



## CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Pública Clasificada	<input type="checkbox"/>	Pública Reservada	<input type="checkbox"/>
---------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------

### PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL ETAPA PRECONTRACTUAL FORMATO – ADENDA

#### ADENDA NRO. 001

#### PROCESO NRO. SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA MC-RC-CDAE-0002-2025

**OBJETO: 25\_9509\_113 Contratar el suministro de materiales de ferretería para el Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial de Villeta, Regional Cundinamarca.**

El Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Regional Cundinamarca, expide la presente Adenda por medio de la cual se incorporan modificaciones al Anexo de la Invitación Pública del Proceso de MC-RC-CDAE-0002-2025, conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015 dispone, en lo pertinente, que «*La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas*» y que «*La Entidad Estatal puede expedir Adendas para modificar el Cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato*» y considerando que:

Que, con el fin de continuar con la evaluación de las ofertas presentadas desde su componente técnico, en cumplimiento de los principios rectores de la contratación estatal y de los postulados que rigen la función administrativa, en especial los de planeación, responsabilidad, economía y publicidad, corresponde al Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Regional Cundinamarca realizar las siguientes modificaciones al Anexo de Invitación Pública y documentos definitivos del proceso, conforme lo establecido en el numeral 5 del Art. 24 de la Ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 2015.

**PRIMERA:** Adiciónese a la invitación pública el AVISO de limitación a MiPymes, así:

Teniendo en cuenta que la fecha **28 de abril de 2025 hasta 17:30 horas** establecida para la manifestación de interés por parte de Mipymes, conforme al cronograma del proceso se presentaron intenciones para limitar el proceso. Se procede a limitar el proceso a MiPymes.

**SEGUNDO:** Modificar y aclarar numeral 2.5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR de los Documentos del Proceso, Estudios Previos, Anexo Ficha Técnica y Oferta Económica así:



ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA /PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	15121501	ACEITE DOS TIEMPOS PARA GUADAÑA	Aceite Mineral con aditivos sintéticos para motores dos tiempos, 1 Galón (3,785 L)	GALON	4
2	40172608	Unión Rápida para manguera 1/4"	Unión Rápida Para Manguera 1/4" Paquete de 12 Unds. Material plástico y metal, largo 3.5 cm, presión máxima 140 psi.	PAQUETE DE 12 UNIDADES	4
3	31133710	ADHESIVO SELLADOR DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE, MULTIPROPÓSITO, PARA USO EN INTERIORES. COLOR NEGRO	adhesivo elástico monocomponente, libre de solventes, con un alto agarre inicial, para pegado en diversos soportes constructivos más comunes. Para uso interior, Tubo contenido 300 ml.	UNIDAD	12
4	31133710	ADHESIVO SELLADOR DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE, MULTIPROPÓSITO PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA, COLOR TRANSPARENTE.	adhesivo elástico monocomponente, libre de solventes, con un alto agarre inicial, para pegado en diversos soportes constructivos más comunes. Para uso interior y exterior. Tubo contenido 300 ml.	UNIDAD	12
5	31133710	ADHESIVO SELLADOR DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE, MULTIPROPÓSITO PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA, COLOR BLANCO.	adhesivo elástico monocomponente, libre de solventes, con un alto agarre inicial, para pegado en diversos soportes constructivos más comunes. Para uso interior y exterior. Tubo contenido 300 ml.	UNIDAD	10
6	30181804	Válvula de Descarga push con botón antivandálico	Válvula de Descarga push con botón antivandálico totalmente metálico y cromado.	UNIDAD	2
7	31162011	PUNTILLA DE 1"	Puntilla acerada negra con cabeza	LIBRA	4
8	31162011	PUNTILLA DE 1 1/2"	Puntilla acerada negra con cabeza	LIBRA	4
9	31162011	PUNTILLA DE 2"	Puntilla acerada negra con cabeza	LIBRA	4
10	31162011	PUNTILLA DE 3"	Puntilla acerada negra con cabeza	LIBRA	4
11	31162404	GRAPA PARA CERCA	Grapa para cerca en acero galvanizado, largo 1x9 pulg, longitud 25 mm aprox, diámetro 3,5 mm aprox, unidades por libra 118.	LIBRA	18
12	27112107	ALICATE DE PRESION HOMBRE SOLO.	Hombre solo de 10 pulgadas, fabricado en acero cromo-molibdeno, Mango ergonómico y Palanca liberadora de	UNIDAD	4



			presión. la herramienta debe estar empacada en blíster.		
13	24141511	AMARRRES PLASTICAS	Amarras De Nylon - Amarras Plásticas - 2.5mm x 10cm. Paquete x 100	PAQUETE X100	26
14	31161807	Arandela Plana 3/8" Zincado X30Und	Arandela Plana 3/8" Zincado X30Und	PAQUETE X30	10
15	31161807	Arandela Plana 5/16" Zincado X30Und	Arandela Plana 5/16" Zincado X30Und	PAQUETE X30	10
16	23161607	ARENA DE PEÑA	lona de 40 kg.	LONA	20
17	30181603	ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL	Color: blanco. Alta resistencia al impacto. Material: Polipropileno. Herrajes en polipropileno reforzado.	UNIDAD	4
18	31133710	BARRAS DE SILICONA GRUESA	Barra de silicona larga Gruesa para uso en pistola eléctrica.	PAQUETE X 10 UND	4
19	26111701	BATERIAS RECARGABLES AA	Par de Pilas recargable AA 1400 mha 2 unidades, Voltaje : 1.2 V.	PAQUETE DE DOS	16
20	26111701	BATERIAS RECARGABLES AAA	Par de Baterías Recargables Energizer AAA X 2 Unds 700 Mah. Compuesta por Ni-MH. 12V.	PAQUETE DE DOS	16
21	31162403	BISAGRA CIERRE LENTO PARCHE RECTA 35MM2UND 95GRADOS	Bisagra Cierre Lento Parche Recta 35mm2und 95grados, Capacidad de carga: 50 Kg, material: Acero cold-roll, galvanizada, recta. Cierre lento. Trae tornillos. Clip on.	UNIDAD	25
22	27141001	BISTURI INDUSTRIAL	Bisturí Industrial Multiuso. Carcasa y agarre de plástico de alta resistencia. Ancho de la hoja 19 mm, Cuchillas en acero inoxidable. Rueda de fijación y seguro de la cuchilla. incluye 3 cuchillas troceables de repuesto.	UNIDAD	6
23	39101618	BOMBILLA LED 40W 6500K	Potencia: 40W. Voltaje: 85 - 265 v. Luz: 3600 Lúmenes. Temperatura: 6500K. Tipo de Base: E27. Tensión para conexión: 85 - 265 V.	UNIDAD	10
24	39121640	BREAKER 40 A.	BREAKER DC 40 A. Funciona tanto en AC como en DC. Tensión DC: Hasta 72VDC, Tensión AC: Hasta 400 VAC (funciona a 110VAC), Protección DC para aplicaciones Fotovoltaicas hasta 60 V por polo. Ideal para protección de Baterías, entrada de inversores y cargas en corriente continua. Dimensiones: 90 mm x 18 mm x 76 mm. Disipación de potencia : 2.5 W. Ciclo de vida : 10. 000 maniobras.	UNIDAD	10
25	27112845	Broca Juego Broca Para Concreto De 8 Piezas En Pulgadas(1/8,5/32,3/16,7/32,1/4, 9/32,5/16,3/8)	Broca Juego Broca Para Concreto De 8 Piezas En Pulgadas(1/8,5/32,3/16,7/32,1/4,9/32, 5/16,3/8)	UNIDAD	4
26	27112841	Broca Punta Carburo 1/2" Martillo Rotativo	Broca Punta Carburo 1/2" Martillo Rotativo. Accesorio para taladro rotomartillo SDS Plus, en material de alta resistencia y durabilidad.	UNIDAD	10



