SUMINFER SAS

NIT. 900.650.888-6

COTIZACIÓN	
Fecha:	7/05/2026
Número:	**014-0526**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA: SENA CEET JESUS **CONTACTO:**

INF. ADICIONAL:

ÍTEM	CANT	UNID	ITEM	DESCRIPCIÓN	V. UNITARIO	V. TOTAL
1.	1	und	Canaleta metálica 12	Canaleta metálica 12x5 con division blanca RETIE, Tramo x 2 metros	$ 75.845	$ 75.845
2.	1	und	Troquel piramidal	Troquel Metálico 12X5 electrico Piramidal Blanco Sencillo	$ 28.619	$ 28.619
3.	1	paquete	Chazo supra 1/4	Chazo Supra 1/4 Con Tornillo Drywall 8 X 1 1/4 X 50 Unidades	$ 26.511	$ 26.511
4.	1	paquete	Chazo expansivo	Chazo expansivo zincado de 3/8x2" x 50 und	$ 44.592	$ 44.592
5.	1	paquete	Chazo expansivo	Chazo Expansivo 1/4 X 2" paquete 100 unidades	$ 160.841	$ 160.841
6.	1	und	soporte mensula	Soporte Mensula Sencillo 40cm Sms040. La longitud va de 5cm en 5cm galvanizada	$ 32.169	$ 32.169
7.	1	paquete	Terminal de ojo	Terminal / Conector De Ojo Amarilla Cable Calibre # 12 X100 unidades	$ 76.538	$ 76.538
8.	1	paquete	Tornillo aglomerado	Tornillo Aglomerado; Autoperforante; 6X1-1/4; paquete por 100Und	$ 5.436	$ 5.436
9.	1	paquete	Tornillo aglomerado	Tornillo Aglomerado; Autoperforante; 6X5/8 paquete por 100Und	$ 3.217	$ 3.217
10.	1	paquete	Tornillo autoperforante	Tornillo Estructura Cabeza Pancake Pta Broca 8X5/8Pg paquete por 100Un	$ 8.764	$ 8.764
11.	1	paquete	Tornillo autoperforante	Tornillo Framing 7 X 7/16" Punta Broca (Estructura) paquete por 100 und	$ 6.600	$ 6.600
12.	1	paquete	Conector autodesforre	Conector De Autodesforre paquete por 100Und 4.82Mm 562	$ 212.864	$ 212.864
13.	1	paquete	Conector tipo resorte	Conector resorte 3M 12 AWG paquete por x 100 unidades	$ 136.327	$ 136.327
14.	1	paquete	Conector rapido	Conector Wago 3 Polos 600V 32A Naranja caja x 50 UND	$ 151.800	$ 151.800
15.	1	paquete	Conector rapido	Conector Wago 5 Polos 600V 32A Naranja x 50 UND	$ 284.284	$ 284.284
16.	1	und	conector prensa estopa 3/4	conector prensa estopa 3/4 platico	$ 1.443	$ 1.443
17.	1	rollo	manguera espiral negra	Manguera Espiral Cables 5/8 15mm Negra rollo 10 mts	$ 31.614	$ 31.614
18.	1	und	Toma monofasica naranja	Toma Doble 15 AMP 125 V Polo a Tierra Naranja Grado Hospitalario Tierra Aislada Sin Tapa 8200IG NEMA 515R	$ 34.221	$ 34.221
19.	1	und	Toma monofasica blanca	Toma Doble 15 AMP 125 V Polo a Tierra Blanca Grado industrial. Aislada Sin Tapa 8200IG NEMA 515R	$ 42.928	$ 42.928
20.	1	und	Tapa para toma	Tapa Electrica Para Tomacorriente Doble Blanca	$ 777	$ 777
21.	1	und	Tapa para toma	Tapa Electrica Para Tomacorriente Doble Naranja	$ 666	$ 666
22.	1	und	Tapa ciega	Tapa Ciega interperie Galvanizada 5800	$ 2.552	$ 2.552
23.	1	und	Tapa ciega	Tapa Ciega interperie Galvanizada 2400	$ 2.552	$ 2.552
24.	1	rollo	Cable de cobre rojo	Cable N°12 AWG LSHF libre de halógenos rollo x 100m rojo	$ 334.881	$ 334.881
25.	1	rollo	Cable de cobre blanco	Cable N°12 AWG LSHF libre de halógenos rollo x 100m blanco	$ 334.881	$ 334.881
26.	1	rollo	Cable de cobre verde	Cable N°12 AWG LSHF libre de halógenos rollo x 100m verde	$ 334.881	$ 334.881
27.	1	rollo	Cable de cobre	Alambre de cobre aislado #12 Desnudo rollo x 100m	$ 232.942	$ 232.942
28.	1	metros	cable encauchetado 3x12	Cable de Energía encauchetadoTHHNTHWN2 3*12 awg mts	$ 12.036	$ 12.036
29.	1	metros	Cable de cobre	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 8 AWG negro se requiere certificado RETIE	$ 7.432	$ 7.432
30.	1	rollo	Cable de cobre	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 10 AWG negro se requiere certificado RETIE rollo 100 metros	$ 443.698	$ 443.698
31.	1	und	Breaker Industrial 63 Amp Totalizador Breaker	Breaker Industrial trifasico 63 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA	$ 265.221	$ 265.221
32.	1	und	Breaker Industrial 50 Amp Totalizador Breaker	Breaker Industrial trifasico 50 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA	$ 239.153	$ 239.153
33.	1	und	borna bimetalica	Borna Ponchar calibre 8 AWG Estañada Cobre Barril Largor Ojo 3/16 T11BL1B8C	$ 1.387	$ 1.387
34.	1	und	tablero trifasico 24 circuitos	Tablero trifásico de 24 ctos con puerta y chapa plástica, con espacio para totalizador	$ 535.765	$ 535.765
35.	1	und	Breaker monofasico enchufable 20A	Breaker Monopolar Enchufable 20A	$ 22.463	$ 22.463
36.	1	und	clavija plastica amarillo (tipo macho)	Clavija Leviton 620PV NEMA 6-20P 20A 250V Amarilla	$ 25.402	$ 25.402
37.	1	und	clavija plastica amarillo (tipo hembra)	515cv Conector Colgante Pvc 2p3h 15a 125v 5-15r Color Amarillo	$ 20.965	$ 20.965

38.	1	und	Cinta amarilla aislante PVC	Cinta 165 Amarilla PVC 19mm x 18.3m	$	7.654	$	7.654
39.	1	und	Cinta azul aislante PVC	Cinta 165 Azul PVC 19mm x 18.3m	$	7.654	$	7.654
40.	1	und	Cinta roja aislante PVC	Cinta 165 Roja PVC 19mm x 18.3m	$	7.654	$	7.654
41.	1	und	Cinta blanca aislante PVC	Cinta 165PVC Blanca 19mm x 18.3m	$	7.654	$	7.654
42.	1	und	Cinta verde aislante PVC	Cinta 165 PVC Verde 19mm x 18.3m	$	7.654	$	7.654
43.	1	und	Cinta negra aislante PVC	Cinta Aislante 165 PVC Negra 18Mts	$	7.654	$	7.654
44.	1	und	cinta autofundente	Cinta Autofundente Scotch 23 19 mm x 9 1 mts SCOTCH 23	$	85.024	$	85.024
45.	1	und	cinta delimitadora	Cinta Delimitadora Adhesiva 48Mmx33M	$	58.679	$	58.679
46.	1	und	Troquel piramidal	Troquel Metálico 12X5 datos Piramidal Blanco Sencillo	$	28.841	$	28.841
47.	1	und	Jack categoria 6A	Jack Cat 6A -Twist Slx Blindado	$	32.169	$	32.169
48.	1	und	conector rj 45	Conectores Plug Rj45 Cat6, Pass Through Plástico	$	470	$	470
49.	1	und	Patch cord	Patch Cords Blindados Categoría 6A S/FTP (2 metros)	$	29.839	$	29.839
50.	1	und	faceplate	Face Plate Cat 6a - 2 puertos color blanco - 10GMX-FPS02-02B	$	2.663	$	2.663
51.	1	und	tapa ciega face plate	TAPA CIEGA PARA FACE PLATE SL CATEGORIA 6-6A	$	1.152	$	1.152
52.	1	und	Cinta para marquilladora	Cinta Plástico Col Negro/Blanco 12 mm 4M para Letratag	$	61.009	$	61.009
53.	1	und	Cinta para marquilladora	CARTUCHO PANDUIT P/MP300 CABLE UTP 175 ETIQUETAS 25.4X38.1MM AUTOLAMINADO / PANDUIT	$	205.211	$	205.211
54.	1	und	Cable UTP Categoria 6	Cable Utp Cat 6a 100% Cobre Certificado Gigabit X 305 Metros	$	776.471	$	776.471
55.	1	und	Cable f/UTP Categoria 6A	Cable F/UTP Categoría 6A LSZH Blindado 10GBase-T 305 metros	$	1.302.253	$	1.302.253
56.	1	paquete	Amarres plásticos	amarres plasticos Fabricado en Poliamida 66: Nylon 100% genuino Paquete x 100 unidades. 15cmx3.6mm	$	3.938	$	3.938
57.	1	paquete	Amarres plásticos	amarres plasticos Fabricado en Poliamida 66: Nylon 100% genuino Paquete x 100 unidades. 25cmx3.6mm	$	7.765	$	7.765
58.	1	und	Pasta termica	Pasta Termica Disipadora Arctic Mx-4 4g Refrigerant - Gris	$	32.268	$	32.268
59.	1	und	aire comprimido	aire comprimido en aerosol seco para remover polvo sin dejar residuosde 400ml, diseñado para limpieza de componentes electronicos	$	42.041	$	42.041
60.	1	und	alcohol isopropilico	alcohol isopropilico de 250ml, para limpieza y desinfeccion de equipos electronicos, se requiere 70% de pureza	$	14.421	$	14.421
61.	1	und	brocha	brocha antiestatica diseñada para limpiar componentes electronicos sin generar electricidad estatica, mango de plastico y cerdas antiestaticas de 10 a 20cm	$	9.429	$	9.429
62.	1	paquete	paños	paños de microfibra,diseñados para limpieza sin rayar superficies delicadas. 30*30 con una solucion de absorcion de hasta el 80% de la superficie *5 unidades	$	16.639	$	16.639
63.	1	und	disco duro	disco duro externo con almacenamiento de 1t, interfaz 3.0, que maneje velocidades de Hasta 100–150 MB/s, disponible para Portátil, plug & play	$	343.866	$	343.866
64.	1	und	memoria usb	memoria usb de 128GB con una interfaz 3.2 con una velocidad de lectura de 150 MB/s y una velocidad de escritura de Hasta 60 MB/s, disponibles para conector usb portable tipo retraible	$	55.463	$	55.463
65.	1	und	memoria usb	memoria usb de 64GB con una interfaz 3.2 con una velocidad de lectura de 150 MB/s y una velocidad de escritura de Hasta 60 MB/s, disponibles para conector usb portable tipo retraible	$	33.167	$	33.167
66.	1	und	limpiador electronico	limpiador electronico de 440ml, diseñado para limpieza de componentes electronicos,	$	31.947	$	31.947
67.	1	und	silicona	silicona protectora 440cc Lubrica y protege piezas metálicas y plásticas, eliminando ruidos molestos como rieles de cortinas, bandas caminadoras, cierre de eleva vidrios eléctricos. Agradable aroma cítrico.	$	27.066	$	27.066

68.	1	und	Generador de tonos	CARACTERÍSTICAS: Certificados: CE RoHS TRANSMISOR: Puerto intermitente. Seguimiento de cables. Alimentación de línea. Prueba de línea abierta y corto: 10K Ohm. Prueba de polaridad. Tiempo de funcionamiento: más de 8 horas. RECEPTOR: Seguiminto de cables RJ11>3000m; RJ45>100m. Función VCN. Toma de auriculares: 3.5mm. Indicaión de batería baja. Tiempo de funcionamiento: más de 5 horas. CARACTERÍSTICAS GENERALES: Fuente de energía: Batería de litio recargable de 1050 mAh. Color: Rojo y gris. Peso del transmisor: 95g. Peso del receptor:127g. Tamaño del transmisor: 130 mm x 51 mm x 28 mm. Tamaño del receptor: 197 mm x 48 mm x 34 mm. Accesorios: Cable USB, cable de prueba con pinza de cocodrilo RJ11, cable de prueba RJ45, cable de prueba RJ11, manual en español.	$ 452.572	$ 452.572
69.	1	und	Taladro 1/2 de pulgada	Taladro Percutor Atornillador 18v 1/2 Pulg Gsb 185 Li + 2 Baterias y cargador. Datos técnicos GSB 185-LI, Voltaje 18 V, Longitud de la cabeza 177mm, Peso (w/2.0Ah) 1.3 kg, Velocidad sin carga 0-500 / 1,900 rpm, Impacto bpm 0-27,000, Torque Máx. (Hard / Soft) 65 / 21 nm, Diámetro Máx. de los tornillos 10 mm, Diámetro máx. perforación (Madera/Metal/Mampostería) 35 / 10 / 10 mm, Material Mandril Metal	$ 845.133	$ 845.133
70.	1	und	Juego de brocas	Kit de Puntas y Brocas 34 Puntas 1": 2x PH0, 2x PH1, 2x PH2, 2x PH3, 2x PZ0, 2x PZ1, 2x PZ2, 2x PZ3, S3, 2x S5, S7, 2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, T30, T40, H3, 2x H5, H6, 15 Puntas 2": PH0, PH1, PH2, PH3, S6, T10, T15, T20, T25, H5, H6, Brocas de titanio: 2x 1/16", 7/64", 2x 1/8", 9/64", 2x 5/32", 2x 3/16", 1/4", Brocas giratorias para mampostería: 2x 1/8", 2x 5/32", 2x 3/16", 2x 1/4", 2x 5/16", 3/8", Brocas con punta de fina: 1/8, 2x 3/16", 2x 1/4", 2x 5/16", 3/8", 8 ajusta tuercas: 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1 porta brocas, 1 Atornillador de carraca, 1 pluma de extensión magnética 25-1/2"	$ 216.192	$ 216.192
71.	1	und	Ponchadora rj 45	Características: • 3 en 1: corta - pela - crimpea • Corta cable redondo. • Pela el recubrimiento plástico de cables redondos. • Prensa enchufes modulares para conexión telefónica de formatos RJ-45 y RJ11/12. • Mango aislado, ergonómico y anti-deslizante. Especificaciones técnicas: » Medida: 6" (152 Mm) Herramienta manual para uso profesional.	$ 127.453	$ 127.453
72.	1	und	Ponchadora impacto	Ponchadora de Impacto 110/88 UTP/STP	$ 34.188	$ 34.188
73.	1	und	Ponchadora RJ45	Ponchadora De Cable De Red Utp Rj45 profesional para Trabajo Pesado, Mantiene la integridad del par trenzado y permite ahorrar tiempo, Compatible con categorías 6A, 7 y 7A, con dado incorporado	$ 721.009	$ 721.009
74.	1	und	Bisturi	Bisturi Navaja 180 X 45 Mm Industrial Total (tht5116118	$ 27.870	$ 27.870
75.	1	und	Flexometro de 8 metros	Flexometro Pro Magnetic Tip 8m/26' 30-088Flexometro Pro Magnetic Tip 8m/26' 30-088	$ 46.422	$ 46.422
76.	1	und	Nivel de 9 " pulgadas	Nivel Torpedo Magnético 9 Pulgadas 42-465 MAGNETICO 42-244	$ 60.232	$ 60.232
77.	1	und	Juego 7 Destornilladores Aislados Vde 1000v	Juego 7 Destornilladores Aislados Vde 1000v 65-980, con un contenido de 4 destornilladores de pala (Punta Estándar) de 3.5, 4, 5.5, 6.5mm, 2 destornilladores de estrella (Punta Phillips) #1 y #2, y un probador de corriente; además cumple con la norma EN60900 y son probados individualmente a 10,000V y certificados a 1,000V.	$ 217.301	$ 217.301

78.	1	kit	Probador de polaridad	Tester de Tomacorriente Alterna con Luces Indicadoras - Alto: 1.9 cm – Ancho: 4.1 cm - Uso de herramienta: Industrial – Material: Polipropileno – Peso: 0.066 kg – Tipo: Tester – Características: Corriente alterna. Cuerpo de ABS. Tensión / Frecuencia: 12O V / 60 Hz. Secuencia de luces que indican la falla - Niveles de potencia: 1 – Voltaje: 120 V – Largo: 7.5 cm - Tipo velocidad: Fijo – Incluye: 2 Mangueras (para pintar y para aire), 1 Pistola con boquilla, 1 Manómetro.	$ 52.024	$ 52.024
79.	1	und	Escalera 1.8 m 5 Peldaños Tijera Fibra	Escalera 1.8 m 5 Peldaños Tijera Fibra Vidrio 102K Tii	$ 321.570	$ 321.570
80.	1	und	Broca	Broca Broca SDS Plus 3/8"X4"X6" pulgada Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento. » Punta de cruz, tecnología con doble inserto de carburo para mayor precisión de perforación. » Punta de carburo de tungsteno.	$ 29.839	$ 29.839
81.	1	und	Broca	Broca para concreto sds 1/4" x 4 1/2" Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento. » Punta de cruz, tecnología con doble inserto de carburo para mayor precisión de perforación. » Punta de carburo de tungsteno.	$ 25.402	$ 25.402
82.	1	und	pilas recargables AA	Pila Recargable AA. 1400 Mha x2 unidades	$ 29.401	$ 29.401
83.	1	und	pilas recargables AAA	Pila Recargable AAA. 700 Mha x4 unidades	$ 88.518	$ 88.518
84.	1	und	pilas recargables 9 voltios	Pila Recargable 9V Nh22Nbp 175Mah	$ 68.663	$ 68.663
85.	1	und	Alicates	alicate de 8 pulgadas multipropósito en metal. Tipo : Alicates •Ancho : 5.5 cm •Alto : 2 cm •Largo : 21 cm •Tipo de alicate : Multiuso	$ 144.191	$ 144.191
86.	1	und	Disco de corte metal	Disco abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada x 3/64 pulgada D20890	$ 5.103	$ 5.103
87.	1	und	Pelacables Automatico	Pelacables Automat Alambre Solido Y Tren	$ 310.478	$ 310.478
88.	1	und	motor tool mototool	Mototool de 150 W de Uso Profesional Incluye 98 Accesorios	$ 274.982	$ 274.982
89.	1	und	Remachadora	Remachadora Trabajo Pesado 4 Bocas	$ 131.890	$ 131.890
90.	1	und	sopoladora inhalambrica	Sopladora Dub185 18 Vol Lxt + Cargador + Bateria	$ 544.417	$ 544.417
91.	1	und	linterna de cabeza	Linterna de Cabeza Frontal Recargable LED Brillante Luz Camping 700 Lúmenes	$ 34.276	$ 34.276
92.	1	und	pulsera antiestatica	pulsera antiestatica de Tela conductiva y cable con pinza metálica, Dispositivo diseñado para descargar la electricidad estática del usuario, evitando daños en componentes electrónicos. De 1mts	$ 12.202	$ 12.202
93.	1	unidad	pinzas de precision	pinzas de presicion diseñada para manipular piezas pequeñas en trabajos electrónicos y de precisión. De 10 a 15cm en acero inoxidable, de punta recta y curva	$ 21.600	$ 21.600
94.	1	kit	soldador cautin	Cautín Para Soldadura De 30 W Con Luz Led Halo Ring	$ 127.453	$ 127.453
95.	1	unidad	destornilladores	juego de destornilladores de precision diseñado para trabajos en componentes electronicos,24 puntas Phillips, plano, Torx, Allen, Pentalobe, se requiere con mangos aislados y punta imantada	$ 19.584	$ 19.584
96.	1	kit	multimetro	Multímetro Digital - Cumplimiento RETIE / Seguridad IndustrialVoltios DC: 200mV – 1000V. Voltios AC: 2v – 750V. Corriente DC : 20mA – 10A. Corriente AC : 2mA – 10A. Resistencia: 200 Ohm – 20MOhm. Capacitancia: 2nF – 20uF. Temperatura: -40 a 1000 °C.	$ 88.629	$ 88.629
OBSERVACIONES:					SUBTOTAL	$ 12.508.576
					IVA	$ 2.376.629
					TOTAL	**$ 14.885.205**

CONDICIONES DE LA OFERTA	
Lugar de entrega:	BOGOTÁ
Plazo de entrega:	SEGÚN PROGRAMACIÓN
Forma de pago:	SEGÚN LO ACORDADO

Cordialmente:

SUMINFER SAS
Teléfonos: 3115471879 / 601 5730111
Dirección: Cr 30 # 12B - 19, Barrio Pensilvania

COTIZACION SENA CEET

Valor en letras: SON CATORCE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS $ 14.772.437 M/CTE.

