1 Sobre único

1.1	Al presentar su oferta tenga en cuenta que la misma se entenderá presentada en moneda legal colombiana con los impuestos tarifas transporte y descuentos correspondientes deberán estar incluidos en el precio unitario incluido el IVA	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
926.443.825,64

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	27111535	LOTE N 1 MATERIALES COMPUESTOS:	1,00	UN		0,00	0,00
	2	27111535	Tijeras industriales de 11 PULG	5,00	UN		150.354,50	751.772,50
	3	23153501	Brochas de humectación de 1 PULG	10,00	UN		9.750,74	97.507,40
	4	23153501	Brochas de humectación de 2 PULG	10,00	UN		15.843,09	158.430,90
	5	23153501	Brochas de humectación de 3 PULG	10,00	UN		23.524,59	235.245,90
	6	23153501	Brochas de humectación de 4 PULG	10,00	UN		29.102,21	291.022,10
	7	31211906	Rodillo para epoxico 3 x 3/8 PULG	10,00	UN		23.284,54	232.845,40
	8	31211906	Rodillo para epoxico 4 PULG	10,00	UN		11.838,50	118.385,00
	9	31211906	Rodillo para epoxico 7 PULG	10,00	UN		23.404,56	234.045,60
	10	31211906	Rodillo para epoxico 9 PULG	10,00	UN		23.644,61	236.446,10
	11	31211906	Juego de rodillos de aluminio para quitar aire 3 4 7 9 PULG	3,00	KG		356.403,52	1.069.210,56
	12	27112702	Pulidora 4 1/2 Pulgadas 820W	2,00	UN		351.003,47	702.006,94
	13	27112708	Lijadora Rotoorbital 5 Pulgadas 275W 12000 Opm	2,00	UN		1.313.201,84	2.626.403,68
	14	23241640	Taladro 1/2pulg Percutor 550W 2800rpm VVR B+D	2,00	UN		295.503,70	591.007,40
	15	13111003	Resina poliéster insaturada x cuñete 20L	5,00	UN		825.664,32	4.128.321,60
	16	13111001	Resina Epóxica Transparente 2-1 / 1.5 kg	6,00	KG		315.200,51	1.891.203,06
	17	73141502	Rollo De Fibra De Vidrio MAT 300	1,00	UN		446.201,59	446.201,59
	18	73141502	Rollo De Fibra De Vidrio / Tela Roving- 600 Grs 50m2	1,00	UN		598.884,26	598.884,26
	19	73141502	ROLLO DE FIBRA COREMAT o VITELMAT 4MM (40mts)	1,00	UN		0,00	0,00
	20	12161601	peróxido de metiletilcetona o peróxido de MEK x galón	12,00	UN		311.641,29	3.739.695,48
	21	13111037	Gelcoat blanco isoftalico u ortoftalico	60,00	KG		177.304,10	10.638.246,00
	22	13111048	Elenibenceno, vinilbenceno	35,00	KG		873.001,71	30.555.059,85
	23	11101518	Silicato de magnecio hidratado	10,00	KG		39.603,01	396.030,10
	24	31211603	Diluyente disolvente x galón	20,00	UN		100.982,02	2.019.640,40
	25	46181804	Monogafa de seguridad Lente Claro AF	55,00	UN		43.341,42	2.383.778,10
	26	46182002	Máscara Media Cara Reutilizable para Usar Con 2 Filtros	55,00	UN		98.502,80	5.417.654,00
	27	11151606	Overol Multiusos Con Valvula Bauker	100,00	UN		50.508,00	5.050.800,00
	28	46181902	Protectores auditivos	55,00	UN		92.930,38	5.111.170,90
	29	46181504	Guantes de seguridad Material Nitrilo Talla 9/L	55,00	UN		35.267,65	1.939.720,75
	30	12171603	Pigmento negro 500 ml	8,00	UN		261.707,51	2.093.660,08