27	27112841	Broca Punta Carburo 1/4" Martillo Rotativo	Broca Punta Carburo 1/4" Martillo Rotativo. Accesorio para taladro rotomartillo SDS Plus, en material de alta resistencia y durabilidad.	UNIDAD	10
28	27112841	Broca Punta Carburo 5/16" Martillo Rotativo DE 6"	Broca Punta Carburo 5/16" Martillo Rotativo. Accesorio para taladro rotomartillo SDS Plus, en material de alta resistencia y durabilidad.	UNIDAD	10
29	31211904	BROCHAS DE 2"	Brocha Cerda Mona 2" Pulgadas. mango plástico.	UNIDAD	20
30	31211904	BROCHAS DE 4"	Brocha de 4 Pulgadas Con Cerdas Mixtas, mango plástico.	UNIDAD	20
31	60104912	Cable # 12 Libres De Halógenos AWG certificado ROLLO X 100 Metros Rojo	Calibre: 12 AWG. Clase de cableado: B. Diámetro de conductor desnudo: 2,32 mm. Área: 3,31 mm <sup>2</sup> . N° de alambres: 7. Diámetro de los alambres: 0,775 mm. Peso unitarios: 30 kg/km. Resistencia D.C. max. 20°C: 5,32 ohmio/km. Material: Cobre blando. Aislamiento: Espesor promedio mínimo: 0,76 mm. Espesor mínimo en punto: 0,69 mm. color de Aislamiento rojo. Rollo de 100 metros.	ROLLO X100 M.	2
32	60104912	Cable # 12 Libres De Halógenos AWG certificado ROLLO X 100 Metros Verde	Calibre: 12 AWG. Clase de cableado: B. Diámetro de conductor desnudo: 2,32 mm. Área: 3,31 mm <sup>2</sup> . N° de alambres: 7. Diámetro de los alambres: 0,775 mm. Peso unitarios: 30 kg/km. Resistencia D.C. max. 20°C: 5,32 ohmio/km. Material: Cobre blando. Aislamiento: Espesor promedio mínimo: 0,76 mm. Espesor mínimo en punto: 0,69 mm. color de Aislamiento verde. Rollo de 100 metros.	ROLLO X100 M.	2
33	60104912	Cable # 12 Libres De Halógenos AWG certificado ROLLO X 100 Metros Blanco	Calibre: 12 AWG. Clase de cableado: B. Diámetro de conductor desnudo: 2,32 mm. Área: 3,31 mm <sup>2</sup> . N° de alambres: 7. Diámetro de los alambres: 0,775 mm. Peso unitarios: 30 kg/km. Resistencia D.C. max. 20°C: 5,32 ohmio/km. Material: Cobre blando. Aislamiento: Espesor promedio mínimo: 0,76 mm. Espesor mínimo en punto: 0,69 mm. color de Aislamiento blanco. Rollo de 100 metros.	ROLLO X100 M.	2
34	23101509	Lijadora manual plástico	Se utiliza para realizar lijados de superficies verticales. Aporta una gran comodidad pues no es necesario utilizar una escalera gracias a su brazo telescópico. Material Plástico	UNIDAD	2
35	27112019	CORTASETOS DE ESPADA	MOTOR 2 TIEMPOS, LONGUITUD DE LA HOJA: 76CM, PESO: 5,5 KG, CILINDRAJE: 35,5 CC, LONGUITUD TOTAL: 90 CMS, CAPACIDAD TANQUE: 600 ML, TIPO DE CARBURADOR: DIAFRAGMA. INCLUYE	UNIDAD	2



			TARRO MEZCLADOR, KIT DE HERRAMIENTAS		
36	41113682	Multímetro Tester Digital Plus Voltaje Corriente	El Tester Multímetro Digital De Mano Uni-t Ut33c permite mediciones de hasta 600V tanto en corriente alterna como continua	UNIDAD	1
37	60104912	Cable Eléctrico Encauchetado 3x12 Awg Negro X 100 Metros	Cable eléctrico encauchetado 3X12 AWG negro X 100 m, Voltaje 110/220V,	ROLLO X 100 M	1
38	43223303	CABLE HDMI DE ALTA DEFINICIÓN 4K 5M	Cable HDMI especial para emisiones en HD 4K. Ideal para su uso en HDTV, reproductores de DVD, Blu-Ray Video-proyectores, video consolas de juego y otros dispositivos HDMI. Extensión de cable de 5 metros. Tipo de conector: macho a macho. Conectores en aleación de metal y cobre que dan una mayor fidelidad en la transmisión de datos. Compatible con múltiples formatos de audio, de sonido estéreo a multicanal	UNIDAD	14
39	39121303	CAJA ELECTRICA GALVANIZADA 5800	Caja eléctrica 5800 2x4 galvanizada.	UNIDAD	10
40	39121303	CAJA ELECTRICA PLASTICA	Caja eléctrica Rectangular De Paso 2x4 Plástica.	UNIDAD	10
41	39131714	CANALETA PLÁSTICA 2CM X 1CM CON ADHESIVO	Canaleta Plástica 2cm X 1cm X 2 m Con Adhesivo	UNIDAD	20
42	31162402	CERRADURA PARA CAJON DE ESCRITORIO.	Especificaciones: Material: aleación de zinc. Grado de rotación: 180 grados. Descripción: 1. Material de aleación de zinc que resiste el desgaste y el óxido con el tiempo. 2. La cerradura es diferente, con llave no retenedora y rotación de 180 grados. Incluye arandela de ajuste y 2 llaves y tornillos de montaje.	UNIDAD	30
43	31162402	CERRADURA SOBRE PONER 105 50MM DERECHA	Cerradura Sobre Poner 105 50mm Derecha, material: acero, garantía 12 meses	UNIDAD	10
44	31162402	CERRADURA TUBULAR DE MANIJA	Cerradura metálica con acabado en níquel satinado. Cerradura tubular de manija. Seguro interior de mariposa. Para puertas de 35mm a 45mm de espesor y backset de 60mm. Pestillo ajustable y reversible para puertas con apertura hacia el interior o exterior. Incluye 2 llaves.	UNIDAD	10
45	31163200	Cerrojo Kent Llave Mariposa Blíster	Chapa O Cerrojo De Seguridad Doble Llave. color satinado. Acabo en acero inoxidable. incluye las tres llaves y elementos de instalación.	UNIDAD	10
46	31162103	Chazo 1/4" + Tornillo Drywall 8 Mm X 1" XUnd	Chazo 1/4" + Tornillo Drywall 8 Mm X 1" X6Und	UNIDAD	100
47	31162103	Chazo 1/4" Tornillo Broca X50Und	Chazo 1/4" Tornillo Broca X50Und	PAQUETE	15
48	31162103	Chazo 5/16" + Tornillo Combinado 10 Mm X 1½" X Und	Chazo 5/16" + Tornillo Combinado 10 Mm X 1½" X 6Und	PAQUETE	30



