SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO
SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	4 de octubre de 2023
Nombre solicitante	Yord Miller Ramirez Lambraño; Wilson Velez Garzon; Jose Luis Garizabal Pardo
Celular y correo electrónico	yordmiler@gmail.com; wvelez@sena.edu.co; eolivard@sena.edu.co; jgarizabal@sena.edu.co;
OBJETO	Contratar el suministro de elementos de ferretería para el mantenimiento rutinario de infraestructura del CIDT

Justificación de la adquisición del bien y/o servicio:

JUSTIFICACION: Con el propósito de garantizar el normal funcionamiento de las diferentes dependencias con que cuenta este centro de formación tanto académica como administrativa, se hace necesario la adquisición de los diferentes tipos de materiales que nos permita hacer las reparaciones locativas y de mantenimiento tanto eléctricos, construcción mampostería. El Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico requiere mantener sus instalaciones en las máximas condiciones de presentación, propendiendo con el embellecimiento y ornato constante de las mismas, garantizando a los usuarios un entorno agradable que contribuya a la consecución de los procesos institucionales, para ello se requiere contratar el suministro de materiales para realizar el mantenimiento a la infrtaestructura del Centro.
Se requieren los materiales y elementos necesarios para el buen uso y mantenimiento de la estructura del centro de formacion y de la sede, ya que son primordiales para evitar el deterioro de areas comunes, baños, ambientes de formacion y demas sitios que requieren de estos mantenimientos.

ITEM	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y\O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	27112132	ABRAZADERAS PLASTICAS 35 CM	UN	1
2	15121514	ACEITE LUBRICANTE EN AEROSOL POR 90 ML	UN	1
3	40141700	ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 4"	UN	1
4	40183100	ADAPTADOR HEMBRA DE 1 1/2"	UN	1
5	40183100	ADAPTADOR HEMBRA DE 1"	UN	1
6	40183100	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2"	UN	1
7	40183100	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2"	UN	1
8	40183100	ADAPTADOR MACHO DE 1"	UN	1
9	40183100	ADAPTADOR MACHO DE 1/2"	UN	1
10	40141700	ADAPTADORES PARA TUBERIA MT 1/2 PULGADA	UN	1
11	40141700	ADAPTADORES PARA TUBERIA MT 3/4 PULGADA	UN	1
12	40141700	ADAPTADORES PARA TUBERIA MT 1 PULGADA	UN	1
13	31162800	ADHESIVO DE ALTO DESEMPEÑO, DE CURADO RÁPIDO PARA ANCLAJES - 300 ML	UN	1
14	12161803	AEROSOL COLOR BLANCO DEL GRANDE (400 ML)	UN	1
15	12161803	AEROSOL COLOR ALUMINIO DEL GRANDE (400 ML)	UN	1
16	60104912	ALAMBRE ELECTRICO Nª 10	UN	1
17	60104912	ALAMBRE ELECTRICO Nª 12	UN	1
18	60104912	ALAMBRE ELECTRICO Nª 8	UN	1
19	27112100	ALICATE 8PG	UN	1
20	31161808	ARANDELA DE PRESIÓN 1/2"	UN	1
21	31161808	ARANDELA DE PRESIÓN 1/4"	UN	1
22	31161808	ARANDELA DE PRESIÓN 3/8"	UN	1
23	31161807	ARANDELA PLANA 1/2"	UN	1
24	31161807	ARANDELA PLANA 1/4"	UN	1
25	31161807	ARANDELA PLANA 3/8"	UN	1
26	39111500	BALA DE TECHO LED INTEGRADO CUADRADA BLANCA 7W	UN	1
27	30151900	BALDOSIN DE GRANITO BLANCO DE 0.33x0.33	UN	1
28	26111700	BATERIA PARA TALADRO INNALAMBRICO METABO 12V NICD-POWER	UN	1
29	26111701	BATERIA RECARGABLE 9W	UN	1
30	31162800	BISAGRA DE 2"	UN	1
31	31162800	BISAGRA MEDIDAS 3" (7.62 CMS DE LARGO)	UN	1
32	39101600	BOMBILLO LED 20W	UN	1
33	39101600	BOMBILLO LED 40W	UN	1
34	39101600	BOMBILLOS LED 70W	UN	1
35	30171514	BRAZO HIDRAULICO PARA PUERTAS O CIERRA PUERTAS. •ANCHO DE LA PUERTA COMPATIBLE: 60" •EQUIVALENTE EN MILÍMETROS: 1524 MM •EQUIVALENTE EN METROS: 1.524 M •CUMPLE CON ANSI A156.4 •GRADO 1, 2,000,000 MILLONES DE CICLOS •LISTADO UL/ULC HASTA 3 HORAS RESISTENTE AL FUEGO	UN	1
36	39121601	BREAKERMATIC ULTRA 220 V	UN	1
37	39121601	BREAKERS BIFASICOS 20 AMPERIOS	UN	1
38	39121601	BREAKERS BIFASICOS 30 AMPERIOS	UN	1
39	39121601	BREAKERS MONOFASICO DE 20 AMPERIOS	UN	1
40	39121601	BREAKERS MONOFASICO DE 30 AMPERIOS	UN	1
41	39121601	BREAKERS TRIFASICOS 20 AMPERIOS	UN	1
42	39121601	BREAKERS TRIFASICOS 30 AMPERIOS	UN	1
43	20111614	BROCA ROTOMARTILLO PARA MURO DE 12" X 1/2	UN	1

