						Valor Unitario MAXIMO A OFERTAR Incluido		
ÍTEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CÓDIGO UNSPSC HASTA 3 NIVEL)	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TECNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	CATIDAD	Valor Unitario	IVA	Valor Total
1	31191521	Grata copa alambre trenzado fino	GRATAS ALAMBRE TRENSADO FINO PARA PULIDORA DE 4" EJE DE 5/8" 8500 RPM EN ACERO AL CARBONO	UNIDAD	1	41,990	7,978	49,968
2	31191521	Grata copa lisa	Grata tipo copa lisa de 4" eje de 5/8" 8.500 Rpm en Acero al carbono	UNIDAD	1	32,045	6,089	38,134
3	21101513	Discos para corte	DISCOS PARA CORTE METALICO DE(4 1/2)" x 1/25" x 7/8", 8500 Rpm, Multiproposito	UNIDAD	1	4,310	819	5,128
4	47131500	Toallas desechables	Toallas Desechables multiusos rollo por 70 unidades, 28 cm x 42 cm	rollo x 70 unidades	1	46,300	8,797	55,096
5	44103105	Cartuchos para impresora	Cartuchos para impresora Laser Jet Pro MF20 M127FN	UNIDAD	1	92,820	17,636	110,456
6	30103623	BARRA	Barra corrugada de acero de baja aleación grado 60, con denominación No 3 x 6 metros.	UNIDAD	1	25,415	4,829	30,244
7	30103623	BARRA	Barra corrugada de acero de baja aleación grado 80, con denominación No 3 x 6 metros.	UNIDAD	1	67,405	12,807	80,212
8	30103623	BARRA	Barra corrugada de acero de baja aleación grado 60, con denominación No 5 x 6 metros.	UNIDAD	1	154,700	29,393	184,093
9	30103623	BARRA	Barra corrugada de acero de baja aleación grado 80, con denominación No 5 x 6 metros.	UNIDAD	1	93,543	17,773	111,317
10	30103623	BARRA	Barra corrugada de acero de baja aleación grado 60, con denominación No 7 x 6 metros.	UNIDAD	1	120,734	22,939	143,673
11	30103623	BARRA	Barra corrugada de acero de baja aleación grado 80, con denominación No 7 x 6 metros.	UNIDAD	1	217,685	41,360	259,045
12	46181537	Guantes resistentes al calor	Guantes resistentes a altas temperaturas	PAR	1	58,565	11,127	69,692
13	31201500	Cinta transparente	Rollo de cinta transparente ancha 48 mm x 300 metros	UNIDAD	1	16,575	3,149	19,724

14	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en mm	Fresas Bailarinas de carburo Punta Plana De 4 Filos En Milímetros De Diámetro: 1 mm.	UNIDAD	1	31,603	6,005	37,608
15	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en mm	Fresas Bailarinas de carburo Punta Plana De 4 Filos En Milímetros De Diámetro: 2 mm.	UNIDAD	1	31,603	6,005	37,608
16	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en mm	Fresas Bailarinas de carburo Punta Plana De 4 Filos En Milímetros De Diámetro: 3 mm.	UNIDAD	1	31,603	6,005	37,608
17	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en mm	Fresas Bailarinas de carburo Punta Plana De 4 Filos En Milímetros De Diámetro: 4 mm.	UNIDAD	1	31,603	6,005	37,608
18	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en mm	Fresas Bailarinas de carburo Punta Plana De 4 Filos En Milímetros De Diámetro: 5 mm.	UNIDAD	1	46,575	8,849	55,425
19	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en mm	Fresas Bailarinas Punta Plana De 4 Filos En Milímetros De Diámetro: 6mm.	UNIDAD	1	47,349	8,996	56,345