49	31162103	Chazo 5/16" + Tornillo Drywall 10" X 1½" X Und	Chazo 5/16" + Tornillo Drywall 10" X 1½" X5Und	PAQUETE	5
50	31162107	CHAZO EXPANSIVO 1/4 X 1" pulgadas de largo	chazo expansivo, material Metálico 1/4 pulgx1 pulg de largo material metálico	UNIDAD	100
51	31162107	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 1 " pulgada de largo	chazo expansivo, material Metálico 5/16pulgx1 pulg de largo material metálico	UNIDAD	200
52	31162103	CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	Chazo plástico de 1/4 incluye tornillo de 6X1. Paquete x 100	PAQUETE X 100 UND	5
53	31162103	CHAZO PLASTICO 3/8 CON TORNILLO	Chazo Expansivo De Nylon de 3/8, incluye tornillo 12 x 1 - 1/2". Paquete x 50 und	PAQUETE X 50 UND	4
54	31162103	CHAZO PLASTICO 5/16 CON TORNILLO	Chazo plástico 5/16 incluye tornillo. Paquete x 50	PAQUETE X 50 UND	10
55	31162103	CHAZOS MARIPOSA	Chazo mariposa con tornillo para broca de 1/4 apta para fijación de cortina en drywall o ladrillo. puede ser a pared o techo.	UNIDAD	300
56	31201502	Cinta Aislante Verde 18Mm X 15M 3M	Cinta Aislante 18Mm X 15M Cinta eléctrica de PVC con adhesivo. Paquete x 10 und. sintético a base de caucho. Resistente hasta 80°C. Excelente capacidad dieléctrica.	PAQUETE X 10 UND	4
57	31201502	Cinta Aislante Amarilla de 18Mm X 15M 3M	Cinta Aislante 18Mm X 15M Cinta eléctrica de PVC con adhesivo. Paquete x 10 und . sintético a base de caucho. Resistente hasta 80°C. Excelente capacidad dieléctrica.	PAQUETE X 10 UND	4
58	31201502	Cinta Aislante Roja 18Mm X 15M 3M	Cinta Aislante Amarilla 10M X 19Mm Cinta eléctrica de PVC con. Paquete x 10 und adhesivo sintético a base de caucho. Resistente hasta 80°C. Excelente capacidad dieléctrica.	PAQUETE X 10 UND	4
59	31201502	Cinta Aislante Eléctrica Negra	Cinta Aislante Eléctrica Negra Cinta eléctrica de PVC con adhesivo sintético a base de caucho. Resistente hasta 80°C. Excelente capacidad dieléctrica.	UNIDAD	10
60	31201513	CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE	Cinta antideslizante adhesiva 5m x 50mm fotoluminiscente para escaleras, para interiores y exteriores	ROLLO	10
61	27112123	Prensa Rapida Tipo Pesado #24	Prensa 24" 600M con Cuerpo Nylon reforzado, Garganta de agarre rápido y seguro de 63 y con Fuerza de prensado 60 Kg.	UNIDAD	4
62	31201503	CINTA DE ENMASCARAR	Cinta de enmascarar de 50m x 24mm	ROLLO	20
63	31201505	CINTA DOBLE FAZ PARA MURO	Cinta Adhesiva Espuma Doble Faz Rollo, Blanca 20 M X 18mm.	ROLLO	6
64	31201505	Rejilla plástica 3"	Resistente al impacto, a la corrosión, a la abrasión, de fácil Instalación, dureza y resistencia superficial, baja	UNIDAD	5



			conductividad eléctrica y evita el paso de las cucarachas		
65	31201600	CINTA PARA DRYWALL	Cinta Malla Fibra De Vidrio Driwal 50 Mm X 90 Mts. compuesta de fibra de vidrio autoadhesiva en forma de cuadrícula.	ROLLO	5
66	31201519	CINTA TEFLON	Cinta Teflón 3/4 Pulgadas 50 Metros Industrial.	ROLLO	40
67	39121402	Clavija Eléctrica De Seguridad De 4 Conductores 30 A 100V	Clavija Eléctrica De Seguridad De 4 Conductores 30. Clavija aérea de seguridad macho de cuatro polos. (3 polos + tierra). Preparado para voltaje de 125 a 250V. Fabricado en PVC de alta calidad.	UNIDAD	12
68	39121402	CLAVIJAS ELECTRICAS	Clavija en caucho con polo a tierra y soporte metálico. Material Caucho + PVC con soporte metálico para fijar el cable. Amperaje 15 A, Voltaje 125 V.	UNIDAD	20
69	40172808	Codo 1/2" Presión conforme a la Norma Técnica Colombiana	Codo 1/2". Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Presión conforme a la Norma Técnica Colombiana	UNIDAD	60
70	40172808	CODO PVC 4"	Accesorio sanitario Codo 90 x 4 CxC Sanitaria en PVC de 4"	UNIDAD	10
71	40172808	Codo Pvc Presión 90° 1" conforme a la Norma Técnica Colombiana	Codo Pvc Presión 90° 1". Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Conforme a la Norma Técnica Colombiana	UNIDAD	50
72	39121409	CONECTOR AUTODESFORRES AMARILLO PARA CABLE #12	Conector Autodesforre Amarillo Para Cable 12-10. Adaptación para calibres 10-12 AWG.	UNIDAD	100
73	27112222	Cortador de baldosa profesional	Cortador manual de baldosa de 600mm, material acero, para corte de cerámicas y azulejos, mecanismo de accionamiento palanca, capacidad de corte en diagonal 43x43	UNIDAD	2
74	39121434	Cu Conectores Conduleta Tipo T Rosca Para Tubería Emt Salida 3/4	Cu Conectores Conduleta Tipo T Rosca Para Tubería Emt Salida 3/4 Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul)	PAQUETE X 20 UND	2
75	39131719	Curva Emt 3/4	Curva Emt 3/4 Tubería burilada internamente para Instalaciones eléctricas tipo conduit Con certificación retie (ul)	UNIDAD	25



76	23251505	Curvador Tubo Metálico 1/2Pulg	Curvador Tubo Metálico 1/2Pulg. Alicata de electricista con mango sobre moldeado antideslizante de diseño ergonómico, mordazas con estrías templadas para un agarre mucho más firme, Incluye un de tester de voltaje sin contacto que se acomoda en el mango del alicate, detecta el voltaje de CA sin contactar los conductores energizados, permite trabajar de manera más rápida segura y eficiente.	UN	1
77	23251505	Curvador Tubo Metálico 3/4Pulg	Curvador Tubo Metálico 3/4Pulg. Alicata de Punta con mango sobre moldeado antideslizante de diseño ergonómico, mordazas con estrías templadas para un agarre mucho más firme, Incluye un de tester de voltaje sin contacto que se acomoda en el mango del alicate, detecta el voltaje de CA sin contactar los conductores energizados,	UN	1
78	27111701	Destornillador 1000V Cruz N3 X 150Mm	Destornillador 1000V Cruz N3 X 150Mm. Probados individualmente a 10,000V y certificados a 1,000V. Mango Ergonómico, no resbala y resiste impactos. Cumple con la norma EN60900	UNIDAD	10
79	27111701	Destornillador 5,5 X 125 Mm Electricista Pala	Destornillador 5,5 X 125 Mm Electricista Pala Probados individualmente a 10,000V y certificados a 1,000V. Mango Ergonómico, no resbala y resiste impactos. Cumple con la norma EN60900	UNIDAD	10
80	27112838	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL PARA PULIDORA	Disco Abrasivo Corte Metal 4" 1/2 X 0.045 Pulgadas.	UNIDAD	50
81	12161804	EMULSION ASFALTICA	Emulsion Asfáltica (brea Liquida) Cuñete 5gl, impermeabilización en frío de techos, terrazas, cubiertas y viga canales o cualquier cubierta en madera, concreto o mortero	CUÑETE	2
82	31211501	ESMALTE BLANCO	Esmalte sintético color blanco.	GALON	16
83	27111909	ESPATULA	ESPATULA 3" MANGO PLASTICO	UNIDAD	20
84	27112601	ESPATULA FLEXIBLE DE 5 PULGADAS.	Largo de la hoja: 5 " Material de la hoja: Acero inoxidable. Material del mango: Madera	UNIDAD	10
85	30151805	ESTUCO PLASTICO	Estuco en pasta, ideal para obtener superficies lisas, libre de poros. Terminación Mate, para aplicar en Concreto, ladrillo, yeso sellado, fibrocemento, estucos y hormigón. Color blanco	GALON	10
86	39121440	EXTENSION ELECTRICA CON POLO A TIERRA DE 5 METROS	Multitoma Eléctrica Extensión 5 Metros De 3 salidas con Fusible. Calibre 14 Awg.	UNIDAD	10



