Outlook

CPE No. 54-9-2026-001620 - NECESIDAD PROCESO CONTRACTUAL SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERÍA 2026

Desde grupoadmondocumentos@sena.edu.co <grupoadmondocumentos@sena.edu.co>

Fecha Jue 12/02/2026 9:34 AM

Para Brayan Jose Rojas Hurtado <brojash@sena.edu.co>; MAMORA@SENA.EDU.CO <MAMORA@SENA.EDU.CO>; Ingrid Paola Aldana Jimenez <ialdana@sena.edu.co>

CC Dennis Cristal Barrera Cotamo <dbarrera@sena.edu.co>; Maira Alejandra Soler Ramirez <msolerr@sena.edu.co>; Daniel Eduardo Angarita Galvis <deangarita@sena.edu.co>; Fanny Rosario Suarez Villamizar <Frsuarez@sena.edu.co>

5 archivos adjuntos (2 MB)

C.I.(FRM)-9-2026-001620-(54)-541040-+ BRAYAN JOSE ROJAS HURTADO--NECESIDAD PR.html; CERTIFICACION ALMACENISTA FEB 10 2026.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-001620 - NI.pdf; GIL-F-014 SOLICITUD DE ELEMENTOS FERRETERIA 2026 FIRMADO.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No..pdf; NECESIDAD FERRETERIA 2026.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-001620 - NIS 2026-02-0.pdf; LISTADO MATERIALES FERRETERIA ESTUDIO DE MERCADO 2026.XLSX 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9.xlsx;

Apreciado(a) * BRAYAN JOSE ROJAS HURTADO
Para su respectivo trámite se ha radicado la siguiente comunicación electrónica:

Radicado	N.I.S.	Fecha
54-9-2026-001620	2026-02-056389	2/12/2026 9:32:59 AM

Asunto	Descripción del asunto
SOLICITUDES PRESUPUESTALES	NECESIDAD PROCESO CONTRACTUAL SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERÍA 2026

54-1010

DE: Dennis Cristal Barrera Cotamo, Directora Regional

PARA: Brayan Jose Rojas Hurtado, Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

ASUNTO: Necesidad proceso contractual suministro materiales de ferretería 2026

Con el fin de iniciar el proceso de contratación con el objeto de Contratar el suministro de materiales de ferretería y construcción por el sistema de proveeduría integral de precios unitarios fijos para el mantenimiento de la infraestructura física de la Regional Norte de Santander 2026, anexamos los siguientes documentos:

Justificación de la Necesidad
GIL-F-014 solicitud de elementos
Certificación almacenista
Listado de materiales en excel

Cordialmente,

Dennis Cristal Barrera Cotamo
Directora (E) Regional Norte de Santander

Atentamente,



NOTA: Este correo es generado por medios automáticos, por favor no dar respuesta al remitente

JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

FECHA DE ELABORACIÓN	10-02-2026
DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA NECESIDAD	DEPACHO DIRECCION REGIONAL
OBJETO	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PROVEEDURÍA INTEGRAL DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER.

1. JUSTIFICACIÓN

El SENA es una Entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, cuya responsabilidad, de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional.

La entidad desarrolla a nivel nacional programas encaminados al cumplimiento de su misión Institucional, a través de la formulación, ejecución y planeación de las políticas institucionales en cada regional y centro de formación, con el fin de alinear estratégicamente su gestión de manera coherente y unificada, en beneficio de la población a la que va dirigida la prestación del servicio.

Así pues, es deber del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA: a) Responder con eficiencia y de acuerdo a las exigencias de la demanda de formación profesional integral, b) Impulsar la promoción social del trabajador, a través de su formación profesional integral, para hacer de él, un ciudadano útil y responsable, poseedor de valores morales éticos, culturales y ecológicos y c) Organizar, desarrollar, administrar y ejecutar programas de formación profesional integral, en coordinación y en función de las necesidades sociales y del sector productivo.

En atención con lo anterior, la estructuración y diseño curricular del SENA ofrece programas de formación, con cobertura a lo largo y ancho del territorio Nacional, dando respuesta adecuada a las necesidades de formación de las diferentes poblaciones a través de la transformación de un referente productivo en una orientación pedagógica.

Esta misión social se logra con Edificaciones físicas en buenas condiciones por lo cual se requiere la compra de materiales de ferretería necesarios para realizar los mantenimientos rutinarios de las sedes y se puedan desarrollar las actividades en condiciones óptimas.

Como parte de lo referido, existen actividades de mantenimiento que por su grado de complejidad pueden ser o no contratadas para garantizar que existan las condiciones físicas en las edificaciones en las que se imparte la formación, así como en las edificaciones en las que opera la gestión administrativa de la entidad.

Que para el desarrollo de mantenimientos menores de las sedes, la entidad cuenta con trabajadores oficiales en su planta de personal, quienes desde su idoneidad técnica abordan actividades de conservación y mantenimientos menores, requiriendo para su ejecución el aprovisionamiento a nivel nacional de las sedes SENA, de materiales de construcción y ferretería, necesidad que enmarca el objeto del presente proceso de contratación y cuya relación de elementos fue enviada por los trabajadores oficiales líderes de cada especialidad, electricidad, refrigeración y mantenimiento en general, conocedores de la descripción y especificación técnica.

La identificación de los materiales y elementos de ferretería requeridos, su caracterización y proyección de consumo, estuvo a cargo del equipo de infraestructura de la regional, como parte del plan de acción del año 2026.

En virtud de la ordenación del gasto, conducente a planear y estructurar procesos no solo eficientes sino estandarizados en referencia al valor, características y especificaciones de oferta en el mercado, la Coordinación del Grupo de Apoyo Administrativo Mixto, cumpliendo con sus obligaciones administrativas realiza la celebración de contratos, como proyecto de optimización de recursos, la ejecución y liquidación de los mismos y la ordenación del pago, con el objeto de contratar el suministro de materiales, elementos y herramientas de ferretería que sean requeridos por la entidad, para actividades de mantenimiento de sus instalaciones, mediante el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste.

Bajo las consideraciones expuestas y con el fin de velar por el cuidado y mantenimiento de los bienes a cargo y de las Instalaciones donde ejercen la función pública que permitan una correcta y eficiente prestación de los servicios ofrecidos por el SENA, en condiciones de comodidad, salubridad, oportunidad y continuidad para con estos y los usuarios del servicio prestado; se deja constancia de que en la actualidad no cuenta con materiales de construcción, refrigeración y electricidad para el mantenimiento de las instalaciones, lo que no facilita la reparación de los daños del edificio, que se presentan y obstruyen las actividades administrativas y dificultan el soporte para las actividades de formación profesional.

Las instalaciones físicas del SENA Regional – Norte de Santander y sus Centros de Formación, son el espacio en el cual se ejecutan diariamente las actividades de formación profesional integral, que hacen parte de los objetivos institucionales del SENA. Por tanto, en vista de las condiciones actuales de las instalaciones, es pertinente mencionar que estas demandan condiciones idóneas de utilización, que permitan el cumplimiento de los objetivos misionales, y de manera correlativa, el alcance de los fines esenciales del Estado. Las instalaciones físicas deben ser idóneas para el desarrollo de actividades de formación relacionadas, no obstante, ha de tenerse en cuenta que

algunos espacios físicos han" sufrido deterioro por el paso del tiempo y el creciente número de aprendices, especialmente las baterías de baños. Cabe anotar que el Área de Almacén e inventarios de la Regional Norte de Santander expidió certificado de inexistencia de los materiales y elementos de ferretería objeto de la necesidad de suministro del presente proceso, según documento de fecha 10 de febrero de 2026, que forma parte integral del presente documento.

Es importante mencionar también que en atención a la forma de ejecución del contrato, dispuesta como "a monto agotable" y considerando que no existen cantidades exactas de adquisición, la Entidad podrá contemplar en cualquier momento futuro, la posibilidad de adicionar nuevos bienes, de acuerdo a necesidad y que se encuentren relacionados con el objeto contractual; así mismo, adicionar presupuesto con el propósito de adquirir mayores cantidades de los bienes ya señalados en el catálogo.

Con base en lo anterior, se considera necesario adelantar un proceso de contratación de suministro de elementos de ferretería, para el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de las sedes de la Regional Norte de Santander.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR.