44	20111614	BROCA ROTOMARTILLO PARA MURO DE 12" X 3/8	UN	1
45	20111614	BROCA ROTOMARTILLO PARA MURO DE 12" X 5/16	UN	1
46	27112845	BROCAS DE TUNGSTENO DE 1/4 POR 4"	UN	1
47	27112845	BROCAS PARA ROTOMARTILLO DE 1/2	UN	1
48	27112845	BROCAS PARA ROTOMARTILLO DE 3/8	UN	1
49	27112845	BROCAS PARA ROTOMARTILLO DE 5/16	UN	1
50	31211904	BROCHAS DE CERDA DE 2 PULGADAS	UN	1
51	31211904	BROCHAS DE CERDA DE 5 PULGADAS	UN	1
52	31162800	BUJE PVC SANITARIO DE 6X4	UN	1
53	40172608	BUJE REDUCTOR DE AGUA POTABLE DE 1 1/2"A 1/2 PVC	UN	1
54	40172608	BUJE REDUCTOR DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 1 1/2" PVC	UN	1
55	40172608	BUJE REDUCTOR DE AGUA POTABLE DE 2" A 1 1/2" PVC	UN	1
56	31162800	BUJE ROSCADO DE 1 1/2"	UN	1
57	31162800	BUJE ROSCADO DE 1"	UN	1
58	31162800	BUJE ROSCADO DE 1/2"	UN	1
59	31162800	BUJE SOLDADO DE 1 1/2"	UN	1
60	39131709	CABLE 7 HILOS AWG COBRE BLANCO NO.12 QUE CUMPLAN LA NORMA RETIE	UN	1
61	26121641	CABLE DUPLEX 2 X 12	UN	1
62	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10	UN	1
63	39131709	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	UN	1
64	27112004	CABOS DE PALA	UN	1
65	31162800	CAJA PLASTICA PARA SOBREPONER UNIVERSAL 2X4	UN	1
66	39131714	CANALETA PLASTICA 25 x 25 mm AUTOADHESIVA	UN	1
67	46171501	CANDADO ALEMAN DE 50 MM	UN	1
68	46171501	CANDADO ALEMAN DE 70 MM	UN	1
69	46171501	CANDADO DE 30 MM	UN	1
70	24101507	CARRETILLA 80 LITROS	UN	1
71	47121806	CARRO O BALDE EXPRIMIDOR DE TRAPERO DE 24 LITROS DE 4 PIEZAS	UN	1
72	31133711	CARTUCHO SELLANTE DE POLIURETANO ELASTOMERICO RESISTENTE A CARBURANTES DE ALTO DESEMPEÑO POR 300 ML BLANCO	UN	1
73	30111601	CEMENTO BLANCO BULTO 40 KILOS	UN	1
74	30111601	CEMENTO GRIS BULTO 50 KILOS	UN	1
75	46171500	CERRADURA BORJA	UN	1
76	46171500	CERRADURA CERROJO	UN	1
77	46171500	CERRADURA CILINDRICA DE MANIJA	UN	1
78	46171500	CERRADURA DE SOBRE PONER DERECHA	UN	1
79	46171500	CERRADURA DE SOBRE PONER IZQUIERDA	UN	1
80	46171500	CERRADURA EMBUTIDA O EMPOTRADA	UN	1
81	46171500	CERRADURA ENTRADA POMO MADERA	UN	1
82	46171500	CERRADURAS TIPO POMO MEDIDAS 4,5 cm DE DIAMETRO	UN	1
83	31161606	CERROJO DOBLE NIQUELADO LLAVE MULTIPUNTO	UN	1
84	31162800	CHAZO METALICO EXPANSIVO 1/4 X 2	UN	1
85	31162800	CHAZO METALICO EXPANSIVO 5/16 X 2	UN	1
86	31162800	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8 X 2	UN	1
87	31162800	CHAZO METALICO EXPANSIVO 5/16 X 2	UN	1
88	31162800	CHAZO NYLON 1/4" X 1-1/2"(CAJA X 100 UND)	UN	1
89	31162800	CHAZO PLÁSTICO 1/4"	UN	1
90	31162800	CHAZO PLASTICO 3/8	UN	1
91	31162800	CHAZO PLASTICO 5/16 CON TORNILLO	UN	1
92	31162800	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO 1/4"(CANT. 100)	UN	1
93	31162800	CHAZO PLASTICO DRYWALL EZ100 CON TORNILLO	UN	1
94	27112839	CINCEL SDS - PLUS PALA DE 10"	UN	1
95	27112839	CINCEL SDS - PLUS PUNTA AGUDA DE 10"	UN	1
96	31201502	CINTA AISLANTE NEGRA GRANDE POR ROLLO	UN	1
97	31201513	CINTA ANTIDESLIZANTE BICOLOR ROLLO - DE 19 MM POR 20,1 METROS X 0.177 MM	UN	1
98	31201505	CINTA DOBLE FAZ DE 18 MM POR 20 METROS	UN	1
99	31201501	CINTA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS TEXSA TAPE - 25 cm x 10m	UN	1
100	31201519	CINTA TEFLON CARRETE INDUSTRIAL 3/4 X 50 MT	UN	1
101	31162800	CLAVIJA 515PV (macho)	UN	1
102	31162800	CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250V X 3 UND	UN	1
103	40172800	CODOS SANIT DE 45º DE 4"	UN	1
104	40172800	CODOS SANIT DE 90º DE 4"	UN	1
105	31162800	CONCERTINA 8MT X 45 CM DIAMETRO MAX 54 CIRCULOS	ROL	1
106	31162800	CONECTOR ELECTRICO DE PVC HEMBRA DE 15AMP 125 VOL	UN	1
107	31162800	CUCHILLA PARA CALADORA	UN	1
108	27112838	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL DE 7 PULGADAS	UN	1

109	27112838	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL DE 7 PULGADAS	UN	1
110	27112838	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO DE 7 PULGADAS	UN	1
111	12161804	EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE CUÑETE	UN	1
112	30151805	ESTUCO PLASTICO BLANCO X 30 KG CUÑETE	UN	1
113	15121513	GRAFITO TARRO DE 80GRS	UN	1
114	31162800	HOJAS PARA MARCO DE SEGUETA	UN	1
115	30151505	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO MEJORADO 10 FIBRAS PARA CUBIERTAS CUÑETE	UN	1
116	39111810	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1
117	39111810	INTERRUPTOR TRIPLE Y CONMUTABLE	UN	1
118	39111810	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1
119	27112845	JUEGO DE BROCAS ACERO RAPIDO HSS MOD 628 DE 1/32 A 1/8	UN	1
120	27113200	JUEGO DE COPA SIERRA 1/8 A 5/16 X 4 PIEZAS	UN	1
121	27111909	JUEGO DE ESPATULAS EN ACERO DE 2" A 8"	UN	1
122	30181700	KIT DE ENTRADA Y SALIDA PARA TANQUE SANITARIO	UN	1
123	39101600	LAMPARA COMPLETA DE LED 2X18	UN	1
124	39111500	LAMPARA DE TECHO LED 100W	UN	1
125	39101603	LAMPARA SOLAR 90W LED ALUMBRADO PUBLICO INTERPERIE	UN	1
126	39101603	LAMPARA SOLAR LED 120W DE ALUMBRADO PUBLICO INTERPERIE	UN	1
127	39101603	LAMPARA SOLAR PARA EXTERIORES DE 120W LED SENSOR	UN	1
128	39101603	LAMPARA SOLAR PARA EXTERIORES DE 90W LED SENSOR	UN	1
129	47131800	LIMPIADOR PVC 1/8	UN	1
130	27112202	LLANAS METÁLICAS LISAS	UN	1
131	27112202	LLANAS METÁLICAS RANURADAS	UN	1
132	30181701	LLAVE DE LAVAMANOS SENCILLA TIPO PESADO	UN	1
133	30181701	LLAVES TERMINALES PARA JARDIN DE 1/2	UN	1
134	31162800	MANGUERA ACOPLE PLÁSTICO PARA LAVAMANOS DE 60 CMS	UN	1
135	40142008	MANGUERA PARA JARDIN CON MALLA REFORZADA - 100 METROS	UN	1
136	30161600	MANTO ASFÁLTICO EN FIBRA DE VIDRIO DE 10m x1m x2.5mm	UN	1
137	39121601	MINIBREAKES RIEL 20A , 32A, 40A	UN	1
138	31162800	NIPLE GALVANIZADOS DE 1 1/2" CÉLULA 40 (6cms-8cms)	UN	1
139	39111500	OJO DE BUEY SPOT APLIQUE MAS BOMBILLO DICROICO GU10 LED	UN	1
140	27112200	PALIN SANTANDER	UN	1
141	39111500	PANEL LED 24W REDONDO SOBREPONER LUZ BLANCA	UN	1
142	39111500	PANEL LED 30X120 45W 6500K	UN	1
143	39111500	PANEL LED CUADRADO SOBREPONER 24W	UN	1
144	39111500	PANEL LED DE EMBUTIDO 12W	UN	1
145	39111500	PANEL LED PLANO 48W 60X60CM	UN	1
146	46171500	PASADOR SUECO SATINADO DE 2"	UN	1
147	31201635	PEGANTE INSTANTANEO FRASCO X 3 GRAMOS	UN	1
148	31191510	PIEDRA COPA GRANO 36	UN	1
149	31191510	PIEDRA COPA GRANO 60	UN	1
150	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE BLANCO GALON	UN	1
151	31211500	PINTURA ANTICORROSIVA SUPERFICIES METÁLICAS EN AMBIENTES AGRESIVOS CUÑETE	UN	1
152	31211500	PINTURA ANTICORROSIVO COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD GALON	UN	1
153	31211500	PINTURA BITUMINOSA IMPERMEABLE DE TIPO LEAFING RESISTENTE A RAYOS ULTRAVIOLETAS GALON	UN	1
154	31211501	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL MAR GALON	UN	1
155	31211501	PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO GALON	UN	1
156	31211500	PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO PROTEGER IMPERMEABILIZACIONES GALON	UN	1
157	31211500	PINTURA TRAFICO PESADO, AMARILLA, NEGRA, BLANCA GALON	UN	1
158	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE COLOR GRIS BASALTO CUÑETE	UN	1
159	39121900	PLACA INTEMPERIE DUPLEX M5650WP	UN	1
160	30162400	PLACAS DE ACRILICO DE 4mm DE 61 X 1,22 COLOR BLANCO	UN	1
161	31162800	PLAFON PORCELANA E27	UN	1
162	27111918	PLIEGO LIJA PARA AGUA Nº 150	UN	1
163	27111918	PLIEGO LIJA PARA AGUA Nº 80	UN	1
164	46171500	PORTACANDADO NEGRO DE 4"	UN	1
165	27112836	PUNTAS PARA TALADRO DE ESTRIA	UN	1
166	31162800	RACOR HEMBRA PARA MANGUERA DE JARDINERÍA	UN	1
167	31162800	RACOR MACHO PARA MANGUERA DE JARDINERÍA	UN	1
168	31162800	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA TANQUES CON TECNOLOGÍA PRM X 25 KG	UN	1
169	39111818	REFLECTOR LED 10 W RGV MULTICOLORES IP65	UN	1
170	39111818	REFLECTOR LED 100W - 10000 LUMINES	UN	1
171	39111818	REFLECTOR LLEVADA PODER MAS ELEVADO 400W LUZ DE INUNDACION IIMPERMEABLE IP65 LED PROYECTOR DE ILUMINACION AL AIRE LIBRE AC100-240V LED PROYECTOR	UN	1
172	30103200	REJILLAS METALICAS CON SOSCO DE 4" METALICA	UN	1
173	31162201	REMACHE POP DE 6-10 3/16x3/4	UN	1

