



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
FORMATO SOLICITUD DE CONTRATACIÓN BIENES, OBRAS O SERVICIOS					
Pública	☒	Pública Clasificada	☐	Pública Reservada	☐

FECHA DE LA SOLICITUD:	10 de mayo de 2026
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	JOHN EDUARDO SIERRA CHAVES
CORREO ELECTRONICO Y NUMERO TELEFONICO:	jsierrac@sena.edu.co
CARGO:	Técnico G03
UNIDAD DE CONTRATACIÓN:	Despacho Regional
PROYECTO:	Adquisición de materiales eléctricos y ferretería para mantenimiento áreas de infraestructura del Despacho Regional a monto agotable.
DEPENDENCIA:	Mantenimiento Inmuebles suministro materiales de ferretería y eléctricos
GRUPO:	Servicios
CDP Y RUBRO PTAL:	CDP: 6526 C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS - DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL

1. OBJETO PRELIMINAR:

Adquisición de materiales eléctricos y ferretería para mantenimiento áreas de infraestructura del Despacho Regional a monto agotable.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA es un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, adscrito al Ministerio del Trabajo, cuya misión consiste en ofrecer formación profesional integral a los colombianos, contribuyendo al desarrollo social, económico y tecnológico del país mediante la cualificación del talento humano y el fortalecimiento de la productividad nacional, en concordancia con las políticas públicas y los lineamientos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo.

En cumplimiento de su misión institucional, el SENA debe garantizar el adecuado funcionamiento de la infraestructura física en la que desarrolla sus actividades de formación, administrativas y de apoyo, procurando que los espacios destinados a la prestación del servicio permanezcan en condiciones óptimas de seguridad, funcionalidad y conservación. Lo anterior constituye un requisito indispensable para asegurar la continuidad de los procesos institucionales y el cumplimiento de los objetivos misionales de la Entidad.

El Despacho Regional del SENA Regional Nariño alberga de manera permanente actividades administrativas, de dirección, coordinación y apoyo a los diferentes centros de formación, razón por la cual sus instalaciones requieren intervenciones periódicas de mantenimiento preventivo y correctivo que permitan conservar en adecuado estado la infraestructura física y garantizar el normal desarrollo de las funciones institucionales.

Como consecuencia del uso continuo de las instalaciones y del desgaste natural ocasionado por su operación diaria, se presentan situaciones que requieren atención inmediata para preservar las condiciones de funcionamiento, seguridad y disponibilidad de los espacios físicos. En este sentido, resulta necesario contar

Dirección Regional Nariño
Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



con los insumos requeridos para atender de manera oportuna las actividades de mantenimiento que permitan corregir o prevenir fallas que puedan afectar la prestación del servicio, el desempeño de las labores administrativas o la seguridad de servidores públicos, contratistas, aprendices y demás usuarios de la Entidad.

La atención oportuna de estas necesidades contribuye a prolongar la vida útil de la infraestructura institucional, disminuir el riesgo de afectaciones mayores derivadas del deterioro de las instalaciones y garantizar el cumplimiento de las condiciones técnicas, de seguridad y de conservación exigidas por la normatividad vigente. Asimismo, permite optimizar los recursos públicos mediante la ejecución de acciones preventivas que reducen la necesidad de intervenciones de mayor complejidad y costo.

De igual forma, esta contratación se encuentra alineada con los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA, el Sistema de Gestión Ambiental y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo implementados por la Entidad, los cuales promueven la mejora continua de los procesos institucionales, la adecuada administración de la infraestructura física y la implementación de medidas orientadas a prevenir riesgos, garantizar ambientes seguros y propiciar el uso eficiente de los recursos públicos.

En consecuencia, la adquisición de materiales eléctricos y de ferretería constituye una necesidad real, actual y permanente para el SENA Regional Nariño, en la medida en que permitirá atender de manera eficiente y oportuna las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física del Despacho Regional, garantizando la continuidad en la prestación del servicio público de formación profesional integral, la conservación de los bienes de la Entidad y el adecuado funcionamiento de las instalaciones donde se desarrollan las actividades institucionales.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta que la Entidad no cuenta con un contrato vigente que satisfaga esta necesidad, resulta procedente adelantar el correspondiente proceso de contratación para la adquisición de materiales eléctricos y de ferretería destinados al mantenimiento de la infraestructura física del Despacho Regional del SENA Regional Nariño, en observancia de los principios de planeación, economía, eficiencia, responsabilidad y selección objetiva que rigen la contratación estatal.

3. CONDICIONES TECNICAS REQUERIDAS

	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	26121609	Cable encauchetado 4x10 (3F+ 1N), corriente máxima 30 amperios. tensión de operación 600v; aislamiento termoplástico retardante a la llama. conductores aislados cableados entre sí. resistente a la abrasión, al calor y la humedad, diseño estriado. libre de sustancias peligrosas (rohs). norma retie.	METROS	1
2	26121604	Cable dúplex flexible 2x12 spt 300v. conductor: dos conductores de cobre suave flexible dispuestos en paralelo. aislamiento en policloruro de vinilo (PVC), resistente a la abrasión, calor y humedad. compuesto libre de sustancia peligrosas (rohs). norma retie.	METROS	1
3	26121604	Terminal de ojo tubular para ponchar cable no. 4. material cobre estañado.	UNIDAD	1
4	26121604	Terminal de ojo tubular para ponchar cable no. 6. material cobre estañado.	UNIDAD	1
5	40174900	Terminal de ojo tubular para ponchar cable no. 8. material cobre estañado.	UNIDAD	1
6	40174900	Unión metálica emt conduit galvanizada de 1/2 pulgada que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
7	40174900	Unión metálica emt conduit galvanizada de 3/4 de pulgada que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
8	40174900	Unión metálica emt conduit galvanizada de 1 de pulgada que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1