Dentro de las condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad que requiere el SENA, en la entrega se precisan:
• Oferta técnica de los bienes que respondan a las especificaciones y uso que se identifican.
• Los bienes deben responder a las especificaciones técnicas indicadas por la Entidad y su oferta en el mercado debe tener respaldo y servicio post venta en el país, en los casos que aplique.
• La oferta debe dar cumplimiento a las normas técnicas legales vigentes aplicables, normas técnicas colombianas, certificados de producto válidos en Colombia, de seguridad y políticas ambientales exigidas en el sector y categorización en el que se encuentran incluidos los bienes.
• En casos de equipos estos deben disponer en el momento de entrega con los Manuales de uso, Garantía de producto y recomendaciones de mantenimiento.
• Teniendo en cuenta que se requiere entrega en sitio, es preciso que se prevea la logística de entrega.
• La propuesta económica debe incluir como parte del costo por ítem, todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución que se prevé e indica (Impuestos, transporte, cargue, descargue, entrega). Especificar el valor antes de IVA, valor IVA y valor incluido IVA. En el estudio previo los productos ofertados deben especificar la marca ofrecida .

• Elementos No contemplados en el Anexo de Especificaciones Técnicas; En el caso de requerirse el suministro de algún elemento no descrito en el numeral de especificaciones técnicas pero relacionado con el objeto contractual, el CONTRATISTA deberá suministrarlos y cobrar los valores a precio de mercado para lo cual el supervisor del contrato deberá verificar y evidenciar la razonabilidad del precio cobrado. En todo caso tanto el suministro de estos elementos deberán ser previamente aprobados por parte del supervisor y ordenador del gasto para lo cual el contratista deberá remitir una cotización de los elementos requeridos .

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
1	239299	ACCESORIOS PARA TANQUE DE BAÑO - CONJUNTO GRIFERIA SANITARIA ENTRADA SALIDA VÁLVULA	UNIDAD
2	254608	ACEITE PARA GUADAÑA X 1/4 DE GALON	GALON
3	254608	ACEITE 3 EN 1 AEROSOL 162 CC	FRASCO
4	237920	ACEITE 3 EN 1 LUBRICANTE MULTIUSOS LARGA DURACION	UNIDAD
5	257864	ACEITE LUBRICANTE PARA BOMBA DE VACIO	GALON
6	257864	ACEITE MINERAL PARA LIMPIAR ACERO INOXIDABLE X 1/2 GALON	GALON
7	257864	ACEITE PARA LIMPIAR CABINAS DE ASCENSORES (TIPO JHONSON X 300 ML)	FRASCO
8	258954	Adaptador hembra de 1/2" pvc	und
9	258953	Adaptador macho de 1/2" pvc	und
10	241925	ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 1 1/2"	Unidad
11	237892	ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 3"	Unidad
12	278434	ADAPTADOR RAPIDO PARA MANGUERA DE 3/8 A 1/4	UNIDAD
13	256690	ADHESIVO SELLADOR DE POLIURETANO BLANCO 300 ML	UNIDAD
14	286881	AEROGRAFO BOQUILLA 1.5MM 600CC	UNIDAD
15	236059	AISLADORES DE SUSPENSION DE 3 1/2" PARA TEMPLETE EN BAJA TENSION	UNIDAD
16	232952	AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 1/2" X 2MT	UNIDAD
17	232952	AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 3/4" X 2MT	UNIDAD
18	232952	AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 5/8" X 2MT	UNIDAD
19	251004	ALAMBRE GALVANIZADO #10	KILO
20	236722	ALICATE PARA ELECTRICISTA DE 8 1/2" 215MM 8300-8	UNIDAD
21	278999	ALICATE PARA ELECTRICISTA DE 8 PULGADAS	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
22	279010	ALICATE UNIVERSAL PARA ELECTRICISTA CUYO AISLANTE DEBE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDOS EN LAS NORMAS IEC 900 NORMA ISO 5746	UNIDAD
23	283670	AMARRAS PLASTICAS GRANDES 7.2 - 7.6 MM X 35 CM - ALTA RESISTENCIA X 100 UNIDADES	PAQUETE
24	285059	AMARRE PLASTICO 2.5MMX10CM X 100 UNIDADES	PAQUETE
25	283670	AMARRE PLASTICO 4.5MMX20CM X 20 UNIDADES	PAQUETE
26	285059	AMARRE PLASTICO 4.5MMX30CM X 100 UNIDADES	PAQUETE
27	267101	ANCLAJE CONCRETO CUNA 5/8X6 6PULG	UNIDAD
28	286251	ANCLAJE MARIPOSA 1/4" CON TORNILLO 2"	UNIDAD
29	270152	ANGULO PLANO (CURVA) PARA CANALETA PARA PISO GRIS	UNIDAD
30	271578	ANTICORROSIVO COLOR GRIS Y BLANCO	UNIDAD
31	240298	ARANDELA 3/16"	UNIDAD
32	250678	ARANDELA CUADRADA POR 5/8	UNIDAD
33	240298	ARANDELA PLANA ZINC 3/16	UNIDAD
34	275801	ARANDELAS PLANAS 1/8 "	UNIDAD
35	250484	ASPERSOR SENNINGER 4023	UNIDAD
36	280585	BISAGRA ACTUADOR HIDRAULICO CIERRA PUERTA M25 SPEEDY	UNIDAD
37	239021	BISAGRA OMEGA 3" DE ALUMINIO	UNIDAD
38	239021	BISAGRA OMEGA 3" METALICA	UNIDAD
39	232164	BISTURÍ INDUSTRIAL METÁLICO MULTIUSOS 19MM	UNIDAD
40	274960	BOMBA DE ACHIQUE PARA CUARTO DE BOMBAS	UNIDAD
41	286827	BOMBA PARA CONDENSADO DE MINISPLIT, 100V-230V, 50/60HZ, ALTURA DESCARGA 10M(33FT), FLUJO MAX 18LT/H, CAP TANQUE 150ML, SONORIDAD 19DB/M, TEMP AMB 0 - 50ºC	UNIDAD
42	286827	BOMBA PARA CONDENSADO DE PISOTECHO, 220VAC 0.8A 50/60HZ, ALTURA DESCARGA 5M, FLUJO MAX 55LT/H, CAP TAANQUE 1.7LT, SONORIDAD 44DB/M	UNIDAD
43	278678	BOMBA PLASTICA ATOMIZADORA 2.5 LT	UNIDAD
44	285337	BOMBA SUMERJIBLE TIPO LAPICERO DE 7.5 HP	UNIDAD
45	279698	BOMBILLA REDONDA PANEL LED DE 12 W	UNIDAD
46	279690	BOMBILLA REDONDA PANEL LED DE 18 W	UNIDAD
47	279690	BOMBILLO DE LED 40W E27 LUZ BLANCA	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
48	285783	BOMBILLO LED 9.5W 820LM E27, 25000H VIDA MEDIANA, TOLEDO A60, VOLTAJE 100-240V, LUZ DÍA, 865/6500K	UNIDAD
49	270823	BOQUILLA - SOPLETE PARA SOLDAR CON BUTANO	UNIDAD
50	288101	BOQUILLA CONCOLOR BLANCA X 2 KG	UNIDAD
51	273757	BRAZO HIDRAULICO AEREO PARA PUERTA	UNIDAD
52	244851	BRAZO SOPORTE PARA LÁMPARA SOLAR	UNIDAD
53	234098	BREAKER 2 POLOS 349391 35A TERMOMAGNÉTICO RIEL X240V-415V	UNIDAD
54	238011	BREAKER 3 POLOS 349391 50A TERMOMAGNÉTICO RIEL X240V-415V	UNIDAD
55	255953	BREAKER 349380 MONOPOLAR RIEL 20A	UNIDAD
56	255953	BREAKER BIPOLAR 714468 50A RIEL X415V	UNIDAD
57	234098	BREAKER ENCHUFABLE BIFÁSICO 30 AMP	UNIDAD
58	234098	BREAKER ENCHUFABLE TRIFÁSICO 50 AMP	UNIDAD
59	234098	Breaker Industrial Termomagnética Regulable 40KA 87-125 Amp	UNIDAD
60	238010	BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE 20A-6KA CILES	UNIDAD
61	234811	BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE 30A-6KA CIL	UNIDAD
62	250937	BREAKER TIPO PESADO INDUSTRIAL 100 AMP TRIFASICO	UNIDAD
63	234098	BREAKER TOTALIZADOR 3X30A ATORNILLABLE SEMIPESADO	UNIDAD
64	234098	BREAKER TOTALIZADOR 3X50A ATORNILLABLE SEMIPESADO	UNIDAD
65	243756	BROCA 1/4" METAL	UNIDAD
66	243754	BROCA 3/8" METAL	UNIDAD
67	234533	BROCA EN ACERO RAPIDO(HSS) 1/2"	UNIDAD
68	232863	BROCA EN ACERO RAPIDO(HSS) 9/64"	UNIDAD
69	286211	BROCA HSS 7/32	UNIDAD
70	286211	BROCA LAMINA 1/8	UNIDAD
71	286211	BROCA LAMINA 3/16 JN-1255	UNIDAD
72	236055	BROCA PARA CONCRETO 3/8" X 12'' CUADRANTE SDS	UNIDAD
73	232865	BROCA PARA CONCRETO 3/8" X 6'' CUADRANTE SDS	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
74	286211	BROCA PARA METAL 1/4	UNIDAD
75	286211	BROCA PARA METAL 3/16"	UNIDAD
76	234534	BROCA PARA MURO 1/4”	UNIDAD
77	232865	BROCA SDS ROTOMARTILLO 3/8 X 6-1/4 PULGADA	UNIDAD
78	236726	BROCA SDS ROTOMARTILLO 5/16 X 6-1/4 PULGADA	UNIDAD
79	280677	BROCA SDS TIPO CINCEL DE PALA PARA MURO 3/4 X 10"	UNIDAD
80	280677	BROCA SDS TIPO CINCEL DE PUNTA PARA MURO 10"	UNIDAD
81	243754	BROCAS PARA ROTOMARTILLO 3/8 BROCA SDS ROTOMARTILLO 3/8 X 12-1/4 PULGAD	UNIDAD
82	239021	BROCHA CERDA MONA 1 1/2	UNIDAD
83	246334	BROCHA EN CERDA MONA DE 1"	UNIDAD
84	234546	BROCHA EN CERDA MONA DE 2"	UNIDAD
85	239024	BROCHA EN CERDA MONA DE 4"	UNIDAD
86	236732	BROCHA EN CERDA MONA DE 5 PULGADA	UNIDAD
87	239198	BUJE CAUCHO LAVAPLATOS 2 A 1 1/2	UNIDAD
88	253329	BUJE PRESION 3 * 1 1/2	Unidad
89	272618	CABLE AWG # 14 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE X 100 MT	ROLLO
90	272618	CABLE # 10 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO BLANCO	ROLLO
91	272618	CABLE # 4 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO COBRE	ROLLO
92	272618	CABLE # 8 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO BLANCO	ROLLO
93	272618	CABLE ALTAMENTE RESISTENTE DE 1/4" PARA TEMPLETE EN BT	METRO
94	272618	CABLE AWG # 12 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE, COLOR AMARILLO, VERDE, ROJO Y BLANCO X 100 MT	ROLLO
95	266744	CABLE AWG 10 THHN/THWN-2 DE COBRE ROJO, BLANCO, NEGRO Y VERDE X 100 MT	ROLLO