87	10171608	FERTILIZANTE TRIPLE BULTO	Fertilizante granulado completo y balanceado con elemento mayores Nitrógeno(N), Fosforo(P), Potasio(K) y secundarios Calcio Ca) y Azufre(S). Estimula el desarrollo adecuado de todos los órganos de la planta, tallo, raíz, hojas y flores	BULTO	4
88	27111801	FLEXOMETRO 8M	Largo de la hoja: 8 m. Ancho de la hoja: 25 mm. Freno con botón. Película de nylon que protege la impresión de la cinta. Gancho magnético. Cubierta de plástico ABS con superficie de goma resistente a impactos. Impresión resistente al desgaste. Película DOBLE de nylon que protege la impresión del flexómetro. Punto de Inflexión a 2m. Largo: 8 m/ 25 ft Ancho: 25 mm/ 1 pulg.	UNIDAD	4
89	39131604	FUNDA ESPIRAL PARA CABLES	Funda De Tubo En Espiral. Color negro x 5 metros	Paquete	10
90	11111611	GRAVILLA	lona de 40 kg.	LONA	30
91	30181701	GRIFERIA LAVAMANOS	Grifería push de tráfico alto para lavamanos de pared, presión óptima de funcionamiento 40 - 70 psi, conexión red de agua 1/2" , material bronce	UNIDAD	6
92	30181701	GRIFERIA LAVAPLATOS	Grifería lavaplatos metálica completa de tráfico alto, acabado brillante, Tipo manija: Cruceta para permitir un mejor agarre, material metal, Sistema: 8 pulgadas doble mando, Elaborado con cuerpo interno de bronce recubrimiento y cabezal en acero con herraje de ajuste.	Unidad	6
93	27111552	HOJA DE SEGUETA	Hoja de sierra flexible de acero al carbón. Tamaño 12" , Dientes 24. Flexible.	UNIDAD	20
94	39111810	Interruptor Doble 10A-110/250V	Interruptor Doble 10A-110/250V. Interruptor Switche Doble Pared Conmutable Homologación Retie. Cumple norma Retie. Tensión Nominal de 127 V. Corriente Nominal 10 V. Con contactos que soporte corriente sin producir calentamiento alguno. Material: Termoplástico Auto Extinguible.	UNIDAD	20
95	39111810	INTERRUPTOR SENCILLO DE PARED	Interruptor Switche sencillo de Pared Conmutable Homologación Retie. Cumple norma Retie. Tensión Nominal de 127 V. Corriente Nominal 10 V. Con contactos que soporte corriente sin producir calentamiento alguno. Material: Termoplástico Auto Extinguible.	UNIDAD	20
96	27111933	JUEGO DE 6 LIMAS 6PULG CON MANGO	Juego De 6 Limas 6'' Con Mango con Estuche plástico para guardar y	JUEGO	2



			transportar la herramienta. Longitud: 6" Empaque: Estuche plástico. Mango ergonómico.		
97	27111933	JUEGO DE 9 BROCAS	Juego De 9 Brocas Acero Rápido, Concreto Y Madera. Para barrenar madera, acero y concreto. 3 Brocas de acero M2 para metal, brocas de 3/16" y 7/32" con zanco P3. 3 Brocas para concreto. 3 Brocas para madera. Medidas brocas para Metal: 5/32", 3/16", 7/32". Medidas brocas para Concreto: 3/16" x 3 1/4", 1/4" x 4", 5/16" x 4 5/8". Medidas brocas para Madera: 5/32", 3/16", 7/32". empaque original.	JUEGO	2
98	27111714	Juego De 9 Llaves Bristol Milimétricas De 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10	Juego De 9 Llaves Bristol Milimétricas De 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10. Hechas en acero al cromo Vanadio, vienen con bolsa de nylon para ordenar y almacenar, cumple norma ANSI B107.6 medidas 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, y 1-1/4 pulgada	JUEGO	2
99	27112845	JUEGO DE BROCAS	Juego De 13 Brocas Acero Rápido, Concreto Y Madera. Para barrenar madera, acero y concreto. Metal: 1/8-5/32-3/16-7/32-5/16 Concreto: 5/32-3/16-1/4-5/16 Madera: 1/8-3/16-1/4-5/16 pulgadas. Incluye estuche.	UN	2
100	27111728	JUEGO DE DESTORNILLADORES	Juego de 6 Destornilladores. Mango hexalobular (6 lados) Ergonómico. Barra cromada resistente a la corrosión, empacado en blíster.	JUEGO	2
101	27111714	Juego Copas Pulgadas, 12 Piezas, Ratchet 3/8 Proto	Juego Copas Pulgadas, 12 Piezas, Ratchet 3/8 Proto	JUEGO	2
102	27111729	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE OCHO PIEZAS.	Set de ocho piezas en Cromo vanadium en estuche. Incluye 1 Llave: 8mm, 1 Llave: 10mm, 1 Llave: 11mm, 1 Llave: 12mm, 1 Llave: 13mm, 1 Llave: 14mm, 1 Llave: 17mm, 1 Llave: 19mm.	JUEGO	4
103	27111729	JUEGO DE LLAVES EXAGONALES ALLEN	Llaves Allen Hexagonales Juego 9 Largas Cr-v 1.5-10mm Total. Largo mínimo de la llave 1.5 mm. Largo máximo de la llave 10 mm. Material Cromo vanadio. Incluye estuche.	JUEGO	2
104	40183002	KIT LAVAMOS CON DESAGÜE SENCILLO CON REPUESTO	kit de instalación para lavamanos con desagüe sencillo Plástico con rebose + sifón botella Plástico + 2 acoples Plásticos para agua caliente y fría de 2". Material: Plástico.	UNIDAD	6
105	39101618	Lampara Led 48W Incr Cuad 6400K 60X60 Bayter	Lampara Led 48W Incr Cuad 6400K 60X60 Bayter. LAMPARA PANEL LED 60X60cm 40W NW 100-277V 40W 6500K Interior. Material aluminio.	UNIDAD	12



106	39101618	LAMPARA PANEL LED 120X30cm.	LAMPARA PANEL LED 30X120cm 40W NW 100-277V 40W 6500K Interior. Material aluminio.	UNIDAD	14
107	39101618	LED DRIVER 18W	Driver para panel led de plug redondo, color de la luz	UNIDAD	36
108	39101618	LED DRIVER 8-12W	Driver para panel led de plug redondo, color de la luz	UNIDAD	36
109	27111918	LIJA PARA CONCRETO #100	pliego de lija para concreto #100	PLIEGO	100
110	27111933	Lima Triángulo Regular 6 Pulgadas	Lima Triángulo Regular 6 Pulgadas. Insumo para herramienta agrícola con forma triangular y bordes redondeados.	UNIDAD	20
111	47131825	LIMPIADOR CONTACTOS 3-EN-UNO 300 ML	Limpiador Contactos 3-En-Uno 300 ml x 4 Unids, para uso de Equipos y piezas eléctricas o electrónicas, Interruptores, conectores, Circuitos impresos, Discos duros y piezas internas de ordenadores,, contenido 300 ml	UNIDAD	10
112	47131825	LIMPIADOR PVC 1/4	limpiador para las superficies de pvc a soldar. 1/4 de Gal.	UNIDAD	14
113	27111708	LLAVE DE TUBO	Llave de tubo de 14" diámetro de 1/2"	UNIDAD	6
114	27111707	LLAVE INGLESA DE 12 PULGADAS	Llave inglesa de 12 pulgadas con mordazas de apertura amplia, acabado cromado para resistencia a la corrosión y escala métrica.	UNIDAD	6
115	30181701	LLAVE TERMINAL DE JARDIN	Llave Terminal Lisa Para Jardín Latón Cromado de 1/2.	UNIDAD	10
116	15121520	LUBRICANTE MULTIUSOS 382 ML/11 OZ	Lubricante que se dispersa ampliamente y se adhiere con tenacidad a todas las partes móviles también proporciona un secado rápido de los sistemas eléctricos ,protege la superficie del metal contra la humedad y otros elementos corrosivos, además afloja adherencias de oxidación al metal y libera las partes atascadas y congeladas, limpia debajo de la mugre, polvo y grasa, mientras forma una barrera altamente resistente a la corrosión	UNIDAD	10
117	27112001	MACHETE	Machete de 20 "	UNIDAD	6
118	40142018	MANGUERA DE JARDIN DE 30 M, DIAMETRO 1/2"	Manguera de jardín de longitud de 30m, diámetro 1/2", refuerzo en Nylon, presión de trabajo 100 psi, presión rotura 300 psi con acoples metálicos	UNIDAD	4
119	40142008	MANGUERA NEGRA DE POLIETILENO DE 1" X 100 METROS	Manguera negra de polietileno para riego de 1", calibre 40, rollo por 100 metros	ROLLO x100 m	2
120	40142008	MANGUERA NEGRA DE POLIETILENO DE 2" X 100 METROS	Manguera negra de polietileno para riego de 2", calibre 40, rollo por 100 metros	ROLLO x100 m	2
121	27111552	MARCO DE SEGUETA	Marco de segueta de 12" cromada. Arco de Sierra Ajustable 12", Largo-Hoja (305 mm) / Arco de Sierra	UNIDAD	6