20	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en mm	Fresas Bailarinas Punta Plana De 4 Filos En Milímetros De Diámetro: 8mm.	UNIDAD	1	75,747	14,392	90,139
21	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en mm	Fresas Bailarinas Punta Plana De 4 Filos En Milímetros De Diámetro: 10mm.	UNIDAD	1	134,147	25,488	159,635
22	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en mm	Fresas Bailarinas Punta Plana De 4 Filos En Milímetros De Diámetro: 12mm.	UNIDAD	1	197,243	37,476	234,719
23	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en mm	Fresas Bailarinas Punta Plana De 4 Filos En Milímetros De Diámetro: 16mm.	UNIDAD	1	408,684	77,650	486,334
24	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en pulgadas	Fresas Bailarinas Punta Plana De 4 Filos En pulgadas De Diámetro: 1/4 "	UNIDAD	1	101,218	19,231	120,449
25	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en pulgadas	Fresas Bailarinas Punta Plana De 4 Filos En pulgadas De Diámetro: 3/8".	UNIDAD	1	153,097	29,088	182,186
26	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en pulgadas	Fresas Bailarinas Punta Plana De 4 Filos En pulgadas De Diámetro: 1/2".	UNIDAD	1	329,511	62,607	392,118
27	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en pulgadas	Fresas Bailarinas Punta Plana De 4 Filos En pulgadas De Diámetro: 5/8".	UNIDAD	1	620,126	117,824	737,950

28	23153138	Fresadora Cilíndrica Punta plana en pulgadas	Fresas Bailarinas Punta PlanaDe 4 Filos En pulgadas De Diámetro: , 3/4".	UNIDAD	1	943,614	179,287	1,122,901
29	23153138	Fresadora cilíndrica de Punta Redonda	Fresas Bailarinas carburo Punta redonda de 4 filos diametro de 2 mm	UNIDAD	1	40,277	7,653	47,929
30	23153138	Fresadora cilíndrica de Punta Redonda	Fresas Bailarinas carburo Punta redonda de 4 filos diametro de 3 mm	UNIDAD	1	30,056	5,711	35,767
31	23153138	Fresadora cilíndrica de Punta Redonda	Fresas Bailarinas carburo Punta redonda de 4 filos diametro de 4 mm	UNIDAD	1	34,918	6,634	41,552
32	23153138	Fresadora cilindrica de Punta Redonda	Fresas Bailarinas carburo Punta redonda de 4 filos diametro de 5 mm	UNIDAD	1	57,350	10,896	68,246
33	23153138	Fresadora cilindrica de Punta Redonda	Fresas Bailarinas carburo Punta redonda de 4 filos diametro de 6 mm	UNIDAD	1	58,013	11,022	69,035
34	23153138	Fresadora cilindrica de Punta Redonda	Fresas Bailarinas carburo Punta redonda de 4 filos diametro de 8 mm	UNIDAD	1	100,997	19,189	120,186
35	23153138	Fresadora cilindrica de Punta Redonda	Fresas Bailarinas carburo Punta redonda de 4 filos diametro de 10 mm	UNIDAD	1	151,496	28,784	180,280
36	23153138	Fresadora cilindrica de Punta Redonda	Fresas Bailarinas carburo Punta redonda de 4 filos diametro de 12 mm	UNIDAD	1	227,243	43,176	270,419
37	46181537	Guantes nitrilo	Guantes nitrilo talla M	Caja x 100	1	41,043	7,798	48,841
38	40171701	Adaptador de tubo en T juego manómetros.	Para juego manómetros y vacuometro Conexión 2 puertos macho SAE de 1/4" 1 puerto hembra SAE de 1/4"	Unidad	1	45,407	8,627	54,035
