$	425.000,00									425.000,00	MEMOR VALOR	105.750,00
391	Bomba manual de cebado y purga para el circuito de baja presión de combustible diesel	Unidad	1	-	-	-	-	\$	2.381.000,00	\$	434.150,00	\$	2.715.150,00	\$	2.097.000,00	\$	398.430,00	\$	2.495.430,00	\$	1.907.000,00	1.907.000,00	2.096.333,00	2.097.000,00	2.096.630,00	2.084.937,00	154.310,00	0,07	1.907.000,00	MEMOR VALOR	2.269.130,00	
392	Alarma sonora lateral de alerta para equipo pesado	Unidad	1	-	-	-	-	\$	935.000,00	\$	172.450,00	\$	1.107.450,00	\$	858.000,00	\$	163.020,00	\$	1.021.020,00	\$	795.000,00	795.000,00	863.333,00	858.000,00	866.771,00	858.890,00	37.250,00	0,07	795.000,00	MEMOR VALOR	946.050,00	
393	Cable dentro de una refrigeración eléctrica	Unidad	1	-	-	-	-	\$	570.000,00	\$	109.300,00	\$	679.300,00	\$	528.000,00	\$	100.320,00	\$	678.320,00	\$	489.000,00	489.000,00	529.000,00	528.000,00	527.966,00	526.334,00	33.676,00	0,07	489.000,00	MEMOR VALOR	588.310,00	
394	Crinal parabrisas frontal terminado/templado de seguridad con curvo	Unidad	1	-	-	-	-	\$	717.000,00	\$	138.230,00	\$	853.230,00	\$	658.000,00	\$	125.020,00	\$	783.020,00	\$	604.000,00	604.000,00	659.667,00	658.000,00	658.653,00	656.443,00	46.147,00	0,07	604.000,00	MEMOR VALOR	718.760,00	
395	Crinal posterior templado de seguridad para cabina	Unidad	1	-	-	-	-	\$	993.000,00	\$	188.670,00	\$	1.181.670,00	\$	903.000,00	\$	173.570,00	\$	1.074.570,00	\$	837.000,00	837.000,00	913.000,00	903.000,00	909.776,00	906.560,00	63.217,00	0,07	837.000,00	MEMOR VALOR	996.030,00	
396	Crinal laterales templado de seguridad	Unidad	1	-	-	-	-	\$	1.037.000,00	\$	197.030,00	\$	1.234.030,00	\$	943.000,00	\$	179.170,00	\$	1.122.170,00	\$	874.000,00	874.000,00	951.333,00	943.000,00	949.000,00	946.402,00	66.856,00	0,07	874.000,00	MEMOR VALOR	1.040.960,00	
397	Crinal superior/caraboya templado o laminado de seguridad para cabina de operador	Unidad	1	-	-	-	-	\$	847.000,00	\$	160.930,00	\$	1.007.930,00	\$	770.000,00	\$	146.300,00	\$	916.300,00	\$	707.000,00	707.000,00	774.667,00	770.000,00	772.558,00	770.462,00	57.250,00	0,07	707.000,00	MEMOR VALOR	841.330,00	
398	Perfil de goma/laminado para sellado hermético e insonorización de puerta de cabina	Unidad	1	-	-	-	-	\$	615.000,00	\$	124.070,00	\$	737.070,00	\$	594.000,00	\$	112.960,00	\$	708.960,00	\$	540.000,00	540.000,00	595.667,00	594.000,00	595.879,00	592.096,00	46.147,00	0,08	540.000,00	MEMOR VALOR	642.600,00	
399	Conjunto de carandul/chapa exterior e interior con cilindro y llave para puerta de cabina.	Unidad	1	-	-	-	-	\$	1.021.000,00	\$	193.990,00	\$	1.214.990,00	\$	937.000,00	\$	178.030,00	\$	1.115.030,00	\$	868.000,00	868.000,00	942.000,00	937.000,00	939.929,00	937.869,00	62.562,00	0,07	868.000,00	MEMOR VALOR	1.032.320,00	