ÍTEM	CANT	UNID	ITEM	DESCRIPCIÓN	V. UNITARIO	V. TOTAL
1.	1	und	Canaleta metálica 12	Canaleta metálica 12x5 con division blanca RETIE, Tramo x 2 metros	$ 75.270	$ 75.270
2.	1	und	Troquel piramidal	Troquel Metálico 12X5 electrico Piramidal Blanco Sencillo	$ 28.402	$ 28.402
3.	1	paquete	Chazo supra 1/4	Chazo Supra 1/4 Con Tornillo Drywall 8 X 1 1/4 X 50 Unidades	$ 26.311	$ 26.311
4.	1	paquete	Chazo expansivo	Chazo expansivo zincado de 3/8x2" x 50 und	$ 44.254	$ 44.254
5.	1	paquete	Chazo expansivo	Chazo Expansivo 1/4 X 2" paquete 100 unidades	$ 159.622	$ 159.622
6.	1	und	soporte mensula	Soporte Mensula Sencillo 40cm Sms040. La longitud va de 5cm en 5cm galvanizada	$ 31.925	$ 31.925
7.	1	paquete	Terminal de ojo	Terminal / Conector De Ojo Amarilla Cable Calibre # 12 X100 unidades	$ 75.958	$ 75.958
8.	1	paquete	Tornillo aglomerado	Tornillo Aglomerado; Autoperforante; 6X1-1/4; paquete por 100Und	$ 5.395	$ 5.395
9.	1	paquete	Tornillo aglomerado	Tornillo Aglomerado; Autoperforante; 6X5/8 paquete por 100Und	$ 3.193	$ 3.193
10.	1	paquete	Tornillo autoperforante	Tornillo Estructura Cabeza Pancake Pta Broca 8X5/8Pg paquete por 100Un	$ 8.697	$ 8.697
11.	1	paquete	Tornillo autoperforante	Tornillo Framing 7 X 7/16″ Punta Broca (Estructura) paquete por 100 und	$ 6.550	$ 6.550
12.	1	paquete	Conector autodesforre	Conector De Autodesforre paquete por 100Und 4.82Mm 562	$ 211.252	$ 211.252
13.	1	paquete	Conector tipo resorte	Conector resorte 3M 12 AWG paquete por x 100 unidades	$ 135.294	$ 135.294
14.	1	paquete	Conector rapido	Conector Wago 3 Polos 600V 32A Naranja caja x 50 UND	$ 150.650	$ 150.650
15.	1	paquete	Conector rapido	Conector Wago 5 Polos 600V 32A Naranja x 50 UND	$ 282.130	$ 282.130
16.	1	und	conector prensa estopa 3/4	conector prensa estopa 3/4 platico	$ 1.432	$ 1.432
17.	1	rollo	manguera espiral negra	Manguera Espiral Cables 5/8 15mm Negra rollo 10 mts	$ 31.374	$ 31.374
18.	1	und	Toma monofasica naranja	Toma Doble 15 AMP 125 V Polo a Tierra Naranja Grado Hospitalario Tierra Aislada Sin Tapa 8200IG NEMA 515R	$ 33.961	$ 33.961

19.	1	und	Toma monofasica blanca	Toma Doble 15 AMP 125 V Polo a Tierra Blanca Grado industrial. Aislada Sin Tapa 8200IG NEMA 515R	$ 42.603	$ 42.603
20.	1	und	Tapa para toma	Tapa Electrica Para Tomacorriente Doble Blanca	$ 771	$ 771
21.	1	und	Tapa para toma	Tapa Electrica Para Tomacorriente Doble Naranja	$ 661	$ 661
22.	1	und	Tapa ciega	Tapa Ciega interperie Galvanizada 5800	$ 2.532	$ 2.532
23.	1	und	Tapa ciega	Tapa Ciega interperie Galvanizada 2400	$ 2.532	$ 2.532
24.	1	rollo	Cable de cobre rojo	Cable N°12 AWG LSHF libre de halógenos rollo x 100m rojo	$ 332.344	$ 332.344
25.	1	rollo	Cable de cobre blanco	Cable N°12 AWG LSHF libre de halógenos rollo x 100m blanco	$ 332.344	$ 332.344
26.	1	rollo	Cable de cobre verde	Cable N°12 AWG LSHF libre de halógenos rollo x 100m verde	$ 332.344	$ 332.344
27.	1	rollo	Cable de cobre	Alambre de cobre aislado #12 Desnudo rollo x 100m	$ 231.177	$ 231.177
28.	1	metros	cable encauchetado 3x12	Cable de Energía encauchetadoTHHNTHWN2 3*12 awg mts	$ 11.945	$ 11.945
29.	1	metros	Cable de cobre	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 8 AWG negro se requiere certificado RETIE	$ 7.376	$ 7.376
30.	1	rollo	Cable de cobre	CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 10 AWG negro se requiere certificado RETIE rollo 100 metros	$ 440.337	$ 440.337
31.	1	und	Breaker Industrial 63 Amp Totalizador Breaker	Breaker Industrial trifasico 63 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA	$ 263.211	$ 263.211
32.	1	und	Breaker Industrial 50 Amp Totalizador Breaker	Breaker Industrial trifasico 50 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA	$ 237.342	$ 237.342
33.	1	und	borna bimetalica	Borna Ponchar calibre 8 AWG Estañada Cobre Barril Largor Ojo 3/16 T11BL1B8C	$ 1.377	$ 1.377
34.	1	und	tablero trifasico 24 circuitos	Tablero trifásico de 24 ctos con puerta y chapa plástica, con espacio para totalizador	$ 531.706	$ 531.706
35.	1	und	Breaker monofasico enchufable 20A	Breaker Monopolar Enchufable 20A	$ 22.293	$ 22.293

36.	1	und	clavija plastica amarillo (tipo macho)	Clavija Leviton 620PV NEMA 6-20P 20A 250V Amarilla	$ 25.210	$ 25.210
37.	1	und	clavija plastica amarillo (tipo hembra)	515cv Conector Colgante Pvc 2p3h 15a 125v 5-15r Color Amarillo	$ 20.806	$ 20.806
38.	1	und	Cinta amarilla aislante PVC	Cinta 165 Amarilla PVC 19mm x 18.3m	$ 7.596	$ 7.596
39.	1	und	Cinta azul aislante PVC	Cinta 165 Azul PVC 19mm x 18.3m	$ 7.596	$ 7.596
40.	1	und	Cinta roja aislante PVC	Cinta 165 Roja PVC 19mm x 18.3m	$ 7.596	$ 7.596
41.	1	und	Cinta blanca aislante PVC	Cinta 165PVC Blanca 19mm x 18.3m	$ 7.596	$ 7.596
42.	1	und	Cinta verde aislante PVC	Cinta 165 PVC Verde 19mm x 18.3m	$ 7.596	$ 7.596
43.	1	und	Cinta negra aislante PVC	Cinta Aislante 165 PVC Negra 18Mts	$ 7.596	$ 7.596
44.	1	und	cinta autofundente	Cinta Autofundente Scotch 23 19 mm x 9 1 mts SCOTCH 23	$ 84.380	$ 84.380
45.	1	und	cinta delimitadora	Cinta Delimitadora Adhesiva 48Mmx33M	$ 58.235	$ 58.235
46.	1	und	Troquel piramidal	Troquel Metálico 12X5 datos Piramidal Blanco Sencillo	$ 28.622	$ 28.622
47.	1	und	Jack categoria 6A	Jack Cat 6A -Twist Slx Blindado	$ 31.925	$ 31.925
48.	1	und	conector rj 45	Conectores Plug Rj45 Cat6, Pass Through Plástico	$ 466	$ 466
49.	1	und	Patch cord	Patch Cords Blindados Categoría 6A S/FTP (2 metros)	$ 29.613	$ 29.613
50.	1	und	faceplate	Face Plate Cat 6a - 2 puertos color blanco - 10GMX-FPS02-02B	$ 2.643	$ 2.643
51.	1	und	tapa ciega face plate	TAPA CIEGA PARA FACE PLATE SL CATEGORIA 6-6A	$ 1.143	$ 1.143
52.	1	und	Cinta para marquilladora	Cinta Plástico Col Negro/Blanco 12 mm 4M para Letratag	$ 60.547	$ 60.547
53.	1	und	Cinta para marquilladora	CARTUCHO PANDUIT P/MP300 CABLE UTP 175 ETIQUETAS 25.4X38.1MM AUTOLAMINADO / PANDUIT	$ 203.656	$ 203.656
54.	1	und	Cable UTP Categoria 6	Cable Utp Cat 6a 100% Cobre Certificado Gigabit X 305 Metros	$ 770.589	$ 770.589
55.	1	und	Cable f/UTP Categoria 6A	Cable F/UTP Categoría 6A LSZH Blindado 10GBase-T 305 metros	$ 1.292.387	$ 1.292.387
56.	1	paquete	Amarres plásticos	amarres plasticos Fabricado en Poliamida 66: Nylon 100% genuino Paquete x 100 unidades. 15cmx3.6mm	$ 3.908	$ 3.908

57.	1	paquete	Amarres plásticos	amarres plasticos Fabricado en Poliamida 66: Nylon 100% genuino Paquete x 100 unidades. 25cmx3.6mm	$ 7.706	$ 7.706
58.	1	und	Pasta termica	Pasta Termica Disipadora Arctic Mx-4 4g Refrigerant - Gris	$ 32.024	$ 32.024
59.	1	und	aire comprimido	aire comprimido en aerosol seco para remover polvo sin dejar residuosde 400ml, diseñado para limpieza de componentes electronicos	$ 41.722	$ 41.722
60.	1	und	alcohol isopropilico	alcohol isopropilico de 250ml, para limpieza y desinfeccion de equipos electronicos, se requiere 70% de pureza	$ 14.311	$ 14.311
61.	1	und	brocha	brocha antiestatica diseñada para limpiar componentes electronicos sin generar electricidad estatica, mango de plastico y cerdas antiestaticas de 10 a 20cm	$ 9.358	$ 9.358
62.	1	paquete	paños	paños de microfibra,diseñados para limpieza sin rayar superficies delicadas. 30*30 con una solucion de absorcion de hasta el 80% de la superficie *5 unidades	$ 16.513	$ 16.513
63.	1	und	disco duro	disco duro externo con almacenamiento de 1t, interfaz 3.0, que maneje velocidades de Hasta 100–150 MB/s, disponible para Portátil, plug & play	$ 341.261	$ 341.261
64.	1	und	memoria usb	memoria usb de 128GB con una interfaz 3.2 con una velocidad de lectura de 150 MB/s y una velocidad de escritura de Hasta 60 MB/s, disponibles para conector usb portable tipo retraible	$ 55.043	$ 55.043
65.	1	und	memoria usb	memoria usb de 64GB con una interfaz 3.2 con una velocidad de lectura de 150 MB/s y una velocidad de escritura de Hasta 60 MB/s, disponibles para conector usb portable tipo retraible	$ 32.916	$ 32.916
66.	1	und	limpiador electronico	limpiador electronico de 440ml, diseñado para limpieza de componentes electronicos,	$ 31.705	$ 31.705
67.	1	und	silicona	silicona protectora 440cc Lubrica y protege piezas metálicas y plásticas, eliminando ruidos molestos como rieles de cortinas, bandas caminadoras, cierre de eleva vidrios eléctricos. Agradable aroma cítrico.	$ 26.861	$ 26.861

68.	1	und	Generador de tonos	CARACTERÍSTICAS: Certificados: CE RoHS TRANSMISOR: Puerto intermitente. Seguimiento de cables. Alimentación de línea. Prueba de línea abierta y corto: 10K Ohm. Prueba de polaridad. Tiempo de funcionamiento: más de 8 horas. RECEPTOR: Seguiminto de cables RJ11>3000m; RJ45>100m. Función VCN. Toma de auriculares: 3.5mm. Indicaión de batería baja. Tiempo de funcionamiento: más de 5 horas. CARACTERÍSTICAS GENERALES: Fuente de energía: Batería de litio recargable de 1050 mAh. Color: Rojo y gris. Peso del transmisor: 95g. Peso del receptor:127g. Tamaño del transmisor: 130 mm x 51 mm x 28 mm. Tamaño del receptor: 197 mm x 48 mm x 34 mm. Accesorios: Cable USB, cable de prueba con pinza de cocodrilo RJ11, cable de prueba RJ45, cable de prueba RJ11, manual en español.	$ 449.143	$ 449.143
69.	1	und	Taladro 1/2 de pulgada	Taladro Percutor Atornillador 18v 1/2 Pulg Gsb 185 Li + 2 Baterias y cargador. Datos técnicos GSB 185-LI, Voltaje 18 V, Longitud de la cabeza 177mm, Peso (w/2.0Ah) 1.3 kg, Velocidad sin carga 0-500 / 1,900 rpm, Impacto bpm 0-27,000, Torque Máx. (Hard / Soft) 65 / 21 nm, Diámetro Máx. de los tornillos 10 mm, Diámetro máx. perforación (Madera/Metal/Mampostería) 35 / 10 / 10 mm, Material Mandril Metal	$ 838.731	$ 838.731

70.	1	und	Juego de brocas	Kit de Puntas y Brocas 34 Puntas 1": 2x PH0, 2x PH1, 2x PH2, 2x PH3, 2x PZ0, 2x PZ1, 2x PZ2, 2x PZ3, S3, 2x S5, S7, 2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, T30, T40, H3, 2x H5, H6, 15 Puntas 2": PH0, PH1, PH2, PH3, S6, T10, T15, T20, T25, H5, H6, Brocas de titanio: 2x 1/16", 7/64", 2x 1/8", 9/64", 2x 5/32", 2x 3/16", 1/4", Brocas giratorias para mampostería: 2x 1/8", 2x 5/32", 2x 3/16", 2x 1/4", 2x 5/16", 3/8", Brocas con punta de fina: 1/8, 2x 3/16", 2x 1/4", 2x 5/16", 3/8", 8 ajusta tuercas: 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1 porta brocas, 1 Atornillador de carraca, 1 pluma de extensión magnética 25-1/2"	$ 214.554	$ 214.554
71.	1	und	Ponchadora rj 45	Características: • 3 en 1: corta - pela - crimpea • Corta cable redondo. • Pela el recubrimiento plástico de cables redondos. • Prensa enchufes modulares para conexión telefónica de formatos RJ-45 y RJ11/12. • Mango aislado, ergonómico y anti-deslizante. Especificaciones técnicas: » Medida: 6" (152 Mm) Herramienta manual para uso profesional.	$ 126.487	$ 126.487
72.	1	und	Ponchadora impacto	Ponchadora de Impacto 110/88 UTP/STP	$ 33.929	$ 33.929
73.	1	und	Ponchadora RJ45	Ponchadora De Cable De Red Utp Rj45 profesional para Trabajo Pesado, Mantiene la integridad del par trenzado y permite ahorrar tiempo, Compatible con categorías 6A, 7 y 7A, con dado incorporado	$ 715.547	$ 715.547
74.	1	und	Bisturi	Bisturi Navaja 180 X 45 Mm Industrial Total (tht5116118	$ 27.659	$ 27.659
75.	1	und	Flexometro de 8 metros	Flexometro Pro Magnetic Tip 8m/26' 30-088Flexometro Pro Magnetic Tip 8m/26' 30-088	$ 46.071	$ 46.071
76.	1	und	Nivel de 9 " pulgadas	Nivel Torpedo Magnético 9 Pulgadas 42-465 MAGNETICO 42-244	$ 59.776	$ 59.776

77.	1	und	Juego 7 Destornilladores Aislados Vde 1000v	Juego 7 Destornilladores Aislados Vde 1000v 65-980, con un contenido de 4 destornilladores de pala (Punta Estándar) de 3.5, 4, 5.5, 6.5mm, 2 destornilladores de estrella (Punta Phillips) #1 y #2, y un probador de corriente; además cumple con la norma EN60900 y son probados individualmente a 10,000V y certificados a 1,000V.	$ 215.655	$ 215.655
78.	1	kit	Probador de polaridad	Tester de Tomacorriente Alterna con Luces Indicadoras - Alto: 1.9 cm – Ancho: 4.1 cm - Uso de herramienta: Industrial – Material: Polipropileno – Peso: 0.066 kg – Tipo: Tester – Características: Corriente alterna. Cuerpo de ABS. Tensión / Frecuencia: 12O V / 60 Hz. Secuencia de luces que indican la falla - Niveles de potencia: 1 – Voltaje: 120 V – Largo: 7.5 cm - Tipo velocidad: Fijo – Incluye: 2 Mangueras (para pintar y para aire), 1 Pistola con boquilla, 1 Manómetro.	$ 51.630	$ 51.630
79.	1	und	Escalera 1.8 m 5 Peldaños Tijera Fibra	Escalera 1.8 m 5 Peldaños Tijera Fibra Vidrio 102K Tii	$ 319.134	$ 319.134
80.	1	und	Broca	Broca Broca SDS Plus 3/8″X4″X6″ pulgada Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento. » Punta de cruz, tecnología con doble inserto de carburo para mayor precisión de perforación. » Punta de carburo de tungsteno.	$ 29.613	$ 29.613
81.	1	und	Broca	Broca para concreto sds 1/4" x 4 1/2" Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento. » Punta de cruz, tecnología con doble inserto de carburo para mayor precisión de perforación. » Punta de carburo de tungsteno.	$ 25.210	$ 25.210
82.	1	und	pilas recargables AA	Pila Recargable AA. 1400 Mha x2 unidades	$ 29.178	$ 29.178
83.	1	und	pilas recargables AAA	Pila Recargable AAA. 700 Mha x4 unidades	$ 87.848	$ 87.848

