	República de Colombia
	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
	Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha
	Formato de cotización

Nombre o Razón Social	NIT	1110541455-9	Fecha de generación	02/06/2026
Persona de contacto	Teléfono celular	3146929531		
Correo electrónico	Teléfono fijo	3146929531		
Clasificacion	Tipo de organización	Ferreteria		

Instrucciones para el diligenciamiento de la cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en ***AZUL.***
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en las especificaciones técnicas y formular su cotización en concordancia con este, de tal forma que cumplan con la necesidad del Centro de Formación.
• Los precios unitarios deberán ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
• Los precios cotizados deben contemplar todos los valores necesarios para la adecuada entrega en sitio e ***INSTALACIÓN*** , además del cumplimiento de las obligaciones tributarias y contractuales como los son trazabilidad del servicio, equipo mínimo de trabajo, impuestos específicos y cualquier otro que se requiera.
• **El formato contiene los elementos y bienes estimados por el Centro de Formación, por lo tanto no se permite modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.**
• los materiales deberá ser entregado en el Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha Sede en la sede que se asigne.
• **-Valor unitario sin IVA:** Valor correspondiente al precio de mercado antes del Impuesto al Valor Agregado.
- % IVA APLICABLE (DIFERENCIAL SEGUN ESTATUTO TRIBUTARIO 19%. 5%, 0%): Corresponde al Impuesto al Valor Agregado de acuerdo con la carga diferencial dispuesta para cada bien o producto de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Tributario (19%. 5%, o exento de IVA). Seleccionar de lista desplegable.

CONTRATAR SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA.

ID ítem	Tipo	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA APLICABLE (DIFERENCIAL ESTATUTO TRIBUTARIO) 19% ó 5% ó 0%	VALOR IVA X UNIDAD	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1		**Panel LED back light 60x60cm 48W de incrustar**, fabricados bajo altos estándares de calidad y tecnología. Reemplazo directo de luminarias con luz fluorescente tradicional TBx2. **Especificaciones técnicas:** Forma del corte: Cuadrado Modelo: ECO6060V48 Potencia: 48W Flujo luminoso (Lm): 4800 Lm Tipo de LED: SMD2835 Voltaje de entrada: 100-240VAC Temperatura de trabajo: -20°C + 40°C Temperatura de color (K): 6500K/4000K Dimerizable: No dimerizable Índice de Reproducción Cromática (IRC): >80 Ángulo de apertura: 120° Grado de protección IP20 Horas de vida útil: 40.000 Horas Tipo de montaje: Incrustar Material: Aleación de aluminio polimetrilmetacrilato Material de difusor: Policarbonato INCLUYE DRIVER	$ 107.000	19%	$ 20.330	$ 127.330	$ 107.000	$ 127.330
2		PATCH CORD U/FTP 7FT AZUL CAT 6A. Categoría: CAT 6ª Longitud: 7 pies (2.1 metros) Conectores: RJ45 en ambos extremos Tipo de cableado: U/FTP (pares blindados individualmente) Calibre interno: 4P 25AWG (0.16mm) Velocidad de transmisión: Hasta 500 MHz Color: Azul.	$ 18.200	19%	$ 3.458	$ 21.658	$ 18.200	$ 21.658
3		Cable de Alimentación de Cobre Puro para Televisor Tipo de Producto: Cable de alimentación eléctrica Longitud: 150 CM Material de recubrimiento: plástico aislante resistente Tipo de conexión: Enchufe Pines: dos pines para entrada de TV	$ 45.900	19%	$ 8.721	$ 1.657	$ 14.450.610	$ 1.657
4		Cable de impresora USB de 2, cable de impresora USB 2.0 tipo A macho a B macho cable escáner de alta velocidad Frecuencia: 480 MHz Tipo de conectores: USB Tipo A macho a USB Tipo B macho Longitud: 2 metros Material del recubrimiento: PVC aislante resistente Compatibilidad: Impresoras, escáneres y otros dispositivos con puerto USB Tipo B (los equipos de inventariados del centro de formación son de marca HP, Canon, Dell, Epson y Xerox para referencia de suministro del ítem)	$ 27.900	19%	$ 5.301	$ 1.007	$ 5.339.114	$ 1.007
5		CERRADURA TUBULAR DE MANIJA ENTRADA BARI MATERIAL: ZAMAC Y LATON TIPO PESTILLO X UNIDAD*: Cerradura tubular de manija Seguro interior de mariposa Para puertas de 35mm a 45mm de espesor y backset de 60mm Referencia llave –ciega para entrada principal Incluye 2 llave.	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 71.400	$ 60.000	$ 71.400
6		Escalera Tijera Dieléctrica 8 Pasos 2,40M 113Kg certificada: Características Capacidad Dielectrica a. 90 Kv c.d. 25 Kv Especificaciones Técnicas Peldaños: Aluminio antideslizante Comentarios y valoraciones De Capacidad De Carga Liviana De 8 Pasos Para Altuta Total De 2,40M Altrua De Trabajo De 3,90M : 1320180	$ 120.000	19%	$ 22.800	$ 142.800	$ 120.000	$ 142.800
7		Martillo uña acero forjado 16 oz con mango ergonómico antideslizante: Especificaciones Tipo Martillos Ancho 10.5 cm, Largo 35 cm Espesor 2.3 cm Peso 0.46 kg Tipo de martillo Uña Tipo de trabajo Profesional Material del mango Fibra de Vidrio	$ 87.900	19%	$ 16.701	$ 104.601	$ 87.900	$ 104.601
8		Llave ajustable 12 pulgadas Material: acero endurecido Ancho 15 cm Número de piezas 1 Tipo de trabajo Profesional Diámetro de apertura 12 pulgadas Largo 15 cm	$ 82.900	19%	$ 15.751	$ 98.651	$ 82.900	$ 98.651
9		Alicate universal 8 pulgadas aislado Material: Acero cromo vanadio. Longitud: 8 pulgadas (20,32 cm) Ancho: 3 cm Con aislación Tipo de alicate Multiuso Tipo de trabajo Profesional Alicate universal	$ 75.000	19%	$ 14.250	$ 89.250	$ 75.000	$ 89.250
10		Taladro percutor industrial 1/2" mínimo 750W: Tipo Taladro eléctrico Ancho 6 cm Alto 22 cm Largo 25 cm Peso 1.9 kg Velocidad 3000 RPM Potencia nominal 750 W Voltaje enchufable 110 V Tamaño del mandril 1/2 pulgadas Niveles de potencia 1 Alimentación Eléctrica.	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	$ 773.500
11		Juego brocas concreto, madera y metal.: Juego de 9 Brocas Acero Rap/Concreto/Madera Set X 6 Unidades 1 Broca para madera de 5/32".<multisep/> 1 Broca para madera de 3/16".<multisep/> 1 Broca para madera de 7/32".<multisep/> 1 Broca para metal de 5/32".<multisep/> 1 Broca para metal de 3/16".<multisep/> 1 Broca para metal de 7/32".<multisep/> 1 Broca para concreto de 3/16" x 3.1/4".<multisep/> 1 Broca para concreto de 1/4" x 4".<multisep/> 1 Broca para concreto de 5/16" x 4.5/8".	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	$ 119.000
12		Pulidora angular 4 1/2" industrial: Tipo Pulidoras 4 1/2 pulgada Ancho 12.7 cm Alto 11.7 cm Largo 33 cm Peso 1.9 kg **Color Amarillo** Tipo velocidad Fijo Uso de herramienta Profesional Largo del cable 2.5 Diámetro del disco 4-1/2 pulgadas Alimentación Eléctrica Velocidad 12000 RPM Potencia nominal 900 W Voltaje enchufable 220 V Con bloqueo de seguridad	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000

13		Disco corte metal 4 1/2": Tipo Discos abrasivos corte metal Ancho 12 cm Largo 0.10 cm Largo de la hoja 12 cm Diámetro del disco 4-1/2 pulgadas Disco Fino 4.1 /2 Pulg X 0.045 X 7/8 Pulg Dw8062 Dewalt Unidades por empaque 1 Superficie de aplicación Acero, Metal.	$ 9.500	19%	$ 1.805	$ 11.305	$ 9.500	$ 11.305
14		Llave terminal metálica 1/2": Llave Terminal para Jardín o Lavadero Cromada Metálica 220g Presión Maxima 80 PSI Material-Acero Galvanizado	$ 38.000	19%	$ 7.220	$ 45.220	$ 38.000	$ 45.220
15		Cinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros Ancho : 11 cm Largo : 11 cm Color : Blanco	$ 13.500	19%	$ 2.565	$ 16.065	$ 13.500	$ 16.065
16		Pegante PVC presión 1/4 galón Pegante PVC 1/8 Gl Bajo Tipo Pegante PVC Peso 0.43 kg Color CLARO Presentación Tarro Rendimiento 1/8 Secado final 180 min	$ 110.000	19%	$ 20.900	$ 130.900	$ 110.000	$ 130.900
17		Chazo Estriado 1/4Pulg 50Und Tipo Chazos Diámetro 1/4 pulgadas Tipo producto fijaciones Tarugo para Tabiquería, Taco de Anclaje Material Nylon Unidades por empaque 50 unidad(es) Medidas 1/4 pulgadas	$ 22.900	19%	$ 4.351	$ 27.251	$ 22.900	$ 27.251
18		Guaya De Seguridad Para Computador Portátil De Clave- 1 Mt Material: Acero cubierto en plastico Largo: 1 Metro	$ 36.000	19%	$ 6.840	$ 42.840	$ 36.000	$ 42.840
19		Producto: Candado Laminado 40 mm Alto 79 mm Ancho 49 mm Material Latón Doble bloqueo con esferas en acero endurecido, sin gancho resortado, retiene la llave apertura y cierre con llave, gancho antisegueta.	$ 61.000	19%	$ 11.590	$ 72.590	$ 61.000	$ 72.590
20		llave copa hexagonal de válvula ORINAL tipo push institucional empotrada Tipo de instalación A pared Consumo de agua6.8lt Material de acero cromado vanadio Alto 12.9cm Largo 10.54cm Ancho 5.41cm Rango de presión de agua Entre 35 y 80 PSI Capacidad de flujo 4.80 l/m máximo a 80 PSI	$ 890.000	19%	$ 169.100	$ 1.059.100	$ 890.000	$ 1.059.100
21		Juego de Válvula de Llenado y Flotante de 5.08 cm Dimensiones 3,54 x 6,3 x 14,37 pulgadas Material Plástico	$ 115.000	19%	$ 21.850	$ 136.850	$ 115.000	$ 136.850
22		Cinta Peligro 70Mmx100M, color amarillo, material plástico, para demarcación	$ 67.500	19%	$ 12.825	$ 80.325	$ 67.500	$ 80.325
23		Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 60, material Óxido de aluminio.	$ 8.500	19%	$ 1.615	$ 10.115	$ 8.500	$ 10.115
24		Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 140, material Óxido de aluminio (SE REVISO EN INTERNET Y NO SE ENCUENTRA EL ITEM, ES NECESARIO VALIDAR)	$ 8.500	19%	$ 1.615	$ 10.115	$ 8.500	$ 10.115
25		Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 240, material Óxido de aluminio	$ 8.500	19%	$ 1.615	$ 10.115	$ 8.500	$ 10.115
26		Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 360, material Óxido de aluminio (SE REVISO EN INTERNET Y NO SE ENCUENTRA EL ITEM, ES NECESARIO VALIDAR)	$ 8.500	19%	$ 1.615	$ 10.115	$ 8.500	$ 10.115
27		PUNTILLA DE 2 PULGADAS CON CABEZA: Puntillas para madera, fabricados con acero.	$ 21.500	19%	$ 4.085	$ 25.585	$ 21.500	$ 25.585
28		PUNTILLA DE 3 PULGADAS CON CABEZA: Puntillas para madera, fabricados con acero.	$ 21.500	19%	$ 4.085	$ 25.585	$ 21.500	$ 25.585
29		Pala Punta Redonda 150 Cm: Ancho 20 cm Alto 150 cm **Color Negro** Material del mango Madera Material de la hoja Acero	$ 79.500	19%	$ 15.105	$ 94.605	$ 79.500	$ 94.605
30		Pala cuadrada: Alto 140 cm Espesor 0.20 cm **Color Mango Color Madera, Herramienta Negro** Tipo de pala Cuadra Material del mango Madera.	$ 79.500	19%	$ 15.105	$ 94.605	$ 79.500	$ 94.605
31		Azadón forjado con mango Tipo de producto: Azadón Peso: 1850 gramos Material de la hoja: Acero (forjado) Material del mango: Madera (u otro, según presentación) Longitud del mango: 120 cm (1,2 metros) Ancho de la hoja: 14 cm Alto de la hoja: 26 cm Longitud total: 130 cm Color: Negro	$ 95.000	19%	$ 18.050	$ 113.050	$ 95.000	$ 113.050
32		Rastrillo metálico Tipo de producto: Rastrillo Material de los dientes: Acero Cantidad de dientes: 14 a 16 dientes Longitud del cabo: 120 cm Cabo 1.20 m Uso: Nivelación y limpieza	$ 77.500	19%	$ 14.725	$ 92.225	$ 77.500	$ 92.225
33		Tijera podadora manual Corte tipo bypass Hoja acero inoxidable Capacidad corte: hasta 1" Mango ergonómico antideslizante	$ 79.900	19%	$ 15.181	$ 95.081	$ 79.900	$ 95.081
34		Hilo nylon para guadaña Calibre 2.4 mm o 3.0 mm Presentación rollo 1 lb o superior	$ 65.000	19%	$ 12.350	$ 77.350	$ 65.000	$ 77.350
35		Abono orgánico Presentación: Bulto Peso neto: 40 kg Composición: Materia orgánica biodegradada	$ 265.000	19%	$ 50.350	$ 315.350	$ 265.000	$ 315.350
36		Fertilizante edáfico compuesto NPK más elementos menores y secundarios, granulado para aplicación al suelo Fertilizante granulado NPK Presentación 10 kg	$ 63.000	19%	$ 11.970	$ 74.970	$ 63.000	$ 74.970
37		Paño Microfibra x5 Unidades, Material 85% poliéster 15% poliamida. Medida: 30x40	$ 12.500	19%	$ 2.375	$ 14.875	$ 12.500	$ 14.875
38		Juego de destornilladores: Set Destornillador 1000V Alto: 22 cm Ancho: 5 cm Uso de herramienta: Profesional – Peso: 0.74 kg – Largo: 28 cm - Incluye: Juego de 7 piezas: 6 destornilladores y un probador de corriente 1 Desarmador plano 1/8" x 3" 3.5 x 75 mm 1 Desarmador plano 5/32" x 4" 4.0 x 100 mm) 1 Desarmador plano 7/32" x 5" 5.5 x 125 mm) 1 Desarmador plano 17/64" x 6" 6.5 x 150 mm 1 Desarmador de cruz PH1 x 13/64" x 3-1/8" PH1 x 13/64" x 80 mm 1 Desarmador de cruz PH2 x 15/64" x 4" PH1 x 15/64" x 100 mm 1 Probador de corriente.	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 125.000	$ 148.750
39		Pasta térmica. Grasa de silicona compuesta térmica, protección del medio ambiente, sin corrosión, con un excelente rendimiento de reducción de temperatura, ideal para enfriamiento de CPU y GPU, y disipadores de calor. sin conductividad eléctrica ni corrosión.	$ 68.900	19%	$ 13.091	$ 81.991	$ 68.900	$ 81.991
40		Guantes de proteccion en Nylon, fabricado en Poliamida(Nylon), dedos y palmas recubierto en Poliuretano **Talla L**.	$ 21.900	19%	$ 4.161	$ 26.061	$ 21.900	$ 26.061
41		Limpiador para contactos eléctricos y electrónicos. Tipo de producto: Limpiador de contactos eléctricos y electrónicos Presentación: Aerosol o líquido (según presentación) Propósito: Limpieza de componentes eléctricos y electrónicos Propiedades: Remueve polvo, pelusas, suciedad y grasas leves Secado rápido No deja manchas, marcas ni residuos	$ 41.500	19%	$ 7.885	$ 49.385	$ 41.500	$ 49.385
42		Silicona abrillantadora antiestatica en spray Silicona liquida Lubricante multiproposito en spray, brilla superficios, restaura color de piezas, desplaza la humedad y protege contra la oxidación.	$ 17.500	19%	$ 3.325	$ 20.825	$ 17.500	$ 20.825
43		Alicate 8-pulg Multipropósito Tipo de alicate: Multiuso Tipo de herramienta: Profesional.	$ 77.000	19%	$ 14.630	$ 91.630	$ 77.000	$ 91.630
44		Ponchadora De Cable De Red Utp Rj45 Trabajo Pesado Dimensiones y Peso: Longitud total de 20.5 cm y peso de 520g Sistema de Seguridad: Perno de liberación rápida para destrabar la herramienta en caso de mala posición del conector. Material de Fabricación: Estructura de acero al carbono de grado industrial laminado en frío para evitar deformaciones. Tipo de Mango: Agarre ergonómico antideslizante con recubrimiento doble de PVC para reducir la fatiga en uso prolongado. Cuchillas de Precisión: Cuchilla de acero templado integrada para corte exacto de hilos y pelado de chaqueta sin dañar el cobre.	$ 85.900	19%	$ 16.321	$ 102.221	$ 85.900	$ 102.221
45		Pelador de cable Pelacables automático multifunción 5 en 1	$ 55.900	19%	$ 10.621	$ 66.521	$ 55.900	$ 66.521
46		Cortafrios Diagonal Aislado 1000V 6.1/4 Pulgadas	$ 77.000	19%	$ 14.630	$ 91.630	$ 77.000	$ 91.630
47		Sopladora de aire Ancho: 18 cm Alto: 20 cm Peso: 11.75 kg Largo: 30 cm Largo máximo de corte: 30 cm Potencia: 450 W Alimentación: Eléctrica Motor: Electrico Velocidad: 13000 RPM	$ 399.000	19%	$ 75.810	$ 474.810	$ 399.000	$ 474.810
48		Multímetro Autor rango Cat Iii 600V Cat Ii 1000V Ancho : 48 mm Alto : 150 mm Largo : 70 mm Voltaje: 1000 V Amperaje: 10 A Alimentación: Batería	$ 179.900	19%	$ 34.181	$ 214.081	$ 179.900	$ 214.081