9	39121400	Terminal emt 1 pulgada en acero para instalación eléctrica color gris. material acero con recubrimiento superficial en zinc; conector rosca mpt-tuerca nts con tornillo de fijación	UNIDAD	1
10	39121400	Terminal emt 3/4 de pulgada en acero para instalación eléctrica color gris. material acero con recubrimiento superficial en zinc; conector rosca mpt-tuerca nts con tornillo de fijación	UNIDAD	1
11	39121400	Terminal emt 1/2 pulgada en acero para instalación eléctrica color gris. material acero con recubrimiento superficial en zinc; conector rosca mpt-tuerca nts con tornillo de fijación	UNIDAD	1
12	39111611	Reflector led 50w para exteriores (interperie) ip 67, 4200 lúmenes, luz blanca (6500k), 35,000 horas de vida útil, multivoltaje 100-240vac, ángulo de apertura 120°. luz blanca; color negro. que cumpla la norma retie y retiq (eficiencia a).	UNIDAD	1
13	39111611	Reflector led smd solar 100w para exteriores (interperie); 1400 lumens ip 65; material abs; luz blanca (6500k), duración de carga de 10 a 12 horas; carga de 6 a 8 horas panel solar policristalino; tamaño de cable del panel al reflector 3 metros; ángulo de apertura de 150 grados con control remoto; programable por horas; chip led smd vida útil 50000 horas; color negro. que cumpla la norma retie y retiq (eficiencia a).	UNIDAD	1
14	39111611	Reflector led smd solar 200w para exteriores (interperie); 2700 lumens; ip 65; material abs; luz blanca (6500k), duración de carga de 10 a 12 horas; carga de 6 a 8 horas panel solar policristalino; tamaño de cable del panel al reflector 3 metros; ángulo de apertura de 150 grados con control remoto; programable por horas; chip led smd vida útil 50000 horas; color negro. que cumpla la norma retie y retiq (eficiencia a).	UNIDAD	1
15	39121723	Tubo termo encogible negro 3 milímetros x 10 centímetros, temperatura máxima 125 grados centígrados. Material polimérico	UNIDAD	1
16	39121723	Tubo termo encogible negro 5 milímetros x 5 centímetros, temperatura máxima 125 grados centígrados. Material polimérico	UNIDAD	1
17	39121723	Tubo termo encogible negro 6 milímetros x 10 centímetros, temperatura máxima 125 grados centígrados. Material polimérico	UNIDAD	1
18	39121723	Tubo termo encogible negro 8 milímetros x 5 centímetros, temperatura máxima 125 grados centígrados. Material polimérico	UNIDAD	1
19	39121308	Caja PVC rectangular 2x4 SCH40 eléctrico resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie	UNIDAD	1
20	39121308	Caja PVC cuadrada 4x4 SCH40 eléctrico resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de	UNIDAD	1



		llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie		
21	40174908	Unión PVC conduit SCH40 eléctrico 1/2 pulgada, espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie	UNIDAD	1
22	40174908	Unión PVC conduit SCH40 eléctrico 3/4 pulgada, espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie	UNIDAD	1
23	40174908	Unión PVC conduit SCH40 eléctrico 1 pulgada, espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie	UNIDAD	1
24	40171708	Adaptador terminal PVC conduit SCH40 eléctrico 1/2 pulgada, espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
25	40171708	Adaptador terminal PVC conduit SCH 40 eléctrico 3/4 pulgada, espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
26	40171708	Adaptador terminal PVC conduit SCH40 eléctrico 1 pulgada, espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
27	40174900	Curva conduit PVC SCH40 eléctrico 1/2 pulgada, espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
28	40174900	Curva conduit PVC SCH40 eléctrico 3/4 pulgada, espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
29	40174900	Curva conduit PVC SCH40 eléctrico 1 pulgada, espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1

Dirección Regional Nariño
 Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



30	39131706	Tubo conduit PVC SCH40 eléctrico 1/2 pulgada x 3 metros espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
31	39131706	Tubo conduit PVC SCH40 eléctrico 3/4 pulgada x 3 metros espesor de pared 3.2 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
32	39131706	Tubo conduit PVC SCH40 eléctrico 1 pulgada x 3 metros espesor de pared 3.4 milímetros. resistente a la corrosión y al impacto temperaturas 90 grados centígrados, auto extingible (no propagador de llama) resistencia a sustancias químicas (ácidas, alcalinas y salinas). Que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
33	39121416	Suplemento tapa abierta (ubicación de tomacorriente) material polipropileno para caja 4x4 SCH40	UNIDAD	1
34	39121300	Caja de paso con tapa de PVC para sobreponer. medidas 10x10x7 centímetros. Para interiores o exteriores con cierre de 4 tornillos de bloqueo (incluidos en la caja)	UNIDAD	1
35	39121300	Caja de paso metálica con puerta y chapa de cierre de 20x25x10 centímetros color blanco	UNIDAD	1
36	39131714	Canaleta metálica con divisor para cableado estructurado con tapa. Medidas 20x8x2.40. Fabricada en acero laminado en frío, galvanizado e inoxidable calibre 26, acabado en pintura electrostática con aletas de unión y con pernos de conexión a tierra	UNIDAD	1
37	23251813	Troquel para canaleta metálica (perforación para tomacorriente). (medidas 20x8). Fabricado en acero laminado en frío, galvanizado e inoxidable calibre 26, acabado en pintura electrostática	UNIDAD	1
38	39101600	Tubo T5 led de 18 vatios: largo 115cm; color de luz blanca neutra; factor de potencia de 0,9; plug and play; vida útil promedio de 50.000 horas; alta eficiencia energética; certificación ul y rohs; flujo luminoso de 2000 lumens; voltaje de operación 85 - 270 voltios (multi voltaje). con regulador integrado. con conexión en extremos (positivo en un extremo y negativo en otro extremo). normas retie, retilap y retiq. material policarbonato.	UNIDAD	1
39	39101600	Tubo T8 led de 18 vatios: largo 120cm; color de luz blanca neutra; factor de potencia de 0,9; plug and play; vida útil promedio de 35.000 horas; alta eficiencia energética; certificación ul y rohs; flujo luminoso de 1800 lumens; voltaje de operación 85 - 270 voltios (multi voltaje). con regulador integrado. con conexión en extremos (positivo en un extremo y negativo en otro extremo). normas retie, retilap y retiq. material policarbonato...	UNIDAD	1



40	39121400	Clavija industrial macho; corriente 63 amperios. 3 polos, 1 neutro, más tierra (5 líneas). Tensión 380. 415 V; Color rojo; grado de protección IP 67. Que cumpla la norma RETIE.	UNIDAD	1
41	39121400	Toma industrial hembra de sobreponer; corriente 63 amperios. 3 polos, 1 neutro, más tierra (5 líneas). Tensión 380. 415 V; Color rojo; grado de protección IP 67. Que cumpla la norma RETIE.	UNIDAD	1
42	60104912	Cable encauchetado 4 líneas (3f+1N) numero 8, corriente máxima nominal 55 amperios. tensión de operación 600v; aislamiento termoplástico retardante a la llama. conductores aislados cableados entre sí. resistente a la abrasión, al calor y la humedad, diseño estriado. libre de sustancias peligrosas (rohs). que cumpla la norma retie.	METRO	1
43	39121307	Caja cámara de inspección de color negro, para puesta a tierra fabricada en polietileno de alta densidad. 30x30 centímetros con tapa. que cumpla la norma retie	UNIDAD	1
44	46171600	Timbre inalámbrico eléctrico; alcance 300 metros; alimentación AC/DC; 3 niveles de volumen IP20 o más en el timbre y IP40 o más en el pulsador color negro; con diferentes tonos	UNIDAD	1
45	39121500	Temporizador programable con pantalla digital 110/220 voltios ;15 amperios instalación en riel; 8 posibilidades de programación semanal (ON - OFF) por días	UNIDAD	1
46	39122200	Interruptor simple de sobreponer color blanco ovalado (pequeño); cantidad de agujeros 2; con material policarbonato auto extingible, resistente al fuego hasta 750 grados centígrados; que cumpla la norma retie	UNIDAD	1
47	55121907	Aviso de riesgo eléctrico 20x30 centímetros para exteriores (no pierde color con el sol y resistente al agua que contiene la palabra peligro (texto blanco) y fondo color rojo; símbolo de riesgo eléctrico; fondo triangulo amarillo y borde y flecha color negro; palabras riesgo eléctrico color negro material poliestireno calibre 20con fondo blanco luminiscente; cinta doble faz troquelada para fijación que cumpla con la norma NTC.	UNIDAD	1
48	39121300	Caja metálica tipo pesada 4x4 material acero calibre 19 con perforaciones para 1/2pulgada ,3/4 pulgada y 1 pulgada; medidas ancho 10 centímetros alto 10 centímetros y profundidad 6.5 centímetros con tornillo de polo a tierra; color gris que cumpla la norma retie	UNIDAD	1
49	60104905	Tablero eléctrico trifásico de 12 circuitos blanco, con espacio para totalizador con puerta y chapa plástica. Barrajes de aluminio estañado (neutro y tierra). Pintura electrostática que cumpla la norma RETIE.	UNIDAD	1
50	60104905	Tablero eléctrico bifásico de 8 circuitos blanco, con espacio para totalizador con puerta y chapa plástica. Barrajes de aluminio estañado (neutro y tierra). Pintura electrostática que cumpla la norma RETIE.	UNIDAD	1
51	40101502	Extractor de aire industrial 18 vatios; 110 - 130 voltios; 1450 revoluciones por minuto; de	UNIDAD	1