84.	1	und	pilas recargables 9 voltios	Pila Recargable 9V Nh22Nbp 175Mah	$ 68.143	$ 68.143
85.	1	und	Alicates	alicate de 8 pulgadas multipropósito en metal. Tipo : Alicates •Ancho : 5.5 cm •Alto : 2 cm •Largo : 21 cm •Tipo de alicate : Multiuso	$ 143.099	$ 143.099
86.	1	und	Disco de corte metal	Disco abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada x 3/64 pulgada D20890	$ 5.064	$ 5.064
87.	1	und	Pelacables Automatico	Pelacables Automat Alambre Solido Y Tren	$ 308.126	$ 308.126
88.	1	und	motor tool mototool	Mototool de 150 W de Uso Profesional Incluye 98 Accesorios	$ 272.899	$ 272.899
89.	1	und	Remachadora	Remachadora Trabajo Pesado 4 Bocas	$ 130.890	$ 130.890
90.	1	und	sopoladora inhalambrica	Sopladora Dub185 18 Vol Lxt + Cargador + Bateria	$ 540.293	$ 540.293
91.	1	und	linterna de cabeza	Linterna de Cabeza Frontal Recargable LED Brillante Luz Camping 700 Lúmenes	$ 34.016	$ 34.016
92.	1	und	pulsera antiestatica	pulsera antiestatica de Tela conductiva y cable con pinza metálica, Dispositivo diseñado para descargar la electricidad estática del usuario, evitando daños en componentes electrónicos. De 1mts	$ 12.110	$ 12.110
93.	1	unidad	pinzas de precision	pinzas de presicion diseñada para manipular piezas pequeñas en trabajos electrónicos y de precisión. De 10 a 15cm en acero inoxidable, de punta recta y curva	$ 21.436	$ 21.436
94.	1	kit	soldador cautin	Cautín Para Soldadura De 30 W Con Luz Led Halo Ring	$ 126.487	$ 126.487
95.	1	unidad	destornilladores	juego de destornilladores de precision diseñado para trabajos en componentes electronicos,24 puntas Phillips, plano, Torx, Allen, Pentalobe, se requiere con mangos aislados y punta imantada	$ 19.436	$ 19.436
96.	1	kit	multimetro	Multímetro Digital - Cumplimiento RETIE / Seguridad IndustrialVoltios DC: 200mV – 1000V. Voltios AC: 2v – 750V. Corriente DC : 20mA – 10A. Corriente AC : 2mA – 10A. Resistencia: 200 Ohm – 20MOhm. Capacitancia: 2nF – 20uF. Temperatura: -40 a 1000 °C.	$ 87.958	$ 87.958

SUBTOTAL	$ 12.413.813
IVA	$ 2.358.624
TOTAL	**$ 14.772.437**

Atentamente,



Firma del Representante Legal

CC 1.121.954.836 de Villavicencio
OSCAR IVAN RUIZ
THREE POINT INGENIERÍA SAS
NIT: 901.886.495-2
Teléfono: 321 453 84 74

DISTRIBUCIONES EYS S.A.S

No pregunte que vendemos, díganos que necesita.

Bogotá D. C.,14 de mayo de 2026

Señores
SENA
Centro De Electricidad Electronica Y Telecomunicaciones -
Atte: Sr. Diego Alejandro Mateus Pedraza
Ciudad

REF: **COTIZACION No. 14-05-2026**

Respetados Señores:

De acuerdo a su solicitud nos permitimos presentar nuestra oferta :

ITEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION	UNID	CANT	VR.UNITARIO	VR. IVA	VR.UNT + IVA
1	Juego de Llaves 8 Piezas Mixtas Pulidas Métricas con Ratchet	Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Con sistema de matraca que permite mantener la llave firme, proporcionando mayor velocidad y control en el trabajo. Con acabado pulido espejo para facilitar la limpieza. Medida: Métricas.	und	1	185.954,00	35.331,00	221.285,00
2	Juego Llaves 8 Piezas Torx Tipo Navaja Cuerpo de Lámina	Especificaciones principales •Tipo : Juego de llaves •Tipo de trabajo : Industrial •Número de piezas : 8 •Garantía : 1 año •Incluye : 8 llaves torx (T-9, T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40)	und	1	50.300,00	9.557,00	59.857,00
3	Juego de Llaves Torx 9 Piezas Incluye Estuche Organizador	Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistentes al desgaste., Tipo de llaves: Torx.	und	1	44.298,00	8.417,00	52.715,00
4	Juego de 3 Alicates en Acero al Cromo Vanadio Comfort Grip	Con diseño miniatura, fabricadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono., Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión., Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro., Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad., Con resorte entre los mangos para facilitar la apertura de la pinza., Dureza de mordazas: 35 HRc., Dureza del área de corte 55 - 65 HRc.	Und	1	63.505,00	12.066,00	75.571,00
5	Hombresolo Recto de 12 Pulgadas Alicate de Presión Antideslizante	Hombresolo Recto de 12 Pulgadas Alicate de Presión Antideslizante	Und	1	86.315,00	16.400,00	102.715,00
6	Hombresolo o Alicate de Presión con Cadena de 18 Pulgadas	Material: Acero de carbono N° 45, Acabado: Níquel plateado, Nivel de dureza: 47 - 52 (HRC), Dimensiones: Longitud cadena 18 pulgadas para llave 9 pulgadas.	und	1	98.319,00	18.681,00	117.000,00
7	Juego Pinzas Pico Loro Presión X 2 Pies de 20.32 Y 25.40 cm	Especificaciones principales •Tipo : Pinzas •Ancho : 6 pulgadas •Alto : 3.86 pulgadas •Largo : 11.5 pulgadas •Tipo de alicate : Multiuso	und	1	263.986,00	50.157,00	314.143,00
8	Broca o Fresa Escariador de Carburo Profesional HSS 3/16 Pulgadas	Potencia tu precisión con nuestra fresa 3/16" de acero de alta velocidad #9341/6542! Con un HRC de 63-65 y acabado pulido, esta fresa escariadora es indispensable para el mecanizado de materiales y la apertura de huecos. Diseñada para máquinas fresadoras, garantiza la precisión necesaria en cada tarea. Desde el sector metalúrgico hasta el carpintero, esta herramienta es esencial para resultados profesionales en cualquier proyecto. Potencia y precisión en cada corte.	und	1	34.694,00	6.592,00	41.286,00

9	Juego de Destornilladores Pro 10 Piezas	Características: • Mango hexalobular (6 lados) • Ergonómico diseñado para mayor comodidad y aplicación de torque. • Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada. • Mangos coordinados por color: rojo (estándar), azul (Phillips®), negro (Torx®). • Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. • Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente y cromadas. • Barra cromada resistente a la corrosion. • Punta anti-resbalante fosfatada y magnetica para mejor agarre. Herramienta manual para uso profesional, Garantia de por vida util	und	1	186.074,00	35.354,00	221.428,00
10	Pulidora 4-1/2-pulg 1500W 11000Rpm	Esta herramienta industrial te brinda un rendimiento excepcional gracias a su potencia nominal de 1500 W y una velocidad de 11000 RPM. Pensada para tu seguridad, cuenta con embrague electrónico para detener la herramienta ante atascos, corte térmico para prevenir sobrecargas y arranque progresivo para un inicio de tarea controlado. Su empuñadura lateral anti-vibración y su diseño liviano con gran ergonomía garantizan comodidad incluso en largas jornadas de operación.	und	1	872.449,00	165.765,00	1.038.214,00
11	Alicate Pelacable de 9 Pulgadas Mango Antiderrapante	Fabricada en acero al carbono., Acabado niquelado., Mangos cubiertos de vinilo., Para pelar 3 calibres distintos de cables de 10 a 18 AWG., 10 Mordazas para terminales.	und	1	43.097,00	8.188,00	51.285,00
12	Cable N10 100M Blanco	Especificaciones principales •Tipo : Cable N10 •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : Cobre: Calibres desde 14 AWG hasta 2000 kcmil Aluminio 8000: Calibres desde 12 AWG hasta 2000 kcmil •Nombre del fabricante o importador : CENTELSA By Nexans •País de Origen : Colombia •Material del conductor : Cobre	Rollo x 100m	1	474.190,00	90.096,00	564.286,00
13	Escalera 1.8 m 6 Escalones 5 Peldaños Tijera con Bandeja Aluminio Tipo III 150 kg	Esta escalera cuenta con 5 peldaños de aluminio, cada uno con una medida de 2 3/4" (7 cm), diseñados para ser antiderrapantes y brindarte mayor seguridad. Su estructura soporta hasta 150 kg, ideal para uso profesional. Además, incorpora separadores externos para una estabilidad superior, una práctica bandeja retráctil para tener tus herramientas a mano y tacones plásticos antiderrapantes que protegen tus superficies.	und	1	445.258,00	84.599,00	529.857,00
14	Palustre de 9 Pulgadas 23 cm en Acero al Carbono Soldado al Mango	fabricado en acero al carbono., Mango con doble casquillo., Base pulida., Medidas de la cabeza: 23 cm x 13 cm., Largo total: 35 cm.	und	1	38.295,00	7.276,00	45.571,00
15	Espatula Flexible 6 Pulgadas	Hojas fabricadas en acero al alto carbono desbastadas y templadas para máxima flexibilidad sin deformarse. -Medida: 6´´	und	1	38.415,00	7.299,00	45.714,00
16	Espatula Para Drywall 10 Pulgadas	Espatula Para Drywall 10´´ TRUPER Especial para sacar las burbujas de aire y excesos de pegamento en trabajos de tapicería. Para acabados en paredes, parchar huecos o tapar tornillos con mezcla. -Hoja flexible fabricada en acero al alto carbono. -Mango ergonómico de polietileno y TPR.	und	1	51.501,00	9.785,00	61.286,00
17	Juego de Cinceles y Botadores 12 Piezas Stanley	Este juego de cinceles y botadores Stanley está forjado en acero Cromo Vanadio, lo que garantiza resistencia y durabilidad. Su diseño europeo y el material de la cabeza de acero aseguran un rendimiento óptimo. Los cinceles son ideales para quitar rebabas de chapas metálicas o cortar alambres y planchas. Además, su acabado con recubrimiento en polvo facilita la visibilidad.	juego	1	264.106,00	50.180,00	314.286,00

CALLE 78 No. 82 - 88 • Cel. 311 887 9944 • Email: gerenciadistreys@hotmail.com • BOGOTA, D.C.

18	Carretilla Negra Plastica Cachaca 169 Litros	Esta carretilla cuenta con una capacidad de carga de 150 kg y una tolva de 6 ft. Su diseño incluye una rueda antipinchazo y un rin metálico, lo que asegura un desplazamiento suave y eficiente. Sus dimensiones son: 99 cm de largo, 69.5 cm de ancho y 47 cm de alto.	Und	1	390.036,00	74.107,00	464.143,00
19	Llave para Tubo 36pg Encauchetada	Llave Para Tubo 36pg Encauchetada Uyustools1 año de garantia Tamaño de la llave:36"Otras característicasTipo de cabezal: AjustableApertura máxima: 3.5Con mango antideslizante: SíCon diseño ergonómico: SíLa llave para tubo o también llamada llave grifa es una herramienta manual que es utilizada para ajustar o aflojar piezas de diferentes dimensiones, tales como tornillos, tuercas, tubos, cañerías, etc.Su sistema consta de un cuerpo de la llave	Und	1	261.585,00	49.701,00	311.286,00
20	THINNER 10 GALONES			1	300.120,00	57.023,00	357.143,00
21	Set de Brochas 3 Unidades	Este set de brochas, fabricado en madera, metal y filamento sintético, incluye tres brochas de diferentes tamaños: 1 1/2", 2" y 3". Su terminación suave te brindará una experiencia de pintura placentera y precisa. El set tiene un ancho de 23.5 cm y un espesor de 2.54 cm	Juego	1	31.212,00	5.930,00	37.142,00
22	Codo 90 X 1.1/2 Presión	Especificaciones principales •Tipo : Codo 90 •Normas de Fabricación : Resolucion 0105 NTC 382, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 •Diámetro : 1, 1/2 pulgadas	Und	1	12.845,00	2.441,00	15.286,00
23	Tee 1/2 Presión	Especificaciones principales •Tipo : Tee 1/2" •Normas de Fabricación : Resolucion 0105 NTC 382, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 •Diámetro : 1/2 pulgadas	und	1	720,00	137,00	857,00
24	Adaptador Macho 1/2 Presión Propack 10 Und	Especificaciones principales •Tipo : Adaptador Macho 1/2" •Normas de Fabricación : Resolucion 0105 NTC 382, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 •Diámetro : 1/2 pulgadas •Color : BLANCO	paquete	1	3.481,00	661,00	4.142,00
25	Adaptador Hembra 1/2 Presión	Especificaciones principales •Tipo : Adaptador Hembra 1/2" •Normas de Fabricación : Resolucion 0105 NTC 382, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 •Diámetro : 1/2 pulgadas	und	1	540,00	103,00	643,00
26	Unión Universal 1/2 Presión	Especificaciones principales •Tipo : Unión 1/2" •Normas de Fabricación : Resolucion 0105 NTC 382, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 •Diámetro : 1/2 pulgadas	und	1	8.523,00	1.619,00	10.142,00
27	Estuco Plástico Interior 5 Galones	Especificaciones principales •Tipo : Estucos •Ancho : 28 •Alto : 35 •Largo : 28 •Tipo de mezcla : Pasta Muro	und	1	80.432,00	15.282,00	95.714,00
28	Cerradura Entrada Bola Satin	Especificaciones principales •Tipo : Cerraduras •Alto :6.8 cm •Largo : 22.2 cm •Uso Cerradura : Acceso •Tipo Cerradura : Pomo	und	1	57.623,00	10.948,00	68.571,00
29	Chazos plásticos 5/16" x 1" *100 unidades, con tornillo.		Paquete	1	30.012,00	5.702,00	35.714,00
30	Candado Intemperie 220 50mm	specificaciones principales •Tipo : Candado intemperie •Garantía : 1 año	Und	1	63.505,00	12.066,00	75.571,00

31	Tornillo Lámina Avellanado Negro 8X1/2 100 Und	Especificaciones principales•Tipo : Tornillos•Largo : 1/2 pulgadas•Diámetro : 0.160 pulgadas•Tipo de cabeza : Trompeta•Tipo de tornillo : Autoperforante	und	1	9.604,00	1.825,00	11.429,00
32	Placa 122 x 61 cm acrílica opal	Especificaciones principales •Tipo : Cielos rasos otros materiales •Ancho : 61 cm •Largo : 122 cm •Espesor : 2 mm •Material techumbre : Polipropileno	und	1	118.727,00	22.558,00	141.285,00
33	Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	Especificaciones principales •Tipo : Masillas •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : SUPERMASTICK PROFESSIONAL PLUS CUÑETE X 28KG •Color : Blanco •Antimoho : No •Contenido : 28 kg	und	1	78.031,00	14.826,00	92.857,00
34	Pintura Para Interior Tipo 2 Blanco Intervinil	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas para interior •Lote y/o fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. •Lote y fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rotulo que se entrega con el producto. •Nombre del fabricante o importador : Pintuco •Cuarteamiento a alto espesor : No Aplica	und	1	75.630,00	14.370,00	90.000,00
35	Cable Dúplex 2X16 100M Blanco Centelsa	Especificaciones principales •Tipo : Cable dúplex •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : Calibres desde 22 AWG hasta 10 AWG •Nombre del fabricante o importador : CENTELSA By Nexans •País de Origen : Colombia •Material del conductor : Cobre	und	1	409.844,00	77.870,00	487.714,00
36	Pintura Trafico 1gl Azul	Especificaciones principales •Tipo : Exterior •Acabado pintura : Mate •Características : es un recubrimiento fabricado con resinas acrílicas base solvente, pigmentos y rellenos especialmente balanceados para obtener un producto con excelentes propiedades de retención de microesferas, adherencia, rápido secado, resistencia a la abrasión, al agua y la intemperie.	galon	1	144.058,00	27.371,00	171.429,00
37	Pintura Trafico 1gl Negro	Pintura Trafico 1gl Negro Tito Pabon ü Secado Rápido. ü Buen contenido de sólidos. ü Alto cubrimiento. ü Buena resistencia al desgaste. ü Buena adherencia. ü Fácil Aplicación Producto ideal para demarcación en parqueaderos y vías vehiculares. Asfalto y concreto	galon	1	144.058,00	27.371,00	171.429,00
38	Pintura Trafico 1gl Amarillo	Pintura Trafico 1gl Negro Tito Pabon ü Secado Rápido. ü Buen contenido de sólidos. ü Alto cubrimiento. ü Buena resistencia al desgaste. ü Buena adherencia. ü Fácil Aplicación Producto ideal para demarcación en parqueaderos y vías vehiculares. Asfalto y concreto	galon	1	144.058,00	27.371,00	171.429,00
39	Pintura Trafico 1gl Blanco	Pintura Trafico 1gl Negro Tito Pabon ü Secado Rápido. ü Buen contenido de sólidos. ü Alto cubrimiento. ü Buena resistencia al desgaste. ü Buena adherencia. ü Fácil Aplicación Producto ideal para demarcación en parqueaderos y vías vehiculares. Asfalto y concreto	galon	1	144.058,00	27.371,00	171.429,00