49		Brochas: Set de Brochas 3 Unidades Ancho: 23.5 cm Largo: 35.56 cm Espesor: 2.54 cm	$	15.500	19%	$	2.945	$	18.445	$	15.500	$	18.445
50		BISTURI INDUSTRIAL (P): Cuchilla Clásica de Hoja Fija. Material aluminio. Mango de aluminio fundido. Mango con textura diseñada para trabajo pesado. Largo 13. 5 cm	$	18.500	19%	$	3.515	$	22.015	$	18.500	$	22.015
51		CANALETA PLÁSTICA 2CM X 1CM CON ADHESIVO: 100mmx45mmx2000mm, PVC blanco, con adhesivo, El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	$	14.500	19%	$	2.755	$	17.255	$	14.500	$	17.255
52		CERRADURA MANIJA CAPRI ENTRADA Material Laton-zamak, tipo de pestillo: cerradura Medidas 69,5mm x 144mm x 128mm	$	60.000	19%	$	11.400	$	71.400	$	60.000	$	71.400
53		CHAPA DE SEGURIDAD: Material en laton-zamak Chapa o Cerrojo De Seguridad Cerrojo Doble Niquelado Llave Multipunto, Alto : 60cm Largo : 86.8 cm	$	235.900	19%	$	44.821	$	280.721	$	235.900	$	280.721
54		CERRADURA POMO SATIN CAROLINA ENTRADA: Cerradura Pomo Satin Entrada Carolina material Laton- zamak reversible pestillo. material acero Alto : 6.4 cm Largo : 16.4 cm	$	63.000	19%	$	11.970	$	74.970	$	63.000	$	74.970
55		PINTURA ANTICORROSIVO NEGRO Acabado mate rendimiento por capa 35 m2 Secado final: 4 horas Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas para aplicación en metal base solvente.	$	120.000	19%	$	22.800	$	142.800	$	120.000	$	142.800
56		Rodillo Antigota 9" Franja Amarilla: •Tipo : Rodillos •Ancho : 12 cm •Largo : 31 cm •Espesor : 12 cm •Tipo de brocha : Rodillo.	$	22.500	19%	$	4.275	$	26.775	$	22.500	$	26.775
57		Rodillo Felpa 6,5 Pulgadas	$	9.900	19%	$	1.881	$	11.781	$	9.900	$	11.781
58		Alambre N10 100M Rojo: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	$	515.000	19%	$	97.850	$	612.850	$	515.000	$	612.850
59		ALAMBRE Verde No. 10 - 100M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	$	515.000	19%	$	97.850	$	612.850	$	515.000	$	612.850
60		ALAMBRE Amarillo No. 10 - 100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	$	515.000	19%	$	97.850	$	612.850	$	515.000	$	612.850
61		ALAMBRE Azul No. 10 - 100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	$	515.000	19%	$	97.850	$	612.850	$	515.000	$	612.850
62		ALAMBRE Blanco No. 10 -100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	$	515.000	19%	$	97.850	$	612.850	$	515.000	$	612.850
63		Alambre N12 100M Rojo.: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	$	490.000	19%	$	93.100	$	583.100	$	490.000	$	583.100
64		ALAMBRE Verde No. 12 - 100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	$	490.000	19%	$	93.100	$	583.100	$	490.000	$	583.100
65		ALAMBRE Azul No. 12 - 100M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	$	490.000	19%	$	93.100	$	583.100	$	490.000	$	583.100
66		ALAMBRE Amarillo No. 12 - 100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	$	490.000	19%	$	93.100	$	583.100	$	490.000	$	583.100
67		ALAMBRE Blanco No. 12 - 100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	$	490.000	19%	$	93.100	$	583.100	$	490.000	$	583.100
68		PEGANTE PARA MADERA CON APLICADOR: PEGANTE PARA MADERA CON APLICADOR X 250GR, base Agua y Solidos. El pegante debe garantizar su aplicación en materiales como Triplex, aglomerado, MDF y en general para uniones de madera con porcentajes de humedad no mayores al 15%. Madera con madera ,láminas de Triplex con Triplex y sus derivados aglomerados de tipo papel, aglomerados mdf, Triplex, glomerados, Fórmica, Entre otros láminas de parquet ideal para el ensamble de muebles en cual quiera de los materiales antes anotados; Pega papel, cartón láminas de balso.	$	37.900	19%	$	7.201	$	45.101	$	37.900	$	45.101
69		PEGANTE TIPO BOXER: Ideal para el pegue de espumas, cerámicas, maderas, cauchos, textiles, cartón, cueros, etc, tanto en el hogar, en la industria, como en el uso profesional. 1/4 galón	$	47.000	19%	$	8.930	$	55.930	$	47.000	$	55.930
70		AMARRE PLÁSTICO TRANSPARENTE.: Ideal para el pegue de espumas, cerámicas, maderas, cauchos, textiles, cartón, cueros, etc, tanto en el hogar, en la industria, como en el uso profesional. Ancho : 3.6 mm Largo : 150 mm Material: Plastico ABS	$	850	19%	$	162	$	1.012	$	850	$	1.012
71		Cinta aislante (rollos): Cinta 19mm x 18.3m, temperatura máxima 90°C, color negro, material vinilo.	$	18.900	19%	$	3.591	$	22.491	$	18.900	$	22.491
72		LONAS EN FIBRA BLANCA DE 50 KILOS: Color blanco. Alta resistencia al impacto. Material: Polipropileno. Capacidad 50 kg	$	3.500	19%	$	665	$	4.165	$	3.500	$	4.165
73		CHAZO PLASTICO SUPRA 1/4: Tipo Pernos y Tacos de Anclaje Diámetro 1/4 Material Plástico	$	950	19%	$	181	$	1.131	$	950	$	1.131
74		JUEGO DE BROCAS TUNGSTENO: Tipo Brocas de tusteno Ancho 6 mm Largo 13 pulgadas incluya Broca Tipo de mecha: Para Concrelo Tamaño de la mecha: 1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8 1/2 9/16	$	25.500	19%	$	4.845	$	30.345	$	25.500	$	30.345
75		CONECTOR TIPO RESORTE 12-10 AMG: Aplicación de voltaje: Baja Tensión Calibre Máximo de Cable: 10 AWG Calibre Mínimo de Cable: 12 AWG	$	2.750	19%	$	523	$	3.273	$	2.750	$	3.273
76		Tornillo Autoperforante Cabeza Lenticular 8x1 1/4": Marca:Mamut Largo:2.5 cm Medidas:1/4 " Diámetro:3 mm Material:Acero	$	550	19%	$	105	$	655	$	550	$	655
77		ALAMBRE COBRE DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA, #12 AWG: ALAMBRE COBRE DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA, #12 AWG.	$	2.750	19%	$	523	$	3.273	$	2.750	$	3.273
78		CAJA SOBREPONER TOMACORRIENTE 20 AMPERIOS / 250 VOLTIOS	$	17.500	19%	$	3.325	$	20.825	$	17.500	$	20.825
79		Caja electrica de sobreponer galvanizada 5800: Características Dimensiones son de 5.8 cm de largo, 10.4 cm de ancho y 4.7 cm de alto	$	12.000	19%	$	2.280	$	14.280	$	12.000	$	14.280
80		TOMACORRIENTE DE PARED Voltaje 127 V Amperaje 15 A Ancho 41 cm Alto 48 cm Largo 3.4 cm Material Plástico Color Blanco	$	17.500	19%	$	3.325	$	20.825	$	17.500	$	20.825
81		Canaleta plástica de 60 mm x 40 mm : Canaleta Plástica 60x40 Bicolor Nd Esb La canaleta 60x40mm creada por Acme león en material bicolor plástico ESB	$	39.000	19%	$	7.410	$	46.410	$	39.000	$	46.410
82		BREAKER ENCHUFABLE 3X60A: Dimensiones : Tipo: Taco 3 Polos Tipo de Producto RETIE: Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Capacidad de interrupción de cortocircuito: 10 kA Tipo de corriente: Corriente Alterna Cantidad de polos: 3 Amperaje: 60 A Voltaje: 120 V, 240 V	$	189.000	19%	$	35.910	$	224.910	$	189.000	$	224.910
83		TUBERIA EMT 3/4 : Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 3/4 Pulgadas x 3 mts	$	45.000	19%	$	8.550	$	53.550	$	45.000	$	53.550
84		Terminal Emt 3/4 Acero-Tub	$	18.900	19%	$	3.591	$	22.491	$	18.900	$	22.491
85		UNION EMT 3/4 : Diámetro 3/4" Peso 0,06528 Material Acero Uso instalacion electrica Ancho 4,6 Norma Técnica 5199 Color Gris	$	18.900	19%	$	3.591	$	22.491	$	18.900	$	22.491
86		CAJA METALICA 2400 PARA TOMA 220V	$	17.500	19%	$	3.325	$	20.825	$	17.500	$	20.825
87		Tubo Conduit 3/4 Pulgadas X 3 Metros	$	23.500	19%	$	4.465	$	27.965	$	23.500	$	27.965
88		CURVA PVC 3/4 diseñada para la protección de cableado eléctrico en instalaciones empotradas, a la vista o embebidas en concreto. Fabricado en PVC, es un aislante eléctrico seguro, autoextinguible, resistente a la corrosión y humedad, con una longitud estándar de 3 metros, ideal para obras civiles	$	12.900	19%	$	2.451	$	15.351	$	12.900	$	15.351
89		ADAPTADOR 3/4 TERMINAL CONDUIT PVCdiseñada para la protección de cableado eléctrico en instalaciones empotradas, a la vista o embebidas en concreto. Fabricado en PVC, es un aislante eléctrico seguro, autoextinguible, resistente a la corrosión y humedad, con una longitud estándar de 3 metros, ideal para obras civiles	$	11.900	19%	$	2.261	$	14.161	$	11.900	$	14.161
90		Curva Emt 3/4: Diámetro: 3/4 de pulgada (aproximadamente 19,5 mm) para tuberías EMT o conduit de pared delgada.	$	18.500	19%	$	3.515	$	22.015	$	18.500	$	22.015
91		Tubo galvanizado 1/2" : Tubo galvanizado 1/2" diámetro por 6 metros de longitud. Cuenta con un recubrimiento de zinc que ofrece alta resistencia a la corrosión y durabilidad. Generalmente disponible en espesores como 1.5 mm	$	66.900	19%	$	12.711	$	79.611	$	66.900	$	79.611
92		Tapa galvanizada 5800: Medidas: 122x79.3mmMaterial: lámina galvanizada calibre 22 y 24Color: zincado Cuenta con un recubrimiento de zinc que ofrece alta resistencia a la corrosión y durabilidad. Generalmente disponible en espesores como 1.5 mm	$	18.500	19%	$	3.515	$	22.015	$	18.500	$	22.015
93		Terminal galvanizadas ½" Diámetro: 2,8 Peso: 0,0402 Alto: 3,8	$	12.500	19%	$	2.375	$	14.875	$	12.500	$	14.875
94		Abarazadera omega 1/2" galvanizada: Medida 1/2" Espesor 0.8 mm Piezas por bolsa 10 Inner 20 Empaque individual Bolsa Master 200 Pallet 7200 Elemento de fijación de alta resistencia, fabricado en acero al carbono con acabado galvanizado para soportar corrosión. Diseñada con forma de "Ω" (omega), asegura tuberías Conduit (pared delgada/gruesa), PVC o cables en superficies de mampostería o metal, permitiendo un soporte firme y directo	$	2.750	19%	$	523	$	3.273	$	2.750	$	3.273
95		Placa de fibrocemento de alta resistencia, libre de asbesto. Es incombustible, estable dimensionalmente, resistente a la humedad y plagas medidas: 1.22m X 2,44m. Espesor: 4 mm Peso: 16.40 KG Acabado: Superficie lisa	$	189.000	19%	$	35.910	$	224.910	$	189.000	$	224.910