39	40171701	Adaptadores de tubo para carga R410A	Convertidor de latón con adaptador de rosca hembra SAE de 5/16" a brida macho SAE de 1/4" para sistema mini split, aire acondicionado,	Unidad	1	36,446	6,925	43,371
40	24121801	Aerosol	Tarro x 16 onzas Mezcla de aceites y solventes que atacan la herrumbe y la oxidación, aflojando y lubricando todo tipo de piezas atascadas por la influencia del medio ambiente. El producto es químicamente estable en	Unidad	1	47,218	8,971	56,189
41	30141500	Aislante Térmico	Para tuberia de 1/2" Espesor de pared 1/2" Longitud 1,8 metros Rango temperatura operacional °C: -40°C hasta +105°C	Unidad	1	12,257	2,329	14,586

42	30141500	Aislante Térmico	Para tuberia de 1/4" Espesor de pared 1/2" Longitud 1,8 metros Rango temperatura operacional °C: -40°C hasta +105°C	Unidad	1	12,536	2,382	14,918
43	30141500	Aislante Térmico	Para tuberia de 3/8" Espesor de pared 1/2" Longitud 1,8 metros Rango temperatura operacional °C: -40°C hasta +105°C	Unidad	1	12,768	2,426	15,194
44	30141500	Aislante Térmico	Para tuberia de 5/8" Espesor de pared 1/2" Longitud 1,8 metros Rango temperatura operacional °C: -40°C hasta +105°C	Unidad	1	12,907	2,452	15,360
45	23271818	Alambre de cautin	Soldadura de estaño 60/40 Fabricada de 60 % estaño 40% plomo, Núcleo de resina, no requiere pasta, Solda más rápido y se adhiere mejor, No deja residuos,	Unidad	1	48,611	9,236	57,847
46	27112100	pincha tubo	De expansión ajustable para tuberia 1/4" a 3/8"	Unidad	1	25,489	4,843	30,332
47	31162103	Anclajes de pared Chazo 5/16"	De expansión ajustable 3/8". Para concreto	Unidad	1	11,700	2,223	13,923
48	31162103	Anclajes de pared Chazo 1/4"	De expansión ajustable 3/8". Para concreto	Unidad	1	11,004	2,091	13,094
49	31162103	Anclajes de pared Chazo 3/8"	De expansión ajustable 3/8". Para concreto	Unidad	1	1,518	288	1,807
50	30101503	Angulo de hierro	Angulo metálico de hierro 1 1/2 x1 1/2 x 1/8, varilla x 6 metros	Unidad	1	79,393	15,085	94,478
51	31161800	Arandela	3/8"	Unidad	1	1,439	273	1,713
52	23271812	Barra de Soldadura	Aluminio con fundente 1/8"	Unidad	1	5,664	1,076	6,741
53	23271812	Barra de Soldadura	Plata al 0%	Unidad	1	4,736	900	5,636
54	23271812	Barra de Soldadura	Plata al 5%	Unidad	1	19,454	3,696	23,150
55	39122335	relé 11 pines con base	Bobina 220 ACV	Unidad	1	27,161	5,161	32,321

56	39122335	relé 11 pines con base	bobina 110 ACV	Unidad	1	26,557	5,046	31,603
57	39122335	relé 11 pines con base	bobina 24 ACV	Unidad	1	36,911	7,013	43,924
58	26111702	Baterias Alkalina	1,5 vol Tipo AAA	Unidad	1	3,018	573	3,591
59	26111702	Baterias Alkalina	1,5 vol tipo AA	Unidad	1	3,343	635	3,978
60	26111702	Baterias Alkalina	1,5 vol Tipo C	Unidad	1	10,446	1,985	12,431
61	26111702	Baterias	9 vol cuadrada	Unidad	1	8,264	1,570	9,835
62	27112841	Broca manual para metal	Broca escalonada Para acero (4 mm-32 mm)	Unidad	1	148,346	28,186	176,531
63	27112841	Broca manual para metal HSS	1/4"	Unidad	1	10,608	2,016	12,624
64	27112841	Broca manual para metal HSS	3/16"	Unidad	1	7,127	1,354	8,481
65	27112841	Broca manual para metal HSS	1/8"	Unidad	1	4,254	808	5,062