40	Cinta de Enmascarar 48 mm x 40 Metros	Especificaciones principales •Tipo : Cintas de enmascara •Ancho : 12 cm •Largo : 12 cm •Color : Blanco •Garantía : 1 año	und	1	25.090,00	4.767,00	29.857,00
41	Cinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros	Especificaciones principales •Tipo : Cintas de enmascarar •Ancho : 11 cm •Largo : 11 cm •Color : Blanco •Garantía : 1 año	und	1	13.085,00	2.486,00	15.571,00
42	Disco Sierra Circular 9-1/4 Pulgadas Eje 1 Pulgadas / 80D	Especificaciones principales •Tipo : Disco sierra circular •Modelo : multimaterial ø235 •Ancho : 26 cm •Largo : 30.7 cm •Espesor : 1.5 mm	und	1	199.160,00	37.840,00	237.000,00
43	Tornillo Grueso para Panel de Yeso 3.17 cm x 1000 und	Especificaciones principales •Tipo : Tornillos •Largo : 2.25 pulgadas •Diámetro : 6 mm •Color : No hay informacion •Tipo de tornillo : Tirafondo	paquete	1	35.894,00	6.820,00	42.714,00
44	Escuadra para Carpintero de 6" (15 Cm) En Acero Inoxidable	Especificaciones principales•Tipo : Otros Herrajes•Garantía : 1 año•Características : Fabricada en acero inoxidable., Mango 100% de aluminio., Graduación inversa a partir del borde del mango para fácil lectura en sistema métrico y pulgadas., Diseño con medición en ángulos de 45° y 90°., Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad., Espesor regla: 1.2 mm., Largo: 6" (15 cm).	und	1	43.097,00	8.188,00	51.285,00
45	Prensa Sargento en Hierro Uso Ligero de 12 x 30 cm MP	Material: Hierro nodular, Riel: Rodamiento acero de carbono #45, Nivel de dureza: 48-50 (HRC), Acabado: Níquel plateado, Dimensiones: 120x300mm, Ref: #63334	und	1	111.525,00	21.190,00	132.715,00
46	Pistola Calafateo Con Cremallera	Especificaciones principales •Tipo : Pistolas de calafateo •Garantia : 1 año •Características : Pistola Calafateo Con Cremallera PRETUL Para cartuchos tamaño estándar y aplicaciones de selladores de silicón. -Fabricada en lámina de acero. -Sistema de barra dentada (cremallera) que evita derrapes.	und	1	39.496,00	7.504,00	47.000,00
47	Careta Seguridad Máscara Inteligente Protección Soldar Maverick	Especificaciones principales •Tipo : Careta •Garantía : 1 año •Características : Material en Polipropileno, El tamaño es de 32x24CM, Área de vista: 108x55MM, Estado Oscuro: Vidrio, DIN 11B	und	1	87.635,00	16.651,00	104.286,00
48	Kit Mototool 180W + 110 Accesorios	Especificaciones principales •Tipo : Mototool •Modelo : RT18KA-B3 •Ancho : 29.9 cm •Alto : 35 cm •Largo : 9 cm	und	1	367.347,00	69.796,00	437.143,00
49	Motosierra WORX 8 A Con Hoja de 35 56 cm y Sistema de Tensión Automático	Especificaciones principales •Tipo : Motosierras •Modelo : WG305 •Ancho : 8 pulgadas •Alto : 10 pulgadas •Largo : 16 pulgadas	und	1	612.245,00	116.327,00	728.572,00

50	Detector de Materiales hasta 200 mm D-Tect 200 C Bosch	Especificaciones principales •Tipo : Detector de materiales •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 563942 •Modelo : D-TECT 200 C •Ancho : 11.2 cm •Alto : 23.1 cm	und	1	4.144.058,00	787.371,00	4.931.429,00
51	Rollo de cable # 12 Libre de Halogeos Color Azul	Calibre del conductor : 12 AWG (American Wire Gauge). Material del conductorCobre estañado o cobre electrolítico trenzado, Clase B según ASTM B8 y B33. (Especificado en cables LSZH industriales). Tipo de aislamiento: XLPE / EPR LSZH (aislamiento termoestable de polietileno reticulado o caucho de etileno-propileno). Libre de halógenos (Low Smoke Zero Halogen – LSZH). Chaqueta exterior : Cubierta LSZH, resistente a: Llama Rayos UV, Abrasión Aceites y agentes químicos	Rollo x 100m	1	362.425,00	68.861,00	431.286,00
52	Rollo de cable # 12 Libre de Halogeos Color Blanco	Calibre del Conductor :12 AWG (American Wire Gauge). Material del Conductor : Cobre electrolítico trenzado o cobre estañado, Stranding tipo Clase B según ASTM B8/B33 (común en cables LSZH). Aislamiento:XLPE o EPR LSZH (bajo humo – cero halógenos). Diseñado para no emitir gases tóxicos ni corrosivos en caso de incendio. Chaqueta Exterior Cubierta LSZH (Low Smoke Zero Halogen) con resistencia a: Rayos UV, Aceites y solventes, Abrasión Agentes químicos	Rollo x 100m	1	307.323,00	58.391,00	365.714,00
53	Rollo de cable # 12 Libre de Halogeos Color Verde	Calibre del Conductor: 12 AWG (American Wire Gauge). Material del Conductor :Cobre electrolítico o cobre estañado, trenzado Clase B. (Según estándares ASTM B8/B33 para cables LSZH). Tipo de Aislamiento XLPE o EPR LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Termoestable, alta resistencia dieléctrica. No emite halógenos ni gases corrosivos en caso de incendio.	Rollo x 100m	1	307.323,00	58.391,00	365.714,00
54	Cable duplex 2X10 SPT	Calibre y Construcción : Calibre: 2×10 AWG (dos conductores paralelos). Conductor: Cobre suave / cobre recocido, flexible. Clase de cableado: Clase K o J para AWG 10. Aislamiento : Aislamiento integral en PVC retardante a la llama (FR). Resistente a abrasión, humedad y calor. Tensiones y temperatura: Voltaje nominal: 300 V. Temperatura máxima de operación: 60 °C. Dimensiones (para 2x10 AWG) Según ficha técnica Nexans: Sección del conductor: 5.23 mm², Ancho: 8.6 mm, Altura: 4.5 mm, Espesor de aislamiento: 0.76 mm, Resistencia máxima del conductor a 20 °C: 3.41 Ω/km, Capacidad de corriente: 30 A	Rollo x 100m	1	20.528,00	3.900,00	24.428,00
55	Caja Radwelt Ref: 2400 - 3/4"	Material : Aluminio inyectado / fundido, resistente a la corrosión.ipo de Caja : Caja tipo Radwelt / Rawelt 2400 de uso industrial.Formato cuadrado (4x4 pulgadas) según línea 24Tamaño de las salidasAbertura roscada: 3/4" (NPT)00. Número de salidas :Dependiendo de la referencia específica (ejemplo: 3, 4 o 5 huecos).Ejemplos verificados:Caja 2400 – 3 salidas 3/4" Caja 2400 – 4 huecos 3/4" Caja 2400 – 5 huecos 3/4"	Und	1	42.017,00	7.983,00	50.000,00

CALLE 78 No. 82 - 88 • Cel. 311 887 9944 • Email: gerenciadistreys@hotmail.com • BOGOTA, D.C.

56	Caja Radwelt Ref: 5800 - 3/4"	Material:Fabricada en aluminio fundido/inyectado, resistente a la corrosión y adecuada para ambientes exteriores e industriales. Dimensiones: Según ficha técnica de Intereléctricas para modelo 5800: Altura: 118 mm Ancho: 118 mm Profundidad: 50 mm Peso aproximado: 0.42 kg. Tipo de Caja: Serie 5800, diseño industrial. Cuerpo cuadrado o ligeramente rectangular, dependiendo del fabricante. Mayor robustez que la referencia 2400. Rosca y tamaño de salida :Salida roscada de 3/4" NPT, apta para tubería EMT y accesorios metálicos.	Und	1	24.010,00	4.562,00	28.572,00
57	Panel LED 30 X 120 40W 6500K	Potencia : 40 W. Temperatura de color:6500 K — Luz blanca fría. Flujo luminoso :3200 lm (valor típico para paneles 40W 6500K). Voltaje de operación: 100 – 240 V o 100 – 277 V según marca. Vida útil :25,000 – 30,000 horas (dependiendo del fabricante). Tipo de montaje :Incrustar / empotrar en cielo raso Opción de instalación suspendida en algunos modelos. Material:Marco de aluminio, Difusor opalino antiamarillamiento	Und	1	107.923,00	20.505,00	128.428,00
58	Union EMT 3/4"	Las características provienen de fabricantes como Iberville, Southwire y AMFICO, que producen uniones EMT de 3/4". Tipo de unión :Unión de compresión para EMT 3/4" (coupling / connector). Material : Fabricada en aleación de zinc o acero galvanizado, según fabricante. Uso :Diseñada para unir dos tramos de tubería EMT de 3/4".	Und	1	840,00	160,00	1.000,00
59	Terminal EMT 3/4"	Tipo de terminal:Conector EMT 3/4" tipo compression (compresión) o set screw (tornillo), según proveedor. Material: Fabricado en zinc die-cast o acero galvanizado (según el modelo). Uso: Conector utilizado para terminar la tubería EMT 3/4" en cajas eléctricas o gabinetes. Características de desempeño : Puede ser concrete-tight (hermético en concreto) y/o raintight (hermético en exteriores), según variante certificada.. Compatibilidad :Para tubería EMT 3/4" según norma ANSI C80.3 y UL 514B (aplica según fabricante).	Und	1	2.521,00	479,00	3.000,00
60	Abrazadera para Tuberia EMT 3/4 "	Medida compatible: Para tubería EMT 3/4", diámetro exterior aproximado: 0.922" (Confirmado en clamps EMT 3/4" como Unistrut P1427-EG). Material :Acero galvanizado (pre-galvanizado o electro-galvanizado). Provee resistencia mecánica y protección anticorrosiva. Tipo de abrazadera:Existen dos variantes principales, ambas aceptadas como "abrazadera EMT 3/4": De una perforación (1-hole strap). De dos perforaciones (2-hole strap). Generalmente usadas para fijación rígida. Uso: Permite sujetar y fijar la tubería EMT 3/4" a superficies: Muros Plafones Estructuras metálicas Canales tipo strut	Und	1	780,00	148,00	928,00

61	Curva EMT 3/4"	Tipo de curva:Curva prefabricada para tubería EMT 3/4", normalmente a 90°, aunque existen versiones de 30° y 45°.(Las normas NEC y ANSI C80.3 contemplan curvas prefabricadas para EMT).Material: Acero galvanizado (zincado por inmersión o electrogalvanizado).Provee resistencia a la corrosión según la norma EMT. Uso: Permite cambiar la dirección del tendido de la tubería EMT en instalaciones eléctricas:EmpotradasExpuestasEn concreto (cuando corresponde a EMT certificada).Dimensiones estandarizadasCurvas EMT 3/4" generalmente cumplen:Diámetro exterior de la tubería: 0.922"(Se observa en abrazaderas y clamps que usan este mismo diámetro)	Und	1	1.741,00	331,00	2.072,00
62	Reflector LED Solar 500W Luz BlancaFlujo Luminoso: 2.160 lmPotencia 300W (Potencia Real 10%)Tiempo de carga - Autonomía: 4-6 Hrs / Hasta 12Hrs Dimerizable: SíVida útil: 25.000 Hrs.Angulo de Apertura: 110°Grado deProtección: IP65Material: Carcasa en Aluminio / Difusor de luz en PolicarbonatoAccesorio: Control Remoto	1. Potencia: 500 W (nominales), 300 W potencia real ±10% (según ficha entregada). 2. Flujo luminoso: 2.160 lúmenes. 3.Temperatura de color: 6500 K – Luz blanca fría. 4. Autonomía y carga :Tiempo de carga: 4–6 horas Autonomía: hasta 12 horas de funcionamiento continuo Incluye panel solar y sistema de gestión de carga. 5. Dimerizable :Sí, con regulación mediante control remoto. 6. Vida útil :25.000 horas. 7. Ángulo de apertura :110°. Grado de protección IP65 – Apto para intemperie (lluvia, polvo, humedad)	Und	1	500.000,00	95.000,00	595.000,00
63	Cinta Aislante 19mm x 20mt	Las características se consolidan de fichas técnicas de productos equivalentes de PVC 19 mm × 20 m. Ancho y longitud : 19 mm × 20 m. Material: PVC autoextinguible / retardante a la llama. Espesor típico: 0.15 mm (Valor mostrado por varios fabricantes.) Temperatura de operación: 0 °C a +70 °C (Rango confirmado en cintas certificadas BS EN 60454.) Certificaciones / Norma: Cumple BS EN 60454-3 (estándar para cintas aislantes). RoHS y REACH según algunos modelos. Propiedades eléctricas: Cinta aislante apta para 1 kV (según modelos equivalentes certificados). Adhesivo: Adhesivo de caucho (rubber resin)	Und	1	27.611,00	5.246,00	32.857,00
64	Panel LED Cuadrado 60x60 40w Luz Fría 100-277v	Las siguientes características se basan en la información de Homecenter y fabricantes de paneles LED 60×60 de 40W: 1. Potencia: 40 W. 2. Voltaje de operación: 100 – 277 V AC. 3. Tipo de luz / temperatura de color: Luz fría – 6500 K. 4. Flujo luminoso: 3200 lúmenes (lm). 5. Vida útil :35.000 horas. 6. Ángulo de apertura: 120°. 7. Índice de reproducción cromática (CRI): CRI ≥ 80. 8. Grado de protección: IP20 (uso interior). 9. Materiales: Marco: Aluminio. Difusor: Policarbonato / óptica opalizada. Dimensiones: 60 × 60 cm (aprox. 595 × 595 mm). 11. Montaje: Empotrado en cielo raso Opción de suspensión (no siempre incluye accesorios). 12. Dimerizable: No dimerizable	Und	1	147.143,00	27.957,00	175.100,00

65	Luminaria Led SYLVANIA Industrial Tipo Hermetica Triproof Lite 50W IP66 6000lm 6500K Luz Dia P27118-36 I2-251220	Información tomada de Intereléctricas y Sylvania Colombia: Luminaria industrial tipo hermética, de alta resistencia y diseñada para ambientes exigentes. 1. Potencia: 50 W. 2. Flujo Luminoso: 6000 lm. 3. Temperatura de Color: 6500 K – Luz Día / Luz Fría. 4. Eficacia: 120 lm/W. 5. 5. Voltaje de Operación: 100–277 V AC – 50/60 Hz. Grado de Protección: IP66 (hermética a polvo y chorros de agua), IK08 (resistencia al impacto). 7. Ángulo de Apertura: 120°. 8. CRI – Índice de Reproducción Cromática: CRI > 80. 9. Materiales: Chasis: Policarbonato + placa en aluminio, Difusor: Policaronato (PC). 10. Dimensiones: 1570 × 58 × 68 mm. 11. Vida Útil: 50.000 horas (L70). 12. Montaje: Sobreponer / Suspender. 13. Factor de Potencia: >0.92. 14. THD (Distorsión Armónica) :< 20%. 15. Atenuable:No (NO dimerizable). 16. Temperatura de Operación: –20 °C a +40 °C	Und	1	162.065,00	30.792,00	192.857,00
66	Accesorio Luminarias LED Guaya Metálica Largo 120 cm	1. Longitud: 120 cm (largo total del cable metálico).2. Material: Acero inoxidable (resistente a la corrosión y alta durabilidad).Otras referencias confirman que las guayas son metálicas para uso con paneles LED.3. Componentes incluidos: Juego de 4 guayas metálicas, Tornillos y chazos, Herrajes y conectores para suspensión.4. Tipo de instalación: Suspensión desde techo, Modo de instalación: Sobrepuesto o colgante para paneles LED.5. Compatibilidad: Apto para paneles LED 60×60, 30×120 y otras luminarias LED de suspensión.6. Nivel de protección:IP65 (indicado en ficha de Homecenter para el accesorio).7. Rango de operación: Temperatura ambiente: 0 a 40 °C.8. Vida útil: 50.000 horas (según ficha técnica del accesorio)	Und	1	24.010,00	4.562,00	28.572,00
67	Marco Ensamble Cielo Raso 60X60	Información verificada principalmente en Homecenter Colombia y ADL Drywall. 1. Dimensiones: 63 × 63 cm (marco para registros o instalación de equipos en cielo raso 60×60). 2. Material: Perfiles y ángulos de aluminio, Unión por remaches pop. Alta resistencia a deformación. 3. Uso y aplicaciones: Diseñado para registros de inspección en cielo raso de placa de yeso, Compatible con: Instalación de luminarias LED, Difusores de aire acondicionado, Rejillas de ventilación. 4. Acabado: Pintura en polvo electrostática, (acabado durable y resistente). 5. Método de ensamble: Ángulos de ensamble internos o externos según necesidad. 6. Compatibilidad: Compatible con módulos de cielo raso 60×60 cm, tipo: Yeso (Drywall), Cielo raso registrable / plafón	Und	1	40.816,00	7.755,00	48.571,00

68	Toma Electrica Levinton 125V - 15A	A continuación, un resumen técnico basado en el modelo Leviton 5015 (receptáculo simple 15A, 125V), que corresponde al tipo más común de toma eléctrica Leviton en esta capacidad: Características eléctricas Voltaje nominal: 125 VAC Corriente nominal: 15 A Tipo NEMA: 5-15R (2 polos, 3 hilos, con puesta a tierra) Dielectric voltage: Resiste 2000 V según UL 498 Limitación de corriente: Capacidad de corriente nominal total Temperatura de operación: −40 °C a 60 °C Materiales: Cuerpo: Nylon resistente Cara: Nylon Correa/soporte: Acero galvanizado Tornillos terminales: Latón (8-32) Contactos: Latón tipo doble wipe (0.031" de espesor). Conexiones y cableado: Modo de conexión: Cableado lateral (Side Wire) Calibre de conductor permitido: 14–10 AWG	Und	1	71.909,00	13.663,00	85.572,00
69	Tapa para Toma Electrica Levinton Color Blanco	Basado en el modelo Leviton 80703-W y otros equivalentes de tapas blancas para tomacorriente: Características físicas Color: Blanco Forma: Rectangular Tamaño estándar: Aproximadamente 2.75" x 4.5". Material: Nylon termoplástico (resistente a impactos y uso frecuente). Modulos: 2 (para tomacorriente doble). Acabado: Liso y brillante, con bordes redondeados para evitar acumulación de polvo. Compatibilidad y uso. Diseñada para toma corriente doble (dos contactos duplex). Montaje estándar con tornillo central de sujeción. Compatible con instalaciones residenciales y comerciales. Material y durabilidad Resistente al clima en algunas variantes (nylon termoplástico). Resistente a: Humedad, grasa, aceite Fading y decoloración. Dimensiones típicas adicionales (otras presentaciones) 12 × 7.5 × 2 cm en versiones reforzadas y resistentes al agua	Und	1	720,00	137,00	857,00

70	Chazo Supra de 1/4"	Basadas en múltiples referencias verificadas de Chazo Supra 1/4" en el mercado: DimensionesDiámetro: 1/4" (≈ 6.35 mm) [homecenter.com.co], [tecnonacho.com]Longitud: 30 mm [plasticosyafines.com], [tecnonacho.com]Broca recomendada para instalación: 1/4".MaterialGeneralmente fabricado en nylon de alta resistencia (color beige o blanco). [homecenter.com.co], [tecnonacho.com]También existen variantes metálicas tipo expansión, pero el Supra estándar es plástico (nylon).CompatibilidadCompatible con tornillos de calibre #8.AplicacionesFijación en superficies huecas o sólidas:DrywallMamposteríaConcretoLadrillo hueco.Para instalación de puertas, ventanas, estantes, lámparas, sanitarios y accesorios livianos.Características funcionalesDiseño con aletas/estrías para alta sujeción. [tecnonacho.com]Expansión al introducir el tornillo, actuando como anclaje tipo “cocodrilo / caimán”. [homecenter.com.co]Resistente a humedad y corrosión gracias a su material en nylon.	Und	1	600,00	114,00	714,00

