RE: Solicitud de verificación de existencia

Vera Judith Ibanez <Vjibanezj@sena.edu.co>

Vie 03/05/2024 13:24

Para:Liney Socorro Molinares Garcia <lsmolinares@sena.edu.co>
CC:Kevin Rafael Rodriguez Orellano <krodriguezo@sena.edu.co>;Federico Andrés Rodriguez Vargas <farodriguezv@sena.edu.co>;Jairo Cesar Garizabalo Perez <jcgarizabalo@sena.edu.co>;Maria Vanessa Pedroza Lopez <mvpedroza@sena.edu.co>

Buenas Tardes, Compañeros

El suscrito **Vera Judith Ibanez** almacenista del Centro Industrial de Aviación de la Regional Atlántico, certifica que en el almacén del Centro ***no contamos con la existencia en bodega de los elementos/equipos*** solicitados en el listado ilustrado a continuación o en el adjunto

---

De: Liney Socorro Molinares Garcia <lsmolinares@sena.edu.co>
Enviado el: martes, 30 de abril de 2024 11:50 a. m.
Para: Vera Judith Ibanez <Vjibanezj@sena.edu.co>
CC: Kevin Rafael Rodriguez Orellano <krodriguezo@sena.edu.co>; Federico Andrés Rodriguez Vargas <farodriguezv@sena.edu.co>; Jairo Cesar Garizabalo Perez <jcgarizabalo@sena.edu.co>; Maria Vanessa Pedroza Lopez <mvpedroza@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud de verificación de existencia

Buenos días

Cordial saludo

En referencia al proceso de contratación que pretende contratar los materiales de formación para los diferentes programas del Centro Industrial y de Aviación para la vigencia 2024, envío las necesidad de CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LAS HABILIDADES DEL PROGRAMA WORDSKILLS DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DE LA REGIONAL ATLANTICO. solicitando muy amablemente la verificación de existencia en almacén de los elementos descritos en cada una de ellas, así mismo,

ÍTEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	LADRILLO PRENSADO	Ladrillo prensado liviano 6cm color: coral	UND	700
2	LADRILLO PRENSADO	Ladrillo prensado liviano 6cm color: terracota	UND	800
3	LADRILLO PRENSADO	Ladrillo prensado liviano 6cm color: cocoa	UND	700
4	LADRILLO TOLETE	Ladrillo Tolete # 1 perforado	UND	600
5	MORTERO DE PEGA Y PAÑETE	MEZCLA LISTA PARA PEGA Y PAÑETE TIPO S Peso: 40kg	SACO X 40 KG	10
6	ESPUMA DE LIMPIEZA	Dimensiones: Máximo Largo x Ancho x Altura 2 m x 1 m x 7.5 cm	UND	1
7	HILO REVENTON	Hilo para albañil Largo: Mínimo 165 metros Diámetro: 2mm	UND	1
8	CIMBRA PARA MARCAR	Cimbra plástica Longitud de hilo: Mínimo 15 metros Incluye Tinta	UND	2
9	BLOQUE EN CEMENTO	Bloque liso Color: Gris Material: Cemento	UND	40

10	CODAL	Codal tubular rectangular de 3 x 1 1/2 en aluminio	UND	4
11	ABRAZADERA DE PRESION	Abrazadera de presión Tipo de abrazadera: Sargento C Diámetro: 6" Material: Metal	UND	8
12	ACCESORIO DE CONSTRUCCION	Juego de herramientas de accesorio de medición de construcción Nivelador de revestimiento de ladrillo de 2 piezas Característica: Material plástico Rango de sujeción 9-12cm, adecuado para la mayoría de ladrillos del mercado. Equipado con almohadilla antideslizante resistente al desgaste	PAR	4
13	COMPÁS EN MADERA	Material: madera Minimo 50cm de largo	UND	2
14	LLANA METALICA	Material: mango de madera y pata de Aluminio Dimensiones: Mínimo 11" x 5"	UND	2
15	JUNTA PARA LADRILLOS	JUNTA PARA LADRILLOS 1,58X1,90 CMS CONCAVA	UND	6
16	PALUSTRE ALBAÑIL	Material: mango de plástico dimensiones: 6"	UND	4
17	PALUSTRE 160 MM	Dimensiones: 160mm Material: mango de madera	UND	4
18	NIVEL DE BURBUJA	Material: Aluminio 800mm Tipo burbuja	UND	2
19	NIVEL DE BURBUJA	Material: Aluminio 1200mm Tipo burbuja	UND	2
20	NIVEL DE BURBUJA	Material: Aluminio 24" Tipo burbuja	UND	2
21	NIVEL DE BURBUJA	Nivel de 3 gotas Longitud 24.5cm Exactitud 0.5mm / m 3 burbujas de espíritu	UND	2
22	MACETA O PORRA METALICA	MAterial: Mango de madera de Nogal peso: 3lb	UND	2
23	MARTILLO O MAZO DE GOMA	Material mango: fibra de vidrio Material cabeza: goma	UND	2
24	MARTILLO DE ALBAÑIL	Material: Acero Agarre de reducción de impactos	UND	4
25	DISCO DE CORTE DE LADRILLOS Y BLOQUES	Diametro: 14" Disco diamantado	UND	2
26	RECIPIENTE PARA MORTERO	Material: plastico Capacidad: 45 litros	UND	4
29	MEDIDOR DE ANGULOS	Pantalla LCD Ángulo de medición: 0-360 ° Rango de medición:0-200mm/0-7 pulgadas Precisión: ± 0,2 ° Battery : CR2032 3V Battery Plastico compuesto de fibra de carbono	UND	4