	31	20111614	Juego de Brocas 11 Piezas para Concreto Acero	1,00	UN		129.827,33	129.827,33
	32	31201515	Cinta de papel de 1 x 7 PULG unds	3,00	UN		29.402,23	88.206,69
	33	31201515	Cinta de papel de 1 1/2 PULG	10,00	UN		21.560,71	215.607,10
	34	24131513	LOTE N 2 REFRIGERACION	1,00	UN		0,00	0,00
	35	24131513	Refrigerante R134a - Cilindro de 30 LBS	20,00	UN		1.455.302,22	29.106.044,40
	36	24131513	Refrigerante R410A - Cilindro x 25 Libras	6,00	UN		1.447.952,21	8.687.713,26
	37	24131513	Refrigerante R22- Cilindro x 25 Libras	3,00	UN		1.435.602,91	4.306.808,73
	38	24131513	Refrigerante R404A- Cilindro x 25 Libras	2,00	UN		1.464.700,50	2.929.401,00
	39	24131513	Refrigerante R507- Cilindro x 25 Libras	2,00	UN		1.328.904,04	2.657.808,08
	40	24131513	Refrigerante R-600a en presentación de 420 gramos	20,00	UN		37.623,80	752.476,00
	41	24131513	Refrigerante R32- Cilindro x 25 Libras	4,00	UN		1.142.602,44	4.570.409,76
	42	24131513	Boquilla	4,00	UN		392.001,80	1.568.007,20
	43	40151607	Compresor hermético 1/2 hp	3,00	UN		1.738.524,31	5.215.572,93
	44	40151607	Compresor hermético 1/3 hp	2,00	UN		977.761,36	1.955.522,72
	45	40151607	Compresor hermético 1/4 hp	2,00	UN		921.500,78	1.843.001,56
	46	40151607	Kit compresor inverter SEER 22+Tarjeta de potencia+ Tarjeta de control	4,00	UN		128.050,35	512.201,40
	47	40151607	Kit condensadora + Valvula de expansion electronica	4,00	UN		3.788.313,78	15.153.255,12

48	40151607	Evaporador	4,00	UN	776.003,57	3.104.014,28
49	40151607	Motor Fan Coil	4,00	UN	1.372.001,65	5.488.006,60
50	40151607	Kit Tarjeta de control para evaporador Inverter	4,00	UN	2.376.001,50	9.504.006,00
51	40151607	Motor condensadora	4,00	UN	1.746.003,41	6.984.013,64
52	40151607	Kit compresor inverter SEER 22+Tarjeta de potencia+ Tarjeta de control	1,00	UN	6.240.000,86	6.240.000,86
53	40151607	Kit condensadora + Valvula de expansion electronica	1,00	UN	3.788.313,78	3.788.313,78
54	40151607	Evaporador	1,00	UN	784.003,61	784.003,61
55	40151607	Motor Fan Coil	1,00	UN	1.365.001,64	1.365.001,64
56	40151607	Kit Tarjeta de control para evaporador Inverter	1,00	UN	2.364.001,50	2.364.001,50
57	40151607	Motor condensadora	1,00	UN	2.535.002,38	2.535.002,38
58	40151607	Kit entrenador de nevecom Inverter	1,00	UN	137.901,10	137.901,10
59	40151607	Compresor hermético 1/6 hp	2,00	UN	514.801,43	1.029.602,86
60	24131513	Gas	20,00	UN	29.702,26	594.045,20
61	45111616	Videocamara	1,00	UN	7.128.004,51	7.128.004,51
62	40182000	Tubo de cobre 1/2 Pulgada - Rollo x 15 mts	6,00	UN	673.939,36	4.043.636,16
63	40182000	Tubo de cobre 1/4 Pulgada - Rollo x 15 mts	6,00	UN	366.914,51	2.201.487,06
64	40182000	Tubo de cobre 3/16 Pulgada - Rollo x 15 mts	6,00	UN	223.052,08	1.338.312,48
65	40182000	Tubo de cobre 3/8 Pulgada - Rollo x 15 mts	6,00	UN	543.855,59	3.263.133,54
66	40182000	Tubo de cobre 5/8 Pulgada - Rollo x 15 mts	6,00	UN	937.950,74	5.627.704,44