			Ajustable para trabajar con hojas de segueta de 8, 10 y 12 pulgadas. Mango ergonómico para mayor comodidad, mejor control y agarre. Eje giratorio permite posicionar la segueta a 90 grados para mayor versatilidad. Tensión máxima 104 libras (47 kg). Largo de 12 pulgadas / 30.5 cm, Marco segueta cromado.		
<b>122</b>	27111602	MARTILLO	Martillo metálico de 20 onzas, con mango de madera	UNIDAD	4
<b>123</b>	27111602	MARTILLO DE UÑA DE 13 ONZAS	Martillo De Uña Cabo De Madera 23 Mm, de uso profesional.	UNIDAD	4
<b>124</b>	11122005	MDF 15mm 1.83X2.44 m	MDF 15mm 1.83X2.44 m nuevo	UNIDAD	4
<b>125</b>	41111950	NIVEL LASER CON METRO TRES BURBUJAS ALINEADOR MULTIPROPOSITO.	Posiciones del láser: LINEAL, Cruz, Vertical, Horizontal. Tipos de nivel láser: MULTIPROPOSITO, LINEAL. Tipos de alimentación: Baterías. Distancia máxima de medición: 10 m. Precisión del láser: 30 mm. Rango de temperatura: 1. Cantidad de líneas: 3. Con imán: No. Con punto de plomada: No. Alcance del punto de plomada: 10 m. Accesorios incluidos: Baterías.	UNIDAD	4
<b>126</b>	30181506	ORINAL DE PARED	Orinal con grifería push anti vandálica, color blanco, material porcelana sanitaria, ancho 3 cm y alto 49,5 cm, tipo de descarga válvula/fluxómetro	UNIDAD	2
<b>127</b>	39101618	PANEL LED CIRCULAR 18W.	Panel Led 18w Incrustar Luz Blanca. material Hierro, alimentación 110 v. Vatios 18W, Temperatura 6500K. Dimensiones 22 CM CM EXT 20 CM CM INT. Vida útil 35.000 Horas. Flujo lumínico 1260 LM. Grados de apertura 120°. Voltaje 100-240V	UNIDAD	20
<b>128</b>	30103102	PARALES PARA DRYWALL	Paral B6 Paqx24und 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m Tipo: Perfiles metálicos drywall para muro Ancho: 19 cm Largo: 2,44 Material: Acero Espesor: 0.38mm	PAQUETE	10
<b>129</b>	39131603	Pasa Cable 20M	Pasa Cable X 20M	UNIDAD	2
<b>130</b>	31211502	PINTURA ANTICORROSIVO BLANCO	Pintura, anticorrosivo semilavable, terminación semibrillante color Blanco	GALON	10
<b>131</b>	31211502	PINTURA CROMATO DE ZINC	Pintura Fondo anticorrosivo estructuras metálicas	GALON	6
<b>132</b>	31211502	PINTURA ANTICORROSIVO NEGRO	Pintura, anticorrosivo semilavable, terminacion semibrillante color Negro	GALON	10
<b>133</b>	31211501	PINTURA ACRILICA AMARILLA TRAFICO PESADO PARA DEMARCACION Y USO INSTITUCIONAL.	PINTURA DE TRAFICO ALTO PARA USO INSTITUCIONAL Y DEMARCACION, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, BASE SOLVENTE, USO EXTERIOR E INTERIOR. ACABADO MATE CON MICROPARTICULAS.	GALON	10
<b>134</b>	31211501	PINTURA ESMALTE SINTETICO GRIS 3 EN 1	Esmalte Sintético a base de aceite. Contiene anticorrosivo. Color blanco. Acabado brillante	GALON	10



135	31211501	PINTURA ESMALTE SINTETICO GRIS 3 EN 1	Esmalte Sintético a base de aceite. Contiene anticorrosivo. Color gris Acabado brillante.	GALON	10
136	31211501	PINTURA ESMALTE SINTETICO NEGRA 3 EN 1	Esmalte Sintético a base de aceite. Contiene anticorrosivo. Color negro. Acabado brillante.	GALON	10
137	31211501	PINTURA EPOXICA	Pintura epoxica base solvente para exteriores e interiores, acabado satinado, color blanco.	GALON	8
138	31211501	VINILO EXTERIOR TIPO 1 SUPERLAVABLE	Vinilo para exteriores TIPO 1 superlavable, anti hongos y anti algas, color institucional definido por el SENA.	CUÑETE	4
139	31211501	VINILO EXTERIOR TIPO 1 SUPERLAVABLE	Vinilo para exteriores TIPO 1 superlavable, anti hongos y anti algas, color institucional definido por el SENA.	CUÑETE	4
140	31211501	VINILO EXTERIOR TIPO 1 SUPERLAVABLE	Vinilo para exteriores TIPO 1 superlavable, anti hongos y anti algas, color institucional definido por el SENA.	CUÑETE	4
141	31211501	VINILO EXTERIOR TIPO 1 SUPERLAVABLE	Vinilo para exteriores TIPO 1 superlavable, anti hongos y anti algas, color institucional definido por el SENA.	CUÑETE	4
142	31211501	VINILO EXTERIOR TIPO 1 SUPERLAVABLE	Vinilo para exteriores TIPO 1 superlavable, anti hongos y anti algas, color institucional definido por el SENA.	CUÑETE	4
143	13111010	Nylon Redondo Para Guadaña	Nylon Redondo 3,3 mm, constituido por un polimero dentro de otro que le da 40% mas durabilidad.	metro	50
144	27112105	PINZA PELACABLES AJUSTABLE	Pinza pelacables con ajuste automatico. Medida: 203 mm 8". Mango aislado, ergonómico y antideslizante. Para terminales aislados de 22-10AWG (0,5 - 6,0 mm). Para terminales no aislados de 22-10AWG (0,5 - 6,0 mm). Corte de cables de Energía con calibre 10-24 AWG.	UNIDAD	3
145	27112719	PISTOLA DE SILICONA FRIA DE TUBO	Pistola Calafateo Con Cremallera para cartuchos tamaño estándar y aplicacion de selladores de silicón. Fabricada en lámina de acero. Sistema de barra dentada (cremallera).	UNIDAD	6
146	27112717	PISTOLA ELECTRICA DE SILICONA	Pistola electrica grande para silicona. Voltios:110-120V~50/60Hz. Potencia de entrada: 20W (100W).	UNIDAD	6
147	27112409	Ponchadora De Impacto Pelacables 110/88 Utp/Stp	Ponchadora De Impacto Pelacables 110/88 Utp/Stp. Doble punta 110, módulo de movimiento para trabajo liviano y pesado.	UNIDAD	2
148	27112409	PONCHADORA/ PELA CABLES AUTOMATICA AISLADA	Ponchadora/pela cables automática aislada, Cuerpo de acero al carbono y cuchilla	UNIDAD	2