174	31162201	REMACHE POP DE 6-4 3/16x3/8	UN	1
175	31162201	REMACHE POP DE 6-6 3/16x1/2	UN	1
176	31162201	REMACHE POP DE 6-8 3/16x5/8	UN	1
177	31211906	RODILLO DE FELPA ESPECIAL DE 6 PULGADAS	UN	1
178	31211906	RODILLO DE FELPA ESPECIAL DE 9" PULGADAS	UN	1
179	31211906	RODILLO DE FELPA ESPECIAL EPOXICO DE 9 PULGADAS	UN	1
180	24121502	SACO DE POLIETILENO	UN	1
181	31162800	SELLADOR ELÁSTICO POLIURETANO PARA SELLO DE JUNTAS	UN	1
182	30181800	SIFON COMPLETO 4"	UN	1
183	30181800	SIFON LAVAMANOS TIPO P FLEXIBLE	UN	1
184	31162800	SIKA-101 MORTERO PLUS	UN	1
185	31162800	OJO DE BUEY SPOT APLIQUE MAS BOMBILLO DICROICO GU10 LED	UN	1
186	31201635	SOLDADURA DE PVC POR CUARTOS	UN	1
187	40151510	TANQUE HIDROFLO DE 100 PSI - 100 LITROS	UN	1
188	39121700	TAPA CAJA ENCHUFE CA86H	UN	1
189	40183104	TAPON ROSCADO DE 1 1/2"	UN	1
190	40183104	TAPON SOLDADO DE 1 1/2"	UN	1
191	40183104	TAPON SOLDADO DE 1"	UN	1
192	40183104	TAPON SOLDADO DE 1/2"	UN	1
193	40174608	TEE SANITARIA 4"	UN	1
194	31211803	THINNER REFINADO GALON	UN	1
195	39121300	TOMA DE SOBREPONER Y CLAVIJA 32A 2 P MAS T 250	UN	1
196	39121308	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA COLOR BLANCO TIPO LEVINTON QUE CUMPLA CON LA NORMA RETIE	UN	1
197	39121300	TOMACORRIENTE PATA TRABADA MACHO HEMBRA	UN	1
198	31161509	TORNILLO DRYWALL DE 1 1/2"	UN	1
199	31161509	TORNILLO DRYWALL DE 1"	UN	1
200	31161509	TORNILLO DRYWALL DE 1/2"	UN	1
201	31161506	TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILLIPS ZINCADO DE 1 1/2"	UN	1
202	31161506	TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILLIPS ZINCADO DE 1"	UN	1
203	31161506	TORNILLO LÁMINA CABEZA PAN PHILLIPS ZINCADO DE 1/2"	UN	1
204	40171600	TUBERIA SANITARIA 4" X 6 METROS	UN	1
205	39101600	TUBO LED SLIMLINE 36W 2.40CM	UN	1
206	39101600	TUBO LED T5 1.15cm DE 22W BLANCO PURO	UN	1
207	39101600	TUBO LED T8 1,20CM 18 W LUZ DIA	UN	1
208	39101600	TUBO LED T8 60cm - 11W TOLEDO 2FT 3000K	UN	1
209	40171617	TUBO PVC PRESION DE 1 1/2" X 6 METROS	UN	1
210	40171617	TUBO PVC PRESION DE 1" X 6 METROS	UN	1
211	40171617	TUBO PVC TIPO PESADO HIDRÁULICO BLANCO DE 1/2 PULGADA X 6 METROS	UN	1
212	40172906	UNION UNIVERSAL LISA DE 1 1/2"	UN	1
213	40172906	UNION UNIVERSAL LISA DE 1"	UN	1
214	40172906	UNION UNIVERSAL LISA DE 1/2"	UN	1
215	40172906	UNION UNIVERSAL ROSCADA DE 1 1/2"	UN	1
216	40172906	UNION UNIVERSAL ROSCADA DE 1"	UN	1
217	40172906	UNION UNIVERSAL ROSCADA DE 1/2"	UN	1
218	40141607	VALVULA DE BOLA ROSCADA TIPO PESADO DE 1 1/2"	UN	1
219	40141607	VALVULA DE BOLA ROSCADA TIPO PESADO DE 1"	UN	1
220	40141607	VALVULA DE BOLA ROSCADA TIPO PESADO DE 1/2"	UN	1
221	40141607	VALVULA DE BOLA SOLDADA TIPO PESADO DE 1 1/2"	UN	1
222	40141607	VALVULA DE BOLA SOLDADA TIPO PESADO DE 1"	UN	1
223	40141607	VALVULA DE BOLA SOLDADA TIPO PESADO DE 1/2"	UN	1
224	31162800	VÁLVULA DE CORTINA DE 1 1/2"	UN	1
225	31162800	VALVULA DE DESCARGA ANTIBANDÁLICA TIG (GRIFO INCRUSTADO SANITARIO TIG)	UN	1
226	31162800	VALVULAS DE LAVAMANOS PUSH	UN	1
227	41104210	VARSOL DISOLVENTE GALON	UN	1
228	12181504	VASELINA SOLIDA PRESENTACION 1/4	UN	1
229	32141107	ZOCALOS PARA TUBO LED T5	UN	1
230	32141107	ZOCALOS PARA TUBO LED T8	UN	1
231	40141755	ABSORBEDOR DE VIBRACIÓN 1/2" PARA TUBERIAS DE REFRIGERACIÓN	UN	1
232	40141755	ABSORBEDOR DE VIBRACIÓN 5/8" PARA TUBERIAS DE REFRIGERACIÓN	UN	1
233	27112132	ABRAZADERA PLASTICA TUBO CONDUIT 3/4 - MEDIA LUNA (1,90)	UN	1
234	15121521	ACEITE BOMBA VACIO (GALON) ALTA CALIDAD	UN	1
235	15121529	ACEITE MINERAL 32 (GALÓN) ALTA CALIDAD	UN	1
236	15121529	ACEITE MINERAL 68 (GALÓN) ALTA CALIDAD	UN	1
237	15121529	ACEITE SINTETICO POLIESTER SW32 - ALTA CALIDAD - GALON	UN	1
238	15121529	ACEITE SINTETICO POLIESTER SW68 - ALTA CALIDAD - GALON	UN	1