Dirección Regional Nariño
 Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



		incrustar; IP 20; Color gris; Dimensiones: externo 43 centímetros, interno 30 centímetros; profundidad 13,6 centímetros		
52	41112200	Termostato digital para el control de temperatura; sensor de temperatura tipo Termistor NTC 10K 0.5%. Cable de 1 metro; visualización de tres dígitos (tres display) permitir ajustar los parámetros de operación. Set point; con indicador de activación; relé para activación de carga. con capacidad de 10 amperios; Conectores de alimentación de control (corriente directa) y alimentación de carga (corriente alterna)	UNIDAD	1
53	39121600	Breaker Tipo Industrial con unidad de disparo termomagnética Regulable 40kA 175-250A; montaje fijo; color negro; Norma RETIE	UNIDAD	1
54	39121600	Breaker tipo Industrial con unidad de disparo Termomagnética Regulable 40KA 35 - 50A; montaje fijo; color negro; Norma RETIE	UNIDAD	1
55	39121400	Clavija industrial de colgar de 30 amperios; voltaje 125/250 voltios; color negro - blanco; cuatro líneas (2fases, 1neutro. 1 tierra); conector con traba. Que cumpla la norma RETIE.	UNIDAD	1
56	39121400	Toma industrial de colgar de 30 amperios; voltaje 125/250 voltios; color negro - blanco; cuatro líneas (2fases, 1neutro. 1 tierra); conector con traba. Que cumpla la norma RETIE.	UNIDAD	1
57	39121600	Breaker Tipo Industrial con unidad de disparo termomagnética Regulable 40KA 70-100A; montaje fijo; color negro; Norma RETIE	UNIDAD	1
58	39121600	Tapa ciega 4x4 gris SCH40; hermética que cumpla la norma retie	UNIDAD	1
59	39121600	Ángulo perimetral con sujeción de PVC 15X25 milímetros	UNIDAD	1
60	39131714	Canaleta metálica calibre 22 de 12 X 5 X 240 centímetros con tapa color blanco; con divisor de sobreponer; con aletas de unión; con acabado en pintura electrostática, que cumpla la norma retie.	UNIDAD	1
61	23251813	Troquel (tomacorriente) para canaleta metálica de 12x5 calibre 22; acabado en pintura electrostática.	UNIDAD	1
62	39121400	Toma industrial de colgar monofásica (fase, neutro, tierra); fabricada en aislante eléctrico de caucho con contactos de cobre y grapas de sujeción para los cables, con abrazadera de seguridad. de color negro. corriente 15 amperios voltaje 120/ 250voltios. que cumpla la norma RETIE	UNIDAD	1
63	39121300	Caja de paso PVC 2X4 de incrustar que cumpla la norma RETIE	UNIDAD	1
64	60104912	Cable de cobre no. 8 thhn/thwn-2 600v CT rohs. aislamiento: policloruro de vinilo (PVC), retardante a la llama (fr), resistente al calor, abrasión y la humedad, resistente a los rayos solares (sr), libre de sustancias peligrosas (rohs). color verde. norma RETIE.	METRO	1
65	60104912	Cable de cobre no. 10 thhn/thwn-2 600v CT rohs. aislamiento: policloruro de vinilo (PVC), retardante a la llama (fr), resistente al calor, abrasión y la humedad, resistente a los rayos solares (sr), libre	METRO	1



		de sustancias peligrosas (rohs). color verde. norma RETIE.		
66	31161506	Tornillo lámina cabeza redonda (estrella) de acero cincado para chazo de 1/4 de 1 pulgada	UNIDAD	1
67	31161506	Tornillo lámina cabeza redonda (estrella) de acero cincado para chazo 5/16; de 1,5 pulgadas	UNIDAD	1
68	31161506	Tornillo lámina cabeza redonda (estrella) de acero cincado para chazo de 3/8; de 2 pulgadas	UNIDAD	1
69	31161506	Tornillo lámina cabeza redonda (estrella) de acero cincado para chazo de 1 pulgada; de 2 pulgadas	UNIDAD	1
70	39131706	Coraza Liquid Tight Recubierta en PVC (Tubería Flexible De Acero, Recubierta De PVC) 1/2-pulgada; color gris; para uso eléctrico; cumpla la norma RETIE.	METRO	1
71	39131706	Coraza Liquid Tight Recubierta en PVC (Tubería Flexible De Acero, Recubierta De PVC) 3/4-pulgada; color gris; para uso eléctrico; cumpla la norma RETIE.	METRO	1
72	39131706	Coraza Liquid Tight Recubierta en PVC (Tubería Flexible De Acero, Recubierta De PVC) 1-pulgada; color gris; para uso eléctrico; cumpla la norma RETIE.	METRO	1
73	39131706	Coraza Liquid Tight Recubierta en PVC (Tubería Flexible De Acero, Recubierta De PVC) 1 1/2-pulgada; color gris; para uso eléctrico; cumpla la norma RETIE.	METRO	1
74	39131706	Coraza Liquid Tight Recubierta en PVC (Tubería Flexible De Acero, Recubierta De PVC) 2-pulgadas; color gris; para uso eléctrico; cumpla la norma RETIE.	METRO	1
75	39121633	Interruptor termomagnético tripolar, en la caja moldeada tipo industrial de 300 Amperios capacidad interruptiva 50 KA a 220/240V, 25 kA a 380V, 25 kA a 415/460V y 10 kA a 600V; Certificado RETIE	UNIDAD	1
76	39121633	Interruptor termomagnético tripolar, en la caja moldeada, tipo industrial de 200 Amperios capacidad interruptiva 50 KA a 220/240V, 25 kA a 380V, 25 kA a 415/460V y 10 kA a 500V	UNIDAD	1
77	39121700	Guardamotor para motor de 10HP con corriente de 32 amperios, rango de 23 a 32 amperios, frecuencia 50/60 Hertz, IP 20 control a 220 voltios, Suiches de paro e inicio, certificado RETIE	UNIDAD	1
78	30102400	Varilla Cooper Well de 1/2 pulgada X 240 centímetro de cobre, certificado RETIE	UNIDAD	1
79	15121500	Aceite lubricante afloja todo penetrante en aerosol 400 MI	BOTE	1
80	60121253	Aerógrafo De Baja Presión Semi Profesional 400cc Aerógrafo de gravedad – Semi profesional Boquilla 1.5 mm Amplitud de abanico de 11 a 18 mm (Chorro y abanico) Vaso con capacidad de 400 cc Consumo de aire: 3.2 CFM Presión de aire sugerida: 30 PSI Con conexión de ¼"	UNIDAD	1
81	30264305	Alambre galvanizado calibre 18	KILO	1
82	49151504	Amarras para tejas de fibrocemento	MIL	1
83	30101504	Angulo metálico para cielo raso de 20 x 20 x 2.44	UNIDAD	1