30	DISCO DURO	DISCO DURO ESTADO SOLIDO EXTERNO 1TB USB 3.0-3.2	UNIDAD	2
31	CERÁMICA DE 20CMX20CM. BLANCO	Cerámica de 20cmx20cm. Uso:pared. Espesor de fabricación: 6,7mm. Cara/diseño: plano sólido. Variación de tono según norma ANSI A137-1-2017: V3. Color: Blanco	m²	10
32	CERÁMICA DE 20CMX20CM. AZUL CELESTE	Cerámica de 20cmx20cm. Uso:pared. Espesor de fabricación: 6,7mm. Cara/diseño: plano sólido. Variación de tono según norma ANSI A137-1-2017: V3. Color: Azul Celeste	m²	10
33	CERÁMICA DE 20CMX20CM. AZUL CAPRI	Cerámica de 20cmx20cm. Uso:pared. Espesor de fabricación: 6,7mm. Cara/diseño: plano sólido. Variación de tono según norma ANSI A137-1-2017: V3. Color: Azul Capri	m²	10
34	CERÁMICA PARA PISOS 600MMX600MM*8,8MM	Cerámica Para Pisos Estilo Cemento. Tamaño de fabricación: 600MM X 600MM X 8,8MM. Calidad primera. Caja por 1,30 m²	caja	8
35	BALDOSA DE GRES	Baldosa de Gres Porcelánico Esmaltado. Espesor:8,0mm Tráfico comercial bajo. Calidad Primera. Estilo Hidráulico. Tamaño De Fabricación 200mmX200mmX8,0mm.	m²	6
36	PEGANTE PARA CERÁMICA	Pegante para cerámica clasificación: C1TE H1 I1. Características: adhesivo cementicio gris tipo (C), bajo en polvo, de características básicas (1), resistencia al deslizamiento (T) y tiempo abierto extendido (E), resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor (H1) y resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I1), cumple la norma NTC 6050, especializado para la instalación en capa delgada. presentación bulto x 25kg	und	6
37	BOQUILL PARA CERÁMICA	Boquilla cementicia con desempeño mejorado en absorción de agua (W) y abrasión (A), clasificada como CG2WA según la norma NTC 6050-3. Está diseñada a partir de la mezcla en polvo de cemento, agregados finos, aditivos poliméricos (látex) y pigmentos. Color: blanco. Presentación caja x 2kg. Densidad suelta en polvo: 1.0 ±0.1 g/cm³. VOC calculados máximos en base húmeda: 0.00g/l.	und	6
38	MORTERO PARA PISO	MORTERO PARA PISO: Mortero Seco Piso 140- Kg/Cm2. Presentación: bulto x 40kg. Resistencia especificada (f´cp) a 28 días 140 kg/cm2	und	4
39	MORTERO PARA PAÑETE O REVOQUE	Mortero para pañete o revoque de secado rápido: Estuco listo para relleno con alta adherencia y resistencia, de rápido secado para nivelación de muros, reemplazando el uso de pañetes, revoques o morteros secos en espesores hasta 15mm. Presentación 40kg	und	4
40	MORTERO SECO PARA PEGA Y PAÑETE	Mortero Seco Pega Y Pañete 75kg/Cm2 40k	und	10
41	SEPARADOR PLÁSTICO DE 2MM	SEPARADOR PLÁSTICO LARGO PARA JUNTAS DE 2MM: Crucetas plásticas largas para juntas de 2mm. 300 und	und	4
42	SEPARADOR PLÁSTICO DE 1MM	SEPARADOR PLÁSTICO LARGO PARA JUNTAS DE 1MM: Crucetas plásticas largas para juntas de 1mm. 300 und	und	2
43	RODEL	Rodel 8mm Widia : Rodel diametro 8mm widia. Incluye Rulina fabricada de carburo de tungsteno de alta resistencia y duración. Mango de geometría patentada	und	2
44	CORTAVIDRIOS	Cortavidrios con aceite : Capacidad de corte : 8 mm •Características : Capacidad de corte en vidrio: 2 a 8 mm. Con dosificador para lubricantes. •Material de la cuchilla : Cuchilla en carburo de Wolframio	und	2
45	CINTA DE ENMASCARAR	Cinta de enmascarar de 48 mm rollo de 40m. Material de soporte papel liso. Espesor total 90 µm. Tipo de adhesivo acrílico.	und	4