239	12161803	AEROSOL DE ALTA TEMPERATURA - COLOR BLANCO 300ML HASTA 350ºC	UN	1
240	12161803	AEROSOL DE ALTA TEMPERATURA - COLOR NEGRO 300ML HASTA 350ºC	UN	1
241	30141500	AISLAMIENTO RUBATEX 1/2" x 1/2" ESP. - RUBATEX NEGRO 1.83MT	UN	1
242	30141500	AISLAMIENTO RUBATEX 1/4" x 3/8"ESP. - RUBATEX NEGRO 1.83MT	UN	1
243	30141500	AISLAMIENTO RUBATEX 3/4" x 1/2" ESP. - RUBATEX NEGRO 1.83MT	UN	1
244	30141500	AISLAMIENTO RUBATEX 3/8" x 1/2" ESP. - RUBATEX NEGRO 1.83MT	UN	1
245	30141500	AISLAMIENTO RUBATEX 5/8" x 1/2" ESP. - RUBATEX NEGRO 1.83MT	UN	1
246	27112132	AMARRE PLASTICO DE 50 CENTIMETROS - BLANCOS	PAQ	1
247	27112132	AMARRES PLASTICOS DE 20 CENTIMETROS - BLANCOS	PAQ	1
248	27112132	AMARRES PLASTICOS DE 5 CENTIMETROS - BLANCOS	PAQ	1
249	31161800	ARANDELAS EN ACERO INOXIDABLE 5/16 - ACERO	UN	1
250	20111600	ARBOL SIERRA AJUSTABLE DE COPA CIERRA - 11MM (7/16")	UN	1
251	31171539	BALINERA (RODAMIENTOS) - 608 PARA MOTOR FAN DE EVAPORADORAS	UN	1
252	40101600	BOBINA PARA VALVULA SOLENOIDE 220V	UN	1
253	39121614	BRIKER 1*20AP ENCHUFABLE - TACO 1 POLO 120V 220V	UN	1
254	39121614	BRIKER DOBLE DE 2*15AP ENCHUFABLE - TACOS 2 POLOS 120V 220V	UN	1
255	39121614	BRIKER DOBLE DE 2*15AP ENCHUFABLE - TACOS 3 POLOS 120V 220V	UN	1
256	39121614	BRIKER DOBLE DE 2*20AP ENCHUFABLE - TACOS 2 POLOS 120V 220V	UN	1
257	39121614	BRIKER DOBLE DE 2*20AP ENCHUFABLE - TACOS 3 POLOS 120V 220V	UN	1
258	39121614	BRIKER DOBLE DE 2*30AP ENCHUFABLE - TACOS 2 POLOS 120V 220V	UN	1
259	39121614	BRIKER DOBLE DE 2*30AP ENCHUFABLE - TACOS 3 POLOS 120V 220V	UN	1
260	20111614	BROCA 1/4" AJUSTABLE - 3/16X4X6 TUSTENO	UN	1
261	20111614	BROCA PARA METAL 1/4" - AJUSTABLE DE ACERO ALTO 15CM	UN	1
262	20111614	BROCA PARA METAL 3/8" - AJUSTABLE DE ACERO ALTO 15CM	UN	1
263	20111614	BROCA PARA METAL 5/16" - AJUSTABLE DE ACERO ALTO 15CM	UN	1
264	20111614	BROCA PARA MURO 1/4" X8" AJUSTABLE - (6MMX200MM) TUSTENO	UN	1
265	20111614	BROCA SIERRA COPA MURO 2" - SDS BIMETALICO ANCHO 5.08 CM LARGO 3.8CM	UN	1
266	20111614	BROCAS PARA MURO ACOPLE RAPIDO 1/2 DE18" - (13MMX200) TUSTENO	UN	1
267	20111614	BROCAS PARA MURO ACOPLE RAPIDO 1/2" x8" - SDS (310MM) TUSTENO	UN	1
268	20111614	BROCAS PARA MURO ACOPLE RAPIDO 12-1/4" - SDS (310MM) TUSTENO	UN	1
269	20111614	BROCAS PARA MURO ACOPLE RAPIDO 3/8" - SDS (310MM) TUSTENO	UN	1
270	20111614	BROCAS PARA MURO ACOPLE RAPIDO 5/16" - SDS (310MM) TUSTENO	UN	1
271	20111614	BROCAS PARA MURO AJUSTABLES 1/2" - (310MM) TUSTENO	UN	1
272	20111614	BROCAS PARA MURO AJUSTABLES 12-1/4" - (310MM)TUSTENO	UN	1
273	20111614	BROCAS PARA MURO AJUSTABLES 3/8" - (310MM) TUSTENO	UN	1
274	20111614	BROCAS PARA MURO AJUSTABLES 5/16" - (310MM) TUSTENO	UN	1
275	26121600	CABLE DE PODER COMPRESORES SCROLL ZR	UN	1
276	26121613	CABLE ENCAUCHETADO DE 3*12 - FLEXIBLE NEGRO	UN	1
277	26121613	CABLE ENCAUCHETADO DE 4*14 - FLEXIBLE NEGRO	UN	1
278	24112412	CAJA PROTECTORA ECASE	UN	1
279	30151703	CANALETAS 100*145 SIN DIVISION	UN	1
280	30151703	CANALETAS 20*12 SIN DIVISION	UN	1
281	30151703	CANALETAS 25*25 SIN DIVISION	UN	1
282	30151703	CANALETAS 60*40 SIN DIVISION-material ABS+PC alto 40mm, anccho 60mm peso 11,267 largo 2mt	UN	1
283	32121515	CAPACITOR DE ARRANQUE 12 MF 110V	UN	1
284	32121515	CAPACITOR DE ARRANQUE 6 MF 110V	UN	1
285	32121515	CAPACITOR DE MARCHA 30 + 1,5 MF 370 VAC 220V	UN	1
286	32121515	CAPACITOR DE MARCHA 35+1.5 MF 370 VAC 220V	UN	1
287	32121515	CAPACITOR DE MARCHA 40 +1.5 MF 440 VAC 220V	UN	1
288	32121515	CAPACITOR DE MARCHA 45 MF 440 VAC 220V	UN	1
289	32121515	CAPACITOR DE MARCHA 45+5 MF 370 VAC 220V	UN	1
290	32121515	CAPACITOR DE MARCHA 50+6 MF 370 VAC 220V	UN	1
291	32121515	CAPACITOR DE MARCHA 55 MF 370 VAC 220V	UN	1
292	32121515	CAPACITOR DE MARCHA 55 MF 440 VAC 220V	UN	1
293	32121515	CAPACITOR DE MARCHA 60 MF 370 VAC 220V	UN	1
294	32121515	CAPACITOR DE MARCHA 60+6 MF 370 VAC 220V	UN	1
295	32121500	CAPACITOR MINISPLIT 1.5MF 450 VAC 220V	UN	1
296	32121500	CAPACITOR MINISPLIT 1MF 450 VAC 220V	UN	1
297	32121500	CAPACITOR MINISPLIT 2MF 450 VAC 220V	UN	1
298	32121500	CAPACITOR MINISPLIT 3MF 450 VAC 220V	UN	1
299	32121500	CAPACITOR MINISPLIT 5MF 450 VAC 220V	UN	1
300	32121500	CAPACITOR MINISPLIT 6MF 450 VAC 220V	UN	1
301	26111704	CARGADOR DE PILAS DE 9V CUADRADAS	UN	1
302	31162800	CHAZOS METALICO 1/4 * "1/2	UN	1
303	31162800	CHAZOS METALICO 3/8 * "1/2	UN	1
304	31162800	CHAZOS PLASTICO DE ESPIRAL DRAIBOL 5/16 CON TORNILLOS	JG	1