400	Unidad de bombeo de alta presión para sistema de inyección electrónica diesel	Unidad	1	-	-	-	-	\$	826.000,00	\$	156.940,00	\$	982.940,00	\$	751.000,00	\$	142.690,00	\$	893.690,00	\$	683.000,00	683.000,00	753.333,00	751.000,00	751.070,00	748.813,00	58.403,00	0,08	683.000,00	MEMOR VALOR	812.770,00	
401	Kit de mangueras, tuberías y conductos para fluido refrigerante de aire acondicionado	Unidad	1	-	-	-	-	\$	704.000,00	\$	133.760,00	\$	837.760,00	\$	640.000,00	\$	121.600,00	\$	761.600,00	\$	588.000,00	588.000,00	644.000,00	640.000,00	642.339,00	640.538,00	47.444,00	0,07	588.000,00	MEMOR VALOR	699.720,00	
402	Espejo retrovisor panorámico/conexión de seguridad industrial con soporte de montaje.	Unidad	1	-	-	-	-	\$	638.000,00	\$	121.220,00	\$	759.220,00	\$	580.000,00	\$	110.200,00	\$	690.200,00	\$	533.000,00	533.000,00	583.000,00	580.000,00	583.667,00	580.529,00	42.944,00	0,07	533.000,00	MEMOR VALOR	634.270,00	
403	Electromotor para accionamiento del sistema limpabarridos delanteros.	Unidad	1	-	-	-	-	\$	1.033.000,00	\$	196.270,00	\$	1.229.270,00	\$	957.000,00	\$	181.830,00	\$	1.138.830,00	\$	876.000,00	876.000,00	953.333,00	957.000,00	959.993,00	948.643,00	66.195,00	0,07	876.000,00	MEMOR VALOR	1.035.300,00	
404	Dispositivo de alerta sonora audible eléctrica industrial	Unidad	1	-	-	-	-	\$	743.000,00	\$	143.150,00	\$	886.150,00	\$	688.000,00	\$	130.720,00	\$	818.720,00	\$	625.000,00	625.000,00	686.667,00	686.000,00	687.991,00	687.179,00	47.759,00	0,07	625.000,00	MEMOR VALOR	744.460,00	
405	Relé/Interruptor de alerta para motor de arranque	Unidad	1	-	-	-	-	\$	1.031.000,00	\$	191.470,00	\$	1.222.470,00	\$	921.000,00	\$	174.900,00	\$	1.096.900,00	\$	843.000,00	843.000,00	919.333,00	921.000,00	921.779,00	921.700,00	68.680,00	0,07	843.000,00	MEMOR VALOR	1.005.110,00	
406	Luz de indicación/luces de campo para motor de arranque	Unidad	1	-	-	-	-	\$	586.000,00	\$	111.840,00	\$	697.840,00	\$	543.000,00	\$	103.170,00	\$	646.170,00	\$	494.000,00	494.000,00	541.000,00	543.000,00	539.668,00	538.348,00	37.385,00	0,07	494.000,00	MEMOR VALOR	587.840,00	
407	Kit de los bornes necesarios para una de motor de arranque	Unidad	1	-	-	-	-	\$	883.000,00	\$	172.580,00	\$	1.055.580,00	\$	802.000,00	\$	155.000,00	\$	957.580,00	\$	682.000,00	682.000,00	752.000,00	750.000,00	752.000,00	749.333,00	34.852,00	0,07	682.000,00	MEMOR VALOR	809.340,00	
408	Relé/Conexión de bobinado para alternador	Unidad	1	-	-	-	-	\$	784.000,00	\$	148.580,00	\$	932.580,00	\$	711.000,00	\$	135.000,00	\$	846.000,00	\$	653.000,00	653.000,00	717.333,00	711.000,00	715.573,00	713.828,00	50.414,00	0,07	653.000,00	MEMOR VALOR	784.210,00	
409	Convertidor/regulador DC-DC o relé de potencia para estabilización de voltaje del sistema.	Unidad	1	-	-	-	-	\$	1.041.000,00	\$	197.980,00	\$	1.238.980,00	\$	956.000,00	\$	181.640,00	\$	1.137.640,00	\$	886.000,00	886.000,00	959.333,00	959.000,00	959.223,00	957.125,00	63.798,00	0,07	886.000,00	MEMOR VALOR	1.054.340,00	