67	40182000	Tubo de cobre 3/4 Pulgada - Rollo x 15 mts	4,00	UN	1.238.527,72	4.954.110,88
68	40182000	Tubo de cobre 7/8 Pulgada - Rollo x 15 mts	4,00	UN	1.579.160,89	6.316.643,56
69	40182000	Tubo de cobre 5/16 Pulgada - Rollo x 15 mts	6,00	UN	422.921,67	2.537.530,02
70	40182000	Limpión	30,00	UN	7.411,68	222.350,40
71	15121520	Lubricante X GALON	4,00	UN	360.754,21	1.443.016,84
72	15121520	Lubricante X GALON	4,00	UN	358.904,19	1.435.616,76
73	15121520	Lubricante X GALON	4,00	UN	366.304,28	1.465.217,12
74	15121520	Lubricante X GALON	2,00	UN	364.454,26	728.908,52
75	15121520	Lubricante X GALON	2,00	UN	358.904,19	717.808,38
76	15121520	Lubricante X GALON	2,00	UN	364.454,26	728.908,52
77	15121520	Lubricante X GALON	2,00	UN	366.304,28	732.608,56
78	41113637	Pinza Voltiamperimetro digital	3,00	UN	627.201,02	1.881.603,06
79	40141609	Válvula	5,00	UN	591.002,72	2.955.013,60
80	40141609	Válvula	5,00	UN	594.002,73	2.970.013,65
81	40141609	Válvula	5,00	UN	582.002,68	2.910.013,40
82	40141609	Válvula de expansión	3,00	UN	689.042,42	2.067.127,26
83	40141609	Válvula de expansión	3,00	UN	675.122,37	2.025.367,11
84	26111705	Baterias X PAR	30,00	UN	11.426,12	342.783,60
85	26111705	Baterias X PAR	30,00	UN	11.310,12	339.303,60
86	26111705	Baterias X PAR	30,00	UN	11.252,12	337.563,60
87	26111705	Baterias X PAR	30,00	UN	11.484,12	344.523,60
88	26111705	Baterias X PAR	30,00	UN	11.426,12	342.783,60
89	41114401	Termometro digital Penta	2,00	UN	980.004,51	1.960.009,02
90	27111515	Kit Taladro inalambrico	3,00	UN	2.167.000,59	6.501.001,77
91	24131513	Kit Manómetro digital	3,00	UN	1.332.803,33	3.998.409,99
92	27111515	Kit Vacuometro digital	3,00	UN	4.900.003,88	14.700.011,64
93	40182000	Regulador de nitrogeno	3,00	UN	978.902,93	2.936.708,79
94	40141609	Hidrolavadora	4,00	UN	1.013.641,62	4.054.566,48
95	40182000	Cortatubo	4,00	UN	161.541,02	646.164,08
96	40182000	Cortatubo	4,00	UN	159.081,01	636.324,04
97	40182000	Cortacapilar	4,00	UN	63.042,92	252.171,68
98	41113637	Kit PLC + Pantalla HMI + Fuente DC + 2 Modulo profibus+ modulo ethercat + modulo bacnet.	1,00	UN	3.332.001,33	3.332.001,33
99	26111705	Folderamas metalicos	2,00	UN	4.732.201,50	9.464.403,00
100	40171701	Adaptador de tubo en T juego manómetros	8,00	UN	0,00	0,00
101	23271818	Alambre de cautin x Kilo	1,00	UN	147.001,84	147.001,84
102	40142007	Mangueras especiales	12,00	UN	208.820,87	2.505.850,44
103	41103311	Manometros analogos	5,00	UN	541.753,66	2.708.768,30
104	40171701	Adaptadores de tubo para carga R410A	10,00	UN	76.232,49	762.324,90
		KIT EQUIPO DE SOLDADURA				

105	41103311	OXIACETILÉNICO ESTÁNDAR PARA CONEXIÓN A CILINDROS	1,00	UN	4.950.003,92	4.950.003,92
106	41103311	Valvula Arrestallama de oxigeno	2,00	UN	599.940,36	1.199.880,72
107	41103311	Valvula Arrestallama de acetileno	2,00	UN	596.910,35	1.193.820,70
108	27111522	Juego abocardado-ensanchamiento tubo de cobre	3,00	UN	198.000,91	594.002,73