66	27112841	Broca manual para mamposteria SDS PLUS	5/16"	Unidad	1	38,629	7,339	45,968
67	27112841	Broca manual para mamposteria SDS PLUS	3/8"	Unidad	1	42,900	8,151	51,051
68	27112843	Broca manual para mamposteria SDS PLUS	1/4"	Unidad	1	37,143	7,057	44,200
69	26121613	Cable eléctrico	Calibre 18 AWG AislamientoTHHW 90° Multifilar de cobre Uso:Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Tension: 600v Color Blanco	Metro	1	12,350	2,347	14,697

70	26121613	Riel din	1 metro x 45 mm	Unidad	1	20,614	3,917	24,531
71	39131714	Canaleta ranurada	4 cm x 2.5 cm 2 metro de longitud	Unidad	1	72,336	13,744	86,080
72	32121501	apacitor de arranqu	110 a 130 microfaradios 230 vol	Unidad	1	171,414	32,569	203,983
73	32121501	apacitor de arranqu	80 a 120 microfaradios 220 vol	Unidad	1	171,414	32,569	203,983
74	27111555	Centro punto	Centro Puntos - Forjados en acero Cromo Vanadio para mayor resistencia y durabilidad	Unidad	1	169,000	32,110	201,110
75	47131600	Cepillos plástico	cerda dura	Unidad	1	80,414	15,279	95,693
76	47131600	Cepillos plástico	cerda suave	Unidad	1	37,514	7,128	44,642
77	39121464	Codo de tubo metalico electrico emt	Curva condutit 1/2 EMT	Unidad	1	9,657	1,835	11,492
78	39121464	Codo de tubo metalico electrico emt	Curva condutit 3/4 EMT	Unidad	1	13,929	2,646	16,575
79	40172812	odo para tubo cobr	1/2" Soldar	Unidad	1	2,136	406	2,542
80	40172812	odo para tubo cobr	5/8"Soldar	Unidad	1	5,293	1,006	6,299
81	40172808	para tubo de plastic	1/2" 90 grados	Unidad	1	650	124	774
82	40172808	para tubo de plastic	3/4" 90 grados	Unidad	1	1,114	212	1,326
83	31151904	Correas plasticas	Dimension 4.8 X 350 MM paquete por 100 unidades Para el atado de cables y tubos en instalaciones, Fácil inserción, se cierran con la mano, con gran rapidez y sin esfuerzo.	Unidad	1	12,907	2,452	15,360

84	23241610	orta tubo de rodaja	Fácil manejo, liviano y alta resistencia Para corte de Tubos desde 1/8” hasta ¾”. 4, 5 cm de largo x 5,5 cm de ancho, aproximadamente	Unidad	1	139,286	26,464	165,750
85	47131821	sengrasante dieléct	tarro x1 kg	Unidad	1	239,571	45,519	285,090
86	27112503	lora de tubo cobre	medias 1/4" a 3/8". Tipo Palanca	Unidad	1	246,443	46,824	293,267
87	23241619	Escariador de tubos	Removedor de rebaba, tipo lapicero	Unidad	1	117,929	22,406	140,335
88	27111803	Escuadra metálica	Longitud 50 cm	Unidad	1	70,757	13,444	84,201
89	27112833	Estuche de brocas	Sierra y mandril fabricados en acero al carbono. 1 Sierra copa de 1.1/4", 1 Sierra copa de 1.1/2", 1 Sierra copa de 2", 1 Sierra copa de 2.1/8", 1 Mandril de 3/8".	Unidad	1	556,957	105,822	662,779
90	39121410	Freno bornera	Riel omega	Unidad	1	3,250	618	3,868
91	23271802	ente de soldadura f	5 % Plata 227 gramos	Unidad	1	83,571	15,879	99,450
92	27111552	Hoja de segueta	24 dientes por pulgada	Unidad	1	5,386	1,023	6,409
93	27112125	Hombre solo	para lámina 9"	Unidad	1	60,543	11,503	72,046
94	41112406	Vacuometro	Digital	Unidad	1	3,191,500	606,385	3,797,885