96		LÁMINA DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD Dimensiones: 1.22 m de ancho x 2.44 m de largo. Espesor Real: 4 mm Peso Aproximado: 16.40 kg Propiedades Térmicas: Incombustible (Clasificación A1), no propaga llama ni genera humo tóxico. Resistencia Climática: Alta resistencia a la humedad, al impacto y a la flexión; estable dimensionalmente (no se deforma). Protección Biológica: Resistente a hongos, moho, termitas y demás plagas. Acabado: Superficie lisa	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	$ 178.500
97		Canal Base 9 en aluminio : Perfil estructural de aluminio para muros divisorios/cielos rasos, que cumple con las normas técnicas, ofrece alta resistencia a la corrosión y rigidez estructural, siendo ideal para construcción ligera.	$ 110.000	19%	$ 20.900	$ 130.900	$ 110.000	$ 130.900
98		Paral base 9 en aluminio: Perfil estructural de aluminio para muros divisorios/cielos rasos, que cumple con las normas técnicas, ofrece alta resistencia a la corrosión y rigidez estructural, siendo ideal para construcción ligera. Ancho: 91.948 Largo: 244 Espesor: 0.55 mm	$ 99.000	19%	$ 18.810	$ 117.810	$ 99.000	$ 117.810
99		Tornillo autoperforante punta aguda 1/2" : Fijador autoperforante diseñado para la unión de láminas metálicas delgadas o perfiles, Material: Acero Galvanizado	$ 850	19%	$ 162	$ 1.012	$ 850	$ 1.012
100		Cinta doble faz: Cinta extrafuerte de doble cara adhesiva con cuerpo en espuma acrílica transparente de 1mm de espesor. Largo rollo: 5 m Ancho: 19 mm Medidas: 19 mm, 5 m Temperatura Maxima: 150 °C Color : TRANSPARENTE Tipo de cinta : Cinta doble contacto	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	$ 23.800
101		Boquilla blanca: Boquilla cementicia, clasificada como CG2A según la norma NTC 6050-3. Secado final: 24 Horas Rendimiento: 0.22 kg/mt2 Formato de venta: Caja Superficie de aplicación: Cerámica, Hormigón	$ 17.500	19%	$ 3.325	$ 20.825	$ 17.500	$ 20.825
102		TUBO SANITARIO 2' X 6 METROS TIPO PESADO Tubería de PVC rígida Color amarillo, Largo 6 m Diámetro 1, 1/2 pulgadas	$ 28.900	19%	$ 5.491	$ 34.391	$ 28.900	$ 34.391
103		T PVC de 2" pulgadas: Accesorio para tubería de PVC rígida, color amarillo, diseñado para sistemas de desagüe, aguas residuales domésticas y pluviales por gravedad. Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, paredes lisas para evitar obstrucciones y vida útil prolongada aproximada de 50 años. De	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850	$ 15.000	$ 17.850
104		Codo PVC 2",: Accesorio para tubería de PVC rígida, color amarillo, diseñado para sistemas de desagüe, aguas residuales domésticas y pluviales por gravedad. Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, paredes lisas para evitar obstrucciones y vida útil prolongada aproximada de 50 años.	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850	$ 15.000	$ 17.850
105		Semicodo PVC 2": Accesorio para tubería de PVC rígida, color amarillo, diseñado para sistemas de desagüe, aguas residuales domésticas y pluviales por gravedad. Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, paredes lisas para evitar obstrucciones y vida útil prolongada aproximada de 50 años.	$ 15.000	19%	$ 2.850	$ 17.850	$ 15.000	$ 17.850
106		Limpiador PVC: Agente químico solvente de alto rendimiento, formulado a base de mezclas orgánicas no halogenadas y acetatos, diseñado para limpiar, desengrasar y preparar tuberías y accesorios de PVC/CPVC antes de la soldadura Superficie de aplicación: PVC Secado final: 72 horas Contenido: 118 Ml.	$ 165.000	19%	$ 31.350	$ 196.350	$ 165.000	$ 196.350
107		Abrazadera metalica 2": Dispositivos de fijación de alta resistencia diseñados para sujetar tuberías, mangueras y conductos en entornos corrosivos, húmedos o a altas temperaturas. Fabricadas generalmente en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316, ofrecen durabilidad, ajuste preciso mediante tornillo sin fin o Chaveta, y alta resistencia a la vibración y la intemperie	$ 2.900	19%	$ 551	$ 3.451	$ 2.900	$ 3.451
108		Canaleta Ducto metalico 12x5cm: Canalización resistente diseñado para organizar y proteger cables eléctricos, de voz y datos en entornos comerciales e industriales. Fabricada en acero Cold Rolled (calibre 22 o similar), cuenta con pintura electrostática, alta capacidad de carga y a menudo incluye división física interna para separar cableado de potencia y datos.	$ 130.000	19%	$ 24.700	$ 154.700	$ 130.000	$ 154.700
109		Surtido de tornillos: Contenedor duradero y reutilizable Con varios tipos y tamaños Conatins suficientes artículos para completar múltiples proyectos 221 piezas.	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	$ 59.500
110		WING BLANCO X 2.4 M: Perfil esquinero interior de PVC rígido de 2,4 metros, diseñado para el remate, protección y acabado estético de esquinas en pisos y muros revestidos con cerámica o porcelanato. Destaca por su alta resistencia a golpes, humedad y rayado, ideal para áreas húmedas	$ 14.900	19%	$ 2.831	$ 17.731	$ 14.900	$ 17.731
111		Media caña en granito pulido : Zócalo media caña de 58 cm en grano pulido color blanco, espesor 1,8 cm. Perfil prefabricado de concreto.	$ 123.000	19%	$ 23.370	$ 146.370	$ 123.000	$ 146.370
112		PEGADOR DE BALDOSA BULTO 25KG: Pegador Para Cerámica de 25 Kg x bulto, rendimiento 1m² x 5 kg, Adhesivo alta adherencia Ambiente: Interior Rendimiento: 1 mt 2 x 5 kg Secado Final: 24 horas	$ 75.000	19%	$ 14.250	$ 89.250	$ 75.000	$ 89.250
113		Manguera certificada de gas 1/2" – 1.5 m: Flexible y segura para la conexión de estufas, hornos y calentadores. Generalmente fabricada en polímero termoplástico (PVC) o material multicapa (PE-AL-PE), cuenta con refuerzo textil, soporta altas presiones de asta 300 psi) y temperaturas hasta 60°C, cumpliendo norma técnica.	$ 58.000	19%	$ 11.020	$ 69.020	$ 58.000	$ 69.020
114		Tapon de gas 1/2" : Tapón Galvanizado 1/2' es un accesorio de latón niquelado diseñado para sellar de forma hermética y segura líneas de gas o agua (fría/caliente) sin necesidad de soldadura. Utiliza conexión por compresión, lo que facilita su instalación y garantiza alta resistencia a la corrosión y durabilidad.	$ 14.500	19%	$ 2.755	$ 17.255	$ 14.500	$ 17.255
115		Codo de gas 1/2": Codo de 90° para gas 1/2" PEALPE, para conexión mecánica de latón niquelado, diseñada para sistemas de tubería multicapa (Polietileno-Aluminio-Polietileno). Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, soporta hasta 200 psi a 23°C, y es ideal para instalaciones de gas natural o LP, garantizando un sello hermético sin soldadura.	$ 14.500	19%	$ 2.755	$ 17.255	$ 14.500	$ 17.255
116		Unión de gas 1/2" : Unión 1/2 Con Tope Cobre	$ 14.500	19%	$ 2.755	$ 17.255	$ 14.500	$ 17.255
117		Tee Galvanizada 1/2": Presión: 0.6 MPa	$ 17.500	19%	$ 3.325	$ 20.825	$ 17.500	$ 20.825
118		Codo galvanizado 1/2": •Tipo : Tubos PVC •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 805001 •Ancho : 1.27 cm •Alto : 1.27 cm •Largo : 1.27 cm	$ 14.000	19%	$ 2.660	$ 16.660	$ 14.000	$ 16.660
119		Sellante Gas Stop 36 ml: Sellante Conexiones Gas Fuerza Media x36ml	$ 45.000	19%	$ 8.550	$ 53.550	$ 45.000	$ 53.550
120		Sensor de movimiento para techo con cobertura de 360°, referencia SEN5 operando a 110-130V y 60Hz, con una capacidad máxima de carga de 800W: Sensor de movimiento para techo con cobertura de 360°, referencia SEN5 operando a 110-130V y 60Hz, con una capacidad máxima de carga de 800W	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	$ 59.500
121		Panel LED tipo SMD, referencia GL-001-YC (SKU KL-2355), con potencia de 18W, rango de voltaje de 85-265V, flujo luminoso de 1080 lúmenes, vida útil estimada de 15.000 horas y grado de protección IP20. : Panel LED tipo SMD, referencia GL-001-YC (SKU KL-2355), con potencia de 18W, rango de voltaje de 85-265V, flujo luminoso de 1080 lúmenes, vida útil estimada de 15.000 horas y grado de protección IP20.	$ 10.000	19%	$ 1.900	$ 11.900	$ 10.000	$ 11.900
122		Taladro Rotomartillo SDS-Plus 800W 980rpm Tipo Taladro Electrico Ancho: 17.8 cm Alto: 22.5 cm Largo: 37.3 cm Peso: 4.4 kg Tipo velocidad: Variable Fuerza de impacto: 2 J Golpes por minuto:0 - 4300 GPM	$ 572.900	19%	$ 108.851	$ 681.751	$ 572.900	$ 681.751
123		SENSORES DE LAS ESCALERAS - ON/AUTO/OFF -Rango detección: 180° -Tensión: 110-130V/AC 220-240V/AC -Carga máxima: Max. 300W (110-130V/AC) 500W (220-240V/AC) -Distancia detección: max.9m -Tiempo: 10sec- 3sec a 7min- 2min(adjustable) -Luz ambiente: <3-2000LUX ajustable	$ 180.000	19%	$ 34.200	$ 214.200	$ 180.000	$ 214.200
124		Producto: Candado Laminado 70 mm Alto 92 mm Ancho 63 mm Material Latón Doble bloqueo con esferas en acero endurecido, sin gancho resortado, retiene la llave apertura y cierre con llave, gancho antisegueta.	$ 85.300	19%	$ 16.207	$ 101.507	$ 85.300	$ 101.507
125		CHAPAS DE ARCHIVADOR	$ 22.300	19%	$ 4.237	$ 26.537	$ 22.300	$ 26.537
126		CARRETILLAS - ZORRA Alto: 130 cm Ancho base: 41 cm Largo base: 49 cm Rueda PB 8" gris Peso: 13.5 KG Capsidad de carga maxima: 200 KG	$ 450.300	19%	$ 85.557	$ 535.857	$ 450.300	$ 535.857
127		CÁMARAS DE SEGURIDAD Tipo de camara: Interior Ancho: 19 cm Alto: 16 cm Largo: 10.5 cm Tipo de cámara: Cámara Wifi Diámetro del lente: 4 mm Color: Blanco	$ 247.200	19%	$ 46.968	$ 294.168	$ 247.200	$ 294.168

128		**Panel LED back light redondo 18W de sobreponer**, está diseñado con un chasis de polipropileno, un material resistente al calor que asegura su durabilidad a largo plazo. Se encuentra equipado con la tecnología DOB (Driver on board) sobre una plaqueta de aluminio, este panel garantiza la disipación eficiente del calor, manteniendo un rendimiento óptimo y una vida útil prolongada. **Especificaciones técnicas:** Referencia: ECO225SPV18 Potencia: 18W Flujo luminoso (Lm): 1.530 Lm Tipo de LED: SMD 2835 Voltaje de entrada: AC100 - 240V Color de la base: BLANCO Material de la base: Metal Temperatura de trabajo: -20°C + 40°C Temperatura de color (K): 3000K/4000K/6500K Dimerizable: No dimerizable Índice de Reproducción Cromática (IRC): 80 Dimensiones (mm): Ø225x35mm Angulo de apertura: 120° Grado de protección: IP20 Horas de vida útil: 25.000 horas Tipo de montaje: Incrustar INCLUYE DRIVER	$ 29.300	19%	$ 5.567	$ 34.867	$ 29.300	$ 34.867
129		ESLINGA DE TRNQUETE PARA VEHÍCULOS Largo: 10 m Ancho: 5 cm Material: Polietileno Peso máximo soportado: 5.000 kg	$ 140.000	19%	$ 26.600	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
130		REGADERA DE PLANTAS Material- Polietileno de alta densidad Capacidad 5 litros Superficie de riego de 30 m2 Boquilla Extraible	$ 34.800	19%	$ 6.612	$ 41.412	$ 34.800	$ 41.412
131		EXTENSIÓN Capacidad máxima de corriente: 15 A Largo: 15 m Ancho: 16 cm Alto: 5 cm Largo del cable: 15 m Potencia máxima: 1875 W Amperaje: 15 A Voltaje: 125 V	$ 115.200	19%	$ 21.888	$ 137.088	$ 115.200	$ 137.088
132		MULTITOMAS industrial Material: Lámina de acero Cold Rolled calibre 20 Dimenciones 4,5 X 7 X 43 cm Salidas 6 peso 1.5 KG	$ 98.600	19%	$ 18.734	$ 117.334	$ 98.600	$ 117.334
133		Contenedor de basura plástico – Ecobotella azul 153 L Capacidad: 153 litros. Material: Polietileno de alta densidad o plástico de alta resistencia y durabilidad. Diseño: Estructura con forma de botella. Configuración: Sistema de doble compartimiento, compuesto por un contenedor interno para botellas y un compartimiento superior independiente para tapas.	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	$ 416.500
134		Soportes de contención de derrames – estibas contención de derrames Dimensiones: Largo: 68 m. Ancho: 1,30 m. Alto: 15 cm. • Material: Fabricada en polietileno de alta resistencia, con excelente comportamiento frente a químicos, hidrocarburos, aceites, ácidos y alcalinos. • Capacidad de Carga: - Estructura reforzada verticalmente para mayor estabilidad y resistencia. - Diseñada para soportar el almacenamiento de bidones estándar de 200 litros y otros recipientes industriales. • Capacidad de Contención: 80 litros. • Diseño: - Zona de contención fabricada en una sola pieza para evitar fugas. - Rejilla interna extraible para facilitar la limpieza. - Tapón de drenaje incluido. • Color: Estructura de color amarillo con rejilla interna negra. Documentación y Entregables: • Ficha técnica del producto. • Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación.	$ 1.209.950	19%	$ 229.891	$ 1.439.841	$ 1.209.950	$ 1.439.841
135		TROMPO CON MEZCLADOR- JEFE ARGEMIRO Tipo: Mezcladoras concreto Ancho: 75 cm Largo :137 cm Alto: 130 cm Uso de herramienta: Profesional Diámetro del tambor: 100 cm Voltaje: 110 V Velocidad: 140 RPM Potencia: 1 HP Volumen del tambor: 210 litros Alimentación: Eléctrica	$ 2.450.000	19%	$ 465.500	$ 2.915.500	$ 2.450.000	$ 2.915.500
136		Báscula digital Material: Plataforma en acero inoxidable o material metálico anticorrosivo de alta resistencia, apto para ambientes con presencia de residuos sólidos y condiciones de uso continuo. Capacidad de carga: •Capacidad de pesaje: 150 kg. •Equipo con plataforma de pesaje apoyada directamente sobre el suelo, diseñado para el pesaje de cargas como bolsas, recipientes o contenedores de residuos. •Capaz de soportar cargas repetitivas sin pérdida de precisión. Sistema de medición: •Indicador digital de peso con pantalla de fácil lectura y retroiluminación. •Función de tara. Alimentación: •Funcionamiento mediante conexión a red eléctrica. •Batería recargable integrada que permita operación continua en ausencia de energía. Diseño: •Tipo báscula de piso con pedestal para visualización del peso. •Pedestal fijo o abatible. •Superficie de pesaje lisa y de fácil limpieza, que evite acumulación de residuos. •Base con elementos antideslizantes para mayor estabilidad. Condiciones de operación: Apta para uso en interiores o exteriores bajo cubierta, en ambientes asociados a la gestión de residuos. Color: Según diseño del fabricante	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 650.000	$ 773.500
38		IDENTIFICADORES PARA LLAVES Con Argolla. Colores surtidos. Material plástico.	$ 3.800	19%	$ 722	$ 4.522	$ 3.800	$ 4.522
138		SECADORES DE MANOS Voltaje: 110V-120V 60Hz, 8A/1000W. Potencia: 100 Watts. Dimensiones: 28.6 × 10.2 × 32.1 cm. Rango del sensor: 5-15 cm. Tiempo de seguridad: Apagado automático después de 60 segundos. Interruptor de aire: Caliente o frío. Incluye filtro HEPA. Acabado: Acero inoxidable 304 cepillado.	$ 853.000	19%	$ 162.070	$ 1.015.070	$ 853.000	$ 1.015.070
139		CANALETAS PLÁSTICAS Canaleta De Piso Adhesiva Ancho: 60 mm Color: Gris Alto: 13 mm Largo: 2 m Material: PVC	$ 59.000	19%	$ 11.210	$ 70.210	$ 59.000	$ 70.210
140		VIDRIOS (Vidrio por area, recomendación del comité) Area: 24,752 CM^2 Grosor: 1 CM Area total: 49,504 CM^2	$ 156.500	19%	$ 29.735	$ 186.235	$ 156.500	$ 186.235
141		UNION UNIVERSAL PVC DE 1/2" Unión universal para tubería PVC presión/aguas, diámetro nominal 1/2". Características mínimas: Material: PVC rígido, color estándar del fabricante. Conexión: roscada o pega/rosca según sistema requerido (definir en pedido). Incluye empaquetaro de sello (si aplica al tipo universal) para asegurar estanqueidad. Resistente a humedad y a agentes comunes de redes hidráulicas.	$ 20.000	19%	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	$ 23.800