		Adhesión sobre acero 1.85 N/cm. Elongación a la ruptura 4 %. Resistencia a la rotura 30 N/cm. Resistencia a UV 8 semanas		
46	ESPONJA	ESPONJA PARA FRAGUE: Esponja pra remover los excesos y residuos de fragüe. Esponja de limpieza o lavado formada de polímero plástico	und	4
47	BAYETILLA BLACA	Bayetilla Blanca 35X60 Cm . Paquete por 5 Unidades. Material: Algodón	und	1
48	BLOQUE LISO DE CEMENTO	Bloque liso de cemento #10 9 x 19 x 39 cm . Rendimiento: 12.5u/m2. Peso: 10.5k. Resistencia: 6mpa Cumple NTC 4026, NTC 4076, NTC 174	und	200
49	PROTECTOR AUDITIVO	Protector de Oído de copa. Material: ABS/policarbonato. Reducción de ruido 28db. Copas acolchadas con alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos/diadema ajustable según necesidad del usuario/certificado con norma ANSI S3.19 1974	und	2
50	TAPABOCAS	Tapabocas: Respirador N95 con clip y espuma nasal. Clasificación N95 aprobada por NIOSH. Clip nasal ajustable. Espuma nasal. Estilo de plegado plano de 3 paneles. Correas grapadas. Empaquetado individualmente. Ayuda a filtrar ciertas particulas en el aire como polvo, humo, escobro, esmog, caspa de mascotas y polen.Alto 22.4 cm, Material:Polipropileno,Área de cobertura: 50 Ancho 9.4 cm Fondo 3.8 cm Color Blanco. (Paquete por 2 unidades)	Paquete	2
51	GUANTES TALLA S	Guantes: Material Poliester/Nitrilo Uso Químico leve, impacto leve, abrasión y corte. Origen Importado Puño Cerrado Talla S, Color Negro	und	2
52	GUANTES TALLA M	Guantes: Material Poliester/Nitrilo Uso Químico leve, impacto leve, abrasión y corte. Origen Importado Puño Cerrado Talla M, Color Negro	und	2
53	GAFAS DE SEGURIDAD	Gafas de seguridad: Material: Policarbonato. Usos: Industria. Lente claro Antiempañante. Protección UV400. Protección lateral. Ventilación directa. Visión periférica. Certificación ANSI	und	2
54	RODILLERA	Rodillera flexible: Protección ergonómica flexible. Sujeción por banda elástica ajustable. Rodilleras profesionales de gran comodidad. Cuerpo interior en materiales blandos adaptables al usuario, carcasa exterior de mayor rigidez, pero igualmente flexible que no sólo protege y resiste el contacto constante con el suelo, sino que permite una total adaptabilidad a los movimientos del usuario.	und	2
55	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS	Cinturon portaheramientas: Cinturon 58 X 25Cm 2 Compartimentos	und	2

56	REJILLA SIFON DE 10CM X 10CM	Rejilla Sifon de 10cm x 10cm. Acero inoxidable. Con sistema de antiolor y anticucarachas cuenta con sistema cónico que permite se ajuste a tubo desde 3 pulgadas hasta 1 pulgada y media.	und	2
57	REJILLA SIFON PISO 50CMX10CM	Rejilla sifon piso 50cmx10cm acero inoxidable.Con sistema de antiolor y anticucarachas cuenta con sistema cónico que permite se ajuste a tubo desde 3 pulgadas hasta 1 pulgada y media.	Und	2
58	ESCOBA	Escoba Suave Superior Minimo 130 CM DE LARGO	und	2
59	RECOGEDOR	Recogedor de piso con tubo plástico de fácil agarre. Medidas: Alto : 81.8 cm •Ancho : 24.7 cm •Largo : 26.5 cm	und	2
60	TRAPERO	Trapero monocolor de 350 gr en algodón poliester para realizar labores de aseo, alto minimo 1,60 cm	und	2
61	BOQUILLERA	Boquillera en aluminio. Dimensiones: 3 metros 1 x 3 pulgadas	und	2
62	TENAZA CON RAYADOR	Tenaza con rayador y separador con rodel incluido de hasta 14mm, para corte de cerámica y vidrio.	und	2
63	LLANA DENTADA 6MM	Llana dentada acero mango plástico 6 x 6 mm. Mango de plástico abierto bicolor. lámina de acero especial de alta resistencia al desgaste con protección contra la corrosión mediante barniz incoloro (ACERO). Dimensiones 28 x 12 cm. Altura diente peine - 6 mm. Anchura diente peine - 6 mm	und	2

64	LLANA DENTADA 8MM	Llana dentada acero mango plástico 8 x 8 mm. Mango de plástico abierto bicolor. lámina de acero especial de alta resistencia al desgaste con protección contra la corrosión mediante barniz incoloro (ACERO). Dimensiones 28 x 12 cm. Altura diente peine - 8 mm. Anchura diente peine - 8 mm	und	2
65	LLANA LISA	Llana lisa de 12cm x 18cm en acero. Lámina de acero especial. Con protección contra la corrosión mediante barniz incoloro.	und	2
66	MAZO DE GOMA	Mazo de goma blanco, no mancha. 250 gramos.	und	2
67	ESPÁTULA PARA EMBOQUILLAR	Espátula para emboquillar, material madera y caucho.	und	2
68	LLANA DE GOMA	Llana de goma: Llana Recta 9 1/2 x 4 Pulgadas Base Goma Mango Plástico	und	2
69	TENAZA CORTA BALDOSA	Tenaza corta baldosa profesional de 8 pulgadas:. Mangos recubiertos con vinil antiderrapante. Dientes de carburo de tungsteno que incrementan la resistencia al corte. Mangos comfort grip. Resorte de auto-apertura. Longitud de mordazas: 20 mm. Largo: 8" (20 cm). Capacidad de corte: 3/8" (9.5 mm).	und	2
70	NIVEL DE BURBUJA 12''	Nivel de Burbuja de resina estructural 12" (304mm). Diseño "Top Read" permite mejor visibilidad. Estructura de plástico ABS de alto impacto con aleación de fibra de vidrio. Cuenta con tres gotas, una a 45°, otra a 90° y la recta a 180° que cuenta con el Top Read, o sea un orificio en la parte superior del nivel para ver mejor la gota. Escala de medición. Acabado amarillo de alta visibilidad.	und	2