95	27111522	ado-ensanchamient	Ensanchamiento tubo de cobreMedidas 3/16" a 5/8" Acero de alta resistencia	Unidad	1	221,836	42,149	263,985
96	41113320	prueba de aceita lub	Kit prueba acidez Aceite	Unidad	1	135,943	25,829	161,772
97	27111957	mpiador de boquilla	Soldadura oxiacetilénica	Unidad	1	179,029	34,015	213,044

98	40142007	langueras especiale	Juego de Mangueras para manómetro refrigeración longitud de 36" (90 cms} de largo, Conexion racores de 1/4. Soportan una presión máxima de 3.000 PSI.	Unidad	1	91,093	17,308	108,401
99	41103311	Manometro	Juego de manometro R410A Trae 3 mangueras suaves (Azul, Roja, Amarilla)– Conjunto manifoldde 4 vias – Valvulas metálicas con sellos internos de Teflón para actuación suave.	Unidad	1	720,014	136,803	856,817
100	41103311	Manometro	Juego de manometro R600a Trae 3 mangueras suaves (Azul, Roja, Amarilla)– Conjunto manifoldde 4 vias – Valvulas metálicas con sellos internos de Teflón para actuación	Unidad	1	247,557	47,036	294,593
101	60121504	ros refrigeracion alt	Escala hasta 800 psi	Unidad	1	281,821	53,546	335,368
102	39131500	o de refrigeracion b	Escala hasta 500 psi	Unidad	1	214,314	40,720	255,034
103	27111552	Marco segueta	metalico	Unidad	1	50,143	9,527	59,670
104	27111618	Martillo de uña		Unidad	1	47,357	8,998	56,355
105	27111801	ro flexible (Flexome	longitud 5 metros	Unidad	1	12,652	2,404	15,056
106	23131507	esponja de alambre	Metálica inoxidable	Unidad	1	36,214	6,881	43,095
107	23131507	Papel lija	No 80	Unidad	1	2,100	399	2,498
108	31162800	Peines aletas	limpieza serpentines aires acondicionados	Unidad	1	48,193	9,157	57,350
109	41112519	Piloto de señalizació	Color Rojo. Panel de control 22 mm 220 V	Unidad	1	19,702	3,743	23,446
110	41112519	Piloto de señalizació	Color Rojo. Panel de control 22 mm 220 V	Unidad	1	19,702	3,743	23,446
111	41112519	Piloto de señalizació	Color Verde. Panel de control 22 mm 220 V	Unidad	1	19,702	3,743	23,446

112	41112519	Piloto de señalizació	Color Verde. Panel de control 22 mm 220 V	Unidad	1	19,702	3,743	23,446
113	41112519	Piloto de señalizació	Con voltímetro y amperímetro 220 V	Unidad	1	19,702	3,743	23,446
114	41112519	Piloto de señalizació	Con voltímetro y amperímetro 220 V	Unidad	1	19,702	3,743	23,446
115	27112126	a aplasta tubo de c	Tipo hombre solo	Unidad	1	147,578	28,040	175,618
116	31181702	Prensa estopa cable	PG 13.5 mm	Unidad	1	3,315	630	3,945
117	31181702	Prensa estopa cable	PG 9 mm	Unidad	1	2,179	414	2,593
118	39122216	Pulsador Marcha	220V 3 amperios	Unidad	1	27,375	5,201	32,576
119	39122216	ulsador puerta neve	Lámpara NC 220 V	Unidad	1	35,047	6,659	41,706
120	39122216	ulsador puerta neve	Puerta congelador NO 220V	Unidad	1	35,047	6,659	41,706
121	27112155	para abocinar tubo (	Para taladro (1/4" a 3/4")	Unidad	1	230,650	43,823	274,473
122	27112155	ara ensanchar tubo	Para taladro (1/4" a 7/8")	Unidad	1	327,930	62,307	390,237
123	39122327	Relé de potencial	Voltimétrico 1/2 a 3 hp 120 V	Unidad	1	163,870	31,135	195,006
124	39122327	Relé de potencial	Voltimétrico 1/2 a 3 hp 220 V	Unidad	1	163,870	31,135	195,006