142		TUBO LED T8 18W G13 6500K LUZ CLARA FRIA Tubo LED tipo T8 para luminaria compatible con base G13. Características mínimas: Potencia nominal: 18W. Base: G13. Temperatura de color: 6500K (luz blanca fría). Tensión de operación: compatible con red local (p. ej. 110–240V según el producto ofertado). Vida útil: mínimo 15.000 horas (o la declarada por ficha técnica, verificable). Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80. Libre de mercurio.	$ 17.500	19%	$ 3.325	$ 20.825	$ 17.500	$ 20.825
143		SILICONA TRANSPARENTE TUBO 300ML (ANTIHONGOS) Sellante siliconado transparente, cartucho 300 ml, con aditivo antifúngico/antihongos. Características mínimas: Presentación: cartucho aprox. 300 ml para pistola aplicadora. Color: transparente. Uso: sellado de juntas en superficies comunes (cerámica, vidrio, aluminio, etc.). Propiedad: resistente a humedad con componente antihongos. Tiempo de curado: según ficha técnica del fabricante.	$ 28.900	19%	$ 5.491	$ 34.391	$ 28.900	$ 34.391
144		RODILLO DE FELPA ANTIGOTEO DE 9" Rodillo de pintura felpa antigoteo 9". Características mínimas: Ancho: 9 pulgadas. Tipo: felpa antigoteo para pinturas base agua y/o solvente (según ficha). Núcleo compatible con maneral estándar.	$ 22.300	19%	$ 4.237	$ 26.537	$ 22.300	$ 26.537
145		RODILLO DE FELPA ANTIGOTEO DE 3" Características mínimas: iguales al ítem 144, ancho 3 pulgadas. Felpa antigoteo. • Compatible con pinturas base agua y solvente. • Núcleo compatible con maneral estándar.	$ 19.500	19%	$ 3.705	$ 23.205	$ 19.500	$ 23.205
146		RODILLO DE FELPA ANTIGOTEO DE 1" Características mínimas: iguales al ítem 144, ancho 1 pulgada.	$ 7.500	19%	$ 1.425	$ 8.925	$ 7.500	$ 8.925
147		REMOVEDOR DE PINTURAS Removedor/decapante para pintura (uso general). Características mínimas: Presentación: envase (definir ml/lt en pedido). Apto para remover pinturas en superficies comunes (metal/madera/mampostería) según ficha técnica. Instrucciones de uso y advertencias de seguridad en etiqueta.	$ 42.780	19%	$ 8.128	$ 50.908	$ 42.780	$ 50.908
148		REGISTRO DE BOLA 1/2" PLASTICO Válvula/registro de bola en plástico para control de flujo, 1/2". Características mínimas: Diámetro nominal: 1/2". Material: plástico resistente (PVC/PP/CPVC según oferta). Accionamiento: palanca/manija. Conexión: rosca o pega según necesidad del Centro (definir en pedido). Apta para agua fría (y/o temperatura según ficha técnica).Resistencia a corrosión.	$ 18.300	19%	$ 3.477	$ 21.777	$ 18.300	$ 21.777
149		PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR AZUL Pintura demarcación vial/tráfico pesado, color azul. Características mínimas: Uso: demarcación en pisos/zonas de circulación (alto tránsito) según ficha. Color: azul. Adherencia: apta para concreto/asfalto (según ficha). Secado: especificado por fabricante. Presentación: galón/cuñete (definir).	$ 275.000	19%	$ 52.250	$ 327.250	$ 275.000	$ 327.250
150		PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR GRIS Características mínimas: como ítem 149, color gris.Uso interior y exterior. Aplicación sobre concreto y asfalto.	$ 275.000	19%	$ 52.250	$ 327.250	$ 275.000	$ 327.250
151		PINTURA EPOXICA COLOR AMARILLO Pintura epóxica (2 componentes o sistema epóxico), color amarillo. Características mínimas: Tipo: epóxica para pisos/superficies (según uso definido). Color: amarillo. Alta resistencia a abrasión y químicos comunes (según ficha). Presentación: kit A+B si aplica (indicando proporción de mezcla).	$ 309.000	19%	$ 58.710	$ 367.710	$ 309.000	$ 367.710
152		PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO Características mínimas: como ítem 151, Color amarilloSistema de dos componentes A+B Alta resistencia química y abrasiva.	$ 309.000	19%	$ 58.710	$ 367.710	$ 309.000	$ 367.710
153		ESTUCO PLASTICO CUÑETE X 30KG, PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR Estuco plástico en cuñete 30 kg, uso interior y exterior. Características mínimas: Presentación: cuñete 30 kg. Uso: interior/exterior según ficha técnica. Buen poder de relleno y lijabilidad. Color: blanco o base (según oferta).	$ 115.000	19%	$ 21.850	$ 136.850	$ 115.000	$ 136.850
154		CLAVIJA HEMBRA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250V, CON CUBIERTA EN CAUCHO Y ARRANDELA ATORNILLABLE Conector hembra (toma/coupler) en caucho, con polo a tierra. Características mínimas: Corriente nominal: 15A. Tensión nominal: 250V. Material: caucho o elastómero resistente, cuerpo aislante. Polo a tierra: sí. Ensamble: atornillable, con prensaestopa o alivio de tensión.	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	$ 29.750
155		CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250V, CON CUBIERTA EN CAUCHO Y ARRANDELA ATORNILLABLE Enchufe macho en caucho, con polo a tierra. Características mínimas: iguales al ítem 154, pero tipo macho.	$ 27.900	19%	$ 5.301	$ 33.201	$ 27.900	$ 33.201
156		CABLE ENCAUCHETADO BLANCO MCALIBRE 2X12 PRESNTACION ROLLO X 100MTS Cable flexible encauchetado blanco, 2 conductores calibre 12 AWG, rollo 100 m. Características mínimas: Conductores: 2 (dos hilos). Calibre: 12 AWG (o equivalente métrico). Aislamiento/cubierta: tipo caucho o PVC flexible resistente (según ficha). Longitud: rollo 100 metros. Uso: aplicaciones eléctricas según la capacidad del calibre y ficha técnica.	$ 620.530	19%	$ 117.901	$ 738.431	$ 620.530	$ 738.431
157		BROCHA PROFESIONAL DE 3" CON FILAMENTOS DE POLIESTER Y NYLON, CON MANGO EN MADERA Brocha 3" mezcla poliéster/nylon, mango madera. Características mínimas: Ancho: 3 pulgadas. Cerdas: mezcla poliéster y nylon, alta retención. Mango: madera. Virola: metálica anticorrosiva.	$ 37.900	19%	$ 7.201	$ 45.101	$ 37.900	$ 45.101
158		BROCHA PROFESIONAL DE 2" CON FILAMENTOS DE POLIESTER Y NYLON, CON MANGO EN MADERA Características mínimas: como ítem 157, 2 pulgadas	$ 35.900	19%	$ 6.821	$ 42.721	$ 35.900	$ 42.721
159		BROCHA PROFESIONAL DE 1" CON FILAMENTOS DE POLIESTER Y NYLON, CON MANGO EN MADERA Características mínimas: como ítem 157, 1 pulgada.	$ 15.200	19%	$ 2.888	$ 18.088	$ 15.200	$ 18.088
160		AMARRES PLASTICAS 55 CM PRESENTACION: BOLSA X 100 UND Bridas/amarras plásticas, largo 55 cm, bolsa 100 unidades. Características mínimas: Longitud: 55 cm (± tolerancia comercial). Material: nylon/poliamida. Color: natural/negro (definir en pedido). Resistencia: aptas para sujeción de cables y elementos livianos. Presentación: bolsa x 100 unidades.	$ 72.900	19%	$ 13.851	$ 86.751	$ 72.900	$ 86.751
161		COMPRESOR SK1808 700W Compresor eléctrico portátil, potencia nominal 700W. Características mínimas: Potencia: 700W. Alimentación: eléctrica (definir voltaje de red). Presión máxima: indicar en ficha técnica (mínimo requerido puede fijarse si el área técnica lo define). Incluye manguera/acoples básicos (si aplica). Uso: inflado/soplado o uso general liviano (según necesidad).	$ 812.500	19%	$ 154.375	966875	$ 812.500	$ 966.875

162		PISTOLA PROFESIONAL PINTAR Pistola para pintura (tipo gravedad o succión), uso profesional. Características mínimas: Tipo: HVLP o convencional (definir en pedido). Boquilla: intercambiable (rango típico 1.3–1.8 mm, o el que requiera el área). Material: cuerpo metálico o aleación resistente. Compatible con compresor (especificar rango de presión de trabajo según ficha).	$ 138.000	19%	$ 26.220	$ 164.220	$ 138.000	$ 164.220
163		SEGUETA ARCO DE SIERRA DE ALTA TENSION PROFESIONAL 12" TENSION DE 185LBS, PSICION DE 55 A 90°, EMPUÑADURA EN GOMA, CON SEGUETA. Arco de sierra/segueta profesional 12", alta tensión, con hoja incluida. Características mínimas: Tamaño de hoja: 12". Sistema de tensión: alta tensión (capacidad indicada por fabricante). Posiciones de hoja: 55° y 90° (o equivalente). Empuñadura: goma antideslizante. Incluye al menos 1 hoja.	$ 95.300	19%	$ 18.107	$ 113.407	$ 95.300	$ 113.407
164		RODEL DE TUGSTENO CORTABALDOSAS 10 MM Rodel/rueda de corte en carburo/tungsteno para cortabaldosas, 10 mm. Características mínimas: Diámetro: 10 mm. Material: carburo de tungsteno. Compatible con cortabaldosas manual (definir eje/soporte si aplica).	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 90.000	$ 107.100
165		MOTOTOLL SET 150 PIEZAS A 3500 RPM Herramienta tipo mototool con kit de accesorios (150 piezas). Características mínimas: Velocidad: 3500 RPM (mínimo) o rango que incluya ese valor. Incluye: set de accesorios (mínimo 150 piezas) para corte/lijado/pulido según kit. Alimentación: eléctrica (definir voltaje) o inalámbrica (si aplica).	$ 510.000	19%	$ 96.900	$ 606.900	$ 510.000	$ 606.900
166		CORTABALDOSA 900 MM Cortabaldosas manual para cerámica/porcelanato (según necesidad), longitud de corte 900 mm. Características mínimas: Capacidad de corte: 900 mm. Estructura: metálica, base estable. Sistema de guía: riel(es) con deslizamiento suave. Incluye rodel compatible (o se solicita por separado).	$ 930.600	19%	$ 176.814	$ 1.107.414	$ 930.600	$ 1.107.414

TOTAL $ 30.484.169

Firma	Carlos andres pava
Representante Legal	Carlos andres pava
Documento	1110541455
Empresa	MULTISOLUCIONES FERRETERIA
NIT	1110541455-9
Dirección	Diagonal 36#18-73
Teléfono	3146929531
Correo	1CARLOS4187@GMAIL.COM

Nombre o Razón Social	**Synergy Byo sas**	NIT	901661195	Fecha de generación	02 junio de 2026
Persona de contacto	**Benjamín Chamucero**	Teléfono celular	3118117198		
Correo electrónico	sinergiacontratacion@gmail.com	Teléfono fijo	3118117198		
Clasificacion	**Ninguna de las anteriores**	Tipo de organización	Micro		

Instrucciones para el diligenciamiento de la cotización

- Por favor diligenciar solo las celdas en ***AZUL***
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en las especificaciones técnicas y formular su cotización en concordancia con este, de tal forma que cumplan con la necesidad del Centro de Formación.
- Los precios unitarios deberán ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
- Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
- Los precios cotizados deben contemplar todos los valores necesarios para la adecuada entrega en sitio e ***INSTALACIÓN***, además del cumplimiento de las obligaciones tributarias y contractuales como los son trazabilidad del servicio, equipo mínimo de trabajo, impuestos específicos y cualquier otro que se requiera.
- **El formato contiene los elementos y bienes estimados por el Centro de Formación, por lo tanto no se permite modificar, agregar o quitar ningún item o sub-item.**
- **los materiales deberá ser entregado en el Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha Sede en la sede que se asigne.**
- **-Valor unitario sin IVA:** Valor correspondiente al precio de mercado antes del Impuesto al Valor Agregado.
- **-%IVA APLICABLE (DIFERENCIAL SEGUN ESTATUTO TRIBUTARIO 19% 5% 0%):** Corresponde al Impuesto al Valor Agregado de acuerdo con la carga diferencial dispuesta para cada bien o producto de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Tributario (19%. 5%, o exento de IVA). Seleccionar de lista desplegable.

MATERIALES DE FERRETERÍA - CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA

ID item	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA APLICABLE (DIFERENCIAL ESTATUTO TRIBUTARIO) 19% o 5% o 0%	VALOR IVA X UNIDAD	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	**Panel LED back light 60x60cm 40W de incrustar**, fabricados bajo altos estándares de calidad y tecnología. Reemplazo directo de luminarias con luz fluorescente tradicional T8x2. **Especificaciones técnicas:** Forma del corte: Cuadrado Modelo: ECO60804W Potencia: 40W Flujo luminoso (Lm): 4800 Lm Tipo de LED: SMD2835 Voltaje de entrada: 100-240VAC Temperatura de trabajo: -20°C + 40°C Temperatura de color (K): 6500K/4000K Dimerizable: No dimerizable Indice de Reproducción Cromática (IRC): >80 Ángulo de apertura: 120° Grado de protección IP20 Horas de vida útil: 40.000 Horas Tipo de montaje: Incrustar Material: Aleación de aluminio polimetilmetacrilato Material de difusor: Policarbonato INCLUYE DRIVER	UND	1	$ 149.800	19%	$ 28.462	$ 178.262	$ 149.800	$ 178.262
2	PATCH CORD U/FTP 7FT AZUL CAT 6A Categoría: CAT 6ª Longitud: 7 pies (2.1 metros) Conectores: RJ45 en ambos extremos Tipo de cableado: U/FTP (pares blindados individualmente) Calibre interno: 4P 25AWG (0.15mm) Velocidad de transmisión: Hasta 500 MHz Color: Azul.	UND	1	$ 25.480	19%	$ 4.841	$ 30.321	$ 25.480	$ 30.321
3	Cable de Alimentación de Cobre Puro para Televisor Tipo de Producto: Cable de alimentación eléctrica Longitud: 150 CM Material de recubrimiento: plástico aislante resistente Tipo de conexión: Enchufe Pines: dos pines para entrada de TV	UND	1	$ 64.260	19%	$ 12.209	$ 76.469	$ 64.260	$ 76.469
4	Cable de impresora USB de 2, cable de impresora USB 2.0 tipo A macho a B macho . cable escáner de alta velocidad Frecuencia: 480 MHz Tipo de conectores: USB Tipo A macho a USB Tipo B macho Longitud: 2 metros Material del recubrimiento: PVC aislante resistente Compatibilidad: Impresoras, escáneres y otros dispositivos con puerto USB Tipo B (los equipos de inventariados del centro de formación son de marca HP, Canon, Dell, Epson y Xerox para referencia de suministro del ítem)	UND	1	$ 39.060	19%	$ 7.421	$ 46.481	$ 39.060	$ 46.481
5	CERRADURA TUBULAR DE MANIJA ENTRADA 8MM MATERIAL: ZAMAC Y LATON TIPO PESTILLO X UNIDAD*: Cerradura tubular de manija Seguro interior de mariposa Para puertas de 35mm a 45mm de espesor y backset de 60mm Referencia llave –cuega para entrada principal Incluye 2 llave.	UND	1	$ 84.000	19%	$ 15.960	$ 99.960	$ 84.000	$ 99.960
6	Escalera Tijera Dieléctrica 8 Pasos 2,40M 113Kg certificada: Caracteristicas Capacidad Dielectrica:a. 90 Kv c.d. 25 Kv Especificaciones Técnicas Peldaños: Aluminio antideslizante Comentarios y valoraciones De Capacidad De Carga Liviana De 8 Pasos Para Altura Total De 2,40M Altrua De Trabajo De 3,90M . 1320180	UND	1	$ 1.680.000	19%	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 1.680.000	$ 1.999.200
7	Martillo uña acero forjado 16 oz con mango ergonómico antideslizante. Especificaciones Tipo Martillos Ancho 10.5 cm, Largo 35 cm Espesor 2.3 cm Peso 0.46 kg Tipo de martillo Uña Tipo de trabajo Profesional Material del mango Fibra de Vidrio	UND	1	$ 123.060	19%	$ 23.381	$ 146.441	$ 123.060	$ 146.441
8	Llave ajustable 12 pulgadas Material: acero endurecido Ancho 15 cm Numero de piezas 1 Tipo de trabajo Profesional Diámetro de apertura 12 pulgadas Largo 15 cm	UND	1	$ 116.060	19%	$ 22.051	$ 138.111	$ 116.060	$ 138.111
9	Alicate universal 8 pulgadas aislado Material: Acero cromo vanadio. Longitud: 8 pulgadas (20,32 cm) Ancho: 3 cm Con aislación Tipo de alicate Multiuso Tipo de trabajo Profesional Alicate universal	UND	1	$ 105.000	19%	$ 19.950	$ 124.950	$ 105.000	$ 124.950
10	Taladro percutor industrial 1/2" mínimo 750W. Tipo Taladro eléctrico Ancho 6 cm Alto 22 cm Largo 25 cm Peso 1.9 kg Velocidad 3000 RPM Potencia nominal 750 W Voltaje enchufable 110 V Tamaño del mandril 1/2 pulgadas Niveles de potencia 1 Alimentación Eléctrica.	UND	1	$ 910.000	19%	$ 172.900	$ 1.082.900	$ 910.000	$ 1.082.900
11	Juego brocas concreto, madera y metal. : Juego de 9 Brocas Acero Rap/Concreto/Madera Set X 6 Unidades 1 Broca para madera de 5/32" <multisep/> 1 Broca para madera de 3/16" <multisep/> 1 Broca para madera de 7/32" <multisep/> 1 Broca para metal de 5/32" <multisep/> 1 Broca para metal de 3/16" <multisep/> 1 Broca para metal de 7/32" <multisep/> 1 Broca para concreto de 3/16" x 3 1/4" <multisep/> 1 Broca para concreto de 1/4" x 4" <multisep/> 1 Broca para concreto de 5/16" x 4 5/8".	UND	1	$ 140.000	19%	$ 26.600	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
12	Pulidora angular 4 1/2" industrial: Tipo Pulidoras 4 1/2 pulgada Ancho 12.7 cm Alto 11.7 cm Largo 33 cm Peso 1.9 kg **Color Amarillo** Tipo velocidad Fijo Uso de herramienta Profesional Largo del cable 2.5 Diámetro del disco 4-1/2 pulgadas Alimentación Eléctrica Velocidad 12000 RPM Potencia nominal 900 W Voltaje enchufable 220 V Con bloqueo de seguridad	UND	1	$ 840.000	19%	$ 159.600	$ 999.600	$ 840.000	$ 999.600
13	Disco corte metal 4 1/2". Tipo Discos abrasivos corte metal Ancho 12 cm Largo 0.10 cm Largo de la hoja 12 cm Diámetro del disco 4-1/2 pulgadas Disco Fino 4.1 / 2 Pulg X 0.045 X 7/8 Pulg Dw8062 Dewalt Unidades por empaque 1 Superficie de aplicación Acero, Metal.	UND	1	$ 13.300	19%	$ 2.527	$ 15.827	$ 13.300	$ 15.827
14	Llave terminal metálica 1/2": Llave Terminal para Jardín o Lavadero Cromada Metálica 220g Presión Maxima 80 PSI Material-Acero Galvanizado	UND	1	$ 53.200	19%	$ 10.108	$ 63.308	$ 53.200	$ 63.308
15	Cinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros Ancho : 11 cm Largo : 11 cm Color : Blanco	UND	1	$ 18.900	19%	$ 3.591	$ 22.491	$ 18.900	$ 22.491
16	Pegante PVC presón 1/4 galón Pegante PVC 1/8 Gl Bajo Tipo Pegante PVC Peso 0.43 kg Color CLARO Presentación Tarro Rendimiento 1/8 Secado final 180 min	UND	1	$ 154.000	19%	$ 29.260	$ 183.260	$ 154.000	$ 183.260
17	Chazo Estriado 1/4Pulg 50Und Tipo Chazos Diámetro 1/4 pulgadas Tipo producto fijaciones Tarugo para Tablaqueria, Taco de Anclaje Material Nylon Unidades por empaque 50 unidad(es) Medidas 1/4 pulgadas	Und	1	$ 19.000	19%	$ 3.610	$ 22.610	$ 19.000	$ 22.610
18	Guaya De Seguridad Para Computador Portátil De Clave- 1 Mt Material: Acero cubierto en plastico Largo: 1 Metro	Und	1	$ 42.200	19%	$ 8.018	$ 50.218	$ 42.200	$ 50.218
19	Producto: Candado Laminado 40 mm Alto 79 mm Ancho 49 mm Material Latón Doble bloqueo con esferas en acero endurecido, sin gancho resortado, retiene la llave apertura y cierre con llave, gancho antiseguela.	UND	1	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 71.400	$ 60.000	$ 71.400

20	llave copa hexagonal de válvula ORINAL tipo push institucional empotrada Tipo de instalación A pared Consumo de agua6,8lt Material de acero cromado vanadio Alto 12.9cm Largo 10.54cm Ancho 5.41cm Rango de presión de agua:Entre 35 y 80 PSI Capacidad de flujo 4,80 l/m máximo a 80 PSI	UND	1	$ 1.246.000	19%	$ 236.740	$ 1.482.740	$ 1.246.000	$ 1.482.740
21	Juego de Válvula de Llenado y Flotante de 5.08 cm Dimensiones 3,54 x 6,3 x 14,37 pulgadas Material Plástico	UND	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	$ 119.000
22	Cinta Peligro 70Mmx100M, color amarillo, material plástico, para demarcación	UND	1	$ 94.500	19%	$ 17.955	$ 112.455	$ 94.500	$ 112.455
23	Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 60, material Oxido de aluminio.	UND	1	$ 11.900	19%	$ 2.261	$ 14.161	$ 11.900	$ 14.161
24	Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 140, material Oxido de aluminio (SE REVISO EN INTERNET Y NO SE ENCUENTRA EL ITEM, ES NECESARIO VALIDAR)	UND	1	$ 11.900	19%	$ 2.261	$ 14.161	$ 11.900	$ 14.161
25	Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 240, material Oxido de aluminio	UND	1	$ 11.900	19%	$ 2.261	$ 14.161	$ 11.900	$ 14.161
26	Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 360, material Oxido de aluminio (SE REVISO EN INTERNET Y NO SE ENCUENTRA EL ITEM, ES NECESARIO VALIDAR)	LIB	1	$ 11.900	19%	$ 2.261	$ 14.161	$ 11.900	$ 14.161
27	PUNTILLA DE 2 PULGADAS CON CABEZA: Puntillas para madera, fabricados con acero.	LIB	1	$ 30.100	19%	$ 5.719	$ 35.819	$ 30.100	$ 35.819
28	PUNTILLA DE 3 PULGADAS CON CABEZA: Puntillas para madera, fabricados con acero.	UND	1	$ 30.100	19%	$ 5.719	$ 35.819	$ 30.100	$ 35.819
29	Pala Punta Redonda 150 Cm: Ancho 20 cm Alto 150 cm **Color Negro** Material del mango Madera Material de la hoja Acero	UND	1	$ 111.300	19%	$ 21.147	$ 132.447	$ 111.300	$ 132.447
30	Pala cuadrada: Alto 140 cm Espesor 0.20 cm **Color Mango Color Madera, Herramienta Negro** Tipo de pala Cuadra Material del mango Madera.	UND	1	$ 111.300	19%	$ 21.147	$ 132.447	$ 111.300	$ 132.447
31	Asadón forjado con mango Tipo de producto: Asadón Peso: 1850 gramos Material de la hoja: Acero (forjado) Material del mango: Madera (u otro, según presentación) Longitud del mango: 120 cm (1.2 metros) Ancho de la hoja: 14 cm Alto de la hoja: 26 cm Longitud total: 130 cm Color: Negro	UND	1	$ 133.000	19%	$ 25.270	$ 158.270	$ 133.000	$ 158.270
32	Rastrillo metálico Tipo de producto: Rastrillo Material de los dientes: Acero Cantidad de dientes: 14 a 16 dientes Longitud del cabo: 120 cm Cabo 1.20 m Uso: Nivelación y limpieza	UND	1	$ 108.500	19%	$ 20.615	$ 129.115	$ 108.500	$ 129.115
33	Tijera podadora manual Corte tipo bypass Hoja acero inoxidable Capacidad corte: hasta 1" Mango ergonómico antideslizante.	LIB	1	$ 111.860	19%	$ 21.253	$ 133.113	$ 111.860	$ 133.113
34	Hilo nylon para guadaña Calibre 2.4 mm o 3.0 mm Presentación rollo 1 lb o superior	BULTO	1	$ 91.000	19%	$ 17.290	$ 108.290	$ 91.000	$ 108.290
35	Abono orgánico Presentación: Bulto Peso neto: 40 kg Composición: Materia orgánica biodegradada	BULTO	1	$ 371.000	19%	$ 70.490	$ 441.490	$ 371.000	$ 441.490
36	Fertilizante edáfico compuesto NPK más elementos menores y secundarios, granulado para aplicación al suelo Fertilizante granulado NPK Presentación 10 kg	UND	1	$ 88.200	19%	$ 16.758	$ 104.958	$ 88.200	$ 104.958
37	Perfo Microfibre x5 Unidades, Material 85% poliéster 15% poliamida. Medida: 30x40	UND	1	$ 17.500	19%	$ 3.325	$ 20.825	$ 17.500	$ 20.825
38	Juego de destornilladores: Set Destornillador 1000V Alto: 22 cm Ancho: 5 cm Uso de herramienta: Profesional – Peso: 0.74 kg – Largo: 28 cm - Incluye: Juego de 7 piezas: 6 destornilladores y un probador de corriente 1 Desarmador plano 1/8" x 3" 3.5 x 75 mm 1 Desarmador plano 5/32" x 4" 4.0 x 100 mm) 1 Desarmador plano 7/32" x 5" 5.5 x 125 mm) 1 Desarmador plano 17/64" x 6" 6,5 x 150 mm 1 Desarmador de cruz PH1 x 13/64" x 3-1/8" PH1 x 13/64" x 80 mm 1 Desarmador de cruz PH2 x 15/64" x 4" PH1 x 15/64" x 100 mm 1 Probador de corriente.	UND	1	$ 175.000	19%	$ 33.250	$ 208.250	$ 175.000	$ 208.250
39	Pasta térmica. Grasa de silicona compuesta térmica, protección del medio ambiente, sin corrosión, con un excelente rendimiento de reducción de temperatura, ideal para enfriamiento de CPU y GPU, y disipadores de calor, sin conductividad eléctrica ni corrosión.	UND	1	$ 96.460	19%	$ 18.327	$ 114.787	$ 96.460	$ 114.787
40	Guantes de protección en Nylon, fabricado en Poliamida(Nylon), dedos y palmas recubierto en Poliuretano.**Talla L**	UND	1	$ 30.660	19%	$ 5.825	$ 36.485	$ 30.660	$ 36.485
41	Limpiador para contactos eléctricos y electrónicos. Tipo de producto: Limpiador de contactos eléctricos y electrónicos Presentación: Aerosol o líquido (según presentación) Propósito: Limpieza de componentes eléctricos y electrónicos Propiedades: Remueve polvo, pelusas, suciedad y grasas leves Secado rápido No deja manchas, marcas ni residuos	UND	1	$ 58.100	19%	$ 11.039	$ 69.139	$ 58.100	$ 69.139
42	Silicona ahrillantadora antiestatica en spray Silicona líquida Lubricante multipropósito en spray, brilla superficies, restaura color de piezas, desplaza la humedad y protege contra la oxidación.	UND	1	$ 24.500	19%	$ 4.655	$ 29.155	$ 24.500	$ 29.155
43	Alicate 8-pulg Multipropósito Tipo de alicate: Multiuso Tipo de herramienta: Profesional.	UND	1	$ 107.800	19%	$ 20.482	$ 128.282	$ 107.800	$ 128.282
44	Ponchadora De Cable De Red Utp Rj45 Trabajo Pesado Dimensiones y Peso: Longitud total de 20,5 cm y peso de 520g Sistema de Seguridad: Perno de liberación rápida para destrabar la herramienta en caso de mala posición del conector. Material de Fabricación: Estructura de acero al carbono de grado industrial laminado en frío para evitar deformaciones. Tipo de Mango: Agarre ergonómico antideslizante con recubrimiento doble de PVC para reducir la fatiga en uso prolongado. Cuchillas de Precisión: Cuchilla de acero templado integrada para corte exacto de hilos y pelado de chaqueta sin dañar el cobre.	UND	1	$ 120.260	19%	$ 22.849	$ 143.109	$ 120.260	$ 143.109
45	Pelador de cable Pelacables automático multifunción 5 en 1	UND	1	$ 78.260	19%	$ 14.869	$ 93.129	$ 78.260	$ 93.129
46	Cortafrios Diagonal Aislado 1000V 6.1/4 Pulgadas	UND	1	$ 107.800	19%	$ 20.482	$ 128.282	$ 107.800	$ 128.282
47	Sopladora de aire Ancho: 18 cm Alto: 20 cm Peso: 11.75 kg Largo: 30 cm Largo máximo de corte: 30 cm Potencia: 450 W Alimentación: Eléctrica Motor: Electrico Velocidad: 13000 RPM	UND	1	$ 558.600	19%	$ 106.134	$ 664.734	$ 558.600	$ 664.734
48	Multimetro Autor rango Cat iii 600V Cat ii 1000V Ancho : 48 mm Alto : 150 mm Largo : 70 mm Voltaje: 1000 V Amperaje: 10 A Alimentación: Bateria	UND	1	$ 251.860	19%	$ 47.853	$ 299.713	$ 251.860	$ 299.713
49	Brochas: Set de Brochas 3 Unidades Ancho: 23.5 cm Largo: 35.56 cm Espesor: 2.54 cm	UND	1	$ 21.700	19%	$ 4.123	$ 25.823	$ 21.700	$ 25.823
50	BISTURI INDUSTRIAL (P): Cuchilla Clásica de Hoja Fija. Material aluminio. Mango de aluminio fundido. Mango con textura diseñada para trabajo pesado. Largo 13. 5 cm	UND	1	$ 25.900	19%	$ 4.921	$ 30.821	$ 25.900	$ 30.821
51	CANALETA PLÁSTICA 2CM X 1CM CON ADHESIVO: 100mmx65mmx2000mm, PVC blanco, con adhesivo, El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento.	UND	1	$ 20.300	19%	$ 3.857	$ 24.157	$ 20.300	$ 24.157
52	CERRADURA MANIJA CAPRI ENTRADA Material: Laton-zamak, tipo de pestillo: cerradura Medidas 69,5mm x 144mm x 128mm	UND	1	$ 84.000	19%	$ 15.960	$ 99.960	$ 84.000	$ 99.960
53	CHAPA DE SEGURIDAD: Material en laton-zamak Chapa o Cerrojo De Seguridad Cerrojo Doble Nopaletado Llave Multipunto, Alto : 60cm Largo : 88.8 cm	UND	1	$ 330.260	19%	$ 62.749	$ 393.009	$ 330.260	$ 393.009
54	CERRADURA POMO SATIN CAROLINA ENTRADA: Cerradura Pomo Satin Entrada Carolina material Laton- zamak reversible pestillo. material acero Alto : 6.4 cm Largo : 16.4 cm	GL	1	$ 88.200	19%	$ 16.758	$ 104.958	$ 88.200	$ 104.958
55	PINTURA ANTICORROSIVO NEGRO Acabado mate rendimiento por capa 35 m2 Secado final: 4 horas Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas para aplicación en metal base solvente.	UND	1	$ 18.000	19%	$ 3.420	$ 21.420	$ 18.000	$ 21.420
56	Rodillo Antigota 9" Franja Amarilla: •Tipo : Rodillos •Ancho : 12 cm •Largo : 31 cm •Espesor : 12 cm •Tipo de brocha : Rodillo.	UND	1	$ 31.500	19%	$ 5.985	$ 37.485	$ 31.500	$ 37.485
57	Rodillo Felpa 6,5 Pulgadas	UND	1	$ 13.860	19%	$ 2.633	$ 16.493	$ 13.860	$ 16.493
58	Alambre N10 100M Rojo: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	ROLLO	1	$ 721.000	19%	$ 136.990	$ 857.990	$ 721.000	$ 857.990
59	ALAMBRE Verde No. 10 - 100M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	ROLLO	1	$ 721.000	19%	$ 136.990	$ 857.990	$ 721.000	$ 857.990
60	ALAMBRE Amarillo No. 10 - 100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	ROLLO	1	$ 721.000	19%	$ 136.990	$ 857.990	$ 721.000	$ 857.990
61	ALAMBRE Azul No. 10 - 100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	ROLLO	1	$ 721.000	19%	$ 136.990	$ 857.990	$ 721.000	$ 857.990
62	ALAMBRE Blanco No. 10 -100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	ROLLO	1	$ 721.000	19%	$ 136.990	$ 857.990	$ 721.000	$ 857.990
63	Alambre N12 100M Rojo.: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	ROLLO	1	$ 686.000	19%	$ 130.340	$ 816.340	$ 686.000	$ 816.340
64	ALAMBRE Verde No. 12 - 100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	ROLLO	1	$ 686.000	19%	$ 130.340	$ 816.340	$ 686.000	$ 816.340
65	ALAMBRE Azul No. 12 - 100M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	ROLLO	1	$ 686.000	19%	$ 130.340	$ 816.340	$ 686.000	$ 816.340
66	ALAMBRE Amarillo No. 12 - 100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	ROLLO	1	$ 686.000	19%	$ 130.340	$ 816.340	$ 686.000	$ 816.340
67	ALAMBRE Blanco No. 12 - 100 M: Material cobre, 600v, 10AWG/6MM2, certificación 04925	UND	1	$ 686.000	19%	$ 130.340	$ 816.340	$ 686.000	$ 816.340