71	NIVEL DE BURBUJA 48"	Nivel de Burbuja de 48" (1220mm). Material: Aluminio. Burbuja con Apertura Superior (Top Read) de 270° facilita la lectura desde la parte superior y desde los lados.Cubierta de burbujas amarillas para mayor visibilidad.Agujero para colgar facilita el almacenamiento.Borde para tubería que permite la utilización en superficies redondeadas.	und	2
72	FLEXOMETRO	Flexómetro de 5m: Características Flexómetro con graduación en ml y pulgadas, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido. Uso Profesional. Con botón de tranca. Gancho Cero Absoluto . Resorte tratado a calor. 3/4 pulgadas de Ancho, Hoja 19 mm, 16 Pies de Largo 5 metros.	und	2

73	ESCUADRA	Escuadra para Cantero 16 Pulgadas X 24 Pulgadas. Uso Industrial. Material: Acero. Alto: 16.7 cm, Ancho: 3.6 cm, Largo: 60.3 cm	und	2
74	ANGULO CON NIVEL	Angulo con Nivel 12 Pulgadas 300mm. Material Aluminio. Para trazado en ángulos, posee burbuja de nivelación y marcador incluido	und	2
75	ESPÁTULA 4"	Espátula Flexible Mango Plástico 4 Pulgadas. Hoja de metal (acero, aluminio(ancha, fina y flexible para limpiar, alisar, y levantar incrustaciones. Mango ergonómico. Agujero para colgar. Tipo de hoja: Flexible. Ancho de hoja: 4 pulgadas (102 mm). Herramienta manual para uso profesional.	und	2
76	BALDE DE CONSTRUCCIÓN	Balde de construcción.Material Plástico. Nombre funcional Balde construcción.	und	4
77	MARTILLO	Martillo Carpintero de Acero y Fibra de Vidrio 8 OZ . Ancho:11 cm. Largo 28 cm. Material de la cabeza:Acero. Espesor. 0.3 cm. Tipo de martillo Bola	und	2
78	PALUSTRE 6"	Palustre de 6" : Material; Acero, mango en madera. Uso: Profesional	und	2
79	MARCADOR PERMANENTE DOBLE PUNTA	Marcador permanente dople punta: marcador permanente , doble punta. Paquete por 8 unidades, colores surtidos.	und	2
80	DISCO DE CORTE	Disco de corte de diamantado para cerámica contínuo (CEV) repuesto de la cortadora ND 200 RUBI: Disco para el corte general de baldosas cerámicas como azulejo, gres esmaltado, gres porcelánico. • Para cortar e ingletear baldosa cerámica y otros materiales pétreos de revestimiento con espesores < 20 mm. Diámetro exterior - 200 mm Diámetro interior - 25,4 mm Altura pastilla disco - 7 mm Espesor pastilla disco - 1,7 mm	und	1

81	BLOQUE DE HORMIGÓN CELULAR	Bloque de hormigon celular. DENSIDAD 800 kg/m² - Dimensiones: Ancho 0.10m, Longitund 0.50m, Altura: 0.25m. Bloque en concreto celular, reforzado con fibras de polipropileno, con incorporación de micro células de aire Peso aproximado por bloque 8-9kg. Color gris. Resistencia a la compresión: 3,50 Mpa a 28 Días	m²	14
82	PEGANTE PARA CERÁMICA C1	Adhesivo cementicio (C),de características básicas (1), que cumple la norma NTC 6050-1:2014, y se clasifica como C1	und	4
83	VARILLA	Varilla corrugada de 6mm x 6m. Cumple Con Ntc 2289 Año 2012 - Decreto 1513 Año 2012 - Resolucion 1856 Año 2017.	und	6
94	MARCADOR	Borrable color (Negro) - recargable	Unidad	3
95	MARCADOR	Borrable color (Azul) - recargable	Unidad	3
96	MARCADOR	Borrable color (Verde) - recargable	Unidad	3
97	MARCADOR	Borrable color (Rojo) - recargable	Unidad	3
98	BOLÍGRAFO	De gel color (Negro)	Unidad	10
99	PAPEL	Tamaño carta papel blanco	Resma	10
100	CANDADO	Bloqueo de contraseña de combinación de 4 dígitos	Unidad	4
101	BURETAS 25 ML	BURETAS, CON LLAVE DE PASO RECTA, VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3, CLASE B. BANDA DE SCHELLBACH, VOLUMEN NOMINAL 25 ML, VÁLVULA DE PASO CON HUSILLO DE PTFE. EN TEFLON	UNIDAD	4
102	ERLENMEYER 100-150 ML	GRADUADO CON REBORDE, MATERIAL VIDRIO CUELLO ANCHO Boro 3,3 DIN EN ISO 24450	UNIDAD	12
103	BEAKER 50ML	ISO3819 - DIN 12331 de calidad superior y mayor espesor de pared, alta resistencia a ataques químicos.	UNIDAD	6
104	BEAKER 100ML	ISO3819 - DIN 12331 de calidad superior y mayor espesor de pared, alta resistencia a ataques químicos.	UNIDAD	6
105	BEAKER 250 ML	ISO3819 - DIN 12331 de calidad superior y mayor espesor de pared, alta resistencia a ataques químicos.	unidad	6
106	PIPERTA AFORADA 1ML	Pipeta volumétrica en vidrio, 1 aforo, Clase A certificado por lote	unidad	4