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
96	272618	CABLE ELECTRICO TRENZADO 3*12 AWG 7 HILOS X 20 MTR	ROLLO
97	254694	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	METRO
98	233519	CABLE ENCAUCHETADO 3X10AWG	METRO
99	235369	CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG	METRO
100	285787	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 10	METRO
101	285787	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 12	METRO
102	285787	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 14	METRO
103	285787	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 8	METRO
104	285787	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 HILOS NUMERO 12 THWN AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO, RETARDANTE A LA LLAMA, CONDUCTORES AISLADOS CABLEADOS ENTRE SI, RESISTENTE AL CALOR ALA ABRASIÓN Y A LA HUMEDAD, DISEÑO ESTRIADO	METRO
105	272618	CABLE TRENZADO CUADRUPLEX 3X4+4 EN ALUMINIO AISLADO	METRO
106	285789	CAJA CONCRETO 30 X 30 INSPECCION	UNIDAD
107	285789	CAJA EN CONCRETO PARA PUESTA A TIERRA	UNIDAD
108	285789	CAJA PVC RECTANGULAR 5800 (2"X4"), 103X60X45 MM, NTC 2050	UNIDAD
109	285789	CAJAS DE 2 * 4 PLÁSTICAS , CAJA EMPALME ELECTRICO 2X4 POLIPROPILENO	UNIDAD
110	285789	CAJAS DE 4 * 4 PLÁSTICAS, CAJA EMPALME ELECTRICO 4X4 POLIPROPILENO	UNIDAD
111	239112	CAJETIN METALICO 2X4 CON PUESTA A TIERRA	UNIDAD
112	282467	CALIBRADOR DE AIRE	UNIDAD
113	240131	CANALETA METALICA 20X5X240CM	UNIDAD
114	270163	CANALETA PARA PISO 70X17X2MTS PISO GRIS	UNIDAD
115	272283	CANALETA PLASTICA 100X45X2M LISA	UNIDAD
116	230667	CANALETA RANURADA 40*40 x 2M	UNIDAD
117	236060	CANDADO BARRILITO LATON L-40 VERA	UNIDAD
118	236060	CANDADO DE LATON #5	UNIDAD
119	236060	CANDADO DE LATON #6	UNIDAD
120	236060	CANDADO TIPO ALEMAN LAMINADO 40MM	UNIDAD
121	236060	CANDADO TIPO ALEMAN LAMINADO 50MM	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
122	283533	CANDADO TIPO ALEMAN LAMINADO 60MM	UNIDAD
123	285799	CAPACETE DE 2 "	UNIDAD
124	248292	CAPACITOR DE MARCHA 10 MFD	UNIDAD
125	232868	CAPACITOR DE MARCHA 45 MICROFARADIO ,370-440 VAC , 50/60HZ	UNIDAD
126	232874	CAPACITOR DE MARCHA 55 MICROFARADIO ,370-440 VAC , 50/60HZ	UNIDAD
127	232869	CAPACITOR DE MARCHA DE 60 UF 44O VOLTIOS	UNIDAD
128	232873	CAPACITORES DE 5 MFD	UNIDAD
129	288215	Cartucho valvula sanitario pushc corona antivandalico 021141111 (repuesto)	und
130	238721	CAUTIN (SOLDADOR ELECTRICO) 25 WATTS	UNIDAD
131	279071	CAUTIN 80W	UNIDAD
132	239156	CEMENTO GRIS USO GENERAL	KILO
133	288143	Ceramica de 60x60. Caja x 1,80 m2	Caja
134	278435	CERRADURA DE EMBUTIR 511	UNIDAD
135	278435	CERRADURA DE GANCHO CON ROSETA DERECHA	UNIDAD
136	278435	CERRADURA DE INCRUSTAR DE 35MM DOS GOLPES, LLAVE DE PUNTO CILINDRO M6	UNIDAD
137	278435	CERRADURA DE POMO ENTRADA PRINCIPAL CROMO MATE	UNIDAD
138	278435	CERRADURA ENTRADA MADERA PLATEADA	UNIDAD
139	243027	CERRADURA GUANTERA PARA ESCRITORIO	UNIDAD
140	278435	CERRADURA KENT LLAVE MARIPOSA BLISTER	UNIDAD
141	278435	CERRADURA PARA OFICINA TIPO PALANCA HCP700-01	UNIDAD
142	278435	CERRADURA SOBRE PONER 105 50MM DERECHA	UNIDAD
143	278435	CERRADURA SOBREPONER C1000 + ESCUDO	UNIDAD
144	278435	CERRADURA SOBREPONER SUPRA IZQUIERDA	UNIDAD
145	243320	CHASIS PARA TUBOS SYLVANIA T8 (18W-120 V) 1.20 MTS ACTIVO POR UN LADO	UNIDAD
146	234817	CHAZO 1/4" TORNILLO BROCA X 50 UNIDADES	PAQUETE
147	261204	CHAZO 3/8" TORNILLO BROCA X 50 UNIDADES	PAQUETE
148	261204	CHAZO 5/16" TORNILLO BROCA X 50 UNIDADES	PAQUETE
149	246609	CHAZO COLAPSIBLE BLOQUE HUECO 1/4X1 100UN	PAQUETE