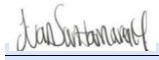
68	PEGANTE PARA MADERA CON APLICADOR: PEGANTE PARA MADERA CON APLICADOR X 250GR, base Agua y Solidos. El pegante debe garantizar su aplicación en materiales como Triplex, aglomerado, MDF y en general para uniones de madera con porcentajes de humedad no mayores al 15%. Madera con madera ,láminas de Triplex con Triplex y sus derivados aglomerados de tipo papel, aglomerados mdf, Triplex, glomerados, Formica, Entre otros láminas de parquet ideal para el ensamble de muebles en cual quiera de los materiales antes anotados: Pega papel, cartón láminas de balso.	UND	1	$ 53.060	19%	$ 10.081	$ 63.141	$ 53.060	$ 63.141
69	PEGANTE TIPO BOXER: Ideal para el pegue de espumas, cerámicas, maderas, cauchos, textiles, cartón, cueros, etc, tanto en el hogar, en la industria, como en el uso profesional. 1/4 galón	UND	1	$ 65.800	19%	$ 12.502	$ 78.302	$ 65.800	$ 78.302
70	AMARRE PLASTICO TRANSPARENTE: Ideal para el pegue de espumas, cerámicas, maderas, cauchos, textiles, cartón, cueros, etc, tanto en el hogar, en la industria, como en el uso profesional. Ancho : 3.6 mm Largo : 150 mm Material: Plastico ABS	Und	1	$ 1.190	19%	$ 226	$ 1.416	$ 1.190	$ 1.416
71	Cinta aislante (rollos): Cinta 19mm x 18.3m; temperatura máxima 90°C, color negro, material vinilo.	Und.	1	$ 26.460	19%	$ 5.027	$ 31.487	$ 26.460	$ 31.487
72	LONAS EN FIBRA BLANCA DE 50 KILOS: Color blanco. Alta resistencia al impacto. Material: Polipropileno. Capacidad 50 kg	Und.	1	$ 4.900	19%	$ 931	$ 5.831	$ 4.900	$ 5.831
73	CHAZO PLASTICO SUPRA 1/4: Tipo Pernos y Tacos de Anclaje Diámetro 1/4 Material Plástico	Und.	1	$ 1.330	19%	$ 253	$ 1.583	$ 1.330	$ 1.583
74	JUEGO DE BROCAS TUNGSTENO: Tipo Brocas de tusteno Ancho 6 mm Largo 13 pulgadas incluya Broca Tipo de mecha: Para Concreto Tamaño de la mecha: 1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8 1/2 9/16	Und.	1	$ 35.700	19%	$ 6.783	$ 42.483	$ 35.700	$ 42.483
75	CONECTOR TIPO RESORTE 12-10 AWG: Aplicación de voltaje: Baja Tensión Calibre Máximo de Cable: 10 AWG Calibre Mínimo de Cable: 12 AWG	Und.	1	$ 3.850	19%	$ 732	$ 4.582	$ 3.850	$ 4.582
76	Tornillo Autoperforante Cabeza Lenticular 8x1 1/4": Marca:Mamut Largo:2.5 cm Medidas:1/4 " Diámetro:3 mm Material:Acero	Metros	1	$ 770	19%	$ 146	$ 916	$ 770	$ 916
77	ALAMBRE COBRE DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA, #12 AWG.	Und.	1	$ 3.850	19%	$ 732	$ 4.582	$ 3.850	$ 4.582
78	CAJA SOBREPONER TOMACORRIENTE 20 AMPERIOS / 250 VOLTIOS	Und	1	$ 24.500	19%	$ 4.655	$ 29.155	$ 24.500	$ 29.155
79	Caja electrica de sobreponer galvanizada 5830: Caracteristicas Dimensiones son de 5.8 cm de largo, 10.4 cm de ancho y 4.7 cm de alto	Und	1	$ 16.800	19%	$ 3.192	$ 19.992	$ 16.800	$ 19.992
80	TOMACORRIENTE DE PARED Voltaje 127 V Amperaje 15 A Ancho 41 cm Alto 48 cm Largo 3.4 cm Material Plástico Color Blanco	Metros	1	$ 24.500	19%	$ 4.655	$ 29.155	$ 24.500	$ 29.155
81	Canaleta plástica de 60 mm x 40 mm : Canaleta Plástica 60x40 Bicolor Nd Eeb La canaleta 60x40mm creada por Acme ledn en material bicolor plástico ESB	Und	1	$ 54.600	19%	$ 10.374	$ 64.974	$ 54.600	$ 64.974
82	BREAKER ENCHUFABLE 3X60A: Dimensiones : Tipo: Taco 3 Polos Tipo de Producto RETIE: Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Capacidad de interrupción de cortocircuito: 10 kA Tipo de corriente: Corriente Alterna Cantidad de polos: 3 Amperaje: 60 A Voltaje: 120 V, 240 V	Metros	1	$ 264.600	19%	$ 50.274	$ 314.874	$ 264.600	$ 314.874
83	TUBERIA EMT 3/4 : Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 3/4 Pulgadas x 3 mts	Und.	1	$ 63.000	19%	$ 11.970	$ 74.970	$ 63.000	$ 74.970
84	Terminal Emt 3/4 Acero-Tub	Und.	1	$ 26.460	19%	$ 5.027	$ 31.487	$ 26.460	$ 31.487
85	UNION EMT 3/4 : Diámetro 3/4" Peso 0,06528 Material Acero Uso Instalacion electrica Ancho 4,6 Norma Técnico 5199 Color Gris	Und.	1	$ 26.460	19%	$ 5.027	$ 31.487	$ 26.460	$ 31.487
86	CAJA METALICA 2400 PARA TOMA 220V	Metros	1	$ 24.500	19%	$ 4.655	$ 29.155	$ 24.500	$ 29.155
87	Tubo Conduit 3/4 Pulgadas X 3 Metros	Und.	1	$ 32.900	19%	$ 6.251	$ 39.151	$ 32.900	$ 39.151
88	CURVA PVC 3/4 diseñada para la protección de cableado eléctrico en instalaciones empotradas, a la vista o embebidas en concreto. Fabricado en PVC, es un aislante eléctrico seguro, autoextinguible, resistente a la corrosión y humedad, con una longitud estándar de 3 metros, ideal para obras civiles	Und.	1	$ 18.060	19%	$ 3.431	$ 21.491	$ 18.060	$ 21.491
89	ADAPTADOR 3/4 TERMINAL CONDUIT PVCdiseñada para la protección de cableado eléctrico en instalaciones empotradas, a la vista o embebidas en concreto. Fabricado en PVC, es un aislante eléctrico seguro, autoextinguible, resistente a la corrosión y humedad, con una longitud estándar de 3 metros, ideal para obras civiles	Und.	1	$ 16.660	19%	$ 3.165	$ 19.825	$ 16.660	$ 19.825
90	Curva Emt 3/4: Diámetro: 3/4 de pulgada (aproximadamente 19,5 mm) para tuberías EMT o conduit de pared delgada.	Metros	1	$ 25.900	19%	$ 4.921	$ 30.821	$ 25.900	$ 30.821
91	Tubo galvanizado 1/2" : Tubo galvanizado 1/2" diámetro por 6 metros de longitud. Cuenta con un recubrimiento de zinc que ofrece alta resistencia a la corrosión y durabilidad. Generalmente disponible en espesores como 1.5 mm.	Und	1	$ 93.660	19%	$ 17.795	$ 111.455	$ 93.660	$ 111.455
92	Tapa galvanizada 5800: Medidas: 122x93.3mmMaterial: lámina galvanizada calibre 22 y 24Color: zincado: Cuenta con un recubrimiento de zinc que ofrece alta resistencia a la corrosión y durabilidad. Generalmente disponible en espesores como 1.5 mm	Und	1	$ 25.900	19%	$ 4.921	$ 30.821	$ 25.900	$ 30.821
93	Terminal galvanizadas ½" Diámetro: 2,6 Peso: 0,0402 Alto: 3,8	Und	1	$ 17.500	19%	$ 3.325	$ 20.825	$ 17.500	$ 20.825
94	Abrazadera omega 1/2" galvanizada: Medida 1/2" Espesor 0.8 mm Piezas por bolsa 10 Inner 20 Empaque individual Bolsa Master 200 Pallet 7200 Elemento de fijación de alta resistencia, fabricado en acero al carbono con acabado galvanizado para soportar corrosión. Diseñada con forma de "Ω" (omega), asegura tuberías Conduit (pared delgada/gruesa), PVC o cables en superficies de mampostería o metal, permitiendo un soporte firme y directo	Und.	1	$ 3.850	19%	$ 732	$ 4.582	$ 3.850	$ 4.582
95	Placa de fibrocemento de alta resistencia, libre de asbesto. Es incombustible, estable dimensionalmente, resistente a la humedad y plagas medidas: 1.22m X 2.44m. Espesor: 4 mm Peso: 16.40 KG Acabado: Superficie lisa	M2	1	$ 264.600	19%	$ 50.274	$ 314.874	$ 264.600	$ 314.874
96	LÁMINA DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD Dimensiones: 1.22 m de ancho x 2.44 m de largo. Espesor Real: 4 mm Peso Aproximado: 16.40 kg Propiedades Térmicas: Incombustible (Clasificación A1), no propaga llama ni genera humo tóxico. Resistencia Climática: Alta resistencia a la humedad, al impacto y a la fisión; estable dimensionalmente (no se deforma). Protección Biológica: Resistente a hongos, moho, termitas y demás plagas. Acabado: Superficie lisa	Und.	1	$ 203.000	19%	$ 38.570	$ 241.570	$ 203.000	$ 241.570
97	Canal Base 9 en aluminio : Perfil estructural de aluminio para muros divisorios/cielos rasos, que cumple con las normas técnicas, ofrece alta resistencia a la corrosión y rigidez estructural, siendo ideal para construcción ligera.	Und.	1	$ 154.000	19%	$ 29.260	$ 183.260	$ 154.000	$ 183.260
98	Peral base 9 en aluminio: Perfil estructural de aluminio para muros divisorios/cielos rasos, que cumple con las normas técnicas, ofrece alta resistencia a la corrosión y rigidez estructural, siendo ideal para construcción ligera. Ancho: 91.948 Largo: 244 Espesor: 0.55 mm	Und	1	$ 138.600	19%	$ 26.334	$ 164.934	$ 138.600	$ 164.934
99	Tornillo autoperforante punta aguda 1/2" : Fijador autoperforante diseñado para la unión de láminas metálicas delgadas o perfiles, Material: Acero Galvanizado	Metros	1	$ 1.190	19%	$ 226	$ 1.416	$ 1.190	$ 1.416
100	Cinta doble faz: Cinta estrafuerte de doble cara adhesiva con cuerpo en espuma acrílica transparente de 1mm de espesor. Largo rollo: 5 m Ancho: 19 mm Medidas: 19 mm. 5 m Temperatura Maxima: 150 °C Color : TRANSPARENTE Tipo de cinta : Cinta doble contacto	Kg	1	$ 28.000	19%	$ 5.320	$ 33.320	$ 28.000	$ 33.320
101	Boquilla blanca: Boquilla cementicia, clasificada como CG2A según la norma NTC 6029-3. Secado final: 24 Horas Rendimiento: 0.22 kg/m2 Formato de venta: Caja Superficie de aplicación: Cerámica, Hormigón	Metros	24	$ 24.500	19%	$ 4.655	$ 29.155	$ 588.000	$ 699.720
102	TUBO SANITARIO 2' X 6 METROS TIPO PESADO Tubería de PVC rígida Color amarillo. Largo 6 m Diámetro: 1, 1/2 pulgadas	Und.	1	$ 40.460	19%	$ 7.687	$ 48.147	$ 40.460	$ 48.147
103	T PVC de 2" pulgadas: Accesorio para tubería de PVC rígida, color amarillo, diseñado para sistemas de desagüe, aguas residuales domésticas y pluviales por gravedad. Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, paredes lisas para evitar obstrucciones y vida útil prolongada aproximada de 50 años. De	Und	1	$ 21.000	19%	$ 3.990	$ 24.990	$ 21.000	$ 24.990
104	Codo PVC 2" : Accesorio para tubería de PVC rígida, color amarillo, diseñado para sistemas de desagüe, aguas residuales domésticas y pluviales por gravedad. Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, paredes lisas para evitar obstrucciones y vida útil prolongada aproximada de 50 años.	Und	1	$ 21.000	19%	$ 3.990	$ 24.990	$ 21.000	$ 24.990
105	Semicodo PVC 2": Accesorio para tubería de PVC rígida, color amarillo, diseñado para sistemas de desagüe, aguas residuales domésticas y pluviales por gravedad. Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, paredes lisas para evitar obstrucciones y vida útil prolongada aproximada de 50 años.	GL	1	$ 21.000	19%	$ 3.990	$ 24.990	$ 21.000	$ 24.990
106	Limpiador PVC: Agente químico solvente de alto rendimiento, formulado a base de mezclas orgánicas no halogenadas y aceitatos, diseñado para limpiar, desengrasar y preparar tuberías y accesorios de PVC/CPVC antes de la soldadura Superficie de aplicación: PVC Secado final: 72 horas Contenido: 118 ML	Und.	1	$ 231.000	19%	$ 43.890	$ 274.890	$ 231.000	$ 274.890
107	Abrazadera metalica 2". Dispositivos de fijación de alta resistencia diseñados para sujetar tuberías, mangueras y conductos en entornos corrosivos, húmedos o a altas temperaturas. Fabricadas generalmente en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316, ofrecen durabilidad, ajuste preciso mediante tornillo sin fin o Chavada, y alta resistencia a la vibración y la intemperie	Metros	1	$ 4.060	19%	$ 771	$ 4.831	$ 4.060	$ 4.831
108	Canaleta Ducto metalico 12x5cm: Canalización resistente diseñado para organizar y proteger cables eléctricos, de voz y datos en entornos comerciales e industriales. Fabricada en acero Cold Rolled (calibre 22 o similar), cuenta con pintura electrostática, alta capacidad de cargo y a menudo incluye división física interna para separar cableado de potencia y datos.	Und.	1	$ 182.000	19%	$ 34.580	$ 216.580	$ 182.000	$ 216.580
109	Surtido de tornillos: Contenedor duradero y reutilizable Con varios tipos y tamaños Conatine suficientes artículos para completar múltiples proyectos 221 piezas.	ML	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 70.000	$ 83.300