410	Relé/visor/destallador electrónico para circuito de buses direccionales	Unidad	1	-	-	-	-	\$	708.000,00	\$	134.520,00	\$	842.520,00	\$	650.000,00	\$	123.500,00	\$	773.500,00	\$	602.000,00	602.000,00	653.333,00	650.000,00	650.474,00	648.338,00	43.338,00	0,07	602.000,00	MEMOR VALOR	716.380,00	
411	Indicador/destallador para motor de arranque	Unidad	1	-	-	-	-	\$	680.000,00	\$	129.200,00	\$	809.200,00	\$	624.000,00	\$	118.560,00	\$	742.560,00	\$	573.000,00	573.000,00	625.667,00	624.000,00	624.444,00	622.619,00	43.698,00	0,07	573.000,00	MEMOR VALOR	684.870,00	
412	Motor de arranque eléctrico pesado	Unidad	1	-	-	-	-	\$	2.065.000,00	\$	392.350,00	\$	2.457.350,00	\$	1.895.000,00	\$	360.050,00	\$	2.255.050,00	\$	1.755.000,00	1.755.000,00	1.950.750,00	1.895.000,00	1.896.514,00	1.876.754,00	126.754,00	0,07	1.755.000,00	MEMOR VALOR	2.088.450,00	
413	Polea de accionamiento de banda para alternador	Unidad	1	-	-	-	-	\$	1.032.000,00	\$	196.980,00	\$	1.228.980,00	\$	939.000,00	\$	178.430,00	\$	1.117.430,00	\$	870.000,00	870.000,00	947.000,00	939.000,00	944.688,00	942.394,00	66.378,00	0,07	870.000,00	MEMOR VALOR	1.035.300,00	
414	Polea excéntrica con excéntricos para alternador	Unidad	1	-	-	-	-	\$	643.000,00	\$	122.830,00	\$	765.830,00	\$	589.000,00	\$	112.510,00	\$	701.510,00	\$	546.000,00	546.000,00	594.000,00	589.000,00	592.027,00	590.146,00	41.364,00	0,07	546.000,00	MEMOR VALOR	649.340,00	
415	Polea carbones con excéntricos para motor de arranque	Unidad	1	-	-	-	-	\$	687.000,00	\$	130.530,00	\$	817.530,00	\$	637.000,00	\$	121.930,00	\$	758.030,00	\$	585.000,00	585.000,00	636.333,00	637.000,00	634.966,00	633.598,00	44.644,00	0,07	585.000,00	MEMOR VALOR	696.150,00	
416	Regulador electrónico de voltaje para alternador	Unidad	1	-	-	-	-	\$	870.000,00	\$	165.380,00	\$	1.035.380,00	\$	795.000,00	\$	150.290,00	\$	945.290,00	\$	726.000,00	726.000,00	799.667,00	795.000,00	795.495,00	795.566,00	38.880,00	0,07	726.000,00	MEMOR VALOR	863.940,00	
417	Kit de rodillos/bornes de alta velocidad para alternador	Unidad	1	-	-	-	-	\$	392.000,00	\$	112.480,00	\$	504.480,00	\$	349.000,00	\$	104.310,00	\$	653.310,00	\$	509.000,00	509.000,00	550.000,00	549.000,00	549.833,00	547.713,00	33.892,00	0,06	509.000,00	MEMOR VALOR	606.710,00	
418	Motor/inductor magnético para alternador	Unidad	1	-	-	-	-	\$	1.000.000,00	\$	190.000,00	\$	1.190.000,00	\$	918.000,00	\$	174.420,00	\$	1.064.420,00	\$	843.000,00	843.000,00	920.333,00	918.000,00	918.100,00	915.873,00	64.116,00	0,07	843.000,00	MEMOR VALOR	1.003.700,00	
419	Alternador eléctrico diesel (24V) de alta Capacidad para carga de batería y sistema de la máquina	Unidad	1	-	-	-	-	\$	959.000,00	\$	182.210,00	\$	1.141.210,00	\$	888.000,00	\$	168.720,00	\$	1.056.720,00	\$	808.000,00	808.000,00	885.000,00	888.000,00	888.667,00	886.660,00	61.682,00	0,07	808.000,00	MEMOR VALOR	9	