71	Cable encauchetado 3x12 AWG	Especificaciones técnicas resumidas del Cable Encauchetado 3×12 AWG. 1. Composición y construcción Número de conductores: 3 conductores (3×12 AWG). Material del conductor: Cobre suave flexible. Aislamiento: PVC/Nylon (según fabricante), o caucho / PVC flexible según la línea. Chaqueta exterior: PVC o caucho resistente (dependiendo del fabricante: Nexans, Centelsa, Argos). 2. Capacidades eléctricas Voltaje de operación: 600 V. Amperaje nominal: 30 A. Temperatura de operación: 90°C operación continua. Resistencia eléctrica: Aproximadamente 5.47 Ω/km a 20°C (según Nexans THHN). 3. Dimensiones físicas Diámetro exterior: Entre 9.0 y 9.6 mm según fabricante. Peso aproximado: 151 a 174 kg/km, dependiendo del modelo. 4. Uso y aplicaciones Adecuado para: Distribución de energía en baja tensión. Herramientas portátiles, equipos eléctricos livianos/medianos. Instalación en: Ductos y canalizaciones Bandejas portacables Superficies húmedas, mojadas o intemperie Enterrado directo (según fabricante). 5. Certificaciones RETIE (Colombia) NTC 5916 UL 1277 (según modelos THHN Multiflex de Nexans) Cumple RoHS (según línea Centelflex y otras)	m	1	15.006,00	2.851,00	17.857,00



72	Tornillo Lamina 10x1-1/4	Información obtenida principalmente de un tornillo equivalente 10×1 1/4" avellanado/zincado de catálogo técnico.1. Tipo y Función: Tipo: Tornillo para lámina (autorroscante).Uso: Fijación directa en láminas metálicas, plásticos y maderas delgadas sin necesidad de rosca previa.2. DimensionesCalibre (gauge): #10Longitud: 1-1/4 pulgadasRosca: Afilada, diseñada para cortar su propio hilo en el material.3. CabezaEl tipo de cabeza puede variar según proveedor; los más comunes para esta medida son:Cabeza avellanada PhillipsPermite quedar al ras de la superficie.También existen variantes cabeza pan (redonda) e inox, según catálogos.4. Material y AcabadoMaterial: Acero al carbono cementado (para dar dureza).Acabado: Zincado (protección contra corrosión).5. Características mecánicasPunta afilada diseñada para penetrar lámina metálica sin rosca preexistente.Ranura Phillips para mayor agarre y control de torque.6. Aplicaciones comunesFijación de lámina metálica delgada.Uniones metal–metal, metal–plástico y metal–madera.	Und	1	78.031,00	14.826,00	92.857,00
73	Interruptor sencillo de pared blanco	1. Tipo de interruptor:Tipo: Interruptor sencillo / unipolar para control ON/OFF desde un único punto. 2. Eléctricas: Voltaje nominal: 125–127 V~ (algunos modelos hasta 250 V~). Corriente nominal: 10 A (común en la mayoría de modelos). Tipo de corriente: CA (corriente alterna). 3. Materiales: Placa / carcasa: Plástico o policarbonato blanco, algunos con acabado mate. Contactos internos: Cobre electrolítico (alta conductividad). Componentes adicionales: Base de nylon resistente al calor. 4. Características físicas y de instalación Montaje: Empotrado para caja estándar 2×4. Dimensiones aproximadas (según modelo): Placa: ~12 × 8.3 × 3.7 cm (Schneider Orion). Color: Blanco mate o brillante. 5. Función y uso Control encendido/apagado de iluminación desde un solo punto. Compatible con instalaciones residenciales, comerciales u oficinas. 6. Seguridad y durabilidad Materiales autoextinguibles resistentes al calor (PC y nylon). Vida útil: más de 40.000 maniobras según normas IEC.	Und	1	8.403,00	1.597,00	10.000,00

74	Interruptor doble de pared blanco	1. Tipo y función Interruptor doble diseñado para controlar dos circuitos independientes desde un mismo punto. Uso en instalaciones residenciales, oficinas o comercios. 2. Características eléctricas Voltaje nominal: 125 V~ o hasta 250 V~ según modelo. Corriente nominal: 10 A (valor típico), algunos modelos hasta 15 A. Frecuencia: 50/60 Hz. 3. Materiales Placa: ABS o policarbonato con filtro UV (resistente a impacto y decoloración). Base / soporte: Policarbonato reforzado. Contactos internos: Cobre electrolítico o aleación de cobre y zinc. 4. Montaje y dimensiones Tipo de instalación: Empotrado en cajas estándar (2×4 o caja modular según marca). Dimensiones típicas: Ejemplo Legrand: 64 × 64 × 35 mm. Ultra: 120 × 80 × 40 mm. 5. Acabado y diseño Color: Blanco (mate o brillante según modelo). Diseño: Teclas dobles, perfil delgado o estético según línea. 6. Seguridad y resistencia Materiales autoextinguibles (policarbonato / nylon). Durabilidad: Vida útil probada hasta más de 40.000 maniobras según normas IEC (aplicable a la familia de interruptores). Certificaciones comunes: IEC 60669 RETIE / RETILAP (Colombia) CE / UL / NOM (según marca)	Und	1	12.005,00	2.281,00	14.286,00
75	Clavija Caucho Polo Tierra 15A	1. Capacidad eléctricaCorriente nominal: 15 A. [homecenter.com.co], [relco.com.co]Voltaje nominalModelos estándar: 120 V. [homecenter.com.co]Modelos industriales o reforzados: 250 V. [homecenter.com.co]Configuración NEMA:NEMA 5-15P (para 120 V).NEMA 6-15P (para versiones 250 V).2. MaterialesCuerpo: Caucho de alta resistencia.Contactos: Cobre o latón (aleación 70/30).Terminales internos: Sistema de sujeción con tornillos.Abrazadera de seguridad: Fabricada en acero (cold roll).3. Características físicasDimensiones típicas: ~61 × 38 mm.Peso aproximado: ~48 g.Compatibilidad de cable:Mínimo 3×14 AWG para modelos Codelca.Recomendación general: 16 AWG o superior.4. Seguridad y certificacionesCertificación RETIE (Colombia): Sí.Certificación NOM-003-SCFI-2014 (México): Aplica para modelos Codelca.Normas técnicas:IEC 60884-1 / 60884-9.5. Usos recomendadosExtensiones eléctricas.Equipos monofásicos que requieren polo a tierra.Aplicaciones industriales o de trabajo pesado (según modelo).Aplicación: Conexiones seguras en ambientes residenciales, comerciales e industriales.	Und	1	10.924,00	2.076,00	13.000,00

76	Alicate de Electricista de 8 Pulgadas Mango	Especificaciones principales •Tipo : Alicates •Ancho : 2.5 cm •Alto : 6.6 cm •Largo : 8 pulgadas •Tipo de alicate : Punta planta	und	1	43.097,00	8.188,00	51.285,00
77	Tijera de Aviación Corte Izquierdo 10 Pulgadas Covo	Especificaciones principales •Tipo : Tijeras •Ancho : 12 cm •Largo : 25 cm •Tipo de Corte : Izquierdo •Tipo de trabajo : Profesional	und	1	60.024,00	11.405,00	71.429,00
78	Martillos	Martillo de Uña Mango de Madera 29 mm Jateado Master Tramontina	und	1	29.892,00	5.679,00	35.571,00
79	Taladro Percutor 3/8 Pulgadas 12v Gsb 120-Li 1 Batería + 1 Cargador	El taladro percutor atornillador Inalámbrico de 3/8" 120-LI, 12V, con 1 batería con autonomía de 2,0Ah, tiene un alto rendimiento en trabajos más pesados con torque máximo de 30Nm, además de ser súper liviano y compacto; viene con sistema inteligente ECP que protege electrónicamente las celdas de la batería garantizando mayor vida útil. Herramienta 100% compatible con baterías y cargadores	und	1	477.791,00	90.780,00	568.571,00
80	Extensión Generadores Clavija & Toma De Seguridad Calibre 12 5Mt	Especificaciones principales •Tipo : Extensión •Tipo de Producto RETIE : Extensiones y multitomas •Nombre del fabricante o importador : MORE PRODUCTS S.A.S •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : HL-97690 •Prohibiciones o limitaciones de uso : No usar con electrodomésticos de bajo consumo, ya que está diseñada para trabajo pesado; No conectar más de un dispositivo que exceda el límite de potencia de 5000W; No usar en interiores húmedos sin protección adicional, aunque es para exteriores; No modificar la clavija o la toma de seguridad; No cortar ni empalmar el cable	und	1	84.034,00	15.966,00	100.000,00
81	Tester de Toma Corriente Alterna con Luces Indicadoras	Especificaciones principales •Tipo : Tester •Ancho : 4.1 cm •Alto : 1.9 cm •Largo : 7.5 cm •Garantía : 1 año	und	1	56.303,00	10.698,00	67.001,00
82	Cinta aislante negra de	19mm x 18 metros espesor 0,20 MM	und	1	7.443,00	1.414,00	8.857,00
83	Rodillos de 9" Profesional Felpa Acrílica	Especificaciones principales •Tipo : Rodillos •Ancho : 26 cm •Largo : 32 cm •Espesor : 6.5 cm •Tipo de aplicador : Rodillo	und	1	19.088,00	3.627,00	22.715,00
84	GRANADA ALUMINIO 3″	Granada de 3# para bajantes de mismo diametro	und	1	96.038,00	18.247,00	114.285,00
85	Juego de 12 Piezas de Soporte En Ángulo L de Hierro 4"	Especificaciones principales•Tipo : Soporte Repisa•Garantía : 1 año•Características : Dimensión: 4", Material: Metal galvanizado, Grosor: 1.8mm	paquete	1	69.628,00	13.229,00	82.857,00

86	Malla Plástica Angeo H100cm Rollo 30 m Negro Laferretteri	Especificaciones principales •Tipo : Mallas •Características : La Malla Plástica Angeo de la LAFERRETTERI: Se usa como malla de cerramiento en perímetros enrejados para evitar la entrada de animales pequeños. Es un separador ideal para limitar perímetros y construir cercos en jardines. Manejamos diversidad de colores de acuerdo al campo de aplicación. Beneficios: No se oxida. Son fuertes y Livianas. No son tóxicos ni corrosivos. Son Higiénicos y fáciles de limpiar. Se Instalan fácilmente, puede hacerlo usted mismo !! Se cortan con una tijera, no necesitas herramienta especializada para cortarla !! Económicos, prácticos y durables. No transmite la electricidad. Resistentes a los rayos UV. •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 7708083446427 •Alto : 100 cm •Largo : 3000 cm	und	1	343.337,00	65.234,00	408.571,00
87	Escalera 1.8 m 6 Escalones 5 Pasos Tijera con Bandeja Aluminio Tipo III 150 kg	Especificaciones principales •Tipo : Escaleras tipo tijera en aluminio •Modelo : TP-16743 •Alto : 1.8 m •Tipo de escalera : De tijera •Uso de herramienta : Industrial	und	1	655.462,00	124.538,00	780.000,00
88	Contactor Lc1d38 M7 Schneider Telemecanique original	-	und	1	366.146,00	69.568,00	435.714,00
89	Rele térmico 0.63a - Tesys E	-	und	1	48.019,00	9.124,00	57.143,00
90	Selector on-off 2 posiciones con piloto	-	und	1	10.804,00	2.053,00	12.857,00
91	Controlador de Temperatura Full Gauge TC900EI 12-24V para congelados	-	und	1	165.666,00	31.477,00	197.143,00
92	Riel omega X 1 metro	-	und	1	18.007,00	3.421,00	21.428,00
93	Breaker Schneider Easy9 monopolar 10 A 10ka 127-230 V C Riel	-	und	1	21.609,00	4.106,00	25.715,00
94	Bornera Riel Omega 4mm x 10 unidades	-	und	1	42.017,00	7.983,00	50.000,00
95	Luz piloto 220v Verde	-	und	1	7.203,00	1.369,00	8.572,00
96	Luz piloto 220v rojo	-	und	1	12.005,00	2.281,00	14.286,00
97	Luz piloto 220 v blanco	-	und	1	16.807,00	3.193,00	20.000,00
98	Interruptor automático termomagnético trifásico, para montaje en riel DIN, diseñado para la protección de circuitos trifásicos contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas de baja tensión. 3x40 A	Interruptor termomagnético Formato: Riel DIN Número de polos: 3 polos (3P – 3×20 A) Corriente nominal: 40 A Tensión nominal: 230/400 V CA Frecuencia: 50 / 60 Hz Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA 400 V CA Sistema de conexión: Bornes atornillables Entrada y salida por cable o peine trifásico Montaje: Sobre riel DIN estándar 35 mm Material de la carcasa: Plástico termoestable autoextinguible Indicador de estado:Palanca ON / OFF	und	1	31.212,00	5.930,00	37.142,00

99	Interruptor automático termomagnético trifásico, para montaje en riel DIN, diseñado para la protección de circuitos trifásicos contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas de baja tensión. 2x20 A	Interruptor termomagnético Formato: Riel DIN Número de polos: 2 polos (2P – 2×20 A) Corriente nominal: 20 A Tensión nominal: 230/400 V CA Frecuencia: 50 / 60 Hz Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA 400 V CA Sistema de conexión: Bornes atornillables Entrada y salida por cable o peine trifásico Montaje: Sobre riel DIN estándar 35 mm Material de la carcasa: Plástico termoestable autoextinguible Indicador de estado:Palanca ON / OFF	und	1	36.014,00	6.843,00	42.857,00
100	Interruptor automático termomagnético trifásico, para montaje en riel DIN, diseñado para la protección de circuitos trifásicos contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas de baja tensión. 1x20 A	Interruptor termomagnético Formato: Riel DIN Número de polos: 1 polos (1P – 1×20 A) Corriente nominal: 20 A Tensión nominal: 230/400 V CA Frecuencia: 50 / 60 Hz Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA 400 V CA Sistema de conexión: Bornes atornillables Entrada y salida por cable o peine trifásico Montaje: Sobre riel DIN estándar 35 mm Material de la carcasa: Plástico termoestable autoextinguible Indicador de estado:Palanca ON / OFF	und	1	187.275,00	35.582,00	222.857,00
101	Interruptor automático termomagnético trifásico Totalizador, utilizado como interruptor general en tableros de distribución eléctrica.	Tipo: Interruptor automático termomagnético TotalizadorNúmero de polos: 3 polos (3P)Opcional 3P + N (según tablero) Corriente nominal: 50 ATensión nominal:220 / 380 V CAFrecuencia: 60 HzSistema eléctrico: TrifásicoCurva de disparo: Tipo C (uso general)Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA @ 400 V CATipo de montaje: atornillable Sistema de conexión: Bornes atornillables para conductores de potenciaPalanca ON / OFF	und	1	252.101,00	47.899,00	300.000,00
102	Interruptor automático termomagnético trifásico Totalizador, utilizado como interruptor general en tableros de distribución eléctrica.	Tipo: Interruptor automático termomagnético Totalizador Número de polos: 3 polos (3P) Opcional 3P + N (según tablero) Corriente nominal: 90 A Tensión nominal:220 / 380 V CA Frecuencia: 60 Hz Sistema eléctrico: Trifásico Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA @ 400 V CA Tipo de montaje: atornillable Sistema de conexión: Bornes atornillables para conductores de potencia Palanca ON / OFF	und	1	336.134,00	63.865,00	399.999,00
103	Interruptor automático termomagnético trifásico Totalizador, utilizado como interruptor general en tableros de distribución eléctrica.	Tipo: Interruptor automático termomagnético Totalizador Número de polos: 3 polos (3P) Opcional 3P + N (según tablero) Corriente nominal: 125 A Tensión nominal:220 / 380 V CA Frecuencia: 60 Hz Sistema eléctrico: Trifásico Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA @ 400 V CA Tipo de montaje: atornillable Sistema de conexión: Bornes atornillables para conductores de potencia Palanca ON / OFF	und	1	636.255,00	120.888,00	757.143,00

104	Cable eléctrico de baja tensión, tipo HFFRLS (Halogen Free – Flame Retardant – Low Smoke), fabricado con aislamiento libre de halógenos Color Negro	Tipo de cable: HFFRLS Calibre: AWG #16 Número de conductores: 1 Material del conductor:Cobre electrolítico suave Clase del conductor: Clase 2 Aislamiento:Polímero termoplástico libre de halógenos Tensión nominal: 600 V Temperatura de operación:Hasta 90 °C Frecuencia: 50 / 60 Hz	m	1	576.230,00	109.484,00	685.714,00
105	Cable eléctrico de baja tensión, tipo HFFRLS (Halogen Free – Flame Retardant – Low Smoke), fabricado con aislamiento libre de halógenos Color Blanco	Tipo de cable: HFFRLS Calibre: AWG #16 Número de conductores: 1 Material del conductor:Cobre electrolítico suave Clase del conductor: Clase 2 Aislamiento:Polímero termoplástico libre de halógenos Tensión nominal: 600 V Temperatura de operación:Hasta 90 °C Frecuencia: 50 / 60 Hz	m	1	576.230,00	109.484,00	685.714,00
106	Cable eléctrico de baja tensión, tipo HFFRLS (Halogen Free – Flame Retardant – Low Smoke), fabricado con aislamiento libre de halógenos Color Verde	Tipo de cable: HFFRLS Calibre: AWG #16 Número de conductores: 1 Material del conductor:Cobre electrolítico suave Clase del conductor: Clase 2 Aislamiento:Polímero termoplástico libre de halógenos Tensión nominal: 600 V Temperatura de operación:Hasta 90 °C Frecuencia: 50 / 60 Hz	m	1	576.230,00	109.484,00	685.714,00
107	Terminal Tipo Pin Tubular Sección 14 - 16 AWG	Tipo: Terminal tipo Pin Tubular Calibre compatible:Según conductor AWG #16 Tipo de conexión al conductor: Crimpado / prensado mecánico Acabado:Cobre natural o estañado anticorrosión Uso eléctrico:Baja tensión	und	1	360,00	68,00	428,00
108	Canaleta plástica ranurada, diseñada para la organización, guiado y protección del cableado dentro de tableros eléctricos y tableros de control. 40mm x 40mm x 2m	Tipo: Canaleta ranurada Dimensiones nominales: Ancho: 40 mm Altura: 40mm Longitud: 2 metros Material:PVC rígido autoextinguible Color:Gris (estándar) Diseño:Ranuras laterales para derivación de conductores Tapa:Removible, a presión Fijación:Base perforada para montaje atornillable	und	1	43.217,00	8.211,00	51.428,00
109	Gabinete metálico diseñado para alojar, proteger y organizar equipos eléctricos, tales como interruptores automáticos, barrajes, contactores, relés, borneras y dispositivos de control. Dimensiones 0,40 m x 0,40 x 0,20 m	Material: Lámina de acero Cold Rolled (CR)Calibres comunes (metálicos):Cal. 14 → Estructural Cal. 16 → Puertas y tapasTratamiento superficial:Desengrase y fosfatizado, Pintura electrostática horneadaColor típico: Gris RAL 7032 o similarGrado de protección:IP65 Puerta:Metálica, Con bisagras internas,Chapa o cerradura de seguridad.Tipo de montaje: Adosado sobreponerDimensiones: 0,60 m x 0,60 x 0,30 m	und	1	330.132,00	62.725,00	392.857,00