107	PIPERTA AFORADA 5 ML	Pipeta volumétrica en vidrio, 1 aforo, Clase A certificado por lote	unidad	4
108	PIPERTA AFORADA 10 ML	Pipeta volumétrica en vidrio, 1 aforo, Clase A certificado por lote	unidad	4
109	VIDRIO DE RELOJ 120MM	usado para pesar productos sólidos o como cubierta de vasos deprecipitados, y contener sustancias poco corrosivas. Se usan para preparar, disolver o calentar sustancias y obtener precipitados.	unidad	6
110	VARILLAS AGITADORAS	Varillas agitadoras en Vidrio, 6 x 300mm.	unidad	6
111	ESPÁTULA PLANA - PLANA LONG. 180 MM.	fabricadas según las normas DIN 12890; con una excelente resistencia química	unidad	6
112	PIPETA GRADUADA 1ML	AR-GLAS ®. DIN EN ISO 835. Tipo 3 (punto cero hacia arriba). Ajustado a "Ex."	unidad	6
113	PIPETA GRADUADA 5ML	AR-GLAS ®. DIN EN ISO 835. Tipo 3 (punto cero hacia arriba). Ajustado a "Ex." 5/100 0,05 ml	unidad	6
114	PIPETA GRADUADA 10 ML	AR-GLAS ®. DIN EN ISO 835. Tipo 3 (punto cero hacia arriba). Ajustado a "Ex."	unidad	6
115	FRASCO LAVADOR 1000ML	Fabricado en polietileno de baja densidad con pico lateral extraíble.	unidad	2
116	FRASCO LAVADOR DE OJOS 500 ML	Frasco lavador de ojos de 500 mm. para utilizar con agua destilada dispone de cubeta ocular	unidad	1
117	FRASCO PARA REACTIVOS, 250ML.	Con tapón, boca estrecha, vidrio blanco, NS 19/26,	unidad	4
118	EMBUDO DECANTACIÓN, 500 ML.	Forma cónica, Llave PTFE, vidrio boro 3.3, tapón plástico, IN 29/32, boro 3.3.	unidad	2
123	CABLE HDMI	Largo del cable: 15 metros	unidad	4

124	CABLE DISPLAYPORT-HDMI	Cable Adpatador de Puerto Display a Hdmi - 15 cm	UNIDAD	2
125	USB	Almacenamiento: Mínimo 128Gb Material: Metal	UND	2
126	TORNILLO PARA DRYWALL PANEL PUNTA AGUDA	punta AGUDA Formato: 6x1"	und	4000
127	TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PUNTA AGUDA	Punta Aguda Cabeza Plana Formato: 8x1/2"	und	3000
128	TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PUNTA BROCA	Punta Broca Cabeza Plana formato: 8x1/2"	und	2000
129	TORNILLO SUPERBOARD AVELLANADO PORCELANIZADO	Punta Broca formato: 8x1 1/4"	und	500
130	CINTA PAPEL	Longitud: 75m	und	2
131	CINTA PAPEL-METALICA	Longitud: 30m	und	4
132	ESQUINERO EN ROLLO	longitud: 15m	und	4
133	ESQUINERO EN ROLLO CURVAS	longitud: 15m	und	4
134	CANAL MURO	Ancho: 60 mm Espesor:0,38 mm mm Longitud: 2,44m	Und	30
135	PARAL MURO	Ancho: 59 mm Espesor:0,38 mm mm Longitud: 2,44m	Und	100

136	CANAL MURO	Ancho: 90 mm Espesor:0,40 mm Longitud: 2,44m	und	10
137	PARAL MURO	Ancho: 89 mm Espesor:0,40 mm Longitud: 2,44m	und	20
138	CANAL MURO	Ancho: 90 mm Espesor:0,38 mm Longitud: 2,44m	und	30
139	PARAL MURO	Ancho: 89 mm Espesor:0,38 mm Longitud: 2,44m	und	100
140	PLACA DE YESO CIELO	placa yeso estandar Espesor: 12,7 mm (1/2")	und	30
141	PLACA DE YESO	Placa de yeso Ceiling Board Espesor: 11mm	und	10
142	PLACA DE YESO-FUEGO	Placa yeso resistente a la humedad Espesor: 12,7 mm (1/2")	und	10
143	PLACA DE YESO-HUMEDAD	Placa de yeso Resistente al Fuego Espesor: 12,7mm (1/2")	und	10
144	PLACA DE YESO	Placa de yeso estándar Espesor: 9,5 mm (3/8")		10
145	PLACA DE FIBROCEMENTO	Placa fibrocemento Superboard Entrepiso Espesor: 20mm	und	4
146	MASILLA EN POLVO	Masilla en polvo Peso: 25kg	und	6
147	VINILO TIPO 1	Vinilo TIPO 1 (T-1) Color: blanco	und	6
148	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS	Cinturon de herramientas 11 bolsillos	und	4
149	FLEXOMETRO	Flexometro Global Alcance: 5M	und	4
150	LIJA	Lija de Agua #180	und	10
151	RODILLO	Rodillo antigoteo medida: 9 pulgadas (23 cm largo)	und	6
152	BROCHA	Material: cerda natural - mona Medida: 2 pulgadas (5,08 cm)	und	4
153	BROCHA	Material: cerda natural - mona Medida: 3 pulgadas (5,08 cm)	und	4
154	CINTA	Cinta de Enmascarar Multipropósito medida: 40m x 36mm	und	4
155	CINTA	Cinta de Enmascarar Multipropósito Medida: 40m x 48mm	und	19