109	27111522	Emboquillador de prensa grande -ensanchamiento tubo de cobre	3,00	UN	95.358,63	286.075,89
110	27111522	Llave Removedor de Núcleo Válvula de Puertos	4,00	UN	158.402,61	633.610,44
111	27111522	Llave dinamométrica ajustable	5,00	UN	1.398.703,15	6.993.515,75
112	27112503	Dobladora de tubo cobre manual	5,00	UN	900.902,49	4.504.512,45
113	41112410	Transmisor de presion	4,00	UN	1.164.000,74	4.656.002,96
114	27111522	Kit Valvula de expansion electronica + controlador	2,00	UN	3.683.903,35	7.367.806,70
115	27111522	Controlador EMT512 E 2P	4,00	UN	225.723,96	902.895,84
116	27111522	Kit Controlador Sitrad Inbox + interfax Sitrad pro	2,00	UN	5.346.001,03	10.692.002,06
117	27111522	Controlador TC900e Power	4,00	UN	487.504,56	1.950.018,24
118	27111522	Conv32	2,00	UN	950.401,54	1.900.803,08
119	27111522	MOD-142	2,00	UN	1.871.501,58	3.743.003,16
120	32101617	Máquina Desoldadora	2,00	UN	2.910.004,15	5.820.008,30
121	32101617	Microscopio Digital Ips 7 1600x Con Estación De Soldadura	1,00	UN	1.764.003,45	1.764.003,45
122	32101617	multimetro portatil digital	3,00	UN	323.401,25	970.203,75
123	32101617	Termostatos Digitales programables	4,00	UN	190.123,25	760.493,00
124	40151607	Compresor de 3 tonelas baja temperatura monofasico a 220 V	1,00	UN	6.111.002,72	6.111.002,72
125	24131501	BALANZA INALAMBRICA DIGITAL PARA CARGA DE REFRIGERANTES CON SOLENOIDE	1,00	UN	1.954.241,30	1.954.241,30
126	24131501	HERRAMIENTA DE ABOCARDADO ELECTRICO	1,00	UN	940.801,53	940.801,53
127	24131501	DETECTOR DE FUGA ELECTRÓNICO	1,00	UN	2.285.200,20	2.285.200,20
128	27111522	KIT DE HERRAMIENTAS PARA ARMARIO RODANTE EN MECANICA DE REFRIGERACION	1,00	UN	1.265.222,85	1.265.222,85
129	31191506	LOTE N 3 SOLDADURA	1,00	UN	0,00	0,00
130	31191506	Disco abrasivo 16 x 3/16 PULG	45,00	UN	64.486,20	2.901.879,00
131	23271714	Caretas de soldar	90,00	UN	107.058,59	9.635.273,10
132	12162200	Limpiador multipropósito WD40 grande	30,00	UN	368.481,88	11.054.456,40
133	30102004	lamina 3/8 PULG 1.22x2.44	8,00	UN	90.480,94	723.847,52
134	31191506	Discos para acero 7 x 1/4 x 7/8	200,00	UN	63.165,01	12.633.002,00
135	31191506	Discos para acero 4 1/2 x 1/4 x 7/8	200,00	UN	42.925,49	8.585.098,00
136	31231402	Platinas acero al carbono 3 x 5/16 PULG x 6 mt	50,00	UN	185.250,16	9.262.508,00
137	47131605	Gratas trenzadas cónicas de 2 1/2	60,00	UN	73.065,76	4.383.945,60
138	31211904	brochas de 2 1/2 PULG	20,00	UN	33.124,74	662.494,80
139	52121601	waipe	100,00	KG	16.436,85	1.643.685,00
140	23271810	Electrodos E6011 x 1/8	400,00	KG	52.457,22	20.982.888,00
141	23271810	Electrodos E7018 x 1/8	400,00	KG	56.066,66	22.426.664,00
142	23271810	Alambre para procesos FCAW de 1.2 E70T-1 - ROLLO X 15 KG	30,00	UN	419.244,24	12.577.327,20
143	23271810	Alambre para procesos GMAW ER70S -6 de 0.045 PULGADA - ROLLO X 15 KG	15,00	UN	297.003,72	4.455.055,80