			de corte de acero, medidas 26 cm x 3 cm x 26 cm		
149	41113676	Probador De Tomas Pt Gfci	Probador De Tomas Pt Gfci. Probador de tomacorriente 120 VCA, 60 Hz Prueba el cableado correcto en los tomacorrientes de 120 voltios de 3 cavidades, además prueba receptáculos protegidos con GFC.	UNIDAD	5
150	23271706	Punta Estrella #2 2 Pulgadas	Punta Estrella #2 2 Pulgadas. Accesorio de herramienta eléctrica, tipo punta estrella de atornillar, reforzada, en material de alta resistencia y durabilidad, paquete por 1 unidad.	UNIDAD	20
151	40172508	REDUCCION 1 PULGADA A 1/2 PULGADA	Reductor de PVC de 1 x 1/2 pulgada blanco Dura, su uso es recomendado para la instalación de tuberías de agua potable y desagüe, evita la aparición de fugas al empatar dos piezas de diferentes diámetros. Fabricado en material PVC.	UNIDAD	25
152	40172508	REDUCCION 3/4 PULGADAS X 1/2 PULGADAS	Reducción de alta calidad, roscada en la totalidad de la superficie, con diámetro de entrada y diámetro de salida de diferentes pulgadas y resistente. PVC	UNIDAD	25
153	39111611	REFLECTOR LED 100W LUZ BLANCA	Reflector Led 100W, Luz Blanca, Ip65, 30000 Horas, Flujo 8500 Lm. Corriente: 0.455 A @ 220 V. Temperatura de color 6000. Voltaje: 120-240.	UNIDAD	10
154	39111611	REFLECTOR SOLAR	REFLECTOR SOLAR LED 100W +/-20WTS 6500K 120/240V	UNIDAD	2
155	27112409	Remachadora Trabajo Pesado De Cabeza Giratoria 360 Grds Amarilla 4 Boquillas	Remachadora Trabajo Pesado De Cabeza Giratoria 360 Grds Amarilla 4 Boquillas. Ideal para fijar piezas metálicas. Posee cabeza giratoria en 360º para usarse en ángulo.	UNIDAD	2
156	27112409	Remache Pop 6-3 X 500 Remaches VIENE DE 6X4	Remache Pop 6-3 X 250 Remaches. Este elemento de fijación reemplaza los tornillos y permite un seguro encaje en agujeros, gracias a que está compuesto de un tubo cilíndrico con cabeza de diámetro mayor. El Remache Pop 6 x 3 250 Unidades de Mamut une piezas de materiales iguales o distintos y es usado fundamentalmente en técnica de montaje automatizado, abaratando costos en el proceso de unión.	PAQUETE X250	4
157	31211906	Rodillo 9" Antigota Bajo Salpique	Rodillo 9" Antigota Bajo Salpique. Rodillo de alto rendimiento y excelente acabado, diámetro de 6 cm y altura de fibra de 1,2cm, Fibra teflonada Ritmo que permite cargar y descargar más pintura que un rodillo estándar, lo que permite un trabajo más sencillo y rápido, representando un 30% de ahorro en tiempo. Amigable	UNIDAD	30



			con el medio ambiente, se limpia fácil y con menos agua. Sistema Click Roll que permite fijar o soltar el mango del rodillo con un solo click, evitando tocar la felpa del rodillo con la mano. Incluye practico envase protector para recambio del rodillo, lo mantiene húmedo y listo para su uso durante un máximo de tres semanas, sin tener que limpiarlo.		
158	31211906	RODILLO DE FELPA 6.5"	Rodillo felpa profesional 6,5"	UNIDAD	30
159	60104912	ROLLO DE CABLE ELECTRICO DUPLEX CALIBRE 12 DE 100 METROS.	Cable de cobre blando compuesto de dos conductores clase K o J puestos en paralelo, con aislamiento en PoliCloruro de Vinilo (PVC) libre de plomo. Color blanco, Flexible. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre unicamente. Certificado. AWG 300V.	ROLLO 100 M.	1
160	24112505	ROLLO DE CARTON CORRUGADO	Rollo Cartón Corrugado 1.20x40m Aprox.48m2	ROLLO	4
161	10171700	ROUND UP - HERBICIDA	Herbicida Sistémico Matamaleza Concentrado Soluble Agua x1l	GALON	10
162	31211704	SELLADOR ACRILICO SEMIBRILLANTE PARA LADRILLO	Sellador base solvente para superficies porosas. Rendimiento de 30 a 40 metros cuadrados por galón, material resina acrílica, incoloro, Impermeabiliza evitando los problemas asociados la humedad, resistente al agua	CUÑETE	2
163	31211704	SELLADOR PARA JUNTAS CON MOVIMIENTO Y DE CONEXION	Cartuchos de plástico de 280 ml.	UNIDAD	5
164	40172808	SEMICODO PVC 4"	Accesorio sanitario Codo 45 x 4 CxC Sanitaria en PVC de 4"	UNIDAD	10
165	27111508	SERRUCHO UNIVERSAL DE 16"	Hoja de acero de alto contenido de carbono. Hoja recubierta con barniz protector. Cobertura plástica protege los dientes del serrucho. Dientes afilables, trabados y pulidos. Serrucho 8 DPI Dientes · 16 pul Largo-Hoja (406 mm)	UNIDAD	2
166	27112137	SET DE ALICATES	Set de Alicates de 3 Piezas. Cuerpo forjado en acero Cromo Níquel, Mangos recubiertos con doble plastisol anti-deslizante. (1) 8pulg (200 mm) Alicate de Electricista. (1) 6 pulg (150 mm) Alicate de Corte Diagonal. (1) 6 pulg (150 mm) Alicate de Punta Larga. empacado en blister.	PAQUETE	2
167	27112137	SET DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR	Set 61 puntas de atornillar, en metal de alta resistencia y durabilidad. Incluye estuche plastico.	UNIDAD	4
168	31133710	SILICONA LIQUIDA	Tubo de silicona líquida transparente multiusos de 300 cc	UNIDAD	10
169	39111530	SOCKET O PARTALAMPARA T12	T12 TOMA DE FLUOR LINEAL Portalámparas fluorescente, T12 (base G13) de dos clavijas medianas,	UNIDAD	25



			derivado, giratorio con bloqueo de lámpara, altura alta, centro de lámpara (30 mm). 660W-600V. UL y CSA, encaje a presión con montaje en poste, carga inferior. Medidas: 1 x 1 x 1 pulgadas.		
170	39111530	SOCKET O PARTALAMPARA T8	T8 TOMA DE FLUOR LINEAL Portalámparas fluorescente, T8 (base G13) de dos clavijas medianas, derivado, giratorio con bloqueo de lámpara, altura alta, centro de lámpara (30 mm). 660W-600V. UL y CSA, encaje a presión con montaje en poste, carga inferior. Medidas: 1 x 1 x 1 pulgadas.	UNIDAD	25
171	23271411	SOLDADURA PVC	Soldadura PVC 1/4 de galón	UNIDAD	8
172	27112040	SONDA PARA CAÑERÍA	LARGO= 7,6 Metros. ANCHO= 1/4". MATERIAL= Resorte de Acero al carbón. Usos manual y con taladro.	UNIDAD	4
173	31162506	SOPORTE PARA TV 55-90 PULGADAS	Soporte para tv 55-90 pulgadas, de acero, de rotación ajustable, con 2 brazos y debe servir para televisores de 55" a 90"	UNIDAD	4
174	39121115	Tablero distribución Breaker enchufable 9 circuitos monofásico	Tablero Monofásico Enchufable 9 Circuitos. Color blanco. Material Acero, plástico, aluminio y pintura electrostática. barraje bimetálico de 75a con neutro y tierra. Lamina de acero calibre 20. Puntos de conexión de neutro y tierra igual a número de circuitos. Cumplimiento de norma IEC 60439-3. De incrustar.	UNIDAD	4
175	39121416	TAPA CAJA OCTOGONAL ELECTRICA	Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Pestañas auxiliares en la caja octagonal. Ideal para cualquier tipo de construcción por su diseño y resistencia.	UNIDAD	10
176	39121416	TAPA CIEGA RECTANGULAR PARA CAJA ELECTRICA	Tapa Ciega Rectangular Metálica de 2x4 en aluminio	UN	10
177	39121416	TAPA SUPLEMENTO PARA CAJA OCTOGONAL ELECTRICA	Tapa Suplemento Para Caja electrica Octogonal Metalica.	UN	10
178	39121416	TAPAS CIEGA .5800 2x4 ALUMINIO	Tapas en Aluminio para cajas de conexión eléctrica, Alto 8,4, - Ancho 6, Aluminio, instalacion electrica, color gris.	UNIDAD	10
179	40173508	Tapón 1/2" Hembra	Tapón 1/2" Hembra. Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UNIDAD	20
180	40173508	Tapón 1/2" Macho	Tapón 1/2" Macho. Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339	UNIDAD	35



			Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.		
<b>181</b>	40174608	Tee 1/2" Hembra	Tee 1/2" Hembra Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UNIDAD	35
<b>182</b>	40174608	TEE DE 2" PVC	Tee 2 Presión. 2 Pulgadas.	UNIDAD	26
<b>183</b>	40174608	TEE PVC	Tee 2" sanitaria PVC	UNIDAD	10
<b>184</b>	39121432	Terminal Emt 3/4 Acero-Tub	Terminal Emt 3/4 Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) Tipo de rosca: conector rosca npt - tuerca nps Tornillo de fijación Norma retie ntc 105 (ul 797)	UNIDAD	10
<b>185</b>	27111738	TESTER ELECTRICO	Tester con mango ergonómico, para medir magnitudes eléctricas activas como corriente voltaje 8 en 1 6-400v ac/dc	UNIDAD	6
<b>186</b>	27111738	Tester Voltaje Y Continuidad 12-250 Vac/Dc	Tester Voltaje Y Continuidad 12-250 Vac/Dc. Destornillador para prueba de continuidad de voltaje 12 a 250 V CA/CC, 50 a 60 Hz, en circuitos con corriente o la continuidad en los circuitos sin corriente	UNIDAD	6
<b>187</b>	41104210	THINER EXTRAFINO	Thinner, disolvente para anticorrosivo, barniz, esmalte etc.	GALON	26
<b>188</b>	27112007	TIJERA DE AVIACION	Tijera de aviación con curva a la izquierda, en acero, mango de palma anti resbalante, liberación de traba con una sola mano. Medida de 10"	UNIDAD	2
<b>189</b>	27112007	TIJERA DE PODAR	Tijera de podar de aluminio de 8"	UNIDAD	4
<b>190</b>	39121633	TOMA AEREA	Toma Aérea En Caucho Y PVC P/T Soporte Metálico y polo a tierra. Material Caucho + PVC con soporte metálico para fijar el cable. Corriente nominal: 15 A. Voltaje nominal: 125V.	UNIDAD	6
<b>191</b>	39121633	TOMA CORRIENTE DOBLE DE MURO	Tomacorriente Doble Con Polo A Tierra - Homologación Retie. Cumple norma Retie. Tensión Nominal de 127 V. Corriente Nominal 15 V. Frecuencia 50 / 60 HZ a una temperatura de -25 c a 85 c. Posee contactos capaces de soportar la corriente que consuma el receptor sin producir calentamiento alguno. Material: Termoplástico Auto Extinguible.	UNIDAD	10
<b>192</b>	39121633	TOMA CORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA GFCI BLANCO	Toma Corriente Doble Polo A Tierra GFCI Blanco. Material: Metal + PVC + Componentes electrónicos. Toma corriente doble GFCI. Interruptor con detección de falla a tierra.	UNIDAD	10



193	39121633	Toma Doble Incrustar Polo A Tierra Aislado	Tomacorriente Doble Con Polo A Tierra - Homologación Retie. Cumple norma Retie. Tensión Nominal de 127 V. Corriente Nominal 15 V. Frecuencia 50 / 60 HZ a una temperatura de -25 c a 85 c. Posee contactos capaces de soportar la corriente que consume el receptor sin producir calentamiento alguno. Material: Termoplástico Auto Extinguible.	UNIDAD	10
194	31161509	Tornillo 6 Mm X 1 ¼" Drywall X500Und	Tornillo 6 Mm X 1 ¼" Drywall X500Und	PAQUETE 500 un.	4
195	31161509	Tornillo 6 Mm X 1 ⅝" Drywall X500Und	Tornillo 6 Mm X 1 ⅝" Drywall X500Und	PAQUETE 500 un.	4
196	31161509	Tornillo 6 Mm X 1" Rosca Fina Drywall X1000Und	Tornillo 6 Mm X 1" Rosca Fina Drywall X1000Und	PAQUETE 1000 un.	2
197	31161509	Tornillo 6 Mm X 2" Drywall X500Und	Tornillo 6 Mm X 2" Drywall X500Und	PAQUETE 500 un.	4
198	31161509	Tornillo 7 Mm X 7/16" Rosca Fina Drywall X1000Und	Tornillo 7 Mm X 7/16" Rosca Fina Drywall X1000Und	PAQUETE 1000 un.	2
199	31161509	Tornillo 7 Mm X 7/16" Rosca Fina Drywall X500Und	Tornillo 7 Mm X 7/16" Rosca Fina Drywall X500Und	PAQUETE 500 un.	4
200	31161509	Tornillo 8 Mm X 2" Drywall X500Und	Tornillo 8 Mm X 2" Drywall X500Und	PAQUETE 500 un.	4
201	31161512	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 6X2 100UN	Tornillo Aglomerado Autoperforante 6X2 100un, Material: Acero, Uso: Madera/Aglomerado.	PAQUETE 100 un.	2
202	31161520	Tornillo Avellanado 6 Mm X 1" Punta Broca X500Und	Tornillo Avellanado 6 Mm X 1" Punta Broca X500Und	PAQUETE 500 un.	3
203	27111803	Juego 6 Escuadras Metálicas Carpintero #8 A #20 Pulgadas	Kit de 6 Escuadra: 8 Pulgadas ( 1 ) Escuadra 10 Pulgadas ( 1 ) Escuadra 12 Pulgadas ( 1 ) Escuadra 14 Pulgadas ( 1 ) Escuadra 16 Pulgadas, ( 1 ) Escuadra 20 Pulgadas	KIT	2
204	31161527	TORNILLO T2 AGUJA X100	Tornillo T2 aguja punta fina autoperforante, material acero	PAQUETE X 100 UNIDADES	1
205	31161509	TORNILLO TMM X 7/16 ROSCA FINA	tornillo Calificador de Cantidad Número de Artículos Peso (kg) 0.488, Ancho (mm) 7.62, Largo (mm) 14.22, Alto (mm) 7.62 paquete de 100 und. para fijar láminas superboard, yeso, panel de yeso, maderas aglomeradas y laminas delgadas, está fabricado a de base de acero de alta calidad, garantizando un excelente acabado.	UNIDAD	2
206	31161509	TORNILLOS PARA DRYWALL	Tornillo Drywall 8*2 1/2 Pulgadas. Color negro. Paquete x 250	PAQUETE X250 UNIDADES	2
207	40171517	TUBO 1 1/2PULG X3M SANITARIA	Tubo de PVC tipo sanitario de diámetro de 1.1/2" de longitud de 3 m. Debe cumplir la norma NTC 1087	UN	5
208	39131719	Tubo Emt 3/4 conforme a la Norma Técnica Colombiana	Tubo Emt 3/4 Tubos Fuji tipo conducto, son tubos de sección circular,	UNIDAD	14