156	KIT PARA PINTAR	Kit Para Pintar 3 Piezas Bandeja Plástica Incluye: Balde, rodillo, espátula	und	2
157	SERRUCHO DRYWALL	Serrucho De Punta Drywall Mango ergonómico, Punta piloto afilada. Material: acero	und	4
158	PUNTAS ATORNILLADOR	Ajuste De Profundidad Drywall X 4 Und	und	4
159	PUNTAS ARORNILLADOR	Set 5 Puntas Medida: 2 Pulgadas	und	4
160	CEPILLO	Cepillo para placas de yeso de 5-1/2 Pulgadas	und	4
161	LLANA LISA	Material: Acero Inoxidable, Mango bimaterial, Airtouch Medida: 28x12cm	und	4
162	PRENSA RAPIDA	Prensa rápida Diámetro de apertura: 6 pulgadas	und	12
163	INGLETEADORA MANUAL	Ingleteadora manual con serrucho Medida: 12 pulgadas	und	4
164	EXTENSION ELECTRICA	Largo: 10m Amperaje: 15A	und	2
165	ESPATULA	Espatula para Drywall Medida: 10 Pulgadas	und	4
166	ESPATULA EXTERNA	Espátula esquinera exterior para drywall Material: Aluminio, Metal	und	4
167	ESPATULA INTERNA	Espátula esquinera interior para drywall Material: Aluminio, Metal	und	4
168	ESPATULA	Espátula para Juntas de Acero Inoxidable Medida: 4"(101mm)	und	4
169	ESPATULA	Espátula para Juntas de Acero Inoxidable con Punta de Destornillador Medida: 5"(127mm)	und	4
170	ESPATULA	Espátula para Juntas de Acero Inoxidable con Punta de Destornillador Medida: 6"(152mm)	und	4
171	ESPATULA	Espatula para Drywall Medida: 13x13" Material: Aluminio, Metal	und	4
172	TIJERA	Tijera aviación recta Diseño de alta palanca para cortar metal de hasta calibre 18. - Ideal para cortar aluminio, vinilo, cartón, cobre y cuero. - Mangos bi-material para mayor comodidad	und	8

173	HOMBRE SOLO	Hombre Solo Tipo C Giratorio Medida: 6 Pulgadas Material: Mordazas de acero al Cromo	und	8
174	MOLDURA EN YESO	Material: Poliestireno Largo x Altura: 200 cm x 5 cm Espesor: 5cm	und	16
175	YESO	Yeso Escayola contenido: 25 Kg	und	1
176	NIVEL DE BURBUJA	Nivel de burbuja Material: Aluminio Tamaño: 60 cm	und	4
177	BISTURI	BISTURI RETRACTIL 3 POSICIONES	und	4
178	CUCHILLAS BISTURI	Hojas cuchillas de repuesto x 5 piezas Grosor: 610 mm.	und	4
179	CIMBRA	Cimbra plástica Longitud de hilo: Mínimo 15 metros Incluye Tinta	und	4
181	PROTECTOR AUDITIVO	Protector Auditivo Tipo Copa Profesional Composición: MaterialABS y Policarbonato. Protección de ruido: 30dB	und	4
182	TAPABOCAS	Tapabocas N 95 x 3	und	4
183	GUANTES	Material: Nylon, Nitrilo Foam Talla:L-M	und	8
184	GAFAS	Gafas Deportivas Antiempañantes Transparentes	und	3
185	ESCOBA	Escoba suave Medidas: 120-135cm largo	und	2
186	RECOGEDOR	Recogedor de piso Material plástico alto: 80-85cm	und	2
187	TRAPERO	Trapero copa Alto: 1,6 cm	und	2
191	HOJAS DE SEGUETA	SIERRA DE JOYERÍA 130 MM Nº 3/0 .	UNIDAD	300

192	HOJAS DE SEGUETA	Segueta joyería Nº 7/0	UNIDAD	216
193	PLASTILINA	Plastilina para modelar	UNIDAD	2
194	FRESA REDONDA	Forma: redonda Material: acero 1,25 mm 1,5 mm 1,75 2mm 2,5 mm	UNIDAD	30
195	DECAPANTE (BISULFATO DE SODIO)	Compuesto granular de decapado con ácido seco, Para decapado, limpieza y eliminación de oxidación superficial, incrustación e incrustación de metales no ferrosos y preciosos (plata, cobre, duraluminio, etc.)	KILO	1

196	PLATA LEY 1000	METAL PLATA FINA .999 GRANALLA (50 GRAMOS)	GRAMO	1000
197	ALEACIÓN	Aleación en granalla para plata	GRAMO	100
198	ALEACIÓN	SOLDADURA DE PLATA AL 35%. FORMA: ALAMBRE 0,5-0,8MM. VALOR POR 20 GRAMOS.	GRAMO	100

199	LIJA	Lija de Agua # 320	UNIDAD	50
200	LIJA	Lija de Agua # 400	PLIEGO	50
201	LIJA	Lija de Agua # 600	PLIEGO	50

202	LIJA	Lija de Agua # 1000	PLIEGO	50
203	LIJA	Lija de Agua # 1500	PLIEGO	50
204	BROCA	0.5mm Fresa Acero Broca	UNIDAD	30

205	BROCA	BROCA ACERO RÁPIDO 0.8 MM	UNIDAD	30
206	BROCA	BROCA ACERO RÁPIDO 0.95 MM	UNIDAD	30
207	GAS PROPANO	Cilindro Gas Propano 33lbs(15kg)	LIBRA	60
208	LIMPIADOR	POLVO SOLUCIÓN-DETERGENTE ULTRASONIDOS Y OTROS (100 GRAMOS)	GARRAFA	1