144	31211501	Esmalte sintético azul oscuro X GALON	15,00	UN	215.602,39	3.234.035,85
145	46181540	guantes tipo soldador carnaza	200,00	UN	31.521,46	6.304.292,00
146	12191602	thiner X GALON	30,00	UN	99.002,81	2.970.084,30
147	23271718	protector nasal	250,00	UN	79.201,31	19.800.327,50
148	46181804	mono gafas	250,00	UN	16.662,67	4.165.667,50
149	23271714	Caretas fotosensible	4,00	UN	174.240,99	696.963,96
150	39121635	regulador de voltaje 110 voltios electronico	4,00	UN	950.602,99	3.802.411,96
151	44121710	tiza industrial	300,00	UN	1.383,14	414.942,00
152	23271714	vidrios transparentes para careta	400,00	UN	1.983,92	793.568,00
153	23271714	vidrios inacdictinidos NUMERO 12	200,00	UN	3.301,30	660.260,00
154	15121804	pintura anticorrosiva gris X GALON	15,00	UN	158.565,88	2.378.488,20
155	32141109	porta electrodos de 300 amp	30,00	UN	122.564,81	3.676.944,30
156	27112105	pinza de maza	30,00	UN	105.844,31	3.175.329,30
157	23271810	alambre para tig ER70S-6 x 3/32 PULG	30,00	KG	49.003,72	1.470.111,60

158	41104019	LOTE N 4 CONTROL AMBIENTAL	1,00	UN	0,00	0,00
159	41104019	Botella muestreadora Van Dorn horizontal 2.2 L	1,00	UN	4.728.002,99	4.728.002,99
160	23151804	CR 25 REACTOR DE DQO	1,00	UN	18.228.004,55	18.228.004,55
161	41116004	Almidon grado reactivo X GALON	100,00	UN	1.209.003,71	120.900.371,00
162	41121808	LOTE N 5 CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	1,00	UN	0,00	0,00
163	41121808	Bureta Digital Titrette	1,00	UN	11.555.895,08	11.555.895,08
164	41113904	Termómetro Digital	1,00	UN	237.603,92	237.603,92
165	42271911	Peachímetro de mesa	1,00	UN	3.528.002,23	3.528.002,23
166	41113038	Alcoholímtero	2,00	UN	291.003,65	582.007,30
167	41113319	Kit análisis de agua. Dos parámetros_dureza y alcalinidad	1,00	UN	4.158.000,28	4.158.000,28
168	41113319	Kit análisis de agua.Cuatro parámetros_ Amonio, Nitrito, Nitrato y Ph	1,00	UN	546.004,37	546.004,37
169	41121808	Probetas graduadas en Plástico Pp Forma Alta. 2 unidades de cada volumen especificado.	8,00	UN	111.872,38	894.979,04
170	41121808	Crisles en cerámicas sin tapas, Capacidad 50ml	10,00	UN	128.625,96	1.286.259,60
171	41121808	AGITADOR MAGNETICO COM AQUECIMENTO 220V MS-H280-PRO DLAB	2,00	UN	3.880.004,00	7.760.008,00
172	41121808	IMAN PARA AGITADOR MAGNÉTICO PIVOTANTE de 8mm x 30 mm	2,00	UN	55.441,39	110.882,78
173	46181532	LOTE N 6 CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS - EPP	1,00	UN	0,00	0,00
174	46181532	GSF01-BATA TELA ANTIFLUIDO COLOR BLANCO LOGO BORDADO TALLA L _ 4 Unid Instructor	15,00	UN	227.703,17	3.415.547,55
175	46181532	GSF01-BATA TELA ANTIFLUIDO COLOR BLANCO LOGO BORDADO TALLA M_4 Unid Instructor	50,00	UN	223.103,10	11.155.155,00
176	46181532	GSF01-BATA TELA ANTIFLUIDO COLOR BLANCO LOGO BORDADO TALLA XL_4 Unid Instructor	15,00	UN	227.703,17	3.415.547,55
177	46181532	GSF01-BATA TELA ANTIFLUIDO COLOR BLANCO LOGO BORDADO TALLA S_2 Unid Instructor	30,00	UN	226.553,15	6.796.594,50