305	31162800	CHAZOS PLASTICO DE TIPO CAIMAN 5/16 CON TORNILLOS	JG	1
306	31162800	CHAZOS TIPO CAIMAN 1/4 CON TORNILLOS - PLASTICOS	JG	1
307	12141904	CILINDRO OXIGENO 1.4oz	UN	1
308	31201502	CINTA AISLANTE BLANCA - 10M x 19MM MATERIAL PVC ALTO 2CM	UN	1
309	31201502	CINTA AISLANTE NEGRA - 3/4 IN X 66FT (22ID) x.007IN 19mm 20,1m x 0,177mm	UN	1
310	31201503	CINTA DE ENMASCARAR - 40MT DE LARGO X 36MM DE ANCHO	UN	1
311	31201530	CINTA FOIL ALUMINIO R - REFORZADA DE FIBRA DE VIDRIO Y KRAFT ADHESIVA - 3 PULGADAS X 36 METROS	UN	1
312	44102903	CINTA LIMPIADORA DE ETAÑO LONGITUD 10 PIES	UN	1
313	41122703	CINTA PELIGRO 70MM X 50MT	UN	1
314	31201525	CINTA VINILO PARA AIRE ACONDICIONADO - BLANCO 18M X 5CM	UN	1
315	31162800	CLAVIJA MACHO CON TIERRA 110V - 5,5 cm de largo x 4 cm ancho, 15 A	UN	1
316	31162800	CLAVIJA MACHO EN CAUCHO CON TIERRA 250V - 5,5 cm de largo x 4 cm ancho, 15 A	UN	1
317	40172103	CODO DE COBRE 1/2" ODF 90o CUELLO (CALIBRE GRUESO)	UN	1
318	40172103	CODO DE COBRE 3/4 (CALIBRE GRUESO)	UN	1
319	40172103	CODO DE COBRE 3/8" ODF 90o CUELLO (CALIBRE GRUESO)	UN	1
320	40172103	CODO DE COBRE 5/8" ODF 90o CUELLO (CALIBRE GRUESO)	UN	1
321	40172103	CODO DE COBRE 7/8" ODF 90o CUELLO (CALIBRE GRUESO)	UN	1
322	40172808	CODOS DE PVC 3/4 - TRAFICO PESADO	UN	1
323	40151608	COMPRESOR 12.000 BTU/HR /1/220V) R-22 GMCC ON. OOF	UN	1
324	40151608	COMPRESOR 12.000 BTU/HR /1/220V) R-410a GMCC ON. OOF	UN	1
325	40151608	COMPRESOR 18.000 BTU/HR /1/220V) R-22 GMCC ON. OOF	UN	1
326	40151608	COMPRESOR 24.000 BTU/HR /1/220V) R-22 GMCC ON. OOF	UN	1
327	40151607	COMPRESOR LG DUAL INVERTE 50/60HZ 220V-240V - M VM182C7 R410a	UN	1
328	40151607	COMPRESOR LG DUAL INVERTE 50/60HZ 220V-240V - M: VM122C7 R410a	UN	1
329	40151607	COMPRESOR LG SMART INVERTE 50/60HZ 220V-240V - M AUUQ406H4 3p 380 Dc R410a	UN	1
330	40151607	COMPRESOR LG SMART INVERTE 50/60HZ 220V-240V - Modelo AUUQ60H4 3p 530 Dc R410a	UN	1
331	40151607	COMPRESOR PARA NEVERA DE 1/5 R 134a - 120V	UN	1
332	40151607	COMPRESOR PARA NEVERA DE 1/6 R 134a - 120V	UN	1
333	40151607	COMPRESOR PARA NEVERA DE 1/6 R 600a - 120V	UN	1
334	40151607	COMPRESOR PARA NEVERA DE 1/8 R 134a - 120V	UN	1
335	39121423	CONECTORES TIPO RESORTE (CONO) No 10 - PVC-ACERO	UN	1
336	39121423	CONECTORES TIPO RESORTE (CONO) No 12 - PVC-ACERO	UN	1
337	39121423	CONECTORES TIPO RESORTE (CONO) No 14 - PVC-ACERO	UN	1
338	39122332	CONJUNTO RELAY PTC + TERMICO + CAPACITOR 12 UF - 110V	UN	1
339	39121529	CONTACTOR 20AMP MONIFASICO - BOBINA 110V	UN	1
340	39121529	CONTACTOR 25/30AMP MONOFASICO - BOBINA 220V	UN	1
341	39121529	CONTACTOR 25/30AMP MONOFASICO - BOBINA A 24V	UN	1
342	39121529	CONTACTOR 25/30AMP TRIFASICO - BOBINA 220V	UN	1
343	39121529	CONTACTOR 25/30AMP TRIFASICO - BOBINA A 24V	UN	1
344	39121529	CONTACTOR 30AMP MONOFASICO - BOBINA A 24V	UN	1
345	39121529	CONTACTOR 30AMP TRIFASICO - BOBINA A 24V	UN	1
346	39121529	CONTACTOR 3P-40AMP MONOFASICO - BOBINA 220V	UN	1
347	39121529	CONTACTOR 3P-40AMP TRIFASICO - BOBINA 220V	UN	1
348	52161525	CONTROL REMOTO UNIVERSAL A/C	UN	1
349	41112222	CONTROL TEMPERATURA MT543E PLUS	UN	1
350	41112222	CONTROL TEMPERATURA Y HUMEDAD MT530E SUPER	UN	1
351	20111614	COPA SIERRA COPA MURO 1" - SDS BIMETALICA ANCHO 2.54CM LARGO 3.8 CM	UN	1
352	40101600	CUERPO VALVULA SOLENOIDE 1/2 ROSCAR R22 - R410a - R134a - R404a - R407c	UN	1
353	31162800	CURVA EXTERNA 100*145 SIN DIVISION	UN	1
354	31162800	CURVA EXTERNA 20*12 SIN DIVISION	UN	1
355	31162800	CURVA EXTERNA 25*25 SIN DIVISION	UN	1
356	31162800	CURVA EXTERNA 60*40 SIN DIVISION	UN	1
357	31162800	CURVA INTERNA 100*145 SIN DIVISION	UN	1
358	31162800	CURVA INTERNA 20*12 SIN DIVISION	UN	1
359	31162800	CURVA INTERNA 25*25 SIN DIVISION	UN	1
360	31162800	CURVA INTERNA 60*40 SIN DIVISION	UN	1
361	31162800	CURVA PLANA 100*145 SIN DIVISION	UN	1
362	31162800	CURVA PLANA 20*12 SIN DIVISION	UN	1
363	31162800	CURVA PLANA 25*25 SIN DIVISION	UN	1
364	31162800	CURVA PLANA 60*40 SIN DIVISION	UN	1
365	27112838	DISCO DE CORTE PARA METAL - 115x1.2 x22,23mm (4-1/2"x045"x7/8")	UN	1
366	31181701	EMPAQUES PARA MANOMETROS - CUCHO DE MANGUERA DE MANOMETROS	KIT	1
367	31162800	FAN CONDENSADOR LG SMART INVERTER 220V/240V - M: AUUQ60H4	UN	1
368	31162800	FAN CONDENSADOR LG SMART INVERTER 220V/240V - M:AUUQ406H4	UN	1
369	31162800	FAN CONDENSADOR LG SMART INVERTER 220V-240V - M: VM122C7	UN	1