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
150	246609	CHAZO COLAPSIBLE NYLON BLOQUE HUECO 1/4 X 100	PAQUETE
151	283532	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/4X2-1/4 X 10	PAQUETE
152	283532	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 5/8X4-1/4 X 10	PAQUETE
153	242328	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 1/4 X 1 1/4 X 100 UNIDADES	PAQUETE
154	261204	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 3/16X1-5/8 X 100	PAQUETE
155	283532	CHAZO EXPANSIVO 5/16X2-1/2PG X 4 UNIDADES	PAQUETE
156	261204	CHAZO METALICO 1/2 X 1 1/2	UNIDAD
157	230987	CHAZO METÁLICO 3/8 " X 2"	UNIDAD
158	242328	CHAZO PLASTICO 1/4	UNIDAD
159	248293	CHAZO PLASTICO 3/8 NARANJA	UNIDAD
160	248293	CHAZO PLÁSTICO 5/16" AZUL	UNIDAD
161	261204	CHAZO PLASTICO DRYWALL EZ100 CON TORNILLO X 100 UNIDADES	PAQUETE
162	246609	CHAZO SUPRA COLAPSIBLE 1/4" X 100 UNIDADES	PAQUETE
163	281317	CHEQUE VERTICAL DE 2" CON RESORTE	UNIDAD
164	243631	CILINDRO GAS MAP-PRO	UNIDAD
165	282406	CILINDRO RECUPERADOR APROBADO POR DOT - 4BA400 CAN/CSA B339-02 - 50lb 62010	Unidad
166	253014	CILINDRO REFRIGERANTE R22 25LB	UNIDAD
167	243330	CILINDRO REFRIGERANTE R410A 25LB	UNIDAD
168	283391	CINTA ADHESIVA PARA RECUBRIMIENTO TERMICO FOAM (CINTA RUBATEX) ROLLO 30FT	UNIDAD
169	279697	CINTA AISLANTE AZUL ACCEL 10 MTS	UNIDAD
170	270824	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO 19 MM X 20 M	UNIDAD
171	250969	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE VINILO SUPER 33 DE 19 MM X 20,1M NORMA NTC 1023 NEGRA	UNIDAD
172	238978	Cinta antirresvalante 50mm x 18m	und
173	241152	CINTA ASFALTICA TAPA GOTERAS 10X10	ROLLO
174	241152	CINTA ASFALTICA TAPA GOTERAS 10X20	ROLLO
175	239123	Cinta Autofundente 18Mm X 9.1M	UNIDAD
176	250986	CINTA BANDIT 3/4 CINTA METÁLICA EN ACERO INOXIDABLE, PRESENTACIÓN POR 30	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
177	285942	CINTA DE VINILO PARA CUBRIR RUBATEX 5CM X 18MT	UNIDAD
178	235956	CINTA DOBLE FAZ 1* 5M DEXON DXN33011	ROLLO
179	283537	CLAVIJA AEREA 15 AMP CAUCHO CON POLO A TIERRA	UNIDAD
180	254432	CLAVIJA INDUSTRIAL HEMBRA CSP 44A 5 POLOS	UNIDAD
181	273036	CLAVIJA TRIPOLAR CON POLO A TIERRA	UNIDAD
182	283520	CODO 1/2" PVC PRESION 45°	UNIDAD
183	239460	CODO 1/2" PVC PRESION 90°	UNIDAD
184	274496	CODO 90° PVC 3/4	Unidad
185	243340	CODO PLÁSTICO 100X45	UNIDAD
186	254512	CODO PRESION 90° 3"	Unidad
187	283399	COMPRESOR(UNIDAD) TECUMSEH MODELO CAJ2464Z R404A 208-220V	UNIDAD
188	247883	CONECTOR DE RESORTE GRANDE PARA EMPALMES DE CABLES ENTRE 14AWG - 6AWG AZUL-GRIS	UNIDAD
189	247883	CONECTOR DE RESORTE MEDIANO PARA EMPALME DE CABLES ENTRE 18AWG - 8AWG ROJO-AMARILLO	UNIDAD
190	279619	CONECTOR MACHO ROSCADO METALICO PARA TUBERIA TIPO EMT DE 3/4"	UNIDAD
191	270242	CONECTOR TERMINAL CONDUIT PVC DE 1" NTC1630	UNIDAD
192	270241	CONECTOR TERMINAL CONDUIT PVC DE 1.-1/4 " NTC1630	UNIDAD
193	240997	CONECTOR TERMINAL CONDUIT PVC DE 1/2" NTC 1630	UNIDAD
194	270240	CONECTOR TERMINAL CONDUIT PVC DE 1-1/2 " NTC1630	UNIDAD
195	240995	CONECTOR TERMINAL CONDUIT PVC DE 3/4" NTC 1630	UNIDAD
196	237370	CONECTOR TERMINAL EMT GALVANIZADO 1/2"	UNIDAD
197	276684	CONECTOR TERMINAL EMT GALVANIZADO 1-1/2"	UNIDAD
198	237371	CONECTOR TERMINAL EMT GALVANIZADO 3/4"	UNIDAD
199	279619	CONECTORES BIMETALICO TIPO ANDERSON	UNIDAD
200	276684	CONECTORES ELECTRICOS DE 1/2" EN PVC	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
201	283569	CONTACTOR DE 2 POLOS, 40 AMPERIOS,24 VAC, 60HZ.	UNIDAD
202	264065	CONTACTOR DE 3 POLOS, 40 AMPERIOS,24 VAC, 60HZ.	UNIDAD
203	238670	CONTACTOR TRIFASICO 25AMP CONTTACTOS AUXILIARES 1NO + 1NC BOBINA 220VAC	UNIDAD
204	238670	CONTACTOR TRIFASICO 40AMP CONTTACTOS AUXILIARES 1NO + 1NC BOBINA 220VAC	UNIDAD
205	243629	CONTACTOR TRIPOLAR 25AMP BOBINA 220	UNIDAD
206	275071	CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL	UNIDAD
207	242574	CONTROL REMOTO UNIVERSAL AA	UNIDAD
208		COPIA DE LLAVE PARA PUERTA	UNIDAD
209	285059	CORREA DE AMARRE PLASTICO 3.4 X 150 MM	PAQUETE
210	283670	CORREA DE AMARRE PLASTICO, COLOR NEGRO, RESISTENCIA 40 LIBRAS, LONGITUD 150MM, ANCHO 3.4 MM, 100% NYLON (POLIAMIDA 66), TEMPERATURA DE USO DE 0 A 85 GRADOS CENTIGRADOS, TIPO 21. X 250 UNIDADES	PAQUETE
211	249284	correa de transmisión A21 LI (aire acondicionado)	UNIDAD
212	237755	CORTAFRIO 8" FRONTAL AISLADO 1000V	UNIDAD
213	279748	CORTATUBO PARA COBRE 1 1/8	UNIDAD
214	271454	CUCHILLA PARA CALADORA	UNIDAD
215	284866	CUCHILLAS DE METAL PARA GUADAÑA	UNIDAD
216	270250	CURVA CONDUIT PVC 90º 1"	UNIDAD
217	243315	CURVA CONDUIT PVC 90º 1-1/2"	UNIDAD
218	248297	CURVA CONDUIT PVC 90º 1-1/4"	UNIDAD
219	253017	CURVA CONDUIT PVC 90º 3/4	UNIDAD
220	285805	CURVA DE 90° METALICA DEL TIPO EMT DE 3/4"	UNIDAD
221	237029	CURVA EMT GALVANIZADA 1"	UNIDAD
222	285805	CURVA GALVANIZADA DE 2 "	UNIDAD
223	243340	CURVA PLANA PLASTICA 100X45	UNIDAD
224	239498	CURVAS ELECTRICAS 1/2"	UNIDAD
225	285805	CURVAS EN PVC DE 2"	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
226	243598	DERIVACION T PARA CANALETA 32X12	UNIDAD
227	269341	DESTORNILLADOR INALAMBRICO 8V DC 10MM (3/8") NO 400/MIN	UNIDAD
228	279804	DESTORNILLADORES PALA Y ESTRIA JUEGO 7 PIEZAS AISLADOS 1000V EN60900	UNIDAD
229	274553	DESVIACION T PARA CANALETA PARA PISO GRIS	UNIDAD
230	253714	DIMMER REGULADOR VOLTAJE 110-220 VARIADOR POTENCIA AC 2000W	UNIDAD
231	278088	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO PARA METAL. DIAMETRO 4.1/2" X1/16" DE ESPESOR. NORMA EN 12.413	UNIDAD
232	278088	DISCO ABRASIVO DE PULIR PARA METAL. DIAMETRO 4.1/2" NORMA EN 12.413	UNIDAD
233	279941	DISCO DE TUNGSTENO DE 4 1/2"	UNIDAD
234	277911	DISCO DIAMANTADO 4 1/2 SEGMENTADO	UNIDAD
235	273903	DISCOS LIJA 5" DW4307 GRANO 80-120-150-220 X5PZAS	UNIDAD
236	272961	Driver para lampara LED 12 W	UNIDAD
237	272961	Driver para lampara LED 18 W	UNIDAD
238	272961	Driver para lampara LED 48 W	UNIDAD
239	258798	ELECTRIFICADOR PARA CERCA ELECTRICA 18000V	UNIDAD
240	286827	ELECTROBOMBA PEDROLLO CPM670 3 HP 220V	UNIDAD
241	282607	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DRENAJE TOP 2 0.5hp	UNIDAD
242	239198	EMPAQUE DESCARGA DE 2" PARA SISTEMA DE RIEGO TUBERIA BOLA CAMPANA	UNIDAD
243	239399	Empaque Rompe Vacío Sloan – Negro	Unidad
244	244844	ENCHUFE INDUSTRIAL MACHO 44AA 5 POLOS	UNIDAD
245	244844	ENCHUFE VOLTAJE: 125, AMPERAJE: 15, LÍNEA A TIERRA, 2 POLOS + 3 HILOS, MATERIAL: PVC,CAUCHO COLOR: NEGRO, NEMA 5-15R	UNIDAD
246	246534	ESMALTE AMARILLO	GALON
247	251561	ESMALTE TIPO 1 BRILLANTE BLANCO X1 GAL	GALON
248	239160	ESTUCO PLASTICO DE RELLENO GRANO FINO USO INTERIOR Y EXTERIOR. PRESENTACION: CUÑETE X 30 KG	CUÑETE