178	46181532	GSF01-BATACON LOGO EN DACRON BLANCA MANGA 3/4 TALLA S	15,00	UN	118.804,32	1.782.064,80
179	46181532	GSF01-BATACON LOGO EN DACRON BLANCA MANGA 3/4 TALLA M	40,00	UN	118.204,29	4.728.171,60
180	46181532	GSF01-BATACON LOGO EN DACRON BLANCA MANGA 3/4 TALLA L	10,00	UN	117.004,25	1.170.042,50
181	46181532	GSF01-BATACON LOGO EN DACRON BLANCA MANGA 3/4 TALLA XL	5,00	UN	117.004,25	585.021,25
182	46181532	GSF01-BATA CON LOGO EN DACRON BLANCA MANGA CORTA TALLA S	2,00	UN	98.002,78	196.005,56
183	46181532	GSF01-BATA CON LOGO EN DACRON BLANCA MANGA CORTA TALLA M	5,00	UN	99.002,81	495.014,05
184	46181532	GSF01-BATA CON LOGO EN DACRON BLANCA MANGA CORTA TALLA L	4,00	UN	97.002,75	388.011,00
185	46181532	GSF01-BATA CON LOGO EN DACRON BLANCA MANGA CORTA TALLA XL	2,00	UN	97.502,77	195.005,54
186	46181504	Guantes de latex, esteriles, caja por 100 und	5,00	UN	36.863,72	184.318,60
187	44111803	LOTE N 7 OFICIAL DE CUBIERTAS	1,00	UN	0,00	0,00
188	44111803	Regla de Calculo Nutico	4,00	UN	509.601,41	2.038.405,64
189	44111803	Compases sm	10,00	UN	77.601,28	776.012,80
190	31211505	Pintura Epoxica X GALON	4,00	UN	429.000,12	1.716.000,48
191	31211505	Pintura Epoxica Antioxido X GALON	1,00	UN	448.501,60	448.501,60
192	31211515	Disolvente Universal X GALON	5,00	UN	128.050,35	640.251,75
193	25111922	Driza Paracort NUMERO 520 X ROLLO	4,00	UN	235.203,88	940.815,52
194	25171504	Waipe	30,00	KG	16.187,81	485.634,30
195	46111800	Corta exactos	15,00	UN	8.911,15	133.667,25
196	27111538	Brochas 3 PULG	6,00	UN	21.473,79	128.842,74
197	30161508	Rodillos medianos	6,00	UN	38.808,04	232.848,24
198	27111538	Brochas de 2 PULG	6,00	UN	17.268,33	103.609,98
199	27111538	Brochas de 1 PULG	6,00	UN	9.604,82	57.628,92
200	31191506	Kit disco plástico para Polidora	1,00	UN	7.996,44	7.996,44
201	31191506	Pliegos Lija para fibra NUMERO 80	6,00	UN	3.903,08	23.418,48
202	31191506	Pliegos Lija para fibra NUMERO 120	6,00	UN	3.883,07	23.298,42
203	31191506	Disco lija pulidora NUMERO 80	3,00	UN	294.003,68	882.011,04

204	31191506	Disco lija pulidora NUMERO 150	3,00	UN	349.203,45	1.047.610,35
205	24112413	Código internacional de Banderas. 40x40 cms	1,00	KG	313.600,51	313.600,51
206	24112413	Bandera de colombia de 60 x 40 Cms	4,00	UN	13.723,84	54.895,36
207	15121517	Jabon Ecologico para Botes X GALON	4,00	UN	297.003,72	1.188.014,88
208	42171800	Botiquines Primeros Auxilios	2,00	KG	390.001,79	780.003,58
209	47131500	LOTE N 8 OFICIAL DE CUARTO DE MAQUINAS	1,00	UN	0,00	0,00
210	47131500	Trapo Industrial Cosido Limpieza pack x 20 kilos	6,00	UN	213.844,00	1.283.064,00
211	15121902	Liquido Lubricante W40 aceite penetrante lubricante en aerosol wd 40.X 11 0nzas. Tapa roja.	10,00	UN	77.806,37	778.063,70
212	15121903	WD-40 QUITA OXIDO ESPECIALISTA PENETRANTE X 8 ONZ Tapa amarilla	10,00	UN	61.888,95	618.889,50