125	39122333	Relé PTC	Tres terminales con capacitor arranque	Unidad	1	254,804	48,413	303,217

126	39121708	Riel Din	Metálico-	Unidad	1	19,702	3,743	23,446
127	41113652	ero de Control con f	Metálico-40 cm x 30 cm x 15 cm	Unidad	1	103,248	19,617	122,865
128	39121405	Terminal pin hueco	cable No. 14	Unidad	1	22,923	4,355	27,278
129	39121405	Terminal pin hueco	Cable No.16	Unidad	1	22,923	4,355	27,278
130	39121432	Terminales plano	Hembra calibre 14-16Aislada	Unidad	1	22,923	4,355	27,278
131	39121432	Terminales plano	Hembra calibre 10-12 Aislada	Unidad	1	32,774	6,227	39,001
132	39121432	Terminales plano hembra Calibre No. 16-18	Aislada	Unidad	1	23,018	4,373	27,391
133	39121628	Termofusible	76°C	Unidad	1	38,268	7,271	45,539
134	41112209	Termostato de pared Análogo	aire acondicionado 24 V AC	Unidad	1	29,553	5,615	35,169
135	41112209	Termostatos de bu	Alta Temperatura 110 V	Unidad	1	38,268	7,271	45,539
136	41112209	Termostatos de bu	Media Temperatura 110 V	Unidad	1	38,268	7,271	45,539
137	41112209	Termostatos de de	Bimetálicos descongelación Encapsulado L60 Abre ºF/ºC: 60 / 15,5 Cierra ºF/ºC: 40 / 4.4 Diferencial ºF/ºC: 20 / 11.1 Voltaje: 120/240 Amperaje FLA: 5.8/2.9 LRA: 34.8/17.4	Unidad	1	109,310	20,769	130,079
138	41112209	Termostatos de pared digital	aire acondicionado 24 V AC	Unidad	1	48,309	9,179	57,487
139	39121032	Transformador	Entrada: 115VAC, 50/60 Hz Voltaje de salida: 12VAC-0-12VAC Corriente de salida: 2A Conectar el cable blanco a 12V y el cable negro a 0. Potencia: máxima 24VA	Unidad	1	109,310	20,769	130,079

140	39121032	Transformador	Entrada: 220VAC, 50/60 Hz Voltaje de salida: 24VAC-0-24VAC Corriente de salida: 2A Conectar el cable blanco a 12V y el cable negro a 0. Potencia: máxima 24VA	Unidad	1	109,310	20,769	130,079
141	40182000	Tubo capilar	Rollo por 50 metros Calibre 0.029"	Unidad	1	491,895	93,460	585,355
142	40182000	Tubo capilar	Rollo por 50 metros Calibre 0.031"	Unidad	1	491,895	93,460	585,355
143	40182000	Tubo de cobre 1/4"	Tubos de cobre sin costura para refrigeración. Deshidratado (puntas selladas) longitud del rollo: 15,20m (50ft) Ø Nominal (in): 1/4 (mm): 6,35 Espesor de pared (in): 0,030 (mm): 0,76 Presión maxima (Psi) 38ºC: 1.450	Unidad	1	24,060	4,571	28,631
144	40182000	Tubo de cobre 3/1	Tubos de cobre sin costura para refrigeración.	Unidad	1	24,060	4,571	28,631
145	40182000	Tubo de cobre 3/8"	Tubos de cobre sin costura para refrigeración.	Unidad	1	32,774	6,227	39,001
146	40182000	Tubo de cobre 5/1	Tubos de cobre sin costura para refrigeración.	Unidad	1	26,238	4,985	31,223
147	41141600	Válvula Canogas	De abrazadera, diferentes tipos de refrigerantes	Unidad	1	24,154	4,589	28,744
148	41141600	Válvula de bola 3/8"	Conexión: 3/8x 3/8 soldar	Unidad	1	219,757	41,754	261,510
149	41141600	Válvula de bola para maguera conector 1/4	Válvula de bola para maguera conector 1/5	Unidad	1	81,462	15,478	96,939
150	41141600	Válvula de control de flujo conector 5/16	valvula de control de flujo conector 5/16	Unidad	1	46,888	8,909	55,796
151	40141600	Valvula servicio	Schraeder 1/4 para soldar	Unidad	1	336,644	63,962	400,607