110	WING BLANCO X 2,4 M: Perfil esquinero interior de PVC rígido de 2,4 metros, diseñado para el remate, protección y acabado estético de esquinas en pisos y muros revestidos con cerámica o porcelanato. Destaca por su alta resistencia a golpes, humedad y rayado, ideal para áreas húmedas	ML	1	$ 20.860	19%	$ 3.963	$ 24.823	$ 20.860	$ 24.823
111	Media caña en granito pulido : Zócalo media caña de 58 cm en grano pulido color blanco, espesor 1,8 cm. Perfil prefabricado de concreto.	UND	1	$ 172.200	19%	$ 32.718	$ 204.918	$ 172.200	$ 204.918
112	PEGADOR DE BALDOSA BULTO 25KG: Pegador Para Cerámica de 25 Kg x bulto, rendimiento 1m² x 5 kg. Adhesivo alta adherencia Ambiente: Interior Rendimiento: 1 mt 2 x 5 kg Secado Final: 24 horas	Und	1	$ 105.000	19%	$ 19.950	$ 124.950	$ 105.000	$ 124.950
113	Manguera certificada de gas 1/2" – 1.5 m: Flexible y segura para la conexión de estufas, hornos y calentadores. Generalmente fabricada en polímero termoplástico (PVC) o material multicapa (PE-AL-PE), cuenta con refuerzo textil, soporta altas presiones de arde 300 psi) y temperaturas hasta 60°C, cumpliendo norma técnica.	Und	1	$ 81.200	19%	$ 15.428	$ 96.628	$ 81.200	$ 96.628
114	Tapon de gas 1/2" : Tapón Galvanizado 1/2" es un accesorio de latón roquelado diseñado para sellar de forma hermética y segura líneas de gas o agua (fría/caliente) sin necesidad de soldadura. Utiliza conexión por compresión, lo que facilita su instalación y garantiza alta resistencia a la corrosión y durabilidad.	Und	1	$ 20.300	19%	$ 3.857	$ 24.157	$ 20.300	$ 24.157
115	Codo de gas 1/2": Codo de 90° para gas 1/2" PEALPE, para conexión mecánicos de latón roquelado, diseñada para sistemas de tubería multicapa (Polietileno-Aluminio-Polietileno). Ofreciendo alta resistencia a la corrosión, soporta hasta 200 psi a 23°C, y es ideal para instalaciones de gas natural o LP, garantizando un sello hermético sin soldadura.	Und	1	$ 20.300	19%	$ 3.857	$ 24.157	$ 20.300	$ 24.157
116	Unión de gas 1/2" : Unión 1/2 Con Tope Cobre	Und	1	$ 20.300	19%	$ 3.857	$ 24.157	$ 20.300	$ 24.157
117	Tee Galvanizada 1/2": Presión: 0.6 MPa	Und	1	$ 24.500	19%	$ 4.655	$ 29.155	$ 24.500	$ 29.155
118	Codo galvanizado 1/2": •Tipo : Tubos PVC •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 805001 •Ancho : 1.27 cm •Alto : 1.27 cm •Largo : 1.27 cm	Und	1	$ 19.600	19%	$ 3.724	$ 23.324	$ 19.600	$ 23.324
119	Sellante Gas Stop 36 ml: Sellante Conexiones Gas Fuerza Media x36ml	Und	1	$ 63.000	19%	$ 11.970	$ 74.970	$ 63.000	$ 74.970
120	Sensor de movimiento para techo con cobertura de 360°, referencia SEN5 operando a 110-130V y 60Hz, con una capacidad máxima de carga de 800W: Sensor de movimiento para techo con cobertura de 360°, referencia SEN5 operando a 110-130V y 60Hz, con una capacidad máxima de carga de 800W	Und	1	$ 70.000	19%	$ 13.300	$ 83.300	$ 70.000	$ 83.300
121	Panel LED tipo SMD, referencia GL-001-YC (SKU KL-2355), con potencia de 18W, rango de voltaje de 85-265V, flujo luminoso de 1080 lúmenes, vida útil estimada de 15.000 horas y grado de protección IP20.; Panel LED tipo SMD, referencia GL-001-YC (SKU KL-2355), con potencia de 18W, rango de voltaje de 85-265V, flujo luminoso de 1080 lúmenes, vida útil estimada de 15.000 horas y grado de protección IP20.	Und	1	$ 14.000	19%	$ 2.660	$ 16.660	$ 14.000	$ 16.660
122	Taladro Rotomartillo SDS-Plus 800W 980rpm Tipo Taladro Electrico Ancho: 17.8 cm Alto: 22.5 cm Largo: 37.3 cm Peso: 4.4 kg Tipo velocidad: Variable Fuerza de impacto: 2 J Golpes por minuto:0 - 4300 GPM	Und	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000
123	SENSORES DE LAS ESCALERAS - ON/AUTO/OFF -Rango detección: 180° -Tensión: 110-130VAC 220-240VAC -Carga máxima: Max. 300W (110-130VAC) 500W (220-240VAC) -Distancia detección: max.9m -Tiempo: 10sec~3min; a 7min~2min(adjustable) -Luz ambiente: <3-2000LUX ajustable	Und	1	$ 140.000	19%	$ 26.600	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
124	Producto: Candado Laminado 70 mm Alto: 92 mm Ancho: 63 mm Material: Latón Doble bloqueo con esferas en acero endurecido, sin gancho reactado, retiene la llave apertura y cierre con llave, gancho antisequeta.	Und	1	$ 97.750	19%	$ 18.573	$ 116.323	$ 97.750	$ 116.323
125	CHAPAS DE ARCHIVADOR	Und	1	$ 28.750	19%	$ 5.463	$ 34.213	$ 28.750	$ 34.213
126	CARRETILLAS - ZORRA Alto: 130 cm Ancho base: 41 cm Largo base: 40 cm Rueda PB 8" gris Peso: 15.5 KG Capaidad de carga maxima: 200 KG	Und	1	$ 322.000	19%	$ 61.180	$ 383.180	$ 322.000	$ 383.180
127	CÁMARAS DE SEGURIDAD Tipo de camara: Interior Ancho: 19 cm Alto: 16 cm Largo: 10.5 cm Tipo de cámara: Cámara Wifi Diámetro del lente: 4 mm Color: Blanco	Und	1	$ 207.000	19%	$ 39.330	$ 246.330	$ 207.000	$ 246.330
128	**Panel LED back light redondo 18W de sobreponer**, está diseñado con un chasis de polipropileno, un material resistente al calor que asegura su durabilidad a largo plazo. Se encuentra equipado con la tecnología DOB (Driver on board) sobre una placpeta de aluminio, este panel garantiza la disipación eficiente del calor, manteniendo un rendimiento óptimo y una vida útil prolongada. **Especificaciones técnicas:** Referencia: ECO225SPV18 Potencia: 18W Flujo luminoso (Lm): 1.530 Lm Tipo de LED: SMD 2835 Voltaje de entrada: AC100 - 240V Color de la base: BLANCO Material de la base: Metal Temperatura de trabajo: -20°C + 40°C Temperatura de color (K): 3000K/4000K/6500K Dimerizable: No dimerizable Indice de Reproducción Cromática (IRC): 80 Dimensiones (mm): Ø225x35mm Angulo de apertura: 120° Grado de protección: IP20 Horas de vida útil: 25.000 horas Tipo de montaje: Incrustar INCLUYE DRIVER	Und	1	$ 32.200	19%	$ 6.118	$ 38.318	$ 32.200	$ 38.318
129	ESLINGA DE TRINQUETE PARA VEHÍCULOS Largo: 10 m Ancho: 2 cm Material: Poliéstero Peso máximo soportado: 5.000 kg	Und	1	$ 109.250	19%	$ 20.758	$ 130.008	$ 109.250	$ 130.008
130	REGADERA DE PLANTAS Material- Polietileno de alta densidad Capacidad 5 litros Superficie de riego de 30 m2 Boquilla Extraible	Und	1	$ 25.300	19%	$ 4.807	$ 30.107	$ 25.300	$ 30.107
131	EXTENSIÓN Capacidad máxima de corriente: 15 A Largo: 15 m Ancho: 16 cm Alto: 5 cm Largo del cable: 15 m Potencia máxima: 1875 W Amperaje: 15 A Voltaje: 125 V	Und	1	$ 97.750	19%	$ 18.573	$ 116.323	$ 97.750	$ 116.323
132	MULTITOMAS industrial Material: Lámina de acero Cold Rolled calibre 20 Dimensiones 4,5 X 7 X 43 cm Salidas 6 peso 1,5 KG	Und	1	$ 138.000	19%	$ 26.220	$ 164.220	$ 138.000	$ 164.220
133	Contenedor de basura plástico – Ecobotella azul 153 L Capacidad: 153 litros. Material: Polietileno de alta densidad o plástico de alta resistencia y durabilidad. Diseño: Estructura con forma de botella. Configuración: Sistema de doble compartimiento, compuesto por un contenedor interno para botellas y un compartimiento superior independiente para tapas.	Und	1	$ 299.000	19%	$ 56.810	$ 355.810	$ 299.000	$ 355.810
134	Soportes de contención de derrames – estibas contención de derrames Dimensiones: Largo: 68 m. Ancho: 1,30 m. Alto: 15 cm. • Material: Fabricada en polietileno de alta resistencia, con excelente comportamiento frente a químicos, hidrocarburos, aceites, ácidos y alcalinos. • Capacidad de Carga: - Estructura reforzada verticalmente para mayor estabilidad y resistencia. - Diseñada para soportar el almacenamiento de bidones estándar de 200 litros y otros recipientes industriales. • Capacidad de Contención: 80 litros. • Diseño: - Zona de contención fabricada en una sola pieza para evitar fugas. - Rejilla interna extraíble para facilitar la limpieza. - Tapón de drenaje incluido. • Color: Estructura de color amarillo con rejilla interna negra. Documentación y Entregables: • Ficha técnica del producto. • Garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación.	Und	1	$ 1.092.500	19%	$ 207.575	$ 1.300.075	$ 1.092.500	$ 1.300.075
135	TROMPO CON MEZCLADOR- JEFE ARGEMIRO Tipo: Mezcladoras concreto Ancho: 75 cm Largo : 137 cm Alto: 130 cm Uso de herramienta: Profesional Diámetro del tambor: 100 cm Voltaje: 110 V Velocidad: 140 RPM Potencia: 1 HP Volumen del tambor: 210 litros Alimentación: Eléctrica	Und	1	$ 2.070.000	19%	$ 393.300	$ 2.463.300	$ 2.070.000	$ 2.463.300
136	Báscula digital Material: Plataforma en acero inoxidable o material metálico anticorrosivo de alta resistencia, apto para ambientes con presencia de residuos sólidos y condiciones de uso continuo. Capacidad de carga: •Capacidad de pesaje: 150 kg. •Equipo con plataforma de pesaje apoyada directamente sobre el suelo, diseñado para el pesaje de cargas como bolsas, recipientes o contenedores de residuos. •Capaz de soportar cargas repetitivas sin pérdida de precisión. Sistema de medición: •Indicador digital de peso con pantalla de fácil lectura y retroiluminación. •Función de tara. Alimentación: •Funcionamiento mediante conexión a red eléctrica. •Batería recargable integrada que permita operación continua en ausencia de energía. Diseño: •Tipo báscula de piso con pedestal para visualización del peso. •Pedestal fijo o abatible. •Superficie de pesaje lisa y de fácil limpieza, que evite acumulación de residuos. •Base con elementos antideslizantes para mayor estabilidad. Condiciones de operación: Apta para uso en interiores o exteriores bajo cubierta, en ambientes asociados a la gestión de residuos. Color: Según diseño del fabricante	Und	1	$ 402.500	19%	$ 76.475	$ 478.975	$ 402.500	$ 478.975
137	IDENTIFICADORES PARA LLAVES Con Argolla. Colores surtidos. Material plástico.	Und	1	$ 5.750	19%	$ 1.093	$ 6.843	$ 5.750	$ 6.843