Dirección Regional Nariño
Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



84	46182300	Arnés premium dieléctrico rescate tipo y de 7 argollas con faja protector lumbar y protector piernas - sistema anti trauma.	UNIDAD	1
85	30151700	Bajante canal PVC cuadrado de 6x6cm X 3mt	UNIDAD	1
86	31211904	Brocha de 1 pulgada con cerdas sintéticas y mango de madera	DOCENA	1
87	31211904	Brocha de 3 pulgadas con cerdas sintéticas y mango de madera	DOCENA	1
88	20121713	Buje de presión de 1 a 1/2 pulgada	DOCENA	1
89	20121713	Buje de presión de 1 a 3/4 pulgada	DOCENA	1
90	20121713	Buje de presión de 3/4 a 1/2 pulgada	DOCENA	1
91	40141700	Canal amazonas blanca 3 metros	TIRO	1
92	40141700	Canal base 6 M/P yeso NE 0.4 mm x 2.44 metros	UNIDAD	1
93	40141700	Canal base 9 M/P yeso NE 0.4 mm x 2.44 m	UNIDAD	1
94	46171500	Candado Tipo Alemán 870 Intemperie	UNIDAD	1
95	30161504	Cornisa para cielo raso de PVC 5,95mt de largo color blanco	TIRO	1
96	39121317	Cielo raso de PVC x 5,95 mt2 largo, 20 m ancho 0,007m espesor color blanco	M2	1
97	31162000	Clavos de hierro de 1 1/2 pulgadas	LIBRA	1
98	31162000	Clavos de hierro de 2 1/2 pulgadas	LIBRA	1
99	31162000	Clavos de hierro de 2 pulgadas	LIBRA	1
100	40141751	Codo sanitario PVC de 8 pulgadas	UNIDAD	1
101	24101600	Eslinga Posicionamiento Graduable 1.8mt	UNIDAD	1
102	22101708	Extractor de gases para espacios confinados 8 pulgadas de 110 V	UNIDAD	1
103	11111601	Estuco de relleno x 50 kg	BULTO	1
104	31162600	Gancho en hierro para teja ondulada	MIL	1
105	27111907	Grata de copa Lisa 14 mm X 4"	UNIDAD	1
106	30181700	Grifería para lavaplatos sencilla	JUEGO	1
107	30181700	Grifería para tanque de abastecimiento	JUEGO	1
108	30102403	Hierro de 1/2 de pulgada X 6 m	VARILLA	1
109	30102403	Hierro de 3/8 de pulgada X 6 m	VARILLA	1
110	27112800	Juego de tarraja para tubo de 1/2" a 2" NPT, 9 piezas	JUEGO	1
111	30131600	Ladrillo común (medidas de la unidad 23 cm x 12 cm x 10 cm)	MIL	1
112	11121600	Madera ordinaria cepillada para construcción de 3mx 0,08 x 0,04	LISTON	1
113	11121600	Madera ordinaria cepillada para construcción de 3mx 0,30 x 0,02	TABLA	1
114	30171507	Marco para puerta en acero tipo aluminio 6 m calibre 18	TIRO	1
115	30171900	Marco para ventana en acero tipo aluminio 6 m calibre 18	TIRO	1
116	27111602	Martillo mango de madera 16 onzas	UNIDAD	1
117	11151502	Nylon de 0,40 mm x 100 m	UNIDAD	1
118	30102300	Omega para PVC 2-5/16 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m	UNIDAD	1
119	30102300	Paral Base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	UNIDAD	1
120	30102300	Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	UNIDAD	1
121	31211500	Pintura tráfico para parqueaderos color por dedinir	CUÑETE	1
122	23101500	Pulidora 4-1/2-pulg 1500W 11000Rpm	UNIDAD	1
123	27112814	Punta de atornillar para taladro x 10 unidades	JUEGO	1
124	31211906	Rodillo 3 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	DOCENA	1
125	31211906	Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrílica	DOCENA	1
126	31162500	Soportes para bajante	UNIDAD	1
127	30171900	Tee marco ventana tipo aluminio x 6 m calibre 18	TIRO	1