370	31162800	FAN CONDENSADOR LG SMART INVERTER 220V-240V - M: VM182C7	UN	1
371	31162800	FAN EVAPORADOR LG DUAL INVERTER 220V/240V - M: VM122C7	UN	1
372	31162800	FAN EVAPORADOR LG DUAL INVERTER 220V/240V - M: VM182C7	UN	1
373	31162800	FAN EVAPORADOR LG SMART INVERTER 220V-240V - M AUUQ60H4	UN	1
374	31162800	FAN EVAPORADOR LG SMART INVERTER 220V-240V - M: AUUQ406H4	UN	1
375	40161500	FILTRO SECADOR 1/2" ROSCAR DML164 HASTA 8.5 TR	UN	1
376	40161500	FILTRO SECADOR 1/4" ROSCAR 032S	UN	1
377	40161500	FILTRO SECADOR 1/4" ROSCAR DML032 HASTA 2.0 TR	UN	1
378	40161500	FILTRO SECADOR 1/4" x 1/4" - SOLDAR CON TUBO EXTENDIDO	UN	1
379	40161500	FILTRO SECADOR 1/4" x 1/4" CON VALVULA DE ACCESO - SOLDABLE CON VALVULA DE ACCESO	UN	1
380	40161500	FILTRO SECADOR 3/8" ROSCAR DML083 HASTA 5 TR	UN	1
381	40161500	FILTRO SECADOR 3/8" SOLDAR DML083s HASTA 5 TR	UN	1
382	40161500	FILTRO SECADOR NEVERA 1/4" x 1/4" - SOLDABLE	UN	1
383	40161500	FILTRO SECADOR NEVERA 1/4" x 1/4" ROSCAR SR-145 - ROSCABLE	UN	1
384	40161500	FILTRO SECADOR PEQUEÑO GIGANTE 1/4" x 1/4" - SOLDABLE	UN	1
385	23271808	FUNDENTE DE ESTAÑO PASTA DE SOLDADURA ANTIVA CON BASE ROSINA PARA SOLSAR PCB BGA SMD (2.82 oz)	UN	1
386	23271819	FUNDENTE PARA COBRE RANGO DE ACTIVACION 1050 ºf - 1600 ºf	UN	1
387	39121611	FUSIBLE CORTO CERAMICA - 125V 15A 30X38MM	UN	1
388	39121607	FUSIBLE CORTO DE VIDRIO - 220V T3.15L 10X38MM	UN	1
389	39121607	FUSIBLE CORTO VIDRIO - 100V 10A 10X38MM	UN	1
390	39121611	FUSIBLE LARGO CERAMICA - 125 V 15 A 30x38MM	UN	1
391	39121607	FUSIBLE LARGO VIDRIO - 20V 15A 30X6MM	UN	1
392	39121600	FUSIBLE SOLDABLE REDONDO - 220V F4 AL	UN	1
393	39121607	FUSIBLES CORTO VIDRIO - 220V 15A 10X38MM	UN	1
394	15111501	GAS MAP/PRO PARA SOLDAR - 400G 3600ºf	UN	1
395	15121902	GRASA DE ALTA TEMPERATURA Rango de temperaturas de aplicación de -30 °C a 160 °C. - ALTAS VELOCIDADES - LIBRA	UN	1
396	41103406	GUANTES DE NYLON TALLA S - SINTETICOS	PAR	1
397	26141908	INDICADOR DE LIQUIDO DE 3/8" - ROSCAR R-22	UN	1
398	26141908	INDICADOR DE LIQUIDO DE 3/8" - ROSCAR R-22 - R410a - R134a - R407c - R404a	UN	1
399	27112845	JUEGO DE BROCAS DE 8 PIEZAS PARA MURO - 5.1 MM(3/16") x 160-1/4", 5.9MM(7/32") x 160-1/4", 6.7MM(1/4") 160-1/4", 8.4MM(5/16") x 160-1/4", 10.1MM(3/8") x 160-1/4", 11.8MM(7/16") x 160-1/4", 13.4MM(1/2") x 160-1/4", 15MM(9/16") x 160-1/4",	JG	1
400	31211914	KIT DE PEINE PARA SERPENTON - 2 PIEZAS TAMAÑO 81X98MM	KIT	1
401	39111500	LAMPARA DE TECHO LED 200W	UN	1
402	27111918	LIJA No 120 NEGRA PARA METAL - 100X1000	UN	1
403	27111918	LIJA No 150 ROJA - 100X1000	UN	1
404	23281901	LIMPIA CONTACTOS - SPRAY	UN	1
405	23281902	LIMPIADOR CONCENTRADO LIQUIDO PARA CONDENSADOR - GALON	GL	1
406	23281902	LIMPIADOR CONCENTRADO LIQUIDO PARA EVAPORADOR - GALON	GL	1
407	31162800	LIMPIADOR DE PVC 300ML - LIQUIDO	UN	1
408	23281902	LIMPIADOR DESINFECTANTE SANI C-N-D - GALON	GL	1
409	15121514	LUBRICANTE MULTIUSO - alto 17.3cm, ancho5cm, largo 5cm contenido 191ml	UN	1
410	40142008	MANGUERA BICOLOR NARANJA - 50 MT EXTRA FUERTE CON CUEBIERTA DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRACION REFUERZO EN NYLON SOPORTA TEMPERATURA DE 10 A 60ºC	UN	1
411	40142008	MANGUERA EXPLANDIBLE - 30MT ACOPLES EN BRONCE	UN	1
412	40142000	MANGUERA PARA DESAGUES AIRES ACONNDICIONADOS - DE MATERIAL PVC,ABS, CAUCHO DE BUENA CALIDAD	UN	1
413	23153401	PEGANTE DE CAUCHO (BOTELLA) - PARA TRABAJO PESADO	UN	1
414	26111702	PILAS ALCALINAS DE 1200mAh	UN	1
415	26111701	PILAS RECARGABLE 9V CUADRADA	UN	1
416	26111702	PILAS TRIPLE AAA 1.5V ALCALINA	UN	1
417	27112000	PISTOLA DE JARDIN PARA MANGUERA DE CHORRO REGULABLE - ALTO 15 MATERIAL PLASTICO, ANCHO 11CM, LARGO 5,6CM COLOR VERDE NEGRO	UN	1
418	23281902	PRO-FLUSH KIT	GL	1
419	23281902	PRO-FLUSH SOLVENTE 16Oz	GL	1
420	23281902	PROTECTOR ANTICORROSIVO DE SERPENTINES	GL	1
421	26101108	PROTECTOR DE VOLTAJE MONOFASICO 110v	UN	1
422	26101108	PROTECTOR DE VOLTAJE PARA NEVERAS CONVENCIONALES 1/110v	UN	1
423	26101108	PROTECTOR ELECTRONICO DE VOLTAJE BIFASICO MONIVOLT 220v	UN	1
424	31162800	RACOR TUERCA 1/2" BRONCE FLARE PARA REFRIGERACION	UN	1
425	31162800	RACOR TUERCA 3/4" BRONCE FLARE PARA REFRIGERACION	UN	1
426	31162800	RACOR TUERCA 3/8" BRONCE FLARE PARA REFRIGERACION	UN	1
427	31162800	RACOR TUERCA 5/8" BRONCE FLARE PARA REFRIGERACION	UN	1
428	31162800	RACOR TUERCA BRONCE 1/4" FLARE PARA REFRIGERACION	UN	1
429	24131513	REFRIGERANTE MO29 (CILINDRO 25 LIBRAS)	UN	1
430	24131513	REFRIGERANTE R-134a (CILINDRO 30 LIBRAS)	UN	1