209	LUBRICANTE	Lubricante Multiusos	UNIDAD	2
210	GRAVILLA	Color: gris Medida: 3/4 pulgada	m3	3
211	LISTÓN PINO	"varillas" "palos" "tiras" Material: madera de pino Dimensiones: 8 x 8 x 250 mm	UND	10
212	TABLILLA PINO	Tablilla; Pino ,019 mm x 13 cm x 3.2m Cepillado Material: Pino Radiata; Uso: Muebleria, revestimientos y construccion; Color: Amarillenta; Espesor: 19 mm; Beneficios: Cepillada a 4 caras; Peso: 4 Kg; Tipo: Madera Seca; Características: Madera Pino Radiata seca cepillada 4 caras. Contenido de Humedad maximo	UND	24

		20%; mejor retención de fijaciones; Tipo madera: Madera Estructural; Largo: 3200 mm		
213	TORNILLOS ENSAMBLE 2"	Tornillo Autoperforante Madera / Drywall Medida: 2'' Material: acero Largo: 50 mm Diámetro: 4 mm Forma de cabeza: plana Sistema de apriete Estrella	PAQUETE DE 100 UNIDADES	3
214	TORNILLOS ENSAMBLE 3"	Tornillo Autoperforante Medida: 3" Material: acero Forma de la cabeza Plana Sistema de apriete Estrella Largo:76 mm Diámetro: 4 mm	PAQUETE DE 100 UNIDADES	3

215	LADRILLO SANTAFE TERRACOTA	Ladrillo prensado liviano Color: terracota alto: 6cm	UND	150
216	MORTERO LISTO	Rendimiento: 16 litros peso: 30kg Mortero listo impermeable por cristalización	BULTO DE 30 KILOS	3
217	CINTA AISLANTE TEMFLEX	Cinta aislante Color: negro medida: Mínimo 18mt	UND	4

218	TUERCA HEXAGONAL Y ARANDELA PLANA 3/8	Tuerca Hexagonal y Arandela Plana Medidas: 3/8 pulgadas Material: Acero	PAQUETE DE 100 UNIDADES	2
219	PLATINA .05 X 3.00 X0.003MM	Material: Acero laminado Largo: mínimo 6 metros Medidas: 1 x 3/16 pulgada	UND	2
220	ARENA DE PEÑA	Tipo: Arenapanete Pega Ensacado	M3	10
221	HUELLAS EN TRONCO DE ARBOL;	Huellas en tronco de arbol; Huellas en tronco de arbol de pino o similar . diametro de + o - 35 CM aprox.	UND	20
222	TIERRA DE SIEMBRA	Tierra UNIVERSAL. Tamizada, mezclada y lista para usar	BULTO DE 25 k	40
223	KIT JARDINERO	Juego de herramientas para jardín con mangos de polipropileno con 10 piezas y su respectivo estuche. Material: Plástico.	UND	5

224	CABLE ENCAUCHETADO	Calibre: 3x12AWG Largo: mínimo 50mts	ROLLO POR 50 METROS	1
225	CLAVIJAS CON POLO A TIERRA	voltaje: 110V Tipo de patas del adaptador: Americana	UND	10
226	CAJAS ELECTRICA	Material: plástico Modelo: 4x4 blanca	UND	10
227	TOMA CORRIENTE	Toma corriente doble con polo a tierra Voltaje: 125V Amperaje: 15a	UND	20

228	PIEDRA EN BLOQUE	Piedra natural Tamaño promedio: 25-35cm	M3	3
229	PLÁSTICO AGRONELLE	Cubierta de invernadero Plástico agronelle; Agrolene medidas: 15 mt de largo por 10 metros de ancho sin fisuras	METRO LINEAL	15
230	PIEDRA DECORATIVA	Piedra dolomita o carbonato de calcio Color: blanco	BULTO DE 40 KILOS	20
231	GUADUA	Guadua Rolliza inmunizada longitud 6 m diametro entre 16 y 20 cm.	UND	24

232	ESPARRAGO 3/8 (VARILLA)	Varilla Diámetro: 3/8 pulgadas Largo: 1 metro Material: acero	UND	16
233	PISTOLA METÁLICA PARA MANGUERA	8 Funciones de riego, completo, niebla, jet, regadera, ángulo, plano, centro y cono	UND	3
234	BOMBA SUMERGIBLE FUENTE AQUA 60W	Potencia: 60W Voltaje: 127V Caudal máximo agua: 33 l/min	UND	3

235	KIT DE 18 BOQUILLAS	Kit De 18 Boquillas Para Fuente Pequeña, Cabezales De Boquil	UND	3
236	TUCAN DECORATIVO	Tucan decorativo para jardin atesania en madera Tamaño minimo de 18,3x11x29 cm	UND	3
237	GRAMA	Grama fina (Cynodon dactylon) cortada con maquina en rollo de metro	m2	10
238	PLANTA BARQUITO MORADO;	Dracena – Barquito Morado Categorías: PLANTAS, Plantas de Exterior, Sin Flor	UND	100
239	PLANTA	planta Planta Crotto Color: rojo o amarillo o naranja	UND	9
240	PLANTA	Planta Filodendro Limon en contendor bolsa 18	UND	60
241	PLANTA	Ficus elastica, planta caucho negro	UND	3
242	PLANTA	Es la planta perfecta de interior, muy fácil de cuidar, resistente al exceso de riego, resistente a la falta de riego. Tolera la luz tenue y hasta crece en luz artificial.Tiene propiedades purificadoras del aire	UND	6
243	PLANTA	Philodendron gloriosum o Velvet leaf philodendron	UND	9
244	PLANTA	Planta Cinta mala madre; en contendor bolsa 15	UND	90
245	PLANTA	Palma cola de caballo; de mínimo 170 cm	UND	3
246	MANTO GEOTEXTIL	Composición: polipropileno ancho: 3,85 mts	METRO LINEAL	15
249	CAJA DE HERRAMIENTAS	Material: plástico compartimientos: 2 Capacidad carga: 40kg	UND	4
250	REGLA	Regla para niveles láser Altura de trabajo: 2,4mts	UND	4
251	MANIQUIES DE CONFECCION - SASTRERIA	Bustos básicos o maniquí femenino base: redonda en acero forrado en tela dril negro o beige, con cintas de señalización o de marcación para las medidas talla: 8	UNIDAD	2
252	PAPEL BOND	Rollo de papel Bond 75 gramos de 90 x 100 mts	ROLLO	1
253	MATERIAL TEXTIL CREPE DE SEDA	Material: 97% poliester , 3% spandex textura: granulado	METRO	25