Dirección Regional Nariño
Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



128	30111801	Triturado fino seleccionado	M3	1
129	40183000	Tubo sanitario PVC de 8 pulgadas	TIRO	1
130	40172900	Universal lisa de PVC 1 pulgada	DOCENA	1
131	40172900	Universal lisa de PVC 1 1/2 pulgadas	DOCENA	1
132	40172900	Universal lisa de pv62:84c 1 1/4 de pulgada	DOCENA	1
133	40172900	Universal lisa de PVC 3 pulgadas	DOCENA	1
134	40172900	Universal lisa de PVC 3/4 de pulgada	DOCENA	1
135	40172900	Válvula PVC doble universal lisa 4 pulgada	UNIDAD	1
136	30103600	Vigueta 1-1/2 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	UNIDAD	1
137	40183000	Tubo cuadrado de hierro de 3puldas x 1 1/2 Pulgadas por 6 m calibre 18	TIRO	1
138	30151500	Teja termoacústica color blanca T40 u-PVC 2,5 mm por 5,9 m	HOJA	1
139	30151500	Teja translúcida poliéster con refuerzo en fibra de vidrio y filtro UV por 5,9 m	HOJA	1
140	31161500	Tornillo para teja trapezoidal de 3 pulgadas autoperforante con Capelete	MIL	1
141	31211501	Vinilo tipo 1 color blanco almendra por 5 galones	CUÑETE	1
142	31211501	Vinilo tipo 1 menta fresca por 5 galones	CUÑETE	1
143	31211501	Vinilo para exteriores Tipo 1 color por definir	CUÑETE	1
144	31211501	Esmalte domestico verde esmeralda	GALON	1
145	31211501	Esmalte domestico blanco	GALON	1
146	30102000	Lámina galvanizada de 0,9 x 2 m	HOJA	1
147	30111601	Cemento gris por 50 kl	BULTO	1
148	30111801	Arena gris	M3	1
149	27112838	Disco de corte para metal 4 1/2 pulgadas por 25 unidades	CAJA	1
150	27112838	Disco de desbaste para metal 4 1/2 pulgadas	UNIDAD	1
151	27112838	Disco flap grano 120 de 4 1/2 pulgadas	UNIDAD	1
152	39121317	Cielo raso PVC color blanco	M2	1
153	30151514	Caballote blanco T-40 2,5 mm	UNIDAD	1
154	31211705	Barniz para madera transparente brillante	GALON	1
155	27111918	Lija roja seca grano 180 x 50 unidades	CAJA	1
156	27111918	Lija roja seca grano 120 x 50 unidades	CAJA	1
157	27111918	Lija roja seca grano 320 x 50 unidades	CAJA	1
158	27111918	Lija roja seca grano 1200 x 50 unidades	CAJA	1
159	27112838	Disco de corte para concreto de 9 pulgadas	UNIDAD	1
160	30161510	Estuco acrílico para interiores y exteriores	CUÑETE	1
161	40174908	Unión de reparación PVC presión de 1/2 pulgada	CIENTO	1
162	40174908	Unión de reparación PVC presión de 3/4 pulgada	CIENTO	1
163	40174908	Unión de reparación PVC presión de 1 pulgada	CIENTO	1
164	40174908	Unión de reparación PVC presión de 1 1/4 pulgada	CIENTO	1
165	40174908	Unión de reparación unión mecánica de 1 1/2 pulgada	CIENTO	1
166	40174908	Unión de reparación PVC de 2 pulgadas	CIENTO	1
167	40174908	Unión de reparación PVC de 2 1/2 pulgadas	CIENTO	1
168	40174908	Unión de reparación PVC de 3 pulgadas	CIENTO	1
169	40174908	Unión PVC de presión lisa de 1/2 pulgada	DOCENA	1
170	40174908	Unión PVC de presión lisa de 3/4 pulgada	DOCENA	1
171	40174908	Unión PVC de presión lisa de 1 pulgada	DOCENA	1
172	40174908	Unión PVC de presión lisa de 1 1/4 pulgada	DOCENA	1
173	40174908	Unión PVC de presión lisa de 1 1/2 pulgada	DOCENA	1
174	40174908	Unión PVC de presión lisa de 2 pulgada	DOCENA	1
175	40174908	Unión PVC de presión lisa de 2 1/2 pulgadas	DOCENA	1
176	40174908	Unión PVC de presión lisa de 3 pulgadas	DOCENA	1
177	40174908	Unión PVC de presión lisa de 4 pulgadas	DOCENA	1
178	40141751	Codo PVC de presión de 1/2 pulgada	DOCENA	1

Dirección Regional Nariño
Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



179	40141751	Codo PVC de presión de 3/4 pulgada	DOCENA	1
180	40141751	Codo PVC de presión de 1 pulgada	DOCENA	1
181	40141751	Codo PVC de presión de 1 1/4 pulgada	DOCENA	1
182	40141751	Codo PVC de presión de 1 1/2 pulgada	DOCENA	1
183	40141751	Codo PVC de presión de 2 pulgada	DOCENA	1
184	40141751	Codo PVC de presión de 2 1/2 pulgada	DOCENA	1
185	40141751	Codo PVC de presión de 3 pulgada	DOCENA	1
186	40141751	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En PVC	UNIDAD	1
187	40173600	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Reductor De 4" A 3" En PVC	UNIDAD	1
188	40183000	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Tubo Rde 21 De 3" En PVC	UNIDAD	1
189	40174908	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En PVC	UNIDAD	1
190	40174908	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De PVC 1"	UNIDAD	1
191	40174908	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De PVC 1/2"	UNIDAD	1
192	40174908	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De PVC 3/4"	UNIDAD	1
193	40171708	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	UNIDAD	1
194	40174608	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 PVC Presión	UNIDAD	1
195	40171708	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Macho Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	UNIDAD	1
196	40171708	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptadores Machos 2.1/2"	UNIDAD	1
197	40171708	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptadores Machos 3"	UNIDAD	1
198	40141751	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo 90°Tubería PVC Alta Presión 1/2"	UNIDAD	1
199	40141751	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo De 3/4" PVC Presión	UNIDAD	1
200	40141751	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo Tubería 90° Sanitaria 3 X 2 "	UNIDAD	1
201	40172808	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Curvas PVC De 2" Para Alta Presión	UNIDAD	1
202	40174608	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee PVC Pulgadas ½"	UNIDAD	1
203	40172808	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Semicodo 3/4" PVC Presión	UNIDAD	1
204	40172900	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Unión De 2.1/2" Rde. 21	UNIDAD	1
205	40172900	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Unión De 4" Rde. 21	UNIDAD	1
206	40172900	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Unión De 6" Rde. 13,5	UNIDAD	1
207	40172900	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Unión De 6" Rde. 21	UNIDAD	1
208	40172900	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Unión Sanitaria 2"	UNIDAD	1
209	40171708	Adaptador De Tubo Plástico PVC 1.1/4" Macho	UNIDAD	1
210	40171708	Adaptador Hembra PVC De 1/2"	UNIDAD	1