110	Contactor electromagnético tripolar, diseñado para el control y maniobra de cargas trifásicas Incorpora bobina de mando a 220 V AC – 60 Hz	Tipo: Contactor electromagnético Número de polos principales:3 polos (3P) Categoría de empleo:AC-1 Corriente nominal de empleo: 40 A (AC-3) Tensión de empleo:Hasta 400 / 440 V CA Potencia: 4 kW Bobina de control: 220 V AC 60 Hz Consumo de bobina:Bajo consumo Contactos auxiliares incorporados:1 NA, 1NO. Tipo de conexión:Bornes atornillables Montaje: Riel DIN 35 mm o atornillable en placa Material de contactos: Aleación de plata de alta durabilidad	und	1	336.134,00	63.865,00	399.999,00
111	Contactor electromagnético tripolar, diseñado para el control y maniobra de cargas trifásicas Incorpora bobina de mando a 220 V AC – 60 Hz	Tipo: Contactor electromagnético Número de polos principales:3 polos (3P) Categoría de empleo:AC-3 Corriente nominal de empleo: 15 A (AC-3) Tensión de empleo:Hasta 400 / 440 V CA Potencia: 4 kW Bobina de control: 220 V AC 60 Hz Consumo de bobina:Bajo consumo Contactos auxiliares incorporados:1 NA, 1NO. Tipo de conexión:Bornes atornillables Montaje: Riel DIN 35 mm o atornillable en placa Material de contactos: Aleación de plata de alta durabilidad	und	1	336.134,00	63.865,00	399.999,00
112	Relé térmico adecuado para el contactor tripolar	Relé térmico trifásico: Tipo: Protección contra sobrecarga Rango de ajuste: 17– 25 A Compensación térmica ambiental Sensible a pérdida de fase Contactos auxiliares: 1 NC (95-96) 1 NA (97-98) Montaje: Directo al contactor Compatible con contactor 9 A AC-3 Cumple IEC 60947-4-1 y RETIE	und	1	66.026,00	12.545,00	78.571,00
113	Relé térmico adecuado para el contactor tripolar	Relé térmico trifásico: Tipo: Protección contra sobrecarga Rango de ajuste: 7– 10 A Compensación térmica ambiental Sensible a pérdida de fase Contactos auxiliares: 1 NC (95-96) 1 NA (97-98) Montaje: Directo al contactor Compatible con contactor 9 A AC-3 Cumple IEC 60947-4-1 y RETIE	und	1	75.030,00	14.256,00	89.286,00
114	Bloque auxiliar de contactos para contactor	Bloque auxiliar de contactos Compatibilidad:Contactor tripolar 9 A (AC-3) Configuración de contactos: 2 NA + 2 NC Tipo de contactos:Contactos secos (libres de potencial) Corriente nominal de contactos auxiliares:Hasta 10 A (carga de control) Tensión de trabajo: Hasta 600 V AC Categoría de empleo: AC-15 / DC-13 Montaje:Directo sobre el contactor (frontal o lateral) Conexión eléctrica: Bornes atornillables Material de contactos: Aleación de plata para alta durabilidad Identificación de bornes: Normalizada según IEC (13-14 / 21-22)	und	1	42.017,00	7.983,00	50.000,00

115	Bloque auxiliar de contactos para contactor	Bloque auxiliar de contactos Compatibilidad:Contactor tripolar 9 A (AC-1) Configuración de contactos: 2 NA + 2 NC Tipo de contactos:Contactos secos (libres de potencial) Corriente nominal de contactos auxiliares:Hasta 10 A (carga de control) Tensión de trabajo: Hasta 600 V AC Categoría de empleo: AC-15 / DC-13 Montaje:Directo sobre el contactor (frontal o lateral) Conexión eléctrica: Bornes atornillables Material de contactos: Aleación de plata para alta durabilidad Identificación de bornes: Normalizada según IEC (13-14 / 21-22)	und	1	43.217,00	8.211,00	51.428,00
116	Rele 11 pines, Voltaje bobina: 24VDC, Capacidad de contactos: 10A (250VAC), Tipo de salida: 3 Conmutables, Número de pines: 11, Tipo de pines: Redondos, incluye zocal.	Tipo: Relé electromecánicoNúmero de pines: 11Tipo de pines: RedondosConfiguración de contactos:3 contactos conmutables (3PDT / 3CO)Capacidad de contactos:10 A a 250 V ACVoltaje de la bobina:250 VACTensión máxima de conmutación:Hasta 250 V ACTipo de salida:Contactos secos Montaje: Mediante zócalo enchufableMaterial de contactos: Aleación de plataIndicador visual: Puede incluir LED (según referencia)	und	1	50.420,00	9.580,00	60.000,00
117	Piloto de señalización Electrónico 22 mm Amarillo 220/240VAC	Tipo: Piloto de señalización electrónico Diámetro de montaje: 22 mm Color de iluminación: Amarillo Tensión de alimentación: 220 / 240 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz Tecnología: LED electrónico de alta eficiencia	und	1	5.042,00	958,00	6.000,00
118	Piloto de señalización Electrónico 22 mm Rojo 220/240VAC	Tipo: Piloto de señalización electrónico Diámetro de montaje: 22 mm Color de iluminación: Rojo Tensión de alimentación: 220 / 240 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz Tecnología: LED electrónico de alta eficiencia	und	1	5.042,00	958,00	6.000,00
119	Piloto de señalización Electrónico 22 mm Verde 220/240VAC	Tipo: Piloto de señalización electrónico Diámetro de montaje: 22 mm Color de iluminación: Verde Tensión de alimentación: 220 / 240 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz Tecnología: LED electrónico de alta eficiencia	und	1	5.042,00	958,00	6.000,00
120	Mando manual tipo muletilla, diseñado para el accionamiento momentáneo de la bobina del contactor desde el circuito de control.	Tipo: Selector de muletilla tres posiciones Función: Accionamiento momentáneo Diámetro de montaje:22 mm Configuración de contactos: 1 contacto normalmente abierto (1 NA) 1 contacto normalmente cerrado(1 NC) Tipo de contacto: Contacto seco (libre de potencial) Tensión de trabajo del circuito de control: 220 V AC – 60 Hz Corriente nominal del contacto: ≥ 5 A en AC-15 (control) Tipo de retorno: Retorno por resorte (momentáneo) Tipo de accionamiento:Muletilla / cabeza plana o ligeramente elevada Color del actuador: Verde (típico para “Marcha”) Material del cuerpo: Plástico técnico autoextinguible Grado de protección frontal: IP65 (uso en tableros) Montaje:Panel frontal de tablero	und	1	24.010,00	4.562,00	28.572,00

121	Sirena / Alarma audible para señalización	Tubería metálica rígida Tipo: Sirena / alarma audible Modo de señalización: Sonora (acústica) Nivel sonoro:≥ 110 dB Tensión de alimentación:220 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz (para versión AC) Tipo de sonido: Continuo o intermitente Material del cuerpo:Plástico ABS o policarbonato autoextinguible Tipo de montaje:Superficie o panel de tablero Grado de protección: IP65 Conexión eléctrica: Bornes a tornillo.	und	1	102.041,00	19.388,00	121.429,00
122	Temporizador multifunción electrónico para riel DIN	Retardo a la conexión (TON), Retardo a la desconexión (TOFF), 220 V AC – 50/60 Hz, 1 contacto conmutado (1 NA + 1 NC) Rango ajustable de 0,1 s hasta 30 min	und	1	114.046,00	21.669,00	135.715,00
123	Rele De Proteccion Monitor De Voltaje Vigilante 3 fases.	Relé electrónico de supervisión de red trifásica Protección de voltaje y secuencia de fases 208 / 220 60Hz Sobretensión: Ajustable entre: +5% a +20% del valor nominal Subtensión: Ajustable entre: -5% a -20% del valor nominal Tiempo de disparo: < 1 segundo Retardo configurable: 0,1 a 10 s 1 contacto normalmente cerrado (NC) 1 contacto normalmente abierto (NA) LED indicadores: Presencia de fases Falla de fase Sobretensión / subtensión Estado del relé Riel DIN 35 mm Entrada directa a las 3 fases (L1, L2, L3)	3	1	150.060,00	28.511,00	178.571,00
124	Controlador digital de temperatura	Aplicación: refrigeración y deshielo.Alimentación115 / 230 V AC ±10%Frecuencia: 50 / 60 HzControl:–50 °C a 105 °C Operación ambiente:0 °C a 50 °C2 sensores de temperatura:Sensor ambienteSensor evaporador El equipo debe tener salidas para controlar distintos elementos:Compresor:12 (8) A / 240 V ACHasta 1 HP Deshielo:10 A / 240 V ACPotencia hasta 2400 W Ventiladores:5 (3) A / 240 V AC Dimensiones76 x 34 x 77 mm (Ancho × Alto × Profundidad)Corte de panel:71 x 29 mm	und	1	144.058,00	27.371,00	171.429,00
125	Sensor NTC (Termistor) 10K	Sensor NTC (Termistor) 10 kΩ a 25 °C Encapsulado:Epóxico Cable: 2 hilos Longitud típica: 2 m	und	1	4.202,00	798,00	5.000,00

126	Borna Tipo Tornillo para Cables 22-12 AWG	Tipo de dispositivo Tipo: Borna / Terminal de conexión Sistema de conexión: Tornillo (screw clamp) Uso: Conexión de conductores eléctricos Rango de conductor Calibre: 22 AWG a 12 AWG Conductor interno: Cobre o aleación de cobre Cuerpo aislante: Poliamida (PA6 / PA66) Alta resistencia mecánica y térmica Tornillo: Acero zincado o inoxidable Tensión nominal: 250 V Corriente nominal: 15 A	und	1	9.873,00	1.876,00	11.749,00
127	PLC	Modulo Lógico programable , con pantalla o display Ocho (8) entradas digitales, Cuatro (4) salidas por Relay Alimentación 115V/230V AC memoria de 400 Bloques Modular y expandible , Ethernet Integrada , mediante web server con microSD, con Software de Programacion Estandar	und	1	996.399,00	189.316,00	1.185.715,00
128	Sensor de movimiento ASR02	Ángulo de detección 360° Carga máxima de 200w Modo de ahorro por luz natural: El sensor apagara automáticamente las luminarias cuando el nivel de iluminación detectado sea superior al nivel configurado.	und	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00
129	TORNILLO HEXAGONAL ASTM A A-325 TIPO 1 GALV. EN CAL 3/4" X 2"	-	und	1	5.000,00	950,00	5.950,00
130	ARANDELA PLANA LATON 3/4"	-	und	1	800,00	152,00	952,00
131	TUERCA HEX CONICA 3/4 L	-	und	1	2.000,00	380,00	2.380,00
		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA					26.764.486,00

A continuación, suministramos nuestros datos de identificación:

- Nombre o razón social: **DISTRIBUCIONES EYS SAS.**
- NIT: **900.922.935-2**
- Dirección **Carrera 10ª No. 15-39 OF: 701 y/o Carrera 12 No. 20-85 - Bogotá D. C.**
- Teléfono y **3219746442**
- Correo electrónico del oferente. licitaciones@distribucioneseys.com

Condiciones Comerciales:

- Vigencia de la Cotización: 45 días calendario
- Forma de Pago: 30 dias
- Plazo de entrega: 5 días Hábiles
- Garantía: Un (01) año.

Cordialmente,

Firma del Representante Legal:
Nombre: **EDWIN ALEJANDRO BAUTISTA ESPINOSA**
Cédula de ciudadanía: No. **1.014.179.645 de Bogotá**
Razón Social: **DISTRIBUCIONES EYS SAS.**
Nit: **900.922.935-2**
Dirección: **|Carrera 10ª No. 15-39 OF: 701 y/o Carrera 12 No. 20-85 - Bogotá D. C.**
Teléfono: **3219746442**
Correo electrónico: licitaciones@distribucioneseys.com

NUMERO PROCESO					Proveedores		
					SUMINISTROS FMC S.A.S NIT 901,162,375-1 COTIZACION No		
ITEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. IVA	VR. UNT + IVA
1	Juego de Llaves 8 Piezas Mixtas Pulidas Métricas con Ratchet	Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Con sistema de matraca que permite mantener la llave firme, proporcionando mayor velocidad y control en el trabajo. Con acabado pulido espejo para facilitar la limpieza. Medida: Métricas.	und	1	$ 156.201,68	$ 29.678,32	$ 185.880,00
2	Juego Llaves 8 Piezas Torx Tipo Navaja Cuerpo de Lámina	Especificaciones principales •Tipo : Juego de llaves •Tipo de trabajo : Industrial •Número de piezas : 8 •Garantía : 1 año •Incluye : 8 llaves torx (T-9, T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40)	und	1	$ 42.252,10	$ 8.027,90	$ 50.280,00
3	uego de Llaves Torx 9 Piezas Incluye Estuche Organizador	Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistentes al desgaste., Tipo de llaves: Torx.	und	1	$ 37.210,08	$ 7.069,92	$ 44.280,00
4	Juego de 3 Alicates en Acero al Cromo Vanadio Comfort Grip	Con diseño miniatura, fabricadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono., Acabado niquelado, 3 veces más resistente a la corrosión., Mango comfort grip fabricado en plástico TPR con doble inyección en color naranja y negro., Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad., Con resorte entre los mangos para facilitar la apertura de la pinza., Dureza de mordazas: 35 HRc., Dureza del área de corte 55 - 65 HRc.	Und	1	$ 44.268,91	$ 8.411,09	$ 52.680,00
5	Hombresolo Recto de 12 Pulgadas Alicate de Presión Antideslizante	Hombresolo Recto de 12 Pulgadas Alicate de Presión Antideslizante	Und	1	$ 72.504,20	$ 13.775,80	$ 86.280,00
6	Hombresolo o Alicate de Presión con Cadena de 18 Pulgadas	Material: Acero de carbono N° 45, Acabado: Níquel plateado, Nivel de dureza: 47 - 52 (HRC), Dimensiones: Longitud cadena 18 pulgadas para llave 9 pulgadas.	und	1	$ 136.134,45	$ 25.865,55	$ 162.000,00
7	Juego Pinzas Pico Loro Presión X 2 Pies de 20.32 Y 25.40 cm	Especificaciones principales •Tipo : Pinzas •Ancho : 6 pulgadas •Alto : 3.86 pulgadas •Largo : 11.5 pulgadas •Tipo de alicate : Multiuso	und	1	$ 221.747,90	$ 42.132,10	$ 263.880,00
8	Broca o Fresa Escariador de Carburo Profesional HSS 3/16 Pulgadas	Potencia tu precisión con nuestra fresa 3/16" de acero de alta velocidad #9341/6542! Con un HRC de 63-65 y acabado pulido, esta fresa escariadora es indispensable para el mecanizado de materiales y la apertura de huecos. Diseñada para máquinas fresadoras, garantiza la precisión necesaria en cada tarea. Desde el sector metalúrgico hasta el carpintero, esta herramienta es esencial para resultados profesionales en cualquier proyecto. Potencia y precisión en cada corte.	und	1	$ 29.142,86	$ 5.537,14	$ 34.680,00
9	Juego de Destornilladores Pro 10 Piezas	Características: • Mango hexalobular (6 lados) • Ergonómico diseñado para mayor comodidad y aplicación de torque. • Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada. • Mangos coordinados por color: rojo (estándar), azul (Phillips®), negro (Torx®). • Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. • Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente y cromadas. • Barra cromada resistente a la corrosion. • Punta anti-resbalante fosfatada y magnetica para mejor agarre. Herramienta manual para uso profesional, Garantia de por vida util	und	1	$ 153.176,47	$ 29.103,53	$ 182.280,00
10	Pulidora 4-1/2-pulg 1500W 11000Rpm	Esta herramienta industrial te brinda un rendimiento excepcional gracias a su potencia nominal de 1500 W y una velocidad de 11000 RPM. Pensada para tu seguridad, cuenta con embrague electrónico para detener la herramienta ante atascos, corte térmico para prevenir sobrecargas y arranque progresivo para un inicio de tarea controlado. Su empuñadura lateral anti-vibración y su diseño liviano con gran ergonomía garantizan comodidad incluso en largas jornadas de operación.	und	1	$ 685.613,45	$ 130.266,55	$ 815.880,00
11	Alicate Pelacable de 9 Pulgadas Mango Antiderrapante	Fabricada en acero al carbono., Acabado niquelado., Mangos cubiertos de vinilo., Para pelar 3 calibres distintos de cables de 10 a 18 AWG., 10 Mordazas para terminales.	und	1	$ 36.201,68	$ 6.878,32	$ 43.080,00
12	Cable N10 100M Blanco	Especificaciones principales •Tipo : Cable N10 •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : Cobre: Calibres desde 14 AWG hasta 2000 kcmil Aluminio 8000: Calibres desde 12 AWG hasta 2000 kcmil •Nombre del fabricante o importador : CENTELSA By Nexans •País de Origen : Colombia •Material del conductor : Cobre	Rollo x 100m	1	$ 397.210,08	$ 75.469,92	$ 472.680,00
13	Escalera 1.8 m 6 Escalones 5 Peldaños Tijera con Bandeja Aluminio Tipo III 150 kg	Esta escalera cuenta con 5 peldaños de aluminio, cada uno con una medida de 2 3/4" (7 cm), diseñados para ser antiderrapantes y brindarte mayor seguridad. Su estructura soporta hasta 150 kg, ideal para uso profesional. Además, incorpora separadores externos para una estabilidad superior, una práctica bandeja retráctil para tener tus herramientas a mano y tacones plásticos antiderrapantes que protegen tus superficies.	und	1	$ 336.806,72	$ 63.993,28	$ 400.800,00
14	Palustre de 9 Pulgadas 23 cm en Acero al Carbono Soldado al Mango	fabricado en acero al carbono., Mango con doble casquillo., Base pulida., Medidas de la cabeza: 23 cm x 13 cm., Largo total: 35 cm.	und	1	$ 32.168,07	$ 6.111,93	$ 38.280,00
15	Espatula Flexible 6 Pulgadas	Hojas fabricadas en acero al alto carbono desbastadas y templadas para máxima flexibilidad sin deformarse. -Medida: 6´´	und	1	$ 33.277,31	$ 6.322,69	$ 39.600,00
16	Espatula Para Drywall 10 Pulgadas	Espatula Para Drywall 10´´ TRUPER Especial para sacar las burbujas de aire y excesos de pegamento en trabajos de tapicería. Para acabados en paredes, parchar huecos o tapar tornillos con mezcla. -Hoja flexible fabricada en acero al alto carbono. -Mango ergonómico de polietileno y TPR.	und	1	$ 59.495,80	$ 11.304,20	$ 70.800,00
17	Juego de Cinceles y Botadores 12 Piezas Stanley	Este juego de cinceles y botadores Stanley está forjado en acero Cromo Vanadio, lo que garantiza resistencia y durabilidad. Su diseño europeo y el material de la cabeza de acero aseguran un rendimiento óptimo. Los cinceles son ideales para quitar rebabas de chapas metálicas o cortar alambres y planchas. Además, su acabado con recubrimiento en polvo facilita la visibilidad.	juego	1	$ 231.932,77	$ 44.067,23	$ 276.000,00
18	Carretilla Negra Plastica Cachaca 169 Litros	Esta carretilla cuenta con una capacidad de carga de 150 kg y una tolva de 6 ft. Su diseño incluye una rueda antipinchazo y un rin metálico, lo que asegura un desplazamiento suave y eficiente. Sus dimensiones son: 99 cm de largo, 69.5 cm de ancho y 47 cm de alto.	Und	1	$ 332.773,11	$ 63.226,89	$ 396.000,00
19	Llave para Tubo 36pg Encauchetada	Llave Para Tubo 36pg Encauchetada Uyustools1 año de garantia Tamaño de la llave:36"Otras característicasTipo de cabezal: AjustableApertura máxima: 3.5Con mango antideslizante: SíCon diseño ergonómico: SíLa llave para tubo o también llamada llave grifa es una herramienta manual que es utilizada para ajustar o aflojar piezas de diferentes dimensiones, tales como tornillos, tuercas, tubos, cañerías, etc.Su sistema consta de un cuerpo de la llave	Und	1	$ 218.823,53	$ 41.576,47	$ 260.400,00
20	THINNER 10 GALONES			1	$ 345.137,82	$ 65.576,18	$ 410.714,00
21	Set de Brochas 3 Unidades	Este set de brochas, fabricado en madera, metal y filamento sintético, incluye tres brochas de diferentes tamaños: 1 1/2", 2" y 3". Su terminación suave te brindará una experiencia de pintura placentera y precisa. El set tiene un ancho de 23.5 cm y un espesor de 2.54 cm	Juego	1	$ 35.894,12	$ 6.819,88	$ 42.714,00
22	Codo 90 X 1.1/2 Presión	Especificaciones principales •Tipo : Codo 90 •Normas de Fabricación : Resolucion 0105 NTC 382, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 •Diámetro : 1, 1/2 pulgadas	Und	1	$ 10.588,24	$ 2.011,76	$ 12.600,00