254	MATERIAL TEXTIL PODESUA	satín podesua o raso de novia caída sostenida y tacto suave	METRO	25
255	SHANTUNG	Material: 100% Polyester	METRO	25
256	FORRO BROCADO	Tela Brocado de Fibra sintética, tejido con un diseño en relieve. Material: 100% polyester	METRO	20
257	SIDO LIVIANO	Entretela fusionable tejida de 42 gr - blanco	METRO	20
258	SIDO PESO MEDIO	Entretela fusionable tejida de 70 gr - blanco	METRO	20
259	HILOS 120	hilo 100% poliestes calibre 120 6 verde oliva y 6 dorados al tono de la tela	CONOS	12
260	AGUJAS PUNTA SES RECUBRIMIENTO DE TITANIO # 70	Agujas de punta bola (Singer Size 10 (Metric Size 70) con revestimiento de nitruro de titanio (gebedur) punta ses	PAÑO	6
261	CREMALLERA INVISIBLE X 50 CM	Material: Nylon Largo: 50cm	UNIDAD	20
262	CREMALLERA ENSAMBLABLE LIVIANA X 50 CM	Cremalleras de bobina de nailon de extremo ABIERTO Largo: 50cm	20	20
263	GANCHO BROCHE # 6	Broche gancho #6	JUEGO	1
164	TORCHON FINO	encaje textil con con flores, trenzas y puntillas.	METRO	5
165	AGUJAS DE MANO	herramientas necesarias para abordar proyectos de costura a mano con elegancia y precisión, el set también incluye un enhebrador	ESTUCHE O KIT X 5 TIPOS	10
166	MOSTACILLA CHECA	Mostacilla checa #10	GRAMOS	50
167	TUL ILUSION	tejido muy ligero, transparente, utilizado para velos de novia.	METRO	6
168	CINTA GRAFICA PARA DRAPEADO	6 rollos; Tamaño: Ancho: 3 mm (0,12 pulg.), Ancho: 5 mm (0,2 pulg.); 1 rollo de longitud total aproximada: 66 m - 72 yardas - 216,5 pies	PAQUETE X10	10
169	JUEGO DE RAPIDOGRAFOS	set x (4 ó 6) Color: negro Incluye estuche	ESTUCHE O KIT X 4 O 6	10
170	ALFILERES FINOS	Tamaño/número: (20 - 3,1cm) o (20 - 3,2cm)	PAQUETE	10
171	LIENCILLO	Lona 32 material: 100% algodón	METRO	30
172	REGLAS FLEXIBLES CHINAS PARA PATRONAJE	Material: plástico set x 6 (2 reglas rectas, 1 regla de coma, 1 regla de manga, 1 regla de ropa, 1 regla de botón)	JUEGO	6
173	TIJERAS PARA SATRERIA	Hojas rectas sobrepuestas con tuerca de seguridad. Largo: 10-12"	UNIDAD	2
174	HOMBRERAS DE ALGODON PARA SASTRERIA	Hombrera de Algodón con Espuma Colores : Blanco y Negro Altura: 2 cm	PAR	24
175	CREMALLERA ENSAMBLABLE INVISIBLE X 50 CM	cremalleras invisibles de nylon de alta calidad con extremos abierto	UNIDAD	20

176	TIRA DE PERLAS # 10	tira de perlas de acrilico	TIRA	2
177	TIRA DE PERLAS # 11	tira de perlas de acrilico	TIRA	2
178	MOSTACILLA # 10	pedreria tipo mostacilla color dorado	GRAMOS	50
179	CANUTILLO CHECO LARGO	pedreria tipo canutillo - forma cilindrica	GRAMOS	50
180	CINTA MAGICA	Cinta mágica Invisible Largo x Ancho: 33 m x 19 mm	UNIDAD	12
181	CLAPPER	bloque de prensado de madera, duradero y liso	UNIDAD	4
183	Cartucho de tinta impresora láser. (HP Color laserjetenterprise M750)	HP CE271A Cyan	Uni	1
184	Cartucho de tinta impresora láser. (HP Color laserjetenterprise M750)	HP CE273A Magenta	Uni	1
185	Cartucho de tinta impresora láser. (HP Color laserjetenterprise M750)	HP CE272A Amarillo	Uni	1
186	Cartucho de tinta impresora láser. (HP Color laserjetenterprise M750)	HP CE270AC Negro	Uni	1

Liney Socorro Molinares Garcia

Centro Industrial Y De Aviación - Contratista

lsmolinares@sena.edu.co

PBX:+(57) 601 5461500 Ext:

Calle 30 3e-164

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Vera Judith Ibanez

Centro Industrial Y De Aviación - Técnico G02
Vjibanezj@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52238
Calle 30 No. 3E-164, Barranquilla

www.sena.edu.co

@SENAcomunica