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
249	276535	Etiquetadora de circuitos eléctricos	und
250	278876	EXTENSION 30 METROS - 100 FT NARANJAP/T 3 SALIDAS CALIBRE 14	UNIDAD
251	258494	Extensión Polo A Tierra Calibre 14 - 3 Salidas 2.7 M Blanca	UNIDAD
252	272004	EXTRACTOR TRES UÑAS ,IDEAL PARA TRABAJO DE EXTRACCION DE POLEAS,RODAMIENTOS Y PIÑONES;CUERPO EN FUNDICION PARA BRINDARLE MAYOR CAPACIDAD A LA EXTRACION . TAMAÑO 8"	UNIDAD
253	239205	EXTRACTOR DE SOLDADURA	UNIDAD
254	239776	FLEXOMETRO X 5 METROS - 3/4 "	UNIDAD
255	237687	FLOTADOR CON BOLA DE COBRE DE 1"	UNIDAD
256	237687	FLOTADOR CON BOLA DE COBRE DE 1/2"	UNIDAD
257	237687	FLOTADOR CON BOLA DE COBRE DE 3/4"	UNIDAD
258	237687	FLOTADOR INDUSTRIAL DE 1 1/2 PULGADA BRONCE	UNIDAD
259	254761	FLUXOMETRO DE PALANCA PARA BAÑO SANITARIO	UNIDAD
260	275636	FUSIBLE HH 25 AMP. TENSION NOMINAL 24 KV. TEKNIK/SANSHI.202425	UNIDAD
261	242707	FUSIBLE PARA MEDIA TENSIÓN, DE 20 AMP	UNIDAD
262	258045	GABINETE TRRIFASICO PARA 6 MEDIDORES	UNIDAD
263	240110	GOTAMAGICA SUPERBONDER	UNIDAD
264	285809	GRAPA TUBERÍA 1/2" ZINCADA EMT	UNIDAD
265	285809	GRAPA TUBERÍA 3/4" ZINCADA EMT	UNIDAD
266	248783	GRATAS PULIDORAS, CONICA ENTORCHADA 4 1/2" X 5/8"	UNIDAD
267	239299	Griferia lava platos tipo cisne sencilla	und
268	239299	GRIFERIA LAVAMANOS DE PUSH CIERRE AUTOMÁTICO ECONOMIZADORA DE AGUA - Ref. 947120001	UNIDAD
269	240471	GRIFERIA LAVAMANOS SENCILLA 411250001	UNIDAD
270	239299	GRIFERIA LAVAPLATOS TIPO CISNE DOBLE	UNIDAD
271	288215	griferia orinal push tradicional REF 947140001	und
272	239299	GRIFERIA TANQUE CONJUNTO HIDROSTATICA ENTRADA-SALIDA	UNIDAD
273	252753	GUARDA CABO PARA TEMPLETE DE BT	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
274	234389	HEBILLAS PARA CINTA BANDIT 3/4	UNIDAD
275	286827	HIDROLAVADORA KARCHER K2 1600 PSI CAUDAL DE 4,6 LT/MIN	UNIDAD
276	275676	HOJA DE SEGUETA BIMETÁLICA NF1224 X 10 UNIDADES	PAQUETE
277	233538	INTERRUPTOR DOBLE, NTC 1337	UNIDAD
278	235711	INTERRUPTOR MIXTO MODULAR CON TOMACORRIENTE TIPO AMERICANO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD
279	235711	INTERRUPTOR SENCILLO 15A 110 V BLANCO	UNIDAD
280	270357	INTERRUPTOR SENCILLO NTC1337	UNIDAD
281	233539	INTERRUPTOR TRIPLE,	UNIDAD
282	235711	INTERRUPTORES CONMUTABLES 4 VÍAS	UNIDAD
283	235711	INTERRUPTORES CONMUTABLES SENCILLOS 3 VIAS,	UNIDAD
284	285458	JABON DETERGENTE EN POLVO ATOMOS ACTIVOS DE OXIGENO	KILO
285	278576	JUEGO DE 20 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN	JUEGO
286	270773	JUEGO DE CONECTOR INDUSTRIAL DE SOBREPONER (CLAVIJA Y TOMA) 5X 32A 220V 6H PENTAFILAR 3F+N+T	UNIDAD
287	278981	JUEGO DE COPA CAMPANA CON TAPON DE 2"PARA TUBERIA PORTATILES DE ALUMIN	UNIDAD
288	282439	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DESDE 1/4" HASTA 1 1/4"	UNIDAD
289	282439	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DESDE 6MM HASTA 24MM	UNIDAD
290	275378	JUEGO DE PUNTAS MAGNETICAS DE ESTORNILLADOR	UNIDAD
291	278900	JUEGO DE PUNTAS TORX	UNIDAD
292	231284	Juego de Sierras Perforadoras Bimetal para Electricista	UNIDAD
293	232881	JUEGO MANGUERAS MANOMETRO REFRIGERACION (X3 AMARILLO-AZUL-ROJO) 2.500 PSI X 36"	UNIDAD
294	280232	JUEGO PUNTAS DESTORNILLADOR 3½" 4 PIEZAS	JUEGO
295	245861	KIT DE GUAYAS PARA DESCOLGAR PANELES LED	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
296	284005	kit de tubos termoencogibles para cables por 530	UNIDAD
297	285809	KIT GRAPA Y VARILLA COPPERW 5/8 X 2.40 M	UNIDAD
298	234171	KIT LLAVE SIFON PARA LAVAPLATOS 8" (INCLUYE CANASTILLA-SIFON-MEZCLADOR 8"- ACOPLES LAVAPLATOS(2)	UNIDAD
299	239659	KIT PISTON DUPLEX REF 023550001 SANITARIO (repuesto)	Unidad
300	239659	KIT SENSOR DUPLEX REF 023540001 SANITARIO (repuesto)	Unidad
301	282988	Kit Taza Adriática Plus Entrada Posterior con grifería y válvula	UNIDAD
302	288139	Lamina de yeso prensado	UNIDAD
303	273273	Lamina plana de fibro cemento 1/4 in	UNIDAD
304	287661	LAMPARA DE LED PARA SOBREPONER 2500 LUMENES 32W LUZ FRIA 50000 HORAS	UNIDAD
305	279698	Lámpara de pared Spot Mini Fox Mr 11 negra	unidad
306	271992	Lámpara LED Alumbrado Público 150W Street Light ZD216	UNIDAD
307	271992	Lámpara LED Alumbrado Público 200W Street Light ZD216	UNIDAD
308	269667	LAMPARA LED ANTIPOLVO 36 W	UNIDAD
309	287661	LAMPARA LED HERMÉTICA SOBREPONER 2X54W IP 65	UNIDAD
310	237400	Lámpara Luminaria Led Solar 200w Con Soporte	UNIDAD
311	279698	LAMPARA PANEL EN LED 60.5 CM * 60.5 CM 48W MULTIVOLTAJE 85-265V W1382LPG 6500K MEGAWATT 85 LUMENES/WATT	UNIDAD
312	287661	LAMPARA PANEL LED 45W INCRUSTAR 60X60CM LUZ FRESCA 4000K	UNIDAD
313	279698	LAMPARA PANEL LED DE INCRUSTAR 30 X 120 48W, VIDA UTIL 35000H, LUMENES 70LM	UNIDAD
314	279698	LAMPARA PANEL LED DE SOBREPONER 30 X 120 48W, VIDA UTIL 35000H, LUMENES 70LM/W, LARGO 120CM, ANCHO 30CM , VOLTAJE 100-240VAV INCLUYE DRIVER PANEL ULTRA DELGADO , 3360 LÚMENES,LUZ BLANCA,ANGULO DE APERTURA120°	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
315	287660	LAMPARA PARA EXTERIOR SOLAR LED DE 90W CON SENSOR DE LUZ	UNIDAD
316	239281	Lavamanos Marsella Blanco sin llave	Unidad
317	269671	Led emergencia aplique P26848 4W 6000K 306 lm	UNIDAD
318	237400	Led WALLPACK TP-WPO2 38W 3000lm	UNIDAD
319	282473	LIMA TRIANGULAR PARA JARDINERIA 6"	UNIDAD
320	230664	LIMPIADOR CONTACTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS 3 EN 1 ,10 ONZAS	UNIDAD
321	267585	LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLEX 4LT	UNIDAD
322	256911	LIMPIADOR ELECTRONICO SPRAY X 400ML	UNIDAD
323	233015	LINTERNAS ULTRA POTENTE LED RECARGABLE 15000 LUMENS	UNIDAD
324	242707	LISTON FUSIBLE 1 AMP 38KV TIPO K	UNIDAD
325	242707	LISTON FUSIBLE 5 AMP 38KV TIPO K	UNIDAD
326	242707	LISTON FUSIBLE 7 AMP 38KV TIPO K	UNIDAD
327	285377	LLAVE CON SENSOR ELECTRONICO PARA LAVAMANOS ALTO TRAFICO INSTITUCIONAL REF 706000001	UNIDAD
328	276232	LLAVE DE CORTE 1/2 CUERPO METALICO	UNIDAD
329	276232	LLAVE FINAL DE CHORRO CUERPO METALICO BOQUILLA DE 3/4 PARA ROSCAR	UNIDAD
330	285377	LLAVE O PLUMA DE BRONCE DE 1/2"	UNIDAD
331	276232	LLAVE PARA LAVAPLATOS TIPO CUELLO DE GANZO	UNIDAD
332	276232	Llave para manguera dosificadora de jardin	und
333	254608	LUBRICANTE GUARDA DE CADENAS Y PIÑONES EN AEROSOL X473CM3	UNIDAD
334	254608	LUBRICANTE PARA BANDAS CAMINADORA(SILICONA) X LITRO	UNIDAD
335	254608	LUBRICANTE PENETRANTE WD-40 X 382ML	UNIDAD
336	237400	Luminaria Led Eco-Street Ip65 90W 6500K	UNIDAD
337	237400	Luminaria Led Highbay Gc350 150w Luz Blanca	UNIDAD
338	237400	Luz Solar De Calle Led De 250w, 10000lm, 6000k Luz...	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
339	234204	MACHETES PARA JARDINERIA 20"	UNIDAD
340	243147	MALACATE DE MANIVELA CON CABLE CAPACIDAD 300 KG	UNIDAD
341	253739	MANGUERA JARDIN CAL 40 * MT CORDEX (ROLLO*100 M)	ROLLO
342	234172	MANGUERA PARA FILTRO DE AGUA 3/8	METRO
343	253659	MANGUERA PLASTICA TRANSPARENTE 3/8	METRO
344	282813	MANGUERA POLIURETANO DE ALTA PRESION DE 12 MM NEGRA	METRO
345	278425	manija para ventana	UNIDAD
346	275677	MARCO SEGUETA PROFESIONAL AJUSTABLE 12" PUEDE AJUSTARSE PARA TRABAJAR CON HOJAS DE SEGUETA DE 8",10" Y 12". MANGO ERGONÓMICO. EJE GIRATORIO PERMITE POSICIONAR LA SEGUETA A 90° PARA MAYOR VERSATILIDAD. TENSIÓN MÁXIMA 104LB (47KG)	UNIDAD
347	230993	Masilla para drywall	gal
348	288140	Material crudo de rio arena	m 3
349	284487	Medidor Digital Luz LuxometroUt383s Sensor Separado	UNIDAD
350	236535	Mini lámpara LED dicroica Mr11 de 4 W, luz cálida, 2700 K, Gu10, color blanco cálido, 110 V/220 V	unidad
351	280624	MOTOTOOL 130W	UNIDAD
352	276757	MULTITOMA 6 PUESTOS CORTAPICOS	UNIDAD
353	276326	Multitoma Con Supresor 16 Salidas + 4 Puertos USB	UNIDAD
354	237112	NYLON CORTA MALEZA PARA GUADAÑA X 400 M	ROLLO
355	277249	ORGANIZADOR DE CABLES 1.2 CM x 5MTRS NEGRO	UNIDAD
356	254760	Orinal arrecife para fluxometro blanco	und
357	239253	Orinal Mediano Con Grifería entrada superior	Unidad
358		ORING PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD
359	287661	PANEL LED 18W CUADRADO SOBREPONER LUZ BLANCA 22 CM	UNIDAD
360	280749	PANEL LED 18W REDONDO INCRUSTADA 8 6500K	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
361	280749	PANEL LED 24 W REDONDO INCRUSTADA 30 CM 6500K	UNIDAD
362	269667	Panel Led Empotrado Cuadrado 1800 Lúmenes 24w Luz Fría	UNIDAD
363	279698	PANEL LED EMPOTRAR CIRCULAR 1350 LÚMENES 18W LUZ FRÍA	UNIDAD
364	269667	Panel Led Sin Borde 24w Luz Fría Sobreponer Certificado	UNIDAD
365	248203	PAPEL VINILO ADHESIVO BLANCO MATE PARA CUBRIR VIDRIO X 1.05MT	METRO
366	288101	PEGA ENCHAPE SIKA X 25 KG	BULTO
367	231873	PEGANTE INDUSTRIAL(BOXER PEGAUCHO) 500ML	UNIDAD
368	231873	PEGANTE INDUSTRIAL(BOXER PEGAUCHO) 750ML	UNIDAD
369	273419	PEGANTE MASILLA EPOXICA LIDER EPOXI X 100 GR	UNIDAD
370	267513	película nano cerámica para cubrir vidrio x 1 metro	metro
371	240129	PERFIL T DE ALUMINIO COLOR BLANCO ESMALTADO POR 3M	UNIDAD