152	40141600	Válvulas de control de flujo conector 1/4	valvulas de control de flujo conector 1/4	Unidad	1	43,383	8,243	51,626
153	40141600	Válvulas de corte 1	conexión soldable 1/4"	Unidad	1	142,084	26,996	169,080

154	23271810	ELECTRODO DE	ELECTRODO E 6011 DE 1/8" (3.2 mm) CAJA POR 20 KG	CAJA	1	27,138	5,156	32,294
155	23271810	ELECTRODO DE	ELECTRODOS DE TUNGSTENO-LANTANO: EWLA 2 DE 1/8" (3,2 mm) CAJA POR 10 UNIDADES	CAJA	1	16,198	3,078	19,275
156	23271810	ELECTRODO DE	ELECTRODO E 6013 DE 1/8" (3,2 mm) CAJA POR 20 KG	CAJA	1	134,756	25,604	160,360
157	23271810	ELECTRODO DE	ELECTRODO E 7018 DE 1/8" (3,2 mm) CAJA POR 20 KG	CAJA	1	176,184	33,475	209,659
158	23271810	ELECTRODO DE	ELECTRODOS DE TUNGSTENO-LANTANO: EWLA 2 DE 3/32" (2,4 mm) CAJA POR 10 UNIDADES	CAJA	1	126,810	24,094	150,904
159	23271813	ALAMBRE DE SOL	ALAMBRE TUBULAR PARA EL PROCESO MIG(FLUX CORE) (E71 T DE 1,2 mm) Rollo por 15Kg	UNIDAD	1	765,932	145,527	911,460
160	23271813	ALAMBRE DE SOL	ALAMBRE ELECTRODO PARA PROCESO MIG ER 70S-6 DE 0,035" (0.9 mm). Rollo por 15 Kg	UNIDAD	1	112,720	21,417	134,137
161	15121500	Lubricante Multiusc	Lubricante Multiusos antioxido y penetrante AB80	400 ml	1	302,653	57,504	360,157
162	15101505	Combustible	Combustible ACPM- Por Galón	Galón	1	187,679	35,659	223,338
163	15121500	Aceite Atemperant	Aceite soluble para procesos de mecanizado en alta temperatura	Galón	1	145,409	27,628	173,036
164	15121500	Aceite Atemperant	Refrigerante sintetico a base de agua para procesos de mecanizado en alta temperatura	Galón	1	145,409	27,628	173,036
165	15121500	Aceite hidráulico	Aceite lubricacion para guias Oil 68	Galón	1	437,917	83,204	521,121
166	23153138	Hilo Molibdeno	Carretes De Hilo Molibdeno Calibre 0,18 Por 2000 M. Para Corte Por Electro erosionado.	Unidad	1	388,038	73,727	461,765
167	5121500	Jabones Lubricante	Desengrasante Industrial	Galón	1	309,416	58,789	368,206

168	23242100	Accesorios para m	Grafilador	Unidad	1	306,035	58,147	364,181
169	41113702	Instrumentos de m	Reloj comparador de caratula	Unidad	1	344,923	65,535	410,459
170	23242100	Accesorios para m	Tarjeta para trasnmision de datos compacflash de 128 MB a 1 GB	Unidad	1	407,483	77,422	484,905
171	23242100	Accesorios para m	Lector multiple para tarjeta compacflash	Unidad	1	218,113	41,442	259,555
172	23153138	Inserto De Carburo	Inserto O Plaquita De Recambio En Portainsertos - Ref.: Dnmg 150608 Mn - Calidad Kcp25 - Caja Por 10 Unidades	Caja	1	409,174	77,743	486,917
173	23153138	Inserto De Carburo	Inserto O Plaquita De Recambio En Portainsertos - Ref.: Vnmg 160408 Ff - Calidad Kcp10 - Caja Por 10 Unidades	Caja	1	480,187	91,236	571,423
174	23153138	Inserto De Carburo	Inserto O Plaquita De Recambio En Portainsertos - Ref.: Cnmg 120404 Ma - Calidad Ue6020 - Caja Por 10 Unidades	Caja	1	238,403	45,297	283,699
175	23153138	Inserto De Carburo	Inserto O Plaquita De Recambio En Portainsertos - Ref.: Wnmg 080408 Ma - Calidad Ue6020 - Caja Por 10 Unidades	Caja	1	351,686	66,820	418,507