211	40171708	Adaptador Hembra De 1" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	UNIDAD	1
212	40171708	Adaptador Hembra De 2" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	UNIDAD	1
213	40171708	Adaptador Hembra En PVC De 1.1/2"	UNIDAD	1
214	40171708	Adaptador Hembra En PVC De 3/4"	UNIDAD	1
215	40171708	Adaptador Hembra PVC 1/2 Este Adaptador A Presión De 1/2" - En Presentación Por Unidades.	UNIDAD	1
216	40171708	Adaptador Macho De 1" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	UNIDAD	1
217	40171708	Adaptador Macho De 2" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	UNIDAD	1
218	40171708	Adaptador Macho De 3/4" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	UNIDAD	1
219	40171708	Adaptador Macho De 1/2" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	UNIDAD	1
220	40171708	Adaptador Macho En PVC De 3"	UNIDAD	1
221	40171708	Adaptador Macho PVC Para Agua Caliente 1.1/4" Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UNIDAD	1
222	40171708	Adaptador PVC Presión Hembra 2½"	UNIDAD	1
223	26121500	Alambre Acero Electro Galvanizado Calibre 12 Por 25 Kilos	UNIDAD	1
224	31211518	Anticorrosivo gris, presentación galón	UNIDAD	1
225	31211518	Anticorrosivo Cromato De Zinc, presentación galón	UNIDAD	1
226	31211518	Anticorrosivo De Rápido Secado Y Adherencia Sobre Metales Ferrosos, Colores Variados, presentación galón	UNIDAD	1
227	31211518	Anticorrosivo Rojo Oxido 1/4 galón	UNIDAD	1
228	47121800	Balde Negro De Construcción 8 lt	UNIDAD	1
229	31211518	Bases Y Pinturas Anticorrosivas; Base Pintura Diversos Colores X Galón	UNIDAD	1
230	30131600	Bloque De Ladrillo De Alta Calidad Y Resistencia N° 5 De 12 X 20X30 Cm Unidad	UNIDAD	1
231	40171900	Brida Ajustable PVC-P 3" Sh80, 150 Psi.	UNIDAD	1
232	40171900	Brida Ajustable PVC-P 4" Sh80, 150 Psi.	UNIDAD	1
233	40171900	Brida Ajustable PVC-P 6" Sh80, 150 Psi.	UNIDAD	1
234	40171900	Brida En PVC Unión Soldada 3" Sch 80	UNIDAD	1
235	40171900	Brida En PVC Unión Soldada 4" Van Stone Sch80	UNIDAD	1
236	40171900	Brida En PVC Unión Soldada 6" Sch 80	UNIDAD	1
237	40171900	Brida Loca De 3"	UNIDAD	1
238	40171900	Brida Loca De 4"	UNIDAD	1
239	40171900	Brida Loca De 6"	UNIDAD	1
240	40171900	Brida Ranurada 2"	UNIDAD	1
241	40171900	Brida Ranurada 3"	UNIDAD	1
242	40171900	Brida Ranurada 6"	UNIDAD	1
243	31211904	Brocha 1 1/2"	UNIDAD	1
244	31211904	Brocha 2"	UNIDAD	1
245	31211904	Brocha 3"	UNIDAD	1
246	31211904	Brocha 4"	UNIDAD	1
247	31151600	Cadena Micro soldada De 3/8 Galvanizada	UNIDAD	1
248	46171500	Candado #870 Candado De Alta Seguridad Acero Templado X 70 M.	UNIDAD	1
249	46171500	Candado 50 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	UNIDAD	1
250	46171500	Candado Encauchetado 71 Mm	UNIDAD	1
251	27111900	Cepillo De Acero De 18"	UNIDAD	1
252	31201500	Cinta Aislante 19 Mm X 20 Metros	UNIDAD	1

Dirección Regional Nariño
Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



253	31201500	Cinta Aislante Super X 20M negra	UNIDAD	1
254	31201500	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En PVC, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	UNIDAD	1
255	31201500	Cinta Aislante De Vinilo Negra 19 Mmx 20.1 Rollo X 20Mt	UNIDAD	1
256	31201500	Cinta De Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt	UNIDAD	1
257	31201500	Cinta Teflón 10 M 1/2"	UNIDAD	1
258	31162000	Clavo De Acero Liso De 2 1/2" Caja X 500 Gr	UNIDAD	1
259	31162000	Clavo De Acero Liso De 2" Caja X 500 Gr	UNIDAD	1
260	31211604	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	UNIDAD	1
261	40142505	Filtro En "Yee" 3" Rosca Interna No Bridado En Hf. Incluye Canastilla En Acero O Similar.	UNIDAD	1
262	40142505	Filtro En Y 6" Bridado Hierro Dúctil	UNIDAD	1
263	40142505	Filtro En Y Cuerpo En Bronce De 2 1/2", Malla En Acero Inox 304 Rosca Npt. Presión Max 250 Psi.	UNIDAD	1
264	27112800	Hoja De Segueta Bimetálica 12 Pulgadas	UNIDAD	1
265	27112800	Hoja De Segueta De 10" De Longitud Y 18 Dientes	UNIDAD	1
266	60121001	Impermeabilizante Acrílico Color Gris X Galón	UNIDAD	1
267	27111918	Lija De Agua - Grano #150	UNIDAD	1
268	40141609	Llave De Paso En Acero De 1 1/2"	UNIDAD	1
269	40141609	Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	UNIDAD	1
270	40141609	Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	UNIDAD	1
271	40141609	Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	UNIDAD	1
272	40141609	Llave De Paso PVC De 3/4 Pulgada	UNIDAD	1
273	27112000	Pala Carbonera	UNIDAD	1
274	27112000	Pala Cuadrada N°2 Con Cabo: Herramientas De Mango Largo, Punta Cuadrada. Presentación: Unidad.	UNIDAD	1
275	27112000	Pala Redonda N°2 Con Cabo: Herramientas De Mango Largo, Punta Redonda. Presentación: Unidad.	UNIDAD	1
276	27111605	Pica en hierro macizo de 5 libras cabo en madera	UNIDAD	1
277	40173600	Reducción Acero Negro 1" X 1/2"	UNIDAD	1
278	40173600	Reductor En PVC De 1" A 3/4"	UNIDAD	1
279	40173600	Reductor En PVC De 2" A 1 1/2"	UNIDAD	1
280	40173600	Reductor En PVC De 3/4" A 1/2"	UNIDAD	1
281	30181701	Registro De Bola PVC 2 1/2"	UNIDAD	1
282	30181701	Registro De Bola PVC 2"	UNIDAD	1
283	30103200	Rejilla Metálica Para Sifón De 2"	UNIDAD	1
284	30103200	Rejilla Plástica Para Sifón De 2"	UNIDAD	1
285	27111552	Segueta Con Marco Ajustable De 10" - 12" Incluye Hojas De Segueta De 8" - 10" - 12" marca Stanley	UNIDAD	1
286	27111552	Segueta. Medidas 12 Pulgadas - Características Marco De Segueta Cromado Para Corte De Metal.	UNIDAD	1
287	40174608	T De Presión En PVC De 1 1/2"	UNIDAD	1
288	40174608	T De Presión En PVC De 1"	UNIDAD	1
289	40174608	T De Presión En PVC De 1/2	UNIDAD	1
290	40174608	T De Presión En PVC De 2"	UNIDAD	1
291	40174608	T De Presión En PVC De 3/4"	UNIDAD	1
292	20142900	Tanque Agua Cilíndrico Capacidad 500 Litros Fabricado En Plástico En PVC Con Tapa	UNIDAD	1
293	31162400	Tensores En Acero 1 " Sae 1045.	UNIDAD	1
294	27112100	Tornillo 1/2" X 4.1/2" C/Tuerca	UNIDAD	1
295	27112100	Tornillo 1/4" X 2" C/Tuerca	UNIDAD	1
296	27112100	Tornillo 3/8"	UNIDAD	1
297	27112100	Tornillo De Acero Galvanizado 1/2"X1 1/2". Incluye 2 Tuercas, 2 Arandelas.	UNIDAD	1