431	24131513	REFRIGERANTE R-22 /CILINDRO 30 LIBRAS)	UN	1
432	24131513	REFRIGERANTE R-410a (CILINDRO 25 LIBRAS)	UN	1
433	39122332	RELE DE TIEMPO ELECTRONICO 5 MIN 24V - 220V	UN	1
434	31201500	RUBATEX CINTA ROLLO NEGRO - 1/8" x 2"esp. x 9.15m 30 pies	UN	1
435	40172808	SEMI-CODO PVC 3/4 - PVC TRAFICO PESADO	UN	1
436	41112222	SENSOR DE TEMPERATURA SB41	UN	1
437	41112222	SENSOR DE TEMPERATURA SB59	UN	1
438	41112222	SENSOR DE TEMPERATURA SB70	UN	1
439	27112800	SET DE PUNTAS MAXFIT MAGNETICAS 30 PIEZAS - AJUSTABLE TAMAÑO DE MANDRIL 1/4 ALTO 22CM, ANCHO 22CM, LARGO 4CM, (15)PUNTAS DE 1" (11)PUNTASDE 2" (2) DADOS MAGNETICOS: CABEZA 1/4", 5/16" (1)FUNDA DE BLOQUEO DE TORNILLO MAGNETICO (1)SOPORTE DE PUNTA	JG	1
440	20111614	SIERRA COPA CARBURO TUNGSTENO - SDS 2-1/16" ANCHO 5.5CM LARGO 6.35CM	UN	1
441	23271812	SOLDADURA DE ALAMBRE DE ESTAÑO - Dia:0.6mm flux:2.2% sn60 pb 40	UN	1
442	23271812	SOLDADURA DE ALAMBRE DE ESTAÑO - Dia:0.8mm flux:2.2% sn60 pb 40	UN	1
443	23271812	SOLDADURA DE COBRE 1/8" AL 0% PLATA	UN	1
444	23271812	SOLDADURA DE COBRE 1/8" AL 15% PLATA	UN	1
445	23271812	SOLDADURA DE COBRE 1/8" AL 5% PLATA	UN	1
446	23271810	SOLDADURA E 6013 DE 332	UN	1
447	31162800	SOLDADURA PVC 300ML - LIQUIDA	UN	1
448	31162800	SOPORTE BASES PARA CONDENSADOR 12,000BT - METALICAS, BLANCAS	UN	1
449	31162800	SOPORTE BASES PARA CONDENSADOR 18,000BT - METALIZAS, BLANCAS	UN	1
450	23153130	SOPORTE DE CAUCHO PARA LAVADORAS - ANTIDESLIZANTES X 4 UNIDADES	JG	1
451	32151500	SUPER ARRANCADOR 1-5 TR	UN	1
452	40172400	TAPAS FINALES CANALETAS 100*145 SIN DIVISION	UN	1
453	40172400	TAPAS FINALES CANALETAS 20*12 SIN DIVISION	UN	1
454	40172400	TAPAS FINALES CANALETAS 25*25 SIN DIVISION	UN	1
455	40172400	TAPAS FINALES CANALETAS60*40 SIN DIVISION	UN	1
456	43201407	TARJETA CONTROL EVAPORADORA LG SMART INVERTER - M:AUUQ60H4 EBR87147101201910120016 SEOBONG	UN	1
457	43202200	TARJETA UNIVERAL ELECTRONICA - PARA AIRE DE 12BT on oof (CONVENCIONAL)	UN	1
458	43202200	TARJETA UNIVERAL ELECTRONICA - PARA AIRE INERTER DE 24BT	UN	1
459	43202200	TARJETA UNIVERAL ELECTRONICA - PARA AIRE INVERTER DE 18BT	UN	1
460	39122332	TERMICO ELECTRONICO 1/5HP TIPO 4TM	UN	1
461	39122332	TERMICO ELECTRONICO 1/6HP TIPO 4TM	UN	1
462	39121432	TERMINAL DE HORQUILLA CABLE 14 - DIAMETRO 2MM	UN	1
463	39121432	TERMINAL ELECTRICO ANILLO 10-12 AWG - TERMORETRACTILES DE 1/4	UN	1
464	39121432	TERMINAL ELECTRICO ANILLO 12-10 AWG - TERMORETRACTIL	UN	1
465	39121432	TERMINAL ELECTRICO ANILLO 12-10 AWG - TERMORETRACTILES DE 5/16	UN	1
466	39121432	TERMINAL ELECTRICO ANILLO PALA-HEMBRA 12-10 AWG 1/4" - TERMORETRACTIL	UN	1
467	39121432	TERMINAL ELECTRICO DE PUNTA O TIPO PIN AISLADO - DIAMETROS 2MM	UN	1
468	39121432	TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PARA COMPRESOR 8-12 AWG - ESTOS NO SON PLANOS	UN	1
469	39121432	TERMINAL ELECTRICO HEMBRA PLANOS -DIAMETROS 2MM	UN	1
470	39121432	TERMINALES ELECTRICOS MACHOS PLANOS AISLADOS - LATON DE 6.3MM	UN	1
471	41112209	TERMOSTATO 077B7100 RANGO +2ºC a +5ºC (NEVERA) - ORIGINALES	UN	1
472	41112209	TERMOSTATO 1125 110V -18ºC	UN	1
473	41112209	TERMOSTATO 077B7100 RANGO +8.5ª C a +3ª C (NEVERA) - ORIGINALES	UN	1
474	41112209	TERMOSTATO 077B7102 RANGO -9.5 C a -15 C (CONGELADOR) - ORIGINALES	UN	1
475	41112209	TERMOSTATO 1 ETAPA REPOSICION AUTOMATICA DIGITAL 16E09-101	UN	1
476	41112209	TERMOSTATO 1126 110V -24ºC	UN	1
477	41112209	TERMOSTATO 1127 110V 1,5 T.A 5ºC	UN	1
478	41112209	TERMOSTATO PROGRAMABLE TOUCHSCREEN 2 ETAPAS	UN	1
479	41112209	TERMOSTATO REFRIGERACION MT-512G	UN	1
480	41112209	TERMOSTATO REFRIGERACION MT516CVT	UN	1
481	41112209	TERMOSTATO REFRIGERACION MT516RVTi	UN	1
482	41112209	TERMOSTATO TC-900E LOG	UN	1
483	41112209	TERMOSTATO TC-900E POWER VERSION 07	UN	1
484	40174608	TES PVC 3/4 - T EN PVC	UN	1
485	27111704	TOMA AEREA HEMBRA CON POLO TIERRA 110V - 5,5 cm de largo x 4 cm ancho, 15 A	UN	1
486	27111704	TOMA AEREA HEMBRA CON POLO TIERRA 250V - 5,5 cm de largo x 4 cm ancho, 15 A	UN	1
487	31161509	TORNILLO PLASTICO PARA DRYWALL - 1-1/4 PULGADAS	UN	1
488	31161509	TORNILLO PLASTICO PARA DRYWALL - 1-5/8 PULGADAS	UN	1
489	31161500	TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE 5/16* 1 1/2" - CABEZA PLATA CON TUERCA EN ACERO	JG	1
490	31161500	TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE MILIMETRICO 5/16 - CON TUERCA EN ACERO	JG	1
491	40171511	TUBERIA 1/2" X 0.032" (ROLLO 15MT) - FLEXIBLE	UN	1
492	40171600	TUBERIA CAPILAR 0,28 X 30MTS - CAPILAR r600a	UN	1
493	40171600	TUBERIA CAPILAR 0,31 X 30MTS - CAPILAR	UN	1
494	40171511	TUBERIA COBRE 1/4" X O.O3O" (ROLLO 15MT) - FLEXIBLE	UN	1