213	53131608	Jabon en polvo por 1 kilo	10,00	KG	25.613,82	256.138,20
214	53131624	Paños De Limpieza X 70 Rollo Regular - 88 Paños	10,00	UN	104.410,43	1.044.104,30
215	25191822	Probador Inyectores Diésel Calibrador Presión Herramienta Ca	2,00	UN	1.470.004,43	2.940.008,86
216	25191734	compresor para resorte de valvulas motores diesel	2,00	UN	551.604,41	1.103.208,82
217	41115715	S Inyector Diesel B03201a, Reemplazo Del Inyector De	6,00	UN	349.203,45	2.095.220,70
218	15121902	Grasa Industrial multiproposito X 1 LBS	12,00	UN	69.650,46	835.805,52
219	53131627	Limpiador De Manos Cítrico Con Piedra Pómez Y Aloe 64 Oz X 5000Ml	3,00	UN	495.004,63	1.485.013,89
220	26111701	paquete de Pilas Baterias Recargables AA por 4 unidades 4800 mah, 1,2 voltios.	3,00	UN	58.804,47	176.413,41
221	26111701	Pilas Baterias Recargables AAA por 4 unidades 2800 mah, 1,2 voltios.	3,00	UN	48.753,71	146.261,13
222	39111610	Linterna mini con estuche rigido	4,00	UN	68.950,55	275.802,20
223	27111710	Juego De Llaves Bristol Milimétricas Y Pulgadas 30pcs	4,00	UN	226.007,42	904.029,68
224	27111621	Martillo mazo tipo Almadana 2 libras con cabo	4,00	UN	115.050,39	460.201,56
225	25173805	Diferencial Polipasto De Cadena 3 Toneladas Toolcraft Tc4404	2,00	UN	1.338.600,16	2.677.200,32
226	25173805	Diferencial Polipasto De Cadena 5 Toneladas Toolcraft Tc4405	1,00	UN	2.178.000,59	2.178.000,59
227	46182314	Eslinga Elevación Q Heavy Duty De 3 Toneladas, 1 Metro A	4,00	UN	203.943,25	815.773,00
228	31162803	Grillete 5/8 Marca Forget 3 1/4 Ton	10,00	UN	71.086,55	710.865,50
229	41113320	Probador De Aceite De Motor Analizador Lubricante De Sonda	1,00	UN	689.500,83	689.500,83
230	56121802	Gabinete herramientas / Gabinete de 7 gavetas con herramientas.	3,00	UN	12.805.002,64	38.415.007,92
231	41111630	Indicador de caratula con base magnetica y conjunto de inspeccion	2,00	UN	3.705.003,12	7.410.006,24
232	41122702	Labeler - Cinta Adhesiva Para Dymo Letratag Lt-100h paquete por 9 unidades	1,00	UN	265.951,46	265.951,46
233	41111622	Calibrador Micrómetro Para Exteriores De 0-25 X 0.01mm con estuche	6,00	UN	237.603,92	1.425.623,52
234	41111622	Micrometro digital	5,00	UN	1.485.004,47	7.425.022,35
235	31211501	pintura esmalte metalizado verde olivo X GALON	1,00	UN	277.202,22	277.202,22
236	31211501	pintura esmalte azul rey X GALON	2,00	UN	158.402,61	316.805,22
237	31211501	Pintura esmalte Aluminio Líquido X GALON	2,00	UN	277.202,22	554.404,44
238	31211501	Pintura Alta Temperatura Aluminio Líquido X GALON	2,00	UN	453.101,62	906.203,24
239	31211502	Pintura vinilo blanco tipo 1 X GALON	5,00	UN	254.800,71	1.274.003,55
240	31211501	Pintura para piso de taller mecanica Esmalte Epoxy Pisos color verde pastel X GALON	5,00	UN	431.200,12	2.156.000,60
241	25173902	motor de arranque	1,00	UN	0,00	0,00
242	23101506	Esmeril de banco	1,00	UN	985.004,53	985.004,53