372	230996	Perfileria para drywall 15.8 in angulo	UNIDAD
373	230996	Perfileria para drywall de 15.8 in omega	UNIDAD
374	230996	Perfileria para drywall de 15.8 in vigueta	UNIDAD
375	284278	Perfileria para drywall U base 10	UNIDAD
376	257457	PILA 9V	UNIDAD
377	257457	PILA AA+	UNIDAD
378	257457	PILA AAA+	UNIDAD
379	231281	PINTURA ELASTOMERICA PARA IMPERMEABILIZAR COLOR BLANCO	GALON
380	231281	PINTURA EPOXICA BLANCA COMP A-B	UNIDAD
381	231281	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO CORAZA COLOR BLANCO	GALON
382	231281	PINTURA T1 VINILO BLANCO PARA INTERIORES	GALON
383	231281	PINTURA TIPO KORAZA BLANCO	GALON
384	231281	PINTURA TIPO VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES COLOR BLANCO	GALON
385	279733	PINZA PELACABLE CON PONCHADORA AUTOAJUSTABLE	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
386	261864	pistola de calor para termoencogibles	UNIDAD
387	252751	PLAFÓN 1500W E27 BLANCO	UNIDAD
388	254410	PLÁSTICO NEGRO 4 MT CALIBRE 3.5	METRO
389	284218	PLATINAS 1 1/2 X 1/4 X 6 MTR	UNIDAD
390	232819	PONCHADORA HIDRÁULICA PARA CONECTOR TUBULAR RANGO 12AWG- 4/0 PONCHADO	UNIDAD
391	276875	PONCHADORA MANUAL PARA CONECTOR TUBULAR RANGO 12AWG- 4/0 PONCHADO TIPO HEXÁGONO	UNIDAD
392	283533	PORTACANDADO 4" NEGRO	UNIDAD
393	231473	PRENSA ESTOPA PG 11	UNIDAD
394	231473	PRENSA ESTOPA PG 13,5	UNIDAD
395	231473	PRENSA ESTOPA PG 16	UNIDAD
396	241023	PRESOSTATO MECANICO DE BAJA REARME MANUAL 16A	UNIDAD
397	277551	PROGRAMADOR HORARIO 7LF4501-5 DIGIT MINI 1 CANAL SEMANA 1TE 120 V A 230 V	UNIDAD
398	279081	programador horario temporizador 7LF4501-5 110-220v	UNIDAD
399	283779	PUNTA ESTRELLA #2 2 PULGADAS	UNIDAD
400	244956	RACOR 1/2" HEMBRA MANGUERA JARDIN	UNIDAD
401	244956	RACOR 1/2" MACHO MANGUERA JARDIN	UNIDAD
402	253381	RACOR HEMBRA PARA AIRE ACONDICIONADO 1/2	UNIDAD
403	236343	RACOR HEMBRA PARA AIRE ACONDICIONADO 1/4"	UNIDAD
404	284378	RACOR HEMBRA PARA AIRE ACONDICIONADO 3/8	UNIDAD
405	236342	RACOR HEMBRA PARA AIRE ACONDICIONADO 5/8"	UNIDAD
406	287723	RASTRILLO PLASTICO 26 DIENTES (USO PESADO)	UNIDAD
407	243113	RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO A BASE DE AGUA	GALON
408	285815	REFLECTOR LED 100W LUZ BLANCA IP65 30000 HORAS	UNIDAD
409	237392	REFLECTOR LED 10W LUZ FRÍA MULTIVOLTAJE NIPPON PACK X2	UNIDAD
410	279690	REFLECTOR LED MULTIVOLTAJE NEGRO 100W 6500K LUZ	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
411	237392	REFLECTOR LED MULTIVOLTAJE NEGRO 70W 6500K LUZ FRÍA NIPPON	UNIDAD
412	253584	REFRIGERANTE 404A RECIPIENTE DE 425GR	UNIDAD
413	286593	REGILLAS ANTICUCARACHA EN ALUMUNIO DE 2" CON SOSCO	UNIDAD
414	286593	REGILLAS ANTICUCARACHA EN ALUMUNIO DE 2" PLANA	UNIDAD
415	286593	REGILLAS ANTICUCARACHA EN ALUMUNIO DE 3" CON SOSCO	UNIDAD
416	286593	REGILLAS ANTICUCARACHA EN ALUMUNIO DE 4" CON SOSCO	UNIDAD
417	286593	REJILLA ANTICUCARACHA EN ALUMINIO DE 3" PLANA	UNIDAD
418	286593	REJILLA ANTICUCARACHA EN ALUMINIO DE 4" PLANA	UNIDAD
419	240095	REJILLA DE VENTILACION 60X30 FIJA - SUMINISTRO	UNIDAD
420	283529	RELOJ PARA MANOMETRO DE ALTA PRESION R22 ROJO	UNIDAD
421	245353	REMACHE CIEGO 1/8" X 1/4" 4-2	UNIDAD
422	245353	REMACHE CIEGO 1/8" X 5/16" 4-3	UNIDAD
423	236073	REMACHE CIEGO 5-8	UNIDAD
424	236073	REMACHE CIEGO 6-6	UNIDAD
425	236073	Remache ciego de 5/32x 3/8	und
426	278201	RESORTE DE ALUMINIO DE 2"PARA TUBERIA PORTATILES DE ALUMINIO	UNIDAD
427	254608	RESTAURADOR DE PARTES NEGRAS EN AEROSOL X GALON	GALON
428	242503	RODAMIENTOS 608Z	UNIDAD
429	230427	RODAMIENTOS 6201Z	UNIDAD
430	247171	RODILLO PARA PINTURA EPOXICA 9"	UNIDAD
431	236094	SANITARIO AHORRADOR MATERIAL PORCELANA DOBLE DESCARGA	UNIDAD
432	239199	SELLO LENGÜETA DE OJO PARA SANITARIO	UNIDAD
433	253386	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA ILUMINACION 3 TIEMPOS	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
434	237396	SENSORES ELECTRONICOS PARA SANIRTARIO TIPO INSTITUCIONAL (DUPLEX)VÁLVULA DE DESCARGA ELECTRÓNICA PARA TAZAS REF 798500001	UNIDAD
435	240379	SET 5 HOJAS CALADORA HSS T118A 2608668145	UNIDAD
436	275759	SET DE BROCAS DE HSS DE COBALTO, 19 PIEZAS	UNIDAD
437	234171	SIFON FLEXIBLE METALIZADO : REF 935490001	UNIDAD
438	250551	SIKAFLEX 1A PLUS BLANCO 300ML	UNIDAD
439	237932	Silicona neutra antihongo transparente x 280 ml	und
440	283853	SILICONA NEUTRA ANTIHONGO TRANSPARENTE X50ML	UNIDAD
441	273283	SINTISOLDA X 30 GRAMOS	UNIDAD
442	275687	SOLDADURA DE ESTAÑO 60/40 450GR	UNIDAD
443	254538	SOLDADURA PARA PVC EN HUMEDO	UNIDAD
444	240744	Soldadura pvc liquida	1/8 galón
445	275226	SWITCH PARA GRECA 3 CALORES	UNIDAD
446	240992	TABLERO MONOFÁSICO ENCHUFABLE 6 CIRCUITOS 75AMP 120V CON PUERTA	UNIDAD
447	239642	TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA	UNIDAD
448	241302	TABLETA ROJA DE GRES 30*30 TABLON LISA	M2
449	241302	TABLETA ROJA DE GRES 30*30 TIPO HOJILLA AL CRUDO	M2
450	230674	TAPA PLÁSTICA PARA CABLES ESCRITORIO 54MM	UNIDAD
451	235712	TAPON DE GOMA 5 CM * 8 CM PARA PATAS DE ESCALERAS	UNIDAD
452	237936	TEE PRESION PVC 1/2"	UNIDAD
453	236043	TEE PRESION PVC 3"	Unidad
454	274497	TEE PVC 3/4	Unidad
455	258364	TEMPORIZADORES DE AIRE ACONDICIONADO 0 - 10 MIN	UNIDAD
456	250981	TERMINAL 2/0 AWG OJO 3/8 PARA 35KV	UNIDAD
457	258366	TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO BARRIL ESTANDAR	UNIDAD
458	275581	Terminal de Ojo Amarillo 12-10 12 a 10awg	UNIDAD
459	275581	Terminal de Ojo Azul 16 a 14a	UNIDAD
460	258366	TERMINAL EN COBRE TIPO ZAPATICO PARA CALIBRE # 10	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
461	258366	TERMINAL EN COBRE TIPO ZAPATICO PARA CALIBRE # 4	UNIDAD
462	258366	TERMINAL EN COBRE TIPO ZAPATICO PARA CALIBRE # 6	UNIDAD
463	258366	TERMINAL EN COBRE TIPO ZAPATICO PARA CALIBRE # 8	UNIDAD
464	240113	Terminal hembra Calibre No 16-14 Azul	UNIDAD
465	240113	Terminal Hembra Amarillo 12-10 12 a 10awg	UNIDAD
466	264809	TERMINAL HEMBRA PARA CABLE # 12	UNIDAD
467	264810	Terminal macho Calibre No 16-14 Azul	UNIDAD
468	264810	Terminal macho Amarillo 12-10 12 a 10awg	UNIDAD
469	237071	TERMINAL ROSCADO DE 1/2" EMT	UNIDAD
470	275583	Terminal Tipo Horqueta Calibre No 10-12 amarillo	UNIDAD
471	275583	Terminal Tipo Horqueta Calibre No 16-14 Azul	UNIDAD
472	234673	THINNER COMÚN X3750 CM3	GALON
473	280089	TIJERA PARA CORTAR LAMINA	UNIDAD
474	282370	TIJERAS PODADORAS PARA JARDINERIA	UNIDAD
475	254447	TIMBRE INALAMBRICO	UNIDAD
476	276310	Toma aerea de caucho 15 amp con polo a tierra	UNIDAD
477	234116	TOMA CORRIENTE DOBLE 15 AMP P/TIERRA BLANCO	UNIDAD
478	234116	TOMA DE INCRUSTAR TRIFILAR 50 A / 250 V	UNIDAD
479	230670	TOMA DOBLE GRADO HOSPITAL 15AMP NARANJA	UNIDAD
480	234116	TOMA DOBLE POLO A TIERRA AISLADO 250 V 20 A	UNIDAD
481	234116	TOMACORRIENTE DOBLE 15 AMP POLO TIERRA BLANCO	UNIDAD
482	234116	TOMACORRIENTE DOBLE DE EMPOTRAR LINEA A TIERRA 15 AMP ,125 VOLTIOS NEMA 5-15R 2POLO ,3 LINEAS ,COLOR MARFIL,CERTIFICADO POR EL STANDARDS UL	UNIDAD
483	256920	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA TIPO GFCI DE 20 AMP	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
484	275981	TOPE FIJA PUERTA (TIPO FALLEBA DE PIE)	UNIDAD
485	243333	TORNILLO 5/16" X 1" CABEZA TIPO ESTRIA	UNIDAD
486	237440	TORNILLO 6 MM X 3/4" DRYWALL X500UND	UNIDAD
487	243333	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 7X2-1/2 100UN	PAQUETE
488	237440	TORNILLO AVELLANADO 6 MM X 1" PHILLIPS PUNTA BROCA ZINCADO X100UND	UNIDAD
489	280660	TORNILLO AVELLANADO PH NER PUNTA BROCA ZINCADO FIBROCEMENTO 7X1 1/4 50	UNIDAD
490	280660	TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA BROCA 8X3/4PG 100UND	UNIDAD
491	237440	TORNILLO DRYWALL 8 X 3/4	UNIDAD
492	280660	TORNILLO EXTRAPLANO 7 MM X 7/16" PUNTA BROCA X500UND	BOLSA
493	273095	TORNILLO GOLOSO 10*1	UNIDAD
494	273095	TORNILLO GOLOSO 8*1/2	UNIDAD
495	237440	TORNILLO LAMINA AVELLANADO 6 X 3	UNIDAD
496	237440	TORNILLO LAMINA DE 4 X 2" (TORNILLO REDON COMBINADO ZINCADO 1/8 * 2)	UNIDAD
497	237440	TORNILLO LAMINA DE 4 X 1 1/2" (TORNILLO REDON COMBINADO ZINCADO 1/8 * 1 ½)	UNIDAD
498	231423	TORNILLOS ESTUFA REDONDO PHILIPS 1/8 X 3/4 PULGADAS	UNIDAD
499	280091	Trabador de rodillo para gabinetes	Und
500	249824	TRANSISTOR TNY276 PU	UNIDAD
501	237471	Triturado	m 3
502	275071	TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE 1/2"	METRO
503	275071	TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE 1/4"	METRO
504	275071	TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE 3/4"	METRO
505	275071	TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE 3/8"	METRO
506	275071	TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE 5/8"	METRO
507	258946	TUBERIA PVC 3/4 X 6MT	Unidad
508	253665	TUBO 1/2" PRESIÓN AGUA POTABLE 500PSIPVC	UNIDAD
509	237078	TUBO CONDUIT 1" PVC X3M	UNIDAD
510	234828	TUBO CONDUIT 1/2" PVC 3M	UNIDAD
511	238269	TUBO CONDUIT 1½" PVC X3M	UNIDAD