495	40171511	TUBERIA COBRE 3/16" X 0.030" (ROLLO 5MT) - FLEXIBLE	UN	1
496	40171511	TUBERIA COBRE 3/4" X 0.042" (ROLLO 15MT) - FLEXIBLE	UN	1
497	40171511	TUBERIA COBRE 3/8" X 0.032" (ROLLO 15MT) - FLEXIBLE	UN	1
498	40171511	TUBERIA COBRE 5/8" X 0.035" (ROLLO 15MT) - FLEXIBLE	UN	1
499	40171511	TUBERIA COBRE 7/8" X 0.045" (ROLLO 15MT) - FLEXIBLE	UN	1
500	40171600	TUBO CUADRADO DE 1"X1" , CALIBRE 14 X 6 METROS	UN	1
501	40171617	TUBO PVC 3/4 PARA AGUA - TRAFICO PESADO - 6 METROS	UN	1
502	39121700	TUBO TERMOENCOGIBLE - 10MM NEGRO - METRO	UN	1
503	39121700	TUBO TERMOENCOGIBLE - 3MM NEGRO - METRO	UN	1
504	39121700	TUBO TERMOENCOGIBLE - 5MM NEGRO - METRO	UN	1
505	39121700	TUBO TERMOENCOGIBLE - 6MM NEGRO - METRO	UN	1
506	39121700	TUBO TERMOENCOGIBLE - 8MM NEGRO - METRO	UN	1
507	39131700	UNIONES 100*145	UN	1
508	39131700	UNIONES 20*12	UN	1
509	39131700	UNIONES 25*25	UN	1
510	39131700	UNIONES 60*40	UN	1
511	40172906	UNIONES PVC 3/4 - TRAFICO PESADO	UN	1
512	40101600	VALVULA DE SERVICIO SOLDABLE 1/4 DE COBRE CON GUSANILLO	UN	1
513	40141616	VALVULA OBUS "GUSANILLOS" -	UN	1
514	40101600	VALVULA PARA AIRE ACONDICIONADO SOLDABLE 1/4 CONDENSADOR DE BRONCE	UN	1
515	40101600	VALVULA PARA AIRE ACONDICIONADO SOLDABLE 3/8 CONDENSADOR DE BRONCE	UN	1
516	40141600	VALVULA PROPOCIONAL 3 VIAS 3/4" CV7.0 HW /24V	UN	1
517	11111601	YESO DE MOLDURA - YESO SUELTO - 1 LIBRA	LB	1

SOLICITANTES

JOSE LUIS GARIZABAL PARDO | WILSON VELEZ GARZON | YORD MILLER RAMIREZ LAMBRAÑO

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2023

Nombre Responsable: Gloria Adelina Chipagra Rincón
Cargo: Subdirectora (E) de Centro
Firma:

Revisó PAA:
Norma Isabel Soto Feria
Contratista
Firma: Norma Soto Feria

CERTIFICO QUE NO EXISTEN BIENES CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS

Nombre Responsable: Diana Paez Mantilla
Cargo: Almacenista
Firma:

Diligenciar marcando X, en caso de ir involucrados servicios:

El personal de planta es: Inexistente _____ NO es suficiente _____ Inexistente con el grado de especialización para este servicio _____

SANDRA PATRICIA LEON GOMEZ
Coordinadora Grupo de Apoyo Administrativo

GLORIA ADELINA CHIPAGRA RINCÓN
Subdirectora (E) de Centro