			con costura para la conducción de cables eléctricos.- EMT- Son tubos de luz para conductores con recubrimiento galvanizado		
<b>209</b>	39111705	TUBO LED 18W	Tubo Led T8 Vidrio 18w Sng 120cm. Luminaria LED con difusor en policarbonato,	UN	10
<b>210</b>	40183002	Tubo Pvc Presión 1" X 6 Metros Rde 13.5 conforme a la Norma Técnica	Tubo Pvc Presión 1" X 6 Metros Rde 13.5 conforme a la Norma Técnica Colombiana. Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UNIDAD	10
<b>211</b>	40183002	TUBO PVC PRESION 1.1/2" X 6 METROS RDE 21 CONFORME A LA NORMA TÉCNICA	Tubo Pvc Presión 1.1/2" X 6 Metros Rde 21 conforme a la Norma Técnica Colombiana. Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UNIDAD	10
<b>212</b>	40183002	Tubo Pvc Presión 1/2" X 6 Metros Rde 13.5 conforme a la Norma Técnica	Tubo Pvc Presión 1/2" X 6 Metros Rde 13.5 conforme a la Norma Técnica Colombiana. Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UNIDAD	10
<b>213</b>	39111705	TUBO T8 LED	Tubo T8 LED a 120 voltios de 18 watt sin base	UN	10
<b>214</b>	31161703	Tuerca Ciega 5/16"	Tuerca Ciega 5/16" metálica	UNIDAD	50
<b>215</b>	31161727	Tuerca Hexagonal Con Arandela Plana 3/8"	Tuerca Hexagonal Con Arandela Plana 3/8"	UNIDAD	100
<b>216</b>	39131707	Unión Emt 3/4 Acero	Unión Emt 3/4 Acero conforme a la norma técnica colombiana Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) tornillo de fijación	UNIDAD	20
<b>217</b>	40174908	UNIÓN PRESION 1.1/2" HEMBRA HEMBRA, SEGÚN NORMA TECNICA COLOMBIANA	Unión 1.1/2" Hembra Hembra. Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UNIDAD	15
<b>218</b>	40174908	Unión de 2" sanitaria PVC	Unión de 2" sanitaria PVC	UNIDAD	10
<b>219</b>	40174908	UNION PVC 4"	Accesorio sanitario en PVC de 4"	UNIDAD	10



<b>220</b>	40174908	Unión Pvc Presión 1" conforme a la Norma Técnica Colombiana	Unión Pvc Presión 1". Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. conforme a la Norma Técnica Colombiana	UNIDAD	10
<b>221</b>	40174908	Unión Pvc Presión 1/2" conforme a la Norma Técnica Colombiana	Unión Pvc Presión 1/2". Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. conforme a la Norma Técnica Colombiana	UNIDAD	40
<b>222</b>	20121428	UNION UNIVERSAL DE 2" PVC	unión universal de 2" para soldar en PVC que permite ensamblar tramos de tubería de diferentes diámetros mediante un sistema de acople que requiere el uso de pegamentos o solventes industriales para sellar de forma apropiada la unión y así evitar filtraciones o fugas de agua, además está fabricado en PVC de alta densidad capas de soportar los efectos nocivos del agua.	UNIDAD	8
<b>223</b>	20121428	UNION UNIVERSAL DE 3" PVC	unión universal de 3" para soldar en PVC que permite ensamblar tramos de tubería de diferentes diámetros mediante un sistema de acople que requiere el uso de pegamentos o solventes industriales para sellar de forma apropiada la unión y así evitar filtraciones o fugas de agua, además está fabricado en PVC de alta densidad capas de soportar los efectos nocivos del agua.	UNIDAD	4
<b>224</b>	40141607	VÁLVULA 1/2 REGULACIÓN PLÁSTICA	Válvula de bola de presión de agua en PVC de 1/2"	UNIDAD	20
<b>225</b>	31161618	Varilla Roscada 3/8" X 1 M	Varilla Roscada 3/8" X 1 M	UNIDAD	10
<b>226</b>	31161618	Varilla Roscada 5/16 X 1 M	Varilla Roscada 5/16 X 1 M	UNIDAD	10
<b>227</b>	15101506	GASOLINA	GASOLINA CORRIENTE, incluye envase plástico con tapa para este tipo de combustible.	GALON	10
<b>228</b>	40175208	YEE PVC	Yee 2" sanitaria PVC	UNIDAD	10
<b>229</b>	23101510	PULIDORA 4 1/2 PULGADAS	PULIDORA DE DISCO DE 4 1/2", VELOCIDAD 11000 RPM, USO INDUSTRIAL, POTENCIA 1500 W, DIAMETRO DE DISCO 4.5, 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral anti-vibración, Disco Abrasivo, con Interruptor tipo paleta, Embrague electrónico de seguridad que detiene el	UNIDAD	2



			disco en menos de 0.1 segundos al detectar un atasco para evitar accidentes.		
<b>230</b>	23101502	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR	Taladro Inalámbrico Percutor 1/2 20v, Velocidad mínima de rotación 500 rpm, Velocidad máxima de rotación: 1750rpm, mango de goma, velocidad variable y reversible, bloqueo de seguridad del gatillo, portabrocas de sujeción rápida con trinquete, motor es sin escobillas de carbón, luz led, Mandril de ajuste rápido, Función atornilladora con 15 posiciones de torque, Dos velocidades mecánicas, Motor sin carbones BRUSHLESS, Indicador de carga en la batería. Incluye: 1 Cargador y estuche rígido plástico, batería de 20v.	UNIDAD	2
<b>231</b>	23101502	TALADRO ROTOMARTILLO DE 1"	Taladro percutor y rotomartillo de Potencia 800W 2.9 Joules 0-5500 Gpm, 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percutor, Embrague de seguridad, Velocidad variable y reversible, Voltaje 110 V. Herramienta de uso Industrial, incluye rotomartillo, estuche pastico, mango ajustable y distanciador.	UNIDAD	2
<b>232</b>	27112838	DISCO DE DESBASTE PARA PARA PULIDORA	Disco Metal 4" Pulgadas.	UNIDAD	20
<b>233</b>	27112838	DISCO FLAP 4"	Disco Flap 4" Pulgadas grano # 80	UNIDAD	20
<b>234</b>	27112838	DISCO FLAP 4"	Disco Flap 4" Pulgadas grano # 120	UNIDAD	20
<b>235</b>	27112838	DISCO DE CORTE	Disco Diamanrado de 4" Pulgadas para concreto	UNIDAD	20
<b>236</b>	27111907	DISCO GRATA CONICO	DISCO GRATA CONICO COMPATIBLE ROSCA 5/8, M14 MULTIROSCA de 4"	UNIDAD	6
<b>237</b>	27111907	CEPILLO DE ALAMBRE GRATA	CEPILLO DE ALAMBRE GRATA	UNIDAD	8
<b>238</b>	39121409	conectores de perforación para media tensión	Conector de Tornillo de Perforación de Chaqueta Aislada Principal 4 a 4/0 - derivación 4 a 4/0	UNIDAD	10
<b>239</b>	47121610	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL	Hidro lavadora con motor a gasolina de 208 cc, 3.000 PSI, tasa de flujo de 2.8 galones por minuto a 3600 RPM. Sistema de alta presión y sistema de control de emisiones que cumpla con las normas establecidas. Potencia máx: 7 Hp / 3600 rpm, Autonomía: 10 a 12 horas, Bomba: Annovi Reverberi, Caudal: 10.6 Lt/min, Temperatura máx agua: 104°F / 40°C, Datos de presión: a nivel del mar, Presión máx: 3.000 psi de la bomba, Presión continua: 2.500 psi, Volumen: 2.8 Lt/min, Estructura: Tubular metálica alta resistencia, Llantas: Neumáticas, Manguera: 10 mt	UNIDAD	1



			acople rápido QD, Boquilla: Juego X5 diferentes ángulos de aspersión, Dimensiones La x An x Al, mm: 700 x 520 x 980 Incluye: Pistola-Lanza, Juego de 5 Boquillas, Manguera de 10 mts y Carro de transporte.		
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

En consecuencia, continúan vigentes todas las disposiciones del pliego de condiciones definitivo no modificadas en la presente adenda. Cualquier disposición contraria a lo establecido en la presente adenda quedará sin efecto.

El presente documento se entiende suscrito con la aprobación del flujo para su publicación en la plataforma SECOP II.

**PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA REFERIDA PLATAFORMA, UNA VEZ SE SURTA EL RECONOCIMIENTO POR LAS PARTES.**

Elaboró: Cheryl Zabala Correa – Abogada Contratación – Coordinación Grupo de Apoyo Administrativo - CDAE-SENA-RC. 