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
512	243374	TUBO CONDUIT 3/4" PVC X3M	UNIDAD
513	244852	TUBO CONDUIT PVC TL DE 1-1/2" TUBERÍA PARA LA CONDUCCIÓN DE CABLES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE SE EFECTÚEN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 2050	UNIDAD
514	244852	TUBO GALVANIZADO DE 2 " X 3 MTS	UNIDAD
515	287660	Tubo led 22w G5 117 cm	
516	287661	TUBO LED SLIMLINE 36W 2.40 MTS	UNIDAD
517	287660	TUBO LED T8 18W VIDRIO 6500K 1600 LM 120-240V	UNIDAD
518	244852	TUBO METALICO DEL TIPO EMT DE 3/4",MATERIAL GALVANIZADO,USO ENINTALACIONES ELECTRICAS, NORMA TECNICA NTC 169/2008	UNIDAD
519	237975	TUBO PRESION PVC 3" RDE 21	Metro
520	249815	tubo pvc de 1" presión	Unidad
521	237936	TUBO PVC DE 2" ALTA PRESION	UNIDAD
522	256754	TUERCA HEX G2 RO ZINC 3/16-24	UNIDAD
523	239202	TUERCA HEXAGONAL ROSCA ORDINARIA DE 1/8"	UNIDAD
524	256754	TUERCAS HEXAGONAL 3/16" (PARA LA VARILLA)	UNIDAD
525	236039	UNIÓN 1/2 PRESIÓN PROPACK 10 UND	PAQUETE
526	287810	UNION DE 1/2" EMT	UNIDAD
527	276541	UNION METALICA PARA TUBERIA TIPO EMT DE 3/4"	UNIDAD
528	254451	UNION PARA CANALETA PARA PISO GRIS	UNIDAD
529	237947	UNIÓN PRESIÓN 1/2" UNIVERSAL	UNIDAD
530	237936	UNION PVC 2"	UNIDAD
531	284923	UNION PVC 3/4	Unidad
532	276541	UNION TERMINAL GALVANIZADA 2 "	UNIDAD
533	269206	UNION UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD
534	237936	UNIVERSAL PVC 2"	UNIDAD
535	283528	VACUOMETRO PARA REFRIGERACION UNIWELD	UNIDAD
536	267513	Válvula cheque de 1" de resorte cuerpo de bronce	Unidad
537	235992	VALVULA COMPUERTA 1 1/2" METALICA	Unidad
538	242520	VALVULA COMPUERTA 3" METALICA	Unidad