23	Tee 1/2 Presión	Especificaciones principales •Tipo : Tee 1/2" •Normas de Fabricación : Resolucion 0105 NTC 382, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 •Diámetro : 1/2 pulgadas	und	1	$ 806,72	$ 153,28	$ 960,00
24	Adaptador Macho 1/2 Presión Propack 10 Und	Especificaciones principales •Tipo : Adaptador Macho 1/2" •Normas de Fabricación : Resolucion 0105 NTC 382, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 •Diámetro : 1/2 pulgadas •Color : BLANCO	paquete	1	$ 4.177,31	$ 793,69	$ 4.971,00
25	Adaptador Hembra 1/2 Presión	Especificaciones principales •Tipo : Adaptador Hembra 1/2" •Normas de Fabricación : Resolucion 0105 NTC 382, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 •Diámetro : 1/2 pulgadas	und	1	$ 605,04	$ 114,96	$ 720,00
26	Unión Universal 1/2 Presión	Especificaciones principales •Tipo : Unión 1/2" •Normas de Fabricación : Resolucion 0105 NTC 382, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 •Diámetro : 1/2 pulgadas	und	1	$ 7.159,66	$ 1.360,34	$ 8.520,00
27	Estuco Plástico Interior 5 Galones	Especificaciones principales •Tipo : Estucos •Ancho : 28 •Alto : 35 •Largo : 28 •Tipo de mezcla : Pasta Muro	und	1	$ 96.518,49	$ 18.338,51	$ 114.857,00
28	Cerradura Entrada Bola Satin	Especificaciones principales •Tipo : Cerraduras •Alto :6.8 cm •Largo : 22.2 cm •Uso Cerradura : Acceso •Tipo Cerradura : Pomo	und	1	$ 58.487,39	$ 11.112,61	$ 69.600,00
29	Chazos plásticos 5/16" x 1" *100 unidades, con tornillo.		Paquete	1	$ 36.014,29	$ 6.842,71	$ 42.857,00
30	Candado Intemperie 220 50mm	specificaciones principales •Tipo : Candado intemperie •Garantía : 1 año	Und	1	$ 53.445,38	$ 10.154,62	$ 63.600,00
31	Tornillo Lámina Avellanado Negro 8X1/2 100 Und	Especificaciones principales •Tipo : Tornillos •Largo : 1/2 pulgadas •Diámetro : 0.160 pulgadas •Tipo de cabeza : Trompeta •Tipo de tornillo : Autoperforante	und	1	$ 11.525,21	$ 2.189,79	$ 13.715,00
32	Placa 122 x 61 cm acrílica opal	Especificaciones principales •Tipo : Cielos rasos otros materiales •Ancho : 61 cm •Largo : 122 cm •Espesor : 2 mm •Material techumbre : Polipropileno	und	1	$ 109.815,13	$ 20.864,87	$ 130.680,00
33	Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	Especificaciones principales •Tipo : Masillas •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : SUPERMASTICK PROFESSIONAL PLUS CUÑETE X 28KG •Color : Blanco •Antimoho : No •Contenido : 28 kg	und	1	$ 75.630,25	$ 14.369,75	$ 90.000,00
34	Pintura Para Interior Tipo 2 Blanco Intervinil	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas para interior •Lote y/o fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. •Lote y fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rotulo que se entrega con el producto. •Nombre del fabricante o importador : Pintuco •Cuarteamiento a alto espesor : No Aplica	und	1	$ 90.756,30	$ 17.243,70	$ 108.000,00
35	Cable Dúplex 2X16 100M Blanco Centelsa	Especificaciones principales •Tipo : Cable dúplex •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : Calibres desde 22 AWG hasta 10 AWG •Nombre del fabricante o importador : CENTELSA By Nexans •País de Origen : Colombia •Material del conductor : Cobre	und	1	$ 344.873,95	$ 65.526,05	$ 410.400,00
36	Pintura Trafico 1gl Azul	Especificaciones principales •Tipo : Exterior •Acabado pintura : Mate •Características : es un recubrimiento fabricado con resinas acrílicas base solvente, pigmentos y rellenos especialmente balanceados para obtener un producto con excelentes propiedades de retención de microesferas, adherencia, rápido secado, resistencia a la abrasión, al agua y la intemperie.	galon	1	$ 115.966,39	$ 22.033,61	$ 138.000,00
37	Pintura Trafico 1gl Negro	Pintura Trafico 1gl Negro Tito Pabon Secado Rápido. Buen contenido de sólidos. Alto cubrimiento. Buena resistencia al desgaste. Buena adherencia. Fácil Aplicación Producto ideal para demarcación en parqueaderos y vías vehiculares. Asfalto y concreto	galon	1	$ 126.050,42	$ 23.949,58	$ 150.000,00
38	Pintura Trafico 1gl Amarillo	Pintura Trafico 1gl Negro Tito Pabon Secado Rápido. Buen contenido de sólidos. Alto cubrimiento. Buena resistencia al desgaste. Buena adherencia. Fácil Aplicación Producto ideal para demarcación en parqueaderos y vías vehiculares. Asfalto y concreto	galon	1	$ 180.504,20	$ 34.295,80	$ 214.800,00
39	Pintura Trafico 1gl Blanco	Pintura Trafico 1gl Negro Tito Pabon Secado Rápido. Buen contenido de sólidos. Alto cubrimiento. Buena resistencia al desgaste. Buena adherencia. Fácil Aplicación Producto ideal para demarcación en parqueaderos y vías vehiculares. Asfalto y concreto	galon	1	$ 180.504,20	$ 34.295,80	$ 214.800,00
40	Cinta de Enmascarar 48 mm x 40 Metros	Especificaciones principales •Tipo : Cintas de enmascara •Ancho : 12 cm •Largo : 12 cm •Color : Blanco •Garantía : 1 año	und	1	$ 22.184,87	$ 4.215,13	$ 26.400,00
41	Cinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros	Especificaciones principales •Tipo : Cintas de enmascarar •Ancho : 11 cm •Largo : 11 cm •Color : Blanco •Garantía : 1 año	und	1	$ 12.100,84	$ 2.299,16	$ 14.400,00

42	Disco Sierra Circular 9-1/4 Pulgadas Eje 1 Pulgadas / 80D	Especificaciones principales •Tipo : Disco sierra circular •Modelo : multimaterial ø235 •Ancho : 26 cm •Largo : 30.7 cm •Espesor : 1.5 mm	und	1	$ 171.327,73	$ 32.552,27	$ 203.880,00
43	Tornillo Grueso para Panel de Yeso 3.17 cm x 1000 und	Especificaciones principales •Tipo : Tornillos •Largo : 2.25 pulgadas •Diámetro : 6 mm •Color : No hay informacion •Tipo de tornillo : Tirafondo	paquete	1	$ 43.073,11	$ 8.183,89	$ 51.257,00
44	Escuadra para Carpintero de 6" (15 Cm) En Acero Inoxidable	Especificaciones principales •Tipo : Otros Herrajes •Garantía : 1 año •Características : Fabricada en acero inoxidable., Mango 100% de aluminio., Graduación inversa a partir del borde del mango para fácil lectura en sistema métrico y pulgadas., Diseño con medición en ángulos de 45° y 90°., Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad., Espesor regla: 1.2 mm., Largo: 6" (15 cm).	und	1	$ 39.327,73	$ 7.472,27	$ 46.800,00
45	Prensa Sargento en Hierro Uso Ligero de 12 x 30 cm MP	Material: Hierro nodular, Riel: Rodamiento acero de carbono #45, Nivel de dureza: 48-50 (HRC), Acabado: Níquel plateado, Dimensiones: 120x300mm, Ref: #63334	und	1	$ 13.830,25	$ 2.627,75	$ 16.458,00
46	Pistola Calafateo Con Cremallera	Especificaciones principales •Tipo : Pistolas de calafateo •Garantia : 1 año •Características : Pistola Calafateo Con Cremallera PRETUL Para cartuchos tamaño estándar y aplicaciones de selladores de silicón. -Fabricada en lámina de acero. -Sistema de barra dentada (cremallera) que evita derrapes.	und	1	$ 47.394,96	$ 9.005,04	$ 56.400,00
47	Careta Seguridad Máscara Inteligente Protección Soldar Maverick	Especificaciones principales •Tipo : Careta •Garantía : 1 año •Características : Material en Polipropileno, El tamaño es de 32x24CM, Área de vista: 108x55MM, Estado Oscuro: Vidrio, DIN 11B	und	1	$ 105.162,18	$ 19.980,82	$ 125.143,00
48	Kit Mototool 180W + 110 Accesorios	Especificaciones principales •Tipo : Mototool •Modelo : RT18KA-B3 •Ancho : 29.9 cm •Alto : 35 cm •Largo : 9 cm	und	1	$ 267.226,89	$ 50.773,11	$ 318.000,00
49	Motosierra WORX 8 A Con Hoja de 35 56 cm y Sistema de Tensión Automático	Especificaciones principales •Tipo : Motosierras •Modelo : WG305 •Ancho : 8 pulgadas •Alto : 10 pulgadas •Largo : 16 pulgadas	und	1	$ 734.694,12	$ 139.591,88	$ 874.286,00
50	Detector de Materiales hasta 200 mm D-Tect 200 C Bosch	Especificaciones principales •Tipo : Detector de materiales •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 563942 •Modelo : D-TECT 200 C •Ancho : 11.2 cm •Alto : 23.1 cm	und	1	$ 4.765.666,39	$ 905.476,61	$ 5.671.143,00
51	Rollo de cable # 12 Libre de Halogeos Color Azul	Calibre del conductor : 12 AWG (American Wire Gauge). Material del conductorCobre estañado o cobre electrolítico trenzado, Clase B según ASTM B8 y B33. (Especificado en cables LSZH industriales). Tipo de aislamiento: XLPE / EPR LSZH (aislamiento termoestable de polietileno reticulado o caucho de etileno-propileno). Libre de halógenos (Low Smoke Zero Halogen – LSZH). Chaqueta exterior : Cubierta LSZH, resistente a: Llama Rayos UV, Abrasión Aceites y agentes químicos	Rollo x 100m	1	$ 313.613,45	$ 59.586,55	$ 373.200,00
52	Rollo de cable # 12 Libre de Halogeos Color Blanco	Calibre del Conductor :12 AWG (American Wire Gauge). Material del Conductor : Cobre electrolítico trenzado o cobre estañado, Stranding tipo Clase B según ASTM B8/B33 (común en cables LSZH). Aislamiento:XLPE o EPR LSZH (bajo humo – cero halógenos). Diseñado para no emitir gases tóxicos ni corrosivos en caso de incendio. Chaqueta Exterior Cubierta LSZH (Low Smoke Zero Halogen) con resistencia a: Rayos UV, Aceites y solventes, Abrasión Agentes químicos	Rollo x 100m	1	$ 313.613,45	$ 59.586,55	$ 373.200,00
53	Rollo de cable # 12 Libre de Halogeos Color Verde	Calibre del Conductor: 12 AWG (American Wire Gauge). Material del Conductor :Cobre electrolítico o cobre estañado, trenzado Clase B. (Según estándares ASTM B8/B33 para cables LSZH). Tipo de Aislamiento XLPE o EPR LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Termoestable, alta resistencia dieléctrica. No emite halógenos ni gases corrosivos en caso de incendio.	Rollo x 100m	1	$ 313.613,45	$ 59.586,55	$ 373.200,00
54	Cable duplex 2X10 SPT	Calibre y Construcción : Calibre: 2×10 AWG (dos conductores paralelos). Conductor: Cobre suave / cobre recocido, flexible. Clase de cableado: Clase K o J para AWG 10. Aislamiento : Aislamiento integral en PVC retardante a la llama (FR). Resistente a abrasión, humedad y calor. Tensiones y temperatura: Voltaje nominal: 300 V. Temperatura máxima de operación: 60 °C. Dimensiones (para 2x10 AWG) Según ficha técnica Nexans: Sección del conductor: 5.23 mm², Ancho: 8.6 mm, Altura: 4.5 mm, Espesor de aislamiento: 0.76 mm, Resistencia máxima del conductor a 20 °C: 3.41 Ω/km, Capacidad de corriente: 30 A	Rollo x 100m	1	$ 24.633,61	$ 4.680,39	$ 29.314,00
55	Caja Radwelt Ref: 2400 - 3/4"	Material : Aluminio inyectado / fundido, resistente a la corrosión. ipo de Caja : Caja tipo Radwelt / Rawelt 2400 de uso industrial. Formato cuadrado (4x4 pulgadas) según línea 24Tamaño de las salidas Abertura roscada: 3/4" (NPT)00. Número de salidas :Dependiendo de la referencia específica (ejemplo: 3, 4 o 5 huecos). Ejemplos verificados: Caja 2400 – 3 salidas 3/4" Caja 2400 – 4 huecos 3/4" Caja 2400 – 5 huecos 3/4"	Und	1	$ 39.327,73	$ 7.472,27	$ 46.800,00

56	Caja Radwelt Ref: 5800 - 3/4"	Material:Fabricada en aluminio fundido/inyectado, resistente a la corrosión y adecuada para ambientes exteriores e industriales. Dimensiones: Según ficha técnica de Intereléctricas para modelo 5800: Altura: 118 mm Ancho: 118 mm Profundidad: 50 mm Peso aproximado: 0.42 kg. Tipo de Caja: Serie 5800, diseño industrial. Cuerpo cuadrado o ligeramente rectangular, dependiendo del fabricante. Mayor robustez que la referencia 2400. Rosca y tamaño de salida :Salida roscada de 3/4" NPT, apta para tubería EMT y accesorios metálicos.	Und	1	$ 22.184,87	$ 4.215,13	$ 26.400,00
57	Panel LED 30 X 120 40W 6500K	Potencia : 40 W. Temperatura de color:6500 K — Luz blanca fría. Flujo luminoso :3200 lm (valor típico para paneles 40W 6500K). Voltaje de operación: 100 – 240 V o 100 – 277 V según marca. Vida útil :25,000 – 30,000 horas (dependiendo del fabricante). Tipo de montaje :Incrustar / empotrar en cielo raso Opción de instalación suspendida en algunos modelos. Material:Marco de aluminio, Difusor opalino antiamarillamiento	Und	1	$ 99.831,93	$ 18.968,07	$ 118.800,00
58	Union EMT 3/4"	Las características provienen de fabricantes como Iberville, Southwire y AMFICO, que producen uniones EMT de 3/4". Tipo de unión :Unión de compresión para EMT 3/4" (coupling / connector). Material : Fabricada en aleación de zinc o acero galvanizado, según fabricante. Uso :Diseñada para unir dos tramos de tubería EMT de 3/4".	Und	1	$ 1.008,40	$ 191,60	$ 1.200,00
59	Terminal EMT 3/4"	Tipo de terminal:Conector EMT 3/4" tipo compression (compresión) o set screw (tornillo), según proveedor. Material: Fabricado en zinc die-cast o acero galvanizado (según el modelo). Uso: Conector utilizado para terminar la tubería EMT 3/4" en cajas eléctricas o gabinetes. Características de desempeño : Puede ser concrete-tight (hermético en concreto) y/o raintight (hermético en exteriores), según variante certificada.. Compatibilidad :Para tubería EMT 3/4" según norma ANSI C80.3 y UL 514B (aplica según fabricante).	Und	1	$ 3.025,21	$ 574,79	$ 3.600,00
60	Abrazadera para Tuberia EMT 3/4 "	Medida compatible: Para tubería EMT 3/4", diámetro exterior aproximado: 0.922" (Confirmado en clamps EMT 3/4" como Unistrut P1427-EG). Material :Acero galvanizado (pre-galvanizado o electro-galvanizado). Provee resistencia mecánica y protección anticorrosiva. Tipo de abrazadera:Existen dos variantes principales, ambas aceptadas como "abrazadera EMT 3/4": De una perforación (1-hole strap). De dos perforaciones (2-hole strap). Generalmente usadas para fijación rígida. Uso: Permite sujetar y fijar la tubería EMT 3/4" a superficies: Muros Plafones Estructuras metálicas Canales tipo strut	Und	1	$ 936,13	$ 177,87	$ 1.114,00
61	Curva EMT 3/4"	Tipo de curva:Curva prefabricada para tubería EMT 3/4", normalmente a 90°, aunque existen versiones de 30° y 45°. (Las normas NEC y ANSI C80.3 contemplan curvas prefabricadas para EMT). Material: Acero galvanizado (zincado por inmersión o electrogalvanizado). Provee resistencia a la corrosión según la norma EMT. Uso: Permite cambiar la dirección del tendido de la tubería EMT en instalaciones eléctricas: Empotradas Expuestas En concreto (cuando corresponde a EMT certificada). Dimensiones estandarizadas Curvas EMT 3/4" generalmente cumplen: Diámetro exterior de la tubería: 0.922" (Se observa en abrazaderas y clamps que usan este mismo diámetro)	Und	1	$ 2.089,08	$ 396,92	$ 2.486,00
62	Reflector LED Solar 500W Luz BlancaFlujo Luminoso: 2.160 lmPotencia 300W (Potencia Real 10%)Tiempo de carga - Autonomía: 4-6 Hrs / Hasta 12Hrs Dimerizable: SíVida útil: 25.000 Hrs.Angulo de Apertura: 110°Grado deProtección: IP65Material: Carcasa en Aluminio / Difusor de luz en PolicarbonatoAccesorio: Control Remoto	1. Potencia: 500 W (nominales), 300 W potencia real ±10% (según ficha entregada). 2. Flujo luminoso: 2.160 lúmenes. 3.Temperatura de color: 6500 K – Luz blanca fría. 4. Autonomía y carga :Tiempo de carga: 4–6 horas Autonomía: hasta 12 horas de funcionamiento continuo Incluye panel solar y sistema de gestión de carga. 5. Dimerizable :Sí, con regulación mediante control remoto. 6. Vida útil :25.000 horas. 7. Ángulo de apertura :110°. Grado de protección IP65 – Apto para intemperie (lluvia, polvo, humedad)	Und	1	$ 736.134,45	$ 139.865,55	$ 876.000,00
63	Cinta Aislante 19mm x 20mt	Las características se consolidan de fichas técnicas de productos equivalentes de PVC 19 mm × 20 m. Ancho y longitud : 19 mm × 20 m. Material: PVC autoextinguible / retardante a la llama. Espesor típico: 0.15 mm (Valor mostrado por varios fabricantes.) Temperatura de operación: 0 °C a +70 °C (Rango confirmado en cintas certificadas BS EN 60454.) Certificaciones / Norma: Cumple BS EN 60454-3 (estándar para cintas aislantes). RoHS y REACH según algunos modelos. Propiedades eléctricas: Cinta aislante apta para 1 kV (según modelos equivalentes certificados). Adhesivo: Adhesivo de caucho (rubber resin)	Und	1	$ 23.193,28	$ 4.406,72	$ 27.600,00
64	Panel LED Cuadrado 60x60 40w Luz Fría 100-277v	Las siguientes características se basan en la información de Homecenter y fabricantes de paneles LED 60×60 de 40W: 1. Potencia: 40 W. 2. Voltaje de operación: 100 – 277 V AC. 3. Tipo de luz / temperatura de color: Luz fría – 6500 K. 4. Flujo luminoso: 3200 lúmenes (lm). 5. Vida útil :35.000 horas. 6. Ángulo de apertura: 120°. 7. Índice de reproducción cromática (CRI): CRI ≥ 80. 8. Grado de protección: IP20 (uso interior). 9. Materiales: Marco: Aluminio. Difusor: Policarbonato / óptica opalizada. Dimensiones: 60 × 60 cm (aprox. 595 × 595 mm). 11. Montaje: Empotrado en cielo raso Opción de suspensión (no siempre incluye accesorios). 12. Dimerizable: No dimerizable	Und	1	$ 169.214,29	$ 32.150,71	$ 201.365,00