243	40151601	Compresor Aire Vertical 50 L 3-1/2 Hp Truper 19360	1,00	UN	2.513.356,76	2.513.356,76
244	40151802	Tanque Para Compresor D Aire Con Accesorios 150 Psi 25 Gl Azul 110v 60hz Monofásica	1,00	UN	1.418.404,65	1.418.404,65
245	23153702	Torquimetro Cuadrante De 1/2 10- 150 Libras	1,00	UN	785.704,31	785.704,31
246	27111716	Juego De Copas Mando 1/2 Punta TORX 9 Piezas 89098 Stanley	2,00	UN	204.234,27	408.468,54
247	60102603	juego de dados métricos mando ½ PULG	2,00	UN	962.242,95	1.924.485,90
248	60102603	juego de dados (sae) de mando ½ PULG -27 piezas.	2,00	UN	1.024.402,84	2.048.805,68
249	27111729	Llave Mixta Stanley Juego X 14 PuLG 3/8-11/4 - 86-970	2,00	UN	693.000,83	1.386.001,66

250	60102603	dados de punta hexagonal métricos mando ½ PULG	2,00	UN	43.144,50	86.289,00
251	41113638	multimetro osciloscopio	2,00	UN	582.002,68	1.164.005,36
252	31171800	Rueda Carnicera 2 1/2 Marca Imsa Hasta 1 Tonelada Unidad	8,00	UN	52.995,25	423.962,00
253	27111729	Juego De 14 Llaves Combinadas Métricas Stanley 86081	2,00	UN	455.401,62	910.803,24
254	27111729	Juego de 14 llaves métricas mixtas.	2,00	UN	966.042,00	1.932.084,00
255	27112140	Alicate múltiple para anillos de retención	5,00	UN	181.045,60	905.228,00
256	27112123	Prensa de Banco 5 pulgadas 23VS511	2,00	UN	693.000,83	1.386.001,66
257	25174001	Ventilador Industrial Pared 20 Pulgadas Fulgore Fu1433	1,00	UN	1.862.001,57	1.862.001,57
258	27111728	Destornilladores de basic	5,00	UN	156.560,02	782.800,10
259	26101754	Wanptek Dps305u 0-30v 0-5a 150w Fuente De Alimentación Dc Co	1,00	UN	1.089.002,65	1.089.002,65
260	25191735	Compresor de Anillos de Piston Diesel Modelo TRP14522	1,00	UN	183.014,81	183.014,81
261	24101641	Grilletes 1/2 Para Izaje De Cargas Fabricado Normas Din Eu	2,00	UN	54.406,44	108.812,88
262	50304200	Juego de Limas para Mecánico de 8Pulg x 5Piezas	1,00	UN	423.152,46	423.152,46
263	40142008	Manguera 1/2 de uso domestico jardineria Con Conexiones Reforza 3 Capas 10m Pretul	2,00	UN	91.455,55	182.911,10
264	47121805	LOTE N 9 MANEJO DE MONTACARGAS	1,00	UN	0,00	0,00
265	47121805	Hidrolavadora 2000 Psi 5 Lt/Min 5	1,00	UN	1.395.902,42	1.395.902,42
266	24101505	Transpaleta manual 2.5 TON.	1,00	UN	3.349.001,34	3.349.001,34
267	47131501	Waipe - Trapo	50,00	KG	316.800,51	15.840.025,50
268	40151601	Comprensor de Aire 150 PSI Con Motor de 1HP 110V	1,00	UN	3.654.300,20	3.654.300,20
269	41112411	Manómetro Digital de Presión para llantas, 3-200PSI Medidor de Presión de Neumáticos con Pantalla LCD	1,00	UN	292.503,67	292.503,67
270	27112901	ENGRASADORA MANUAL 10 KG C/MANGO 23621 URREA	1,00	UN	2.328.001,47	2.328.001,47
271	27111729	Juego de llaves mixtas desde la 8mm hasta la 30 mm	1,00	UN	739.144,46	739.144,46
272	27111730	Juego de dados 1/2 70 piezas	1,00	UN	315.564,39	315.564,39
273	23281903	Aceite lubricante penetrante WD 40 en aerosol 229 Ml 6.6 Oz	10,00	UN	39.202,98	392.029,80