Dirección Regional Nariño
Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



298	27112100	Tornillo De Acero Galvanizado 5/8" X 10". Incluye 2 Tuercas, 2 Arandelas.	UNIDAD	1
299	27112100	Tornillo De Acero Inoxidable 3/4" X 4"	UNIDAD	1
300	27112100	Tornillo De Acero Inoxidable 1"X1/2" (Incluye 1 Tuerca Y 2 Arandelas)	UNIDAD	1
301	27112100	Tornillo Hexagonal 3/8" X 1.1/2"	UNIDAD	1
302	40141603	Válvula Compuerta Elástica Vástago No Ascendente, Extremo Brida 3".	UNIDAD	1
303	40141603	Válvula Compuerta Elástica Vástago No Ascendente, Extremo Brida 4".	UNIDAD	1
304	40141603	Válvula De Bola En PVC 2"	UNIDAD	1
305	40141603	Válvula Mariposa PVC Unión Bridada 2"	UNIDAD	1
306	40141603	Válvula Mariposa PVC Unión Bridada 3"	UNIDAD	1
307	31161618	Varilla Roscada Acero Inoxidable D=M10 Mm (3/8") X L=1,0Mts.	UNIDAD	1
308	31151600	Cadena motosierra 42 dientes sthil	UNIDAD	1
309	31151600	Cadena motosierra 48 dientes sthil	UNIDAD	1
310	31151600	Cadena motosierra 52 dientes sthil	UNIDAD	1
311	10141600	Arnés universal advance STIHL	UNIDAD	1
312	27112800	DISCOS CIRCULARES PARA GUADAÑA DE 80 DIENTES, DIAMETRO EXTERIOR 255MM (10''), DIAMETRO DEL AGUJERO 25,4MM (1''), GROSOR 1.6MM	UNIDAD	1
313	27111700	Llave Universal Para Guadaña Stihl	UNIDAD	1
314	31211604	Disolvente para pintura de trafico (vías)	GALON	1
315	24101507	CARRETILLA AGRICOLA IMSA CAPACIDAD: 8-10 PIES CUBITOS, TOLVA: PLASTICA INYECTADA COLOR NEGRO CON BORDE REFORZADO, ESTRUCTURA: MADERA ANATOMICA, RUEDA: ANTIPINCHAZO, SOPORTE: EN LAMINA TROQUELADA.	UNIDAD	1
316	27111713	JUEGO DE 14 LLAVES COMBINADAS METRICAS Contenido: 14 llaves combinadas métricas Medidas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 y 24 mm Material: Acero cromo vanadio Acabado de la llave: Satinado Medidas del cabezal: 7 A 24MM Largo: 24 cm Ancho: 28 cm Altura: 29 cm Peso: 2 kg Tipo de cabezal: Fija Materiales: Acero cromo vanadio Apertura máxima: 24 mm	UNIDAD	1
317	31102100	MOLDE LLAVE EN BLANCO REF 1000 DERECHA POR 50 UNIDADES	CAJA	1
318	31102100	MOLDE LLAVE EN BLANCO REF 1000 IZQUIERDA POR 50 UNIDADES	CAJA	1
319	31102100	MOLDE LLAVE EN BLANCO REF 1500 POR 50 UNIDADES	CAJA	1
320	27111514	JUEGO DE 9 HERRAMIENTAS DE CORTE DE VIDRIO, INCLUYE CORTADOR DE VIDRIO CIRCULAR AJUSTABLE, ALICATE DE VIDRIO CON PUNTA GOMA, PUNTA DE CARBURO DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE DE 0.79 A 0.787	UNIDAD	1
321	40172900	SILLA DE 8" A 6"	UNIDAD	1
322	23271800	SOLDARURA PVC VERDE	CUARTO	1



323	45111802	SOPORTES PARA TELEVISORES Tamaño: Para televisores de 32" a 65" pulgadas (ajustable) Tipo de montaje: De pared (puede ser fijo, inclinable o articulado según necesidad) Capacidad de carga: Soporta mínimo 40 kg Material: Acero laminado en frío o aleación resistente; recubrimiento con pintura electrostática Accesorios incluidos: Kit de instalación (tornillería, chazos, manual de instalación)	UNIDAD	1
324	22101703	CUCHILLA PARA GUADAÑADORA MARCA COLIMA O BELLOTA DE HUECO GRANDE 3/8 CONTRA MARCADA	UNIDAD	1
325	22101703	CUCHILLA PARA GUADAÑADORA MARCA COLIMA O BELLOTA DE HUECO GRANDE 1/2 CONTRA MARCADA	UNIDAD	1
326	24141706	YOYO STHILL DE MAX 10000 RPM O SHINDAIWA	UNIDAD	1
327	30103623	POLISOMBRA VERDE 55 GRAMOS PARA CERRAMIENTO	M2	1
328	30111903	MAYA ESLABONADA CALIBRE 12	M2	1
329	30103623	ANGELO METALICO 6mm* 6mm CALIBRE 23	M2	1
330	30171600	Vidrio de 4 mm color bronce	M2	1
331	30171600	Vidrio de 4 mm color transparente	M2	1
332	30103606	Lamina de Policarbonato Alveolar con protección contra la radiación UV color BRONCE CALIBRE 8 MEDIADS 11,80 DE LARGO POR 2.10 METROS DE ANCHO	UNIDAD	1
333	30103606	Lamina de Policarbonato Alveolar con protección contra la radiación UV color BRONCE CALIBRE 8 MEDIADS 11,80 DE LARGO POR 2.10 METROS DE ANCHO	UNIDAD	1
334	30171706	Vidrio Tempaldo 6 mm transparente	M2	1
335	30101705	Tableta de gres colonial toledo medidas 25 cm ancho * 25 cm largo Material: Gres natural (aprox. 92% arcilla, 8% agua).	M2	1
336	30101705	Tablon color SAHARA medidas 30.5 cm ancho * 30.5 cm largo.Trafico Comercial Alto, espesor, 10mm,revestimiento de gres extruido de alta resistencia	M2	1
337	30101705	Tablon color MOCCA medidas 30.5 cm ancho * 30.5 cm largo.Trafico Comercial Alto, espesor, 10mm,revestimiento de gres extruido de alta resistencia	M2	1

3.1 Especificaciones técnicas

- a) Todos los elementos deberán entregarse con su empaque original, cerrado, y con su envoltura interna y externa tal como se recibe de fábrica, cuando aplique.
- b) Los productos que lo requieran deberán estar rotulados con el nombre del producto, productor y/o emparador (marca comercial), peso, lote de producción y cualquier otra información exigida por la normativa vigente.

Dirección Regional Nariño
Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



- c) La propuesta deberá incluir la totalidad de los ítems que conforman el proceso, atendiendo estrictamente las especificaciones establecidas. No se aceptarán ofertas parciales ni aquellas que contengan especificaciones técnicas diferentes a las estipuladas.
- d) El oferente deberá ofertar precios unitarios (incluido IVA) por cada ítem, considerando todos los costos directos e indirectos, impuestos, tasas, gastos de transporte y cualquier otro aspecto relevante. Los precios unitarios no podrán superar los valores máximos establecidos en el cuadro de precios ni el presupuesto oficial estimado. En caso contrario, la propuesta será rechazada.
- e) El transporte, cargue, descargue, entrega, riesgo y propiedad de los bienes hasta el lugar indicado por la entidad serán asumidos exclusivamente por el proveedor.
- f) La evaluación se realizará de manera global para la totalidad de los ítems solicitados, seleccionando la propuesta que ofrezca el precio más bajo, siempre que cumpla con las condiciones de mercado, satisfaga las necesidades de la entidad, no supere el presupuesto oficial, no presente precios artificialmente bajos y cumpla con las especificaciones técnicas y de calidad establecidas en el presente estudio previo.