ITEM	CÓDIGO ALMACEN	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA
539	285474	VÁLVULA CON SISTEMA ANTIVANDÁLICO TIPO PUSH PARA SANITARIOS DE USO INSTITUCIONAL REF 751250001	UNIDAD
540	250483	VALVULA DE CORTE DE 1/2 A 1/4 PARA MANGUERA	UNIDAD
541	253418	VALVULA FLUXOMETRO SANITARIO PALANCA REF 707210001	UNIDAD
542	251851	VALVULA SOLENOIDE DE REFRIGERANTE 3/8 ROSCABLE COIL 220V	UNIDAD
543	283396	VALVULAS DE SERVICIO CON GUSANILLO 1/4”	UNIDAD
544	235281	VARILLA ROSCADA 3/16" X 100CM	UNIDAD
545	249337	VARILLA SOLDADURA DE PLATA 5%	UNIDAD
546	249337	VARILLA SOLDADURA PLATA 0%	UNIDAD
547	286251	VARILLAS DE ANCLAJE PARA TEMPLETE EN BAJA TENSION DE 1.50 MT	UNIDAD
548	244950	Vigeta para drywall U base 10	UNIDAD
549	252755	VIGUETA PARA TEMPLETE EN BAJA TENSION	UNIDAD
550	240249	Zunchadora para Instalar Cinta Bandit en acero Inoxidable	UNIDAD

3. OFERTA ECONOMICA

Al presentar la oferta económica se debe discriminar el precio por cada uno de los ítems incluidos en el proceso, que tenga la siguiente información:

ITEM	CODIGO ALMACEN SENA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	TARIFA I.VA(%)	VALOR I.VA ($)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA

4. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

No SEDE	NOMBRE	MUNICIPIO	DIRECCION
1	Sede Principal Pescadero (Almacén)	Cúcuta	Calle 2N entre Avenidas 4 y 5, Barrio Pescadero

5. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

El contratista para cumplir con sus obligaciones contará con un plazo que no supere el 31 de diciembre de 2026, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, establecidos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y los demás que se señale al efecto en el estudio previo y en la minuta.

Proyectó: Fanny Rosario Suárez Villamizar
Cargo: Profesional infraestructura
Fecha: 10-02-2026