65	Luminaria Led SYLVANIA Industrial Tipo Hermetica Triproof Lite 50W IP66 6000lm 6500K Luz Dia P27118-36 I2-251220	Información tomada de Intereléctricas y Sylvania Colombia: Luminaria industrial tipo hermética, de alta resistencia y diseñada para ambientes exigentes. 1. Potencia: 50 W. 2. Flujo Luminoso: 6000 lm. 3. Temperatura de Color: 6500 K – Luz Día / Luz Fría. 4. Eficacia: 120 lm/W. 5. 5. Voltaje de Operación: 100–277 V AC – 50/60 Hz. Grado de Protección: IP66 (hermética a polvo y chorros de agua), IK08 (resistencia al impacto). 7. Ángulo de Apertura: 120°. 8. CRI – Índice de Reproducción Cromática: CRI > 80. 9. Materiales: Chasis: Policarbonato + placa en aluminio, Difusor: Policaronato (PC). 10. Dimensiones: 1570 × 58 × 68 mm. 11. Vida Útil: 50.000 horas (L70). 12. Montaje: Sobreponer / Suspender. 13. Factor de Potencia: >0.92. 14. THD (Distorsión Armónica) :< 20%. 15. Atenuable:No (NO dimerizable). 16. Temperatura de Operación: –20 °C a +40 °C	Und	1	$ 135.126,05	$ 25.673,95	$ 160.800,00
66	Accesorio Luminarias LED Guaya Metálica Largo 120 cm	1. Longitud: 120 cm (largo total del cable metálico). 2. Material: Acero inoxidable (resistente a la corrosión y alta durabilidad).Otras referencias confirman que las guayas son metálicas para uso con paneles LED. 3. Componentes incluidos: Juego de 4 guayas metálicas, Tornillos y chazos, Herrajes y conectores para suspensión. 4. Tipo de instalación: Suspensión desde techo, Modo de instalación: Sobrepuesto o colgante para paneles LED. 5. Compatibilidad: Apto para paneles LED 60×60, 30×120 y otras luminarias LED de suspensión. 6. Nivel de protección:IP65 (indicado en ficha de Homecenter para el accesorio). 7. Rango de operación: Temperatura ambiente: 0 a 40 °C. 8. Vida útil: 50.000 horas (según ficha técnica del accesorio)	Und	1	$ 22.184,87	$ 4.215,13	$ 26.400,00
67	Marco Ensamble Cielo Raso 60X60	Información verificada principalmente en Homecenter Colombia y ADL Drywall. 1. Dimensiones: 63 × 63 cm (marco para registros o instalación de equipos en cielo raso 60×60). 2. Material: Perfiles y ángulos de aluminio, Unión por remaches pop. Alta resistencia a deformación. 3. Uso y aplicaciones: Diseñado para registros de inspección en cielo raso de placa de yeso, Compatible con: Instalación de luminarias LED, Difusores de aire acondicionado, Rejillas de ventilación. 4. Acabado: Pintura en polvo electrostática, (acabado durable y resistente). 5. Método de ensamble: Ángulos de ensamble internos o externos según necesidad. 6. Compatibilidad: Compatible con módulos de cielo raso 60×60 cm, tipo: Yeso (Drywall), Cielo raso registrable / plafón	Und	1	$ 37.310,92	$ 7.089,08	$ 44.400,00
68	Toma Electrica Levinton 125V - 15A	A continuación, un resumen técnico basado en el modelo Leviton 5015 (receptáculo simple 15A, 125V), que corresponde al tipo más común de toma eléctrica Leviton en esta capacidad: Características eléctricas Voltaje nominal: 125 VAC Corriente nominal: 15 A Tipo NEMA: 5-15R (2 polos, 3 hilos, con puesta a tierra) Dielectric voltage: Resiste 2000 V según UL 498 Limitación de corriente: Capacidad de corriente nominal total Temperatura de operación: −40 °C a 60 °C Materiales: Cuerpo: Nylon resistente Cara: Nylon Correa/soporte: Acero galvanizado Tornillos terminales: Latón (8-32) Contactos: Latón tipo doble wipe (0.031" de espesor). Conexiones y cableado: Modo de conexión: Cableado lateral (Side Wire) Calibre de conductor permitido: 14–10 AWG	Und	1	$ 82.694,96	$ 15.712,04	$ 98.407,00
69	Tapa para Toma Electrica Levinton Color Blanco	Basado en el modelo Leviton 80703-W y otros equivalentes de tapas blancas para tomacorriente: Características físicas Color: Blanco Forma: Rectangular Tamaño estándar: Aproximadamente 2.75" x 4.5". Material: Nylon termoplástico (resistente a impactos y uso frecuente). Modulos: 2 (para tomacorriente doble). Acabado: Liso y brillante, con bordes redondeados para evitar acumulación de polvo. Compatibilidad y uso. Diseñada para toma corriente doble (dos contactos duplex). Montaje estándar con tornillo central de sujeción. Compatible con instalaciones residenciales y comerciales. Material y durabilidad Resistente al clima en algunas variantes (nylon termoplástico). Resistente a: Humedad, grasa, aceite Fading y decoloración. Dimensiones típicas adicionales (otras presentaciones) 12 × 7.5 × 2 cm en versiones reforzadas y resistentes al agua	Und	1	$ 806,72	$ 153,28	$ 960,00

70	Chazo Supra de 1/4"	Basadas en múltiples referencias verificadas de Chazo Supra 1/4" en el mercado: Dimensiones Diámetro: 1/4" (≈ 6.35 mm) [homecenter.com.co], [tecnonacho.com] Longitud: 30 mm [plasticosyafines.com], [tecnonacho.com] Broca recomendada para instalación: 1/4". Material Generalmente fabricado en nylon de alta resistencia (color beige o blanco). [homecenter.com.co], [tecnonacho.com] También existen variantes metálicas tipo expansión, pero el Supra estándar es plástico (nylon). Compatibilidad Compatible con tornillos de calibre #8. Aplicaciones Fijación en superficies huecas o sólidas: Drywall Mampostería Concreto Ladrillo hueco. Para instalación de puertas, ventanas, estantes, lámparas, sanitarios y accesorios livianos. Características funcionales	Und	1	$ 403,36	$ 76,64	$ 480,00
71	Cable encauchetado 3x12 AWG	Especificaciones técnicas resumidas del Cable Encauchetado 3×12 AWG: 1. Composición y construcción Número de conductores: 3 conductores (3×12 AWG). Material del conductor: Cobre suave flexible. Aislamiento: PVC/Nylon (según fabricante), o caucho / PVC flexible según la línea. Chaqueta exterior: PVC o caucho resistente (dependiendo del fabricante: Nexans, Centelsa, Argos). 2. Capacidades eléctricas Voltaje de operación: 600 V. Amperaje nominal: 30 A. Temperatura de operación: 90°C operación continua. Resistencia eléctrica: Aproximadamente 5.47 Ω/km a 20°C (según Nexans THHN). 3. Dimensiones físicas Diámetro exterior: Entre 9.0 y 9.6 mm según fabricante. Peso aproximado: 151 a 174 kg/km, dependiendo del modelo. 4. Uso y aplicaciones Adecuado para: Distribución de energía en baja tensión. Herramientas portátiles, equipos eléctricos livianos/medianos. Instalación en: Ductos y canalizaciones Bandejas portacables	m	1	$ 18.151,26	$ 3.448,74	$ 21.600,00
72	Tornillo Lamina 10x1-1/4	Información obtenida principalmente de un tornillo equivalente 10×1 1/4" avellanado/zincado de catálogo técnico. 1. Tipo y Función: Tipo: Tornillo para lámina (autorroscante). Uso: Fijación directa en láminas metálicas, plásticos y maderas delgadas sin necesidad de rosca previa. 2. Dimensiones Calibre (gauge): #10 Longitud: 1-1/4 pulgadas Rosca: Afilada, diseñada para cortar su propio hilo en el material. 3. Cabeza El tipo de cabeza puede variar según proveedor; los más comunes para esta medida son: Cabeza avellanada Phillips Permite quedar al ras de la superficie. También existen variantes cabeza pan (redonda) e inox, según catálogos. 4. Material y Acabado Material: Acero al carbono cementado (para dar dureza). Acabado: Zincado (protección contra corrosión). 5. Características mecánicas Punta afilada diseñada para penetrar lámina metálica sin rosca preexistente. Ranura Phillips para mayor agarre y control de torque. 6. Aplicaciones comunes Fijación de lámina metálica delgada. Uniones metal–metal, metal–plástico y metal–madera.	Und	1	$ 89.735,29	$ 17.049,71	$ 106.785,00
73	Interruptor sencillo de pared blanco	1. Tipo de interruptor:Tipo: Interruptor sencillo / unipolar para control ON/OFF desde un único punto. 2. Eléctricas: Voltaje nominal: 125–127 V~ (algunos modelos hasta 250 V~). Corriente nominal: 10 A (común en la mayoría de modelos). Tipo de corriente: CA (corriente alterna). 3. Materiales: Placa / carcasa: Plástico o policarbonato blanco, algunos con acabado mate. Contactos internos: Cobre electrolítico (alta conductividad). Componentes adicionales: Base de nylon resistente al calor. 4. Características físicas y de instalación Montaje: Empotrado para caja estándar 2×4. Dimensiones aproximadas (según modelo): Placa: ~12 × 8.3 × 3.7 cm (Schneider Orion). Color: Blanco mate o brillante. 5. Función y uso Control encendido/apagado de iluminación desde un solo punto. Compatible con instalaciones residenciales, comerciales u oficinas. 6. Seguridad y durabilidad Materiales autoextinguibles resistentes al calor (PC y nylon). Vida útil: más de 40.000 maniobras según normas IEC.	Und	1	$ 11.092,44	$ 2.107,56	$ 13.200,00

74	Interruptor doble de pared blanco	1. Tipo y función Interruptor doble diseñado para controlar dos circuitos independientes desde un mismo punto. Uso en instalaciones residenciales, oficinas o comercios. 2. Características eléctricas Voltaje nominal: 125 V~ o hasta 250 V~ según modelo. Corriente nominal: 10 A (valor típico), algunos modelos hasta 15 A. Frecuencia: 50/60 Hz. 3. Materiales Placa: ABS o policarbonato con filtro UV (resistente a impacto y decoloración). Base / soporte: Policarbonato reforzado. Contactos internos: Cobre electrolítico o aleación de cobre y zinc. 4. Montaje y dimensiones Tipo de instalación: Empotrado en cajas estándar (2×4 o caja modular según marca). Dimensiones típicas: Ejemplo Legrand: 64 × 64 × 35 mm. Ultra: 120 × 80 × 40 mm. 5. Acabado y diseño Color: Blanco (mate o brillante según modelo). Diseño: Teclas dobles, perfil delgado o estético según línea. 6. Seguridad y resistencia Materiales autoextinguibles (policarbonato / nylon). Durabilidad: Vida útil probada hasta más de 40.000 maniobras según normas IEC (aplicable a la familia de interruptores). Certificaciones comunes: IEC 60669 RETIE / RETILAP (Colombia) CE / UL / NOM (según marca)	Und	1	$ 16.638,66	$ 3.161,34	$ 19.800,00
75	Clavija Caucho Polo Tierra 15A	1. Capacidad eléctrica Corriente nominal: 15 A. [homecenter.com.co], [relco.com.co] Voltaje nominal Modelos estándar: 120 V. [homecenter.com.co] Modelos industriales o reforzados: 250 V. [homecenter.com.co] Configuración NEMA: NEMA 5-15P (para 120 V). NEMA 6-15P (para versiones 250 V). 2. Materiales Cuerpo: Caucho de alta resistencia. Contactos: Cobre o latón (aleación 70/30). Terminales internos: Sistema de sujeción con tornillos. Abrazadera de seguridad: Fabricada en acero (cold roll). 3. Características físicas Dimensiones típicas: ~61 × 38 mm. Peso aproximado: ~48 g. Compatibilidad de cable: Mínimo 3×14 AWG para modelos Codelca. Recomendación general: 16 AWG o superior. 4. Seguridad y certificaciones Certificación RETIE (Colombia): Sí. Certificación NOM-003-SCFI-2014 (México): Aplica para modelos Codelca. Normas técnicas: IEC 60884-1 / 60884-9. 5. Usos recomendados Extensiones eléctricas	Und	1	$ 10.588,24	$ 2.011,76	$ 12.600,00
76	Alicate de Electricista de 8 Pulgadas Mango	Especificaciones principales •Tipo : Alicates •Ancho : 2.5 cm •Alto : 6.6 cm •Largo : 8 pulgadas •Tipo de alicate : Punta planta	und	1	$ 44.369,75	$ 8.430,25	$ 52.800,00
77	Tijera de Aviación Corte Izquierdo 10 Pulgadas Covo	Especificaciones principales •Tipo : Tijeras •Ancho : 12 cm •Largo : 25 cm •Tipo de Corte : Izquierdo •Tipo de trabajo : Profesional	und	1	$ 74.621,85	$ 14.178,15	$ 88.800,00
78	Martillos	Martillo de Uña Mango de Madera 29 mm Jateado Master Tramontina	und	1	$ 40.336,13	$ 7.663,87	$ 48.000,00
79	Taladro Percutor 3/8 Pulgadas 12v Gsb 120-Li 1 Batería + 1 Cargador	El taladro percutor atornillador Inalámbrico de 3/8" 120-LI, 12V, con 1 batería con autonomía de 2,0Ah, tiene un alto rendimiento en trabajos más pesados con torque máximo de 30Nm, además de ser súper liviano y compacto; viene con sistema inteligente ECP que protege electrónicamente las celdas de la batería garantizando mayor vida útil. Herramienta 100% compatible con baterías y cargadores	und	1	$ 413.445,38	$ 78.554,62	$ 492.000,00
80	Extensión Generadores Clavija & Toma De Seguridad Calibre 12 5Mt	Especificaciones principales •Tipo : Extensión •Tipo de Producto RETIE : Extensiones y multitomas •Nombre del fabricante o importador : MORE PRODUCTS S.A.S •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : HL-97690 •Prohibiciones o limitaciones de uso : No usar con electrodomésticos de bajo consumo, ya que está diseñada para trabajo pesado; No conectar más de un dispositivo que exceda el límite de potencia de 5000W; No usar en interiores húmedos sin protección adicional, aunque es para exteriores; No modificar la clavija o la toma de seguridad; No cortar ni empalmar el cable	und	1	$ 112.941,18	$ 21.458,82	$ 134.400,00
81	Tester de Toma Corriente Alterna con Luces Indicadoras	Especificaciones principales •Tipo : Tester •Ancho : 4.1 cm •Alto : 1.9 cm •Largo : 7.5 cm •Garantía : 1 año	und	1	$ 56.470,59	$ 10.729,41	$ 67.200,00
82	Cinta aislante negra de	19mm x 18 metros espesor 0,20 MM	und	1	$ 5.647,06	$ 1.072,94	$ 6.720,00
83	Rodillos de 9" Profesional Felpa Acrílica	Especificaciones principales •Tipo : Rodillos •Ancho : 26 cm •Largo : 32 cm •Espesor : 6.5 cm •Tipo de aplicador : Rodillo	und	1	$ 22.184,87	$ 4.215,13	$ 26.400,00
84	GRANADA ALUMINIO 3"	Granada de 3# para bajantes de mismo diametro	und	1	$ 110.924,37	$ 21.075,63	$ 132.000,00
85	Juego de 12 Piezas de Soporte En Ángulo L de Hierro 4"	Especificaciones principales •Tipo : Soporte Repisa •Garantía : 1 año •Características : Dimensión: 4", Material: Metal galvanizado, Grosor: 1.8mm	paquete	1	$ 68.571,43	$ 13.028,57	$ 81.600,00

86	Malla Plástica Angeo H100cm Rollo 30 m Negro Laferretteri	Especificaciones principales •Tipo : Mallas •Características : La Malla Plástica Angeo de la LAFERRETTERI: Se usa como malla de cerramiento en perímetros enrejados para evitar la entrada de animales pequeños. Es un separador ideal para limitar perímetros y construir cercos en jardines. Manejamos diversidad de colores de acuerdo al campo de aplicación. Beneficios