4. Obligaciones Específicas:

- a) El contratista deberá presentar junto con el pago el soporte o recibo de cancelación de la planilla de las obligaciones al Sistema de Seguridad Social (salud, pensión y riesgos laborales).
- b) El Contratista deberá entregar a la Entidad con el pago Certificación del Nivel de Riesgo al cual pertenece, emitida por la ARL con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario.
- c) El contratista deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados.
- d) Para los productos que aplique deben estar rotulados con el nombre del producto, productor y/o emparador (marca comercial), peso, lote de producción.
- e) El Proveedor debe presentar ficha técnica de fabricante de los productos a entregar (de los ítems a los cuales aplique).
- f) Los productos no deben ser reempacados, deben venir en el empaque original.
- g) El contratista seleccionado no podrá ofertar valores superiores a los valores unitarios promedios establecidos en el estudio de mercado publicado por la entidad, tampoco podrá exceder el valor asignado por la entidad como presupuesto oficial.
- h) Todos los productos y/o bienes que entregará el contratista deberán estar vigentes y ser de primera calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas, de salubridad e higiene, de acuerdo con las normas de calidad del producto.
- i) EXPIRACION DE LOS PRODUCTOS (SI APLICA): Se requiere expiración mínima de UN (1) AÑO contado a partir del recibo de cada ítem., no se recibirán los materiales que no cumplan esta condición.
- j) El oferente se obliga a asumir el valor de los fletes, empaques y seguros de los bienes en cumplimiento del contrato.
- k) Restituir a su costa el bien o elemento cuando resulten defectuosos, de mala calidad o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas. Si el CONTRATISTA no restituye el bien o elemento vendido, el SENA podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato, el cambio del elemento deberá realizarse en un plazo máximo de 10 días a partir de la fecha en que se informe al contratista.
- l) El SENA no asumirá gastos de envío de los bienes defectuosos, por lo cual el CONTRATISTA debe recoger el bien o elemento en las instalaciones del SENA Regional Nariño, en un plazo no superior a los tres (3) días hábiles en que se le ponga en conocimiento la falla del elemento.
- m) Durante el término de vigencia de la garantía técnica, si existe la imposibilidad de reparación o repetición de falla, el CONTRATISTA debe hacer cambio del bien por otro de las mismas especificaciones o superiores a las solicitadas. En ningún caso se acepta la devolución del dinero.
- n) El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes o elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el CONTRATISTA.
- o) El riesgo y propiedad de los productos será asumido por parte del proveedor hasta que se realice la entrega total en el Almacén ubicado en las Instalaciones del SENA Regional Nariño.
- p) ACTA DE ENTREGA: En el momento de entregar los elementos se elaborará un acta de entrega donde se especificarán los bienes y su estado en el momento de la entrega.
- q) Los productos no deben ser reempacados, deben venir en el empaque original.
- r) Todos los productos y/o bienes que entregará el contratista deberán estar vigentes y ser de primera calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas, de salubridad e higiene, de acuerdo con las normas de calidad del producto.

Dirección Regional Nariño

Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



4.1 Obligaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA
PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL: El oferente y/o contratista deberá presentar junto con la propuesta y para todos los pagos el soporte o recibo de cancelación vigente de la última planilla de pago de las obligaciones al Sistema de Seguridad Social (EPS, AFP y ARL) del representante y de los trabajadores que tenga a su cargo y sean objeto del cumplimiento del contrato.	Precontractual
CERTIFICACIÓN ARL: Certificación expedida por ARL del Nivel de Riesgo al cual pertenece de acuerdo con la actividad a desarrollar, NO superior a 30 días.	Precontractual
CERTIFICADO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: Certificado expedido por ARL de la implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal y Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo con Licencia vigente, mediante el cual se indique el resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos Resolución 0312 de 2019 y el Decreto 1072/2015 (2.2.4.6.1). Nota aclaratoria: No están obligados a implementar los Estándares Mínimos establecidos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo. Para constatar lo anterior se deberá presentar con la propuesta el certificado expedido por la ARL, mediante el cual se indique que es aportante voluntario independiente Decreto 1563 de 2016.	Precontractual
LICENCIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SG-SST VIGENTE: Licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional responsable del SG-SST (Vigente).	Precontractual
FOTOCOPIA DE CÉDULA DEL PROFESIONAL SST: Fotocopia Legible del profesional responsable del SG-SST.	Precontractual
CERTIFICADO VIGENTE CURSO DE SG SST DE 50 HORAS O SU ACTUALIZACIÓN CURSO DE 20 HORAS: Curso de las 50 horas o actualización de 20 horas del responsable de seguridad y salud en el trabajo (Vigente Resolución 4927 de 2016 y Circular No.0063 de 2020).	Precontractual
EVALUACIÓN DE ESTÁNDARES MÍNIMOS Y PLAN DE ACCIÓN: Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	Precontractual
INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SST: Asistir o realizar la inducción y/o reinducción de Seguridad y Salud en el Trabajo, esta información será verificada con el listado de asistencia (para el caso de asistir de forma presencial) o formulario de participación, cuando el contratista (desarrolle la actividad en línea o de forma virtual)	Contractual

5. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2025?: SI: X NO:

6. MARQUE CON UNA X EL TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR:

- a) COMPRAVENTA _____
- b) SUMINISTRO X
- c) SERVICIOS _____
- d) MANTENIMIENTO _____
- e) ADECUACIONES _____

Dirección Regional Nariño
Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500



- f) OBRA
- g) OTRO ¿Cuál? _____

- 7. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo para la ejecución de este contrato será hasta el Quince (15) de diciembre de 2026.
- 8. **PRESUPUESTO ASIGNADO: OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$80.000.000)**
- 9. **CDP:** 6526 RUBRO PRESUPUESTAL: C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS - DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL
- 10. Certificación de Almacén:

El responsable del área de Almacén e Inventarios **CERTIFICA** que el (los) bien(es) con las características técnicas que se van a adquirir no se tiene existencia en el Almacén. (Según verificación previa)

FECHA: 10 de julio de 2026

Ever Alexander Muñoz Guevara
Profesional G02 Almacén e Inventarios

11. APROBACIÓN:

Firmado digitalmente por
CHAMORRO GUEVARA
BERNARDO ARTURO
Fecha: 2026.07.10 14:49:25
-05'00'

Bernardo Arturo Chamorro Guevara
Director(E) Regional Nariño

Emilio Humberto Cerón Lasso
Coordinador del Grupo Mixto Administrativo

Solicitante:

John Eduardo Sierra Chaves
Técnico G03 Infraestructura

Elaboró - Jhon Eduardo Sierra – Técnico G03

Dirección Regional Nariño
Calle 22 #11E – 05 Vía Oriente, San Juan de Pasto - PBX 57 601 5461500