138	SECADORES DE MANOS Voltaje: 110V-120V 60Hz, 8A/1000W. Potencia: 100 Watts. Dimensiones: 28.6 × 10.2 × 32.1 cm. Rango del sensor: 5-15 cm. Tiempo de seguridad: Apagado automático despues de 60 segundos. Interruptor de aire: Caliente o frio. Incluye filtro HEPA. Acabado: Acero inoxidable 304 cepillado.	Und	1	$ 517.500	19%	$ 98.325	$ 615.825	$ 517.500	$ 615.825
139	CANALETAS PLÁSTICAS Canaleta De Piso Adhesiva Ancho: 60 mm Color: Gris Alto: 13 mm Largo: 2 m Material: PVC	Und	1	$ 40.250	19%	$ 7.648	$ 47.898	$ 40.250	$ 47.898
140	VIDRIOS (Vidrio por area, recomendación del comité) Area: 24.752 CM^2 Grosor: 1 CM Area total: 49.504 CM^2	Und	1	$ 207.000	19%	$ 39.330	$ 246.330	$ 207.000	$ 246.330
141	UNION UNIVERSAL PVC DE 1/2" Unión universal para tubería PVC presión/aguas, diámetro nominal 1/2". Características mínimas: Material: PVC rígido, color estándar del fabricante. Conexión: roscada o pegaj/rosca según sistema requerido (definir en pedido). Incluye empaque/aro de sello (si aplica al tipo universal) para asegurar estanqueidad. Resistente a humedad y a agentes comunes de redes hidráulicas.	Und	1	$ 13.800	19%	$ 2.622	$ 16.422	$ 13.800	$ 16.422
142	TUBO LED T8 18W G13 6500K LUZ CLARA FRIA Tubo LED tipo T8 para luminaria compatible con base G13. Características mínimas: Potencia nominal: 18W. Base: G13. Temperatura de color: 6500K (luz blanca fría). Tensión de operación: compatible con red local (p. ej. 110–240V según el producto ofertado). Vida útil: mínimo 15.000 horas (o la declarada por ficha técnica, verificable). Índice de reproducción cromática (IRC): mínimo 80. Libre de mercurio.	Und	1	$ 20.700	19%	$ 3.933	$ 24.633	$ 20.700	$ 24.633
143	SILICONA TRANSPARENTE TUBO 300ML (ANTIHONGOS) Sellante siliconado transparente, cartucho 300 ml, con aditivo antifúngico/antihongos. Características mínimas: Presentación: cartucho aprox. 300 ml para pistola aplicadora. Color: transparente. Uso: sellado de juntas en superficies comunes (cerámica, vidrio, aluminio, etc.). Propiedad: resistente a humedad con componente antihongos. Tiempo de curado: según ficha técnica del fabricante.	Und	1	$ 20.700	19%	$ 3.933	$ 24.633	$ 20.700	$ 24.633
144	RODILLO DE FELPA ANTIGOTEO DE 9" Rodillo de pintura felpa antigoteo 9". Características mínimas: Ancho: 9 pulgadas. Tipo: felpa antigoteo para pinturas base agua y/o solvente (según ficha). Núcleo compatible con maneral estándar.	Und	1	$ 18.400	19%	$ 3.496	$ 21.896	$ 18.400	$ 21.896
145	RODILLO DE FELPA ANTIGOTEO DE 3" Características mínimas: iguales al ítem 144, ancho 3 pulgadas. Felpa antigoteo. • Compatible con pinturas base agua y solvente. • Núcleo compatible con maneral estándar.	Und	1	$ 16.700	19%	$ 3.173	$ 19.873	$ 16.700	$ 19.873
146	RODILLO DE FELPA ANTIGOTEO DE 1" Características mínimas: iguales al ítem 144, ancho 1 pulgada.	GL	1	$ 6.900	19%	$ 1.311	$ 8.211	$ 6.900	$ 8.211
147	REMOVEDOR DE PINTURAS Removedor/descapante para pintura (uso general). Características mínimas: Presentación: envase (definir ml/lt en pedido). Apto para remover pinturas en superficies comunes (metal/madera/mampostería) según ficha técnica. Instrucciones de uso y advertencias de seguridad en etiqueta.	Und	1	$ 28.750	19%	$ 5.463	$ 34.213	$ 28.750	$ 34.213
148	REGISTRO DE BOLA 1/2" PLASTICO Válvula/registro de bola en plástico para control de flujo, 1/2". Características mínimas: Diámetro nominal: 1/2". Material: plástico resistente (PVC/PP/CPVC según oferta). Accionamiento: palanca/manija. Conexión: rosca o pega según necesidad del Centro (definir en pedido). Apta para agua fría (y/o temperatura según ficha técnica).Resistencia a corrosión.	GL	1	$ 13.800	19%	$ 2.622	$ 16.422	$ 13.800	$ 16.422
149	PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR AZUL Pintura demarcación vial/tráfico pesado, color azul. Características mínimas: Uso: demarcación en placa/zonas de circulación (alto tránsito) según ficha. Color: azul. Adherencia: apta para concreto/asfalto (según ficha). Secado: especificado por fabricante. Presentación: galón/cubeta (definir).	GL	1	$ 207.000	19%	$ 39.330	$ 246.330	$ 207.000	$ 246.330
150	PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR GRIS Características mínimas: como ítem 149, color gris.Uso interior y exterior. Aplicación sobre concreto y asfalto.	GL	1	$ 207.000	19%	$ 39.330	$ 246.330	$ 207.000	$ 246.330
151	PINTURA EPOXICA COLOR AMARILLO Pintura epóxica (2 componentes o sistema epóxico), color amarillo. Características mínimas: Tipo: epóxica para pisos/superficies (según uso definido). Color: amarillo. Alta resistencia a abrasión y químicos comunes (según ficha). Presentación: kit A+B si aplica (indicando proporción de mezcla).	GL	1	$ 368.000	19%	$ 69.920	$ 437.920	$ 368.000	$ 437.920
152	PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO Características mínimas: como ítem 151. Color amarilloSistema de dos componentes A+B Alta resistencia química y abrasiva.	Und	1	$ 368.000	19%	$ 69.920	$ 437.920	$ 368.000	$ 437.920
153	ESTUCO PLASTICO CUÑETE X 30KG, PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR Estuco plástico en cuñete 30 kg, uso interior y exterior. Características mínimas: Presentación: cuñete 30 kg Uso: interior/exterior según ficha técnica. Buen poder de relleno y ligabilidad. Color: blanco o base (según oferta)	Und	1	$ 139.900	19%	$ 26.581	$ 166.481	$ 139.900	$ 166.481
154	CLAVIJA HEMBRA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250V, CON CUBIERTA EN CAUCHO Y ARRANDELA ATORNILLABLE Conector hembra (toma/coupler) en caucho, con polo a tierra. Características mínimas: Corriente nominal: 15A. Tensión nominal: 250V. Material: caucho o elastómero resistente, cuerpo aislante. Polo a tierra: sí. Ensamble: atornillable, con prensaestopa o alivio de tensión.	Und	1	$ 20.700	19%	$ 3.933	$ 24.633	$ 20.700	$ 24.633
155	CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250V, CON CUBIERTA EN CAUCHO Y ARRANDELA ATORNILLABLE Enchufe macho en caucho, con polo a tierra. Características mínimas: iguales al ítem 154, pero tipo macho.	Und	1	$ 20.700	19%	$ 3.933	$ 24.633	$ 20.700	$ 24.633
156	CABLE ENCAUCHETADO BLANCO MCALIBRE 2X12 PRESNTACION ROLLO X 100MTS Cable flexible encauchetado blanco, 2 conductores calibre 12 AWG, rollo 100 m. Características mínimas: Conductores: 2 (dos hilos). Calibre: 12 AWG (o equivalente métrico). Aislamiento/cubierta: tipo caucho o PVC flexible resistente (según ficha). Longitud: rollo 100 metros. Uso: aplicaciones eléctricas según la capacidad del calibre y ficha técnica.	Und	1	$ 747.500	19%	$ 142.025	$ 889.525	$ 747.500	$ 889.525
157	BROCHA PROFESIONAL DE 3" CON FILAMENTOS DE POLIESTER Y NYLON, CON MANGO EN MADERA Brocha 3" mezcla poliéster/nylon, mango madera. Características mínimas: Ancho: 3 pulgadas. Cerdas: mezcla poliéster y nylon, alta retención. Mango: madera. Virola: metálica anticorrosiva.	Und	1	$ 20.700	19%	$ 3.933	$ 24.633	$ 20.700	$ 24.633
158	BROCHA PROFESIONAL DE 2" CON FILAMENTOS DE POLIESTER Y NYLON, CON MANGO EN MADERA Características mínimas: como ítem 157, 2 pulgadas	Und	1	$ 16.100	19%	$ 3.059	$ 19.159	$ 16.100	$ 19.159
159	BROCHA PROFESIONAL DE 1" CON FILAMENTOS DE POLIESTER Y NYLON, CON MANGO EN MADERA Características mínimas: como ítem 157, 1 pulgada.	Und	1	$ 10.350	19%	$ 1.967	$ 12.317	$ 10.350	$ 12.317
160	AMARRES PLASTICAS 55 CM PRESENTACION: BOLSA X 100 UND Bridas/amarras plásticas, largo 55 cm, bolsa 100 unidades. Características mínimas: Longitud: 55 cm (± tolerancia comercial). Material: nylon/poliamida. Color: natural/negro (definir en pedido). Resistencia: aptas para sujeción de cables y elementos livianos. Presentación: bolsa x 100 unidades.	Und	1	$ 51.750	19%	$ 9.833	$ 61.583	$ 51.750	$ 61.583
161	COMPRESOR SK1808 700W Compresor eléctrico portátil, potencia nominal 700W. Características mínimas: Potencia: 700W. Alimentación: eléctrica (definir voltaje de red). Presión máxima: indicar en ficha técnica (mínimo requerido puede fijarse si el área técnica lo define). Incluye manguera/accpples básicos (si aplica). Uso: inflado/soplado o uso general liviano (según necesidad).	Und	1	$ 967.000	19%	$ 183.730	$ 1.150.730	$ 967.000	$ 1.150.730
162	PISTOLA PROFESIONAL PINTAR Pistola para pintura (tipo gravedad o succión), uso profesional. Características mínimas: Tipo: HVLP o convencional (definir en pedido). Boquilla: intercambiable (rango típico: 1.3–1.8 mm, o el que requiera el área). Material: cuerpo metálico o aleación resistente. Compatible con compresor (especificar rango de presión de trabajo según ficha).	Und	1	$ 109.250	19%	$ 20.758	$ 130.008	$ 109.250	$ 130.008
163	SEGUETA ARCO DE SIERRA DE ALTA TENSION PROFESIONAL 12" TENSION DE 185LBS, PSICION DE 55 A 90°, EMPUÑADURA EN GOMA, CON SEGUETA. Arco de sierra/segueta profesional 12", alta tensión, con hoja incluida. Características mínimas: Tamaño de hoja: 12". Sistema de tensión: alta tensión (capacidad indicada por fabricante). Posiciones de hoja: 55° y 90° (o equivalente). Empuñadura: goma antideslizante. Incluye al menos 1 hoja.	Und	1	$ 63.250	19%	$ 12.018	$ 75.268	$ 63.250	$ 75.268
164	RODEL DE TUGSTENO CORTABALDOSAS 10 MM Rodel/rueda de corte en carburo/tungsteno para cortabaldosas, 10 mm. Características mínimas: Diámetro: 10 mm. Material: carburo de tungsteno. Compatible con cortabaldosas manual (definir eje/soporte si aplica).	Und	1	$ 68.700	19%	$ 13.053	$ 81.753	$ 68.700	$ 81.753
165	MOTOTOLL SET 150 PIEZAS A 3500 RPM Herramienta tipo mototool con kit de accesorios (150 piezas). Características mínimas: Velocidad: 3500 RPM (mínimo) o rango que incluya ese valor. Incluye: set de accesorios (mínimo 150 piezas) para corte/lijado/pulido según kit. Alimentación: eléctrica (definir voltaje) o inalámbrica (si aplica).	Und	1	$ 423.200	19%	$ 80.408	$ 503.608	$ 423.200	$ 503.608

166	CORTABALDOSA 900 MM Cortabaldosas manual para cerámica/porcelanato (según necesidad), longitud de corte 900 mm. Características mínimas: Capacidad de corte: 900 mm. Estructura: metálica, base estable. Sistema de guía: riel(es) con deslizamiento suave. Incluye rodel compatible (o se solicita por separado)	Und	1	$ 857.900	19%	$ 163.001	$ 1.020.901	$ 857.900	$ 1.020.901

	$ 37.487.951



Firma	
Representante Legal	.luan santamaria
Documento	.1110501256
Empresa	.synergy byo sas
NIT	.901661195
Dirección	.tv 60 c no 93 a 45
Teléfono	.3118117198
Correo	.sinergycontratacion@gmail.com







Lo último que viste

Precios Campeones



PRODUCTO SIN DEVOLUCIÓN

Guardar en Mis listas

Fanes SAS

Escalera Certificada 2.40 m 8 P Plataforma Dieléctrica Tipo IA 136 kg Fanes

Modelo FANES | Código 338699

0.0 (0)

PRECIO INTERNET -30%

$1.749.900 und

Ahorra $762.000

~~$2.511.900 und~~

Precio válido desde 21/05/2026 hasta 30/06/2026

Especificaciones principales

- Tipo : Escaleras tipo tijera fibra de vidrio
- Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 733208-TIA
- Modelo : FANES
- Ancho : 76 cm
- Alto : 330 cm

Ver más especificaciones

Descripción

Escalera Certificada Tipo Plataforma Dieléctrica 8 Pasos de 2,40 Metros Tipo IA de 136 Kilogramos de Resistencia.

por ser fabricado sobre pedido, diseñado, cortado o elaborado a la medida o bajo es particulares, no tiene devolución.

Satisfacción Garantizada Ver más

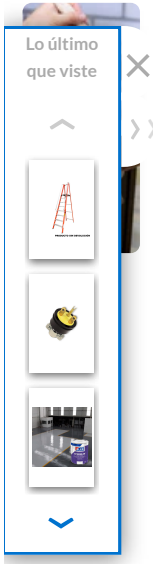
Puedes solicitar cambios o devoluciones de algunos productos de acuerdo con nuestra política vigente. Para que aplique, debe cumplir condiciones como estar en buen estado, sin uso y con todos sus accesorios y empaque original, según corresponda. Ten en cuenta que algunos productos no son elegibles para cambios o devoluciones (como productos sobre pedido, modificados o hechos a la medida, entre otros). Te invitamos a consultar nuestra política de devoluciones para conocer todos los t

Comprar con un asesor

− 1 +

Agregar al carro







Envío gratis

Guardar en Mis listas

Pintuco

Pintura Anticorrosiva Negra Corrotec 1 Galón

Código 232046

4.6 (8)

$80.900 und

$21,37 mililitro

Especificaciones principales

- Tipo : Pinturas industriales epóxicas
- Cuenta con protección UV : No
- Tipo de pintura : Anticorrosivos
- Color : Negro
- Cuenta con resistencia al agua : No

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes solicitar cambios o devoluciones de algunos productos de acuerdo con nuestra política vigente. Para que aplique, debe cumplir condiciones como estar en buen estado, sin uso y con todos sus accesorios y empaque original, según corresponda. Ten en cuenta que algunos productos no son elegibles para cambios o devoluciones (como productos sobre pedido, modificados o hechos a la medida, entre otros). Te invitamos a consultar nuestra política de devoluciones para conocer todos los términos, condiciones y excepciones. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 601 3077115 o a la línea nacional: 320 889 9933.

Descripción

Dé Click y Descargue el Certificado

Anticorrosiva Negra Corrotec 1 Galón

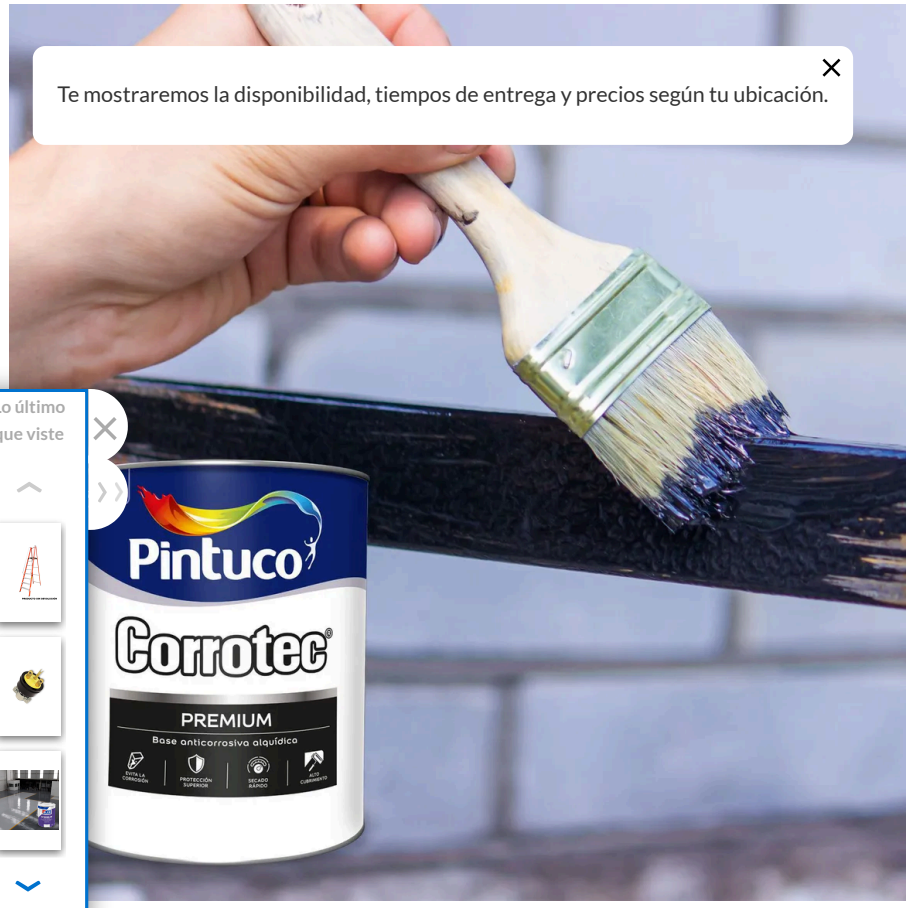
Entrega en Bogota D.C.

− 1 +

Agregar al carro

Comprar con un asesor

tranquilidad de saber que tus proyectos estarán resguardados por más tiempo. Su acabado mate le da un toque profesional y elegante a cualquier estructura metálica.



Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación.

Lo último que viste

Características

Esta pintura industrial epóxica es ideal para aplicar sobre metal, garantizando una excelente protección. Con un rendimiento de 35 m² por capa, cubre amplias superficies de manera eficiente. Su fórmula de secado rápido permite aplicar la segunda mano en tan solo 6 horas, y el secado final se logra en 4 horas, agilizando tus procesos de trabajo. Además, su aplicación es versátil, permitiendo el uso de pistola convencional, brocha o pistola sin aire, adaptándose a tus herramientas y preferencias.

ɛmenta tu Pintura Anticorrosiva Negra ac 1 Galón

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Comprar con un asesor