176	23153138	Inserto De Carburo	Inserto O Plaquita De Recambio En Portainsertos - Ref.: Seht 1204Afsn X45 - Calidad Ncm325 - Caja Por 10 Unidades	Caja	1	512,312	97,339	609,652
177	23153138	Inserto De Carburo	Inserto O Plaquita De Recambio En Portainsertos - Ref.: Odmw060508T A27 - Calidad Wap35 - Caja Por 10 Unidades	Caja	1	591,780	112,438	704,218
178	23153138	Inserto De Carburo	Inserto O Plaquita De Recambio En Portainsertos - Ref.:MGMN 300M	Caja	1	5,050,420	959,580	6,009,999
179	23153138	Juego De Brocas	Juego De Brocas Helicoidales para metal HSS En Mm De 1Mm Hasta 13 Mm - Alta resistencia	Unidad	1	519,076	98,624	617,700
180	23153138	Juego De Brocas	Juego De Brocas Helicoidales para metal HSS En pulgadas Desde 1/16" Hasta 1/2" - Alta resistencia	Unidad	1	654,340	124,325	778,664
181	23153138	Broca de centro	Broca De Centro Hss # 4 - Caja por 10 unidades	Caja	1	370,285	70,354	440,639

182	23153138	Broca de centro	Broca De Centro Hss # 5 - Caja por 10 unidades	Caja	1	728,735	138,460	867,194
183	23240000	Accesorios para m	Porta herramienta de roscado exterior SER 2020M16 - Con caja de insertos por 10 unidades	Unidad	1	251,929	47,867	299,796
184	23240000	Accesorios para m	Porta herramienta de roscado exterior SCVER 2020K16 - Con caja de insertos por 10 unidades	Unidad	1	139,998	26,600	166,598
185	23242100	Accesorios para m	Buscador de centros 3D	Unidad	1	234,119	44,483	278,602
186	41113702	Instrumentos de m	Nivel digital magnetico	Unidad	1	353,152	67,099	420,251
187	23153138	Accesorios para m	Fresa de insertos diametro 16 mm - para inserto Admt 10T308 R F56 - Calidad Wkp25 - Con caja Por 10 Unidades	Unidad	1	655,467	124,539	780,005
188	23153138	Accesorios para m	Barra de cilindrado interior SI-SDUCR - Diametro 8 mm - Con caja de insertos por 10 unidades	Unidad	1	834,241	158,506	992,746
189	23153138	Accesorios para m	Mandril de ajuste rapido con llave cono BT 30 - APU 16 - 120, Diametros de 1 - 16 mm	Unidad	1	481,991	91,578	573,569
190	23153138	Accesorios para m	Porta Herramienta BT40 - SLN25	Unidad	1	795,352	151,117	946,469
191	30264900	Barra de Aluminio	Barra aluminio de Ø 3/4 " - longitud 3 metros	Unidad	1	1,004,335	190,824	1,195,159
192	30264900	Barra de Aluminio	Barra aluminio de Ø 1" - longitud 3 metros	Unidad	1	700,668	133,127	833,794
193	30264900	Barra de Aluminio	Barra de Aluminio de Ø 1" 1/2 - Longitud 2 Metros	Unidad	1	1,385,280	263,203	1,648,483
194	30264900	Barra de Aluminio	Barra de Aluminio de Ø 2"- Longitud 2 Metros	Unidad	1	1,051,001	199,690	1,250,692
195	30264900	Barra de Aluminio	Barra cuadrada de 2" - Longitud 2 metros	Unidad	1	700,668	133,127	833,794

196	30264900	Barra de Aluminio	Barra cuadrada de 1" 1/2 - Longitud 2 metros	Unidad	1	259,256	49,259	308,515
197	13111010	Placa de plástico	Placa Empack 500X500X50.8mm	Unidad	1	578,254	109,868	688,122
198	23131503	Esmeril de banco p	Esmeril potencia 3/4 hp, velocidad de 3600 rpm, piedra Ø 8" - con sus respectivas dos piedras de carburo de silicio (Verde) y oxido de aluminio (Gris).	Unidad	1	657,764	124,975	782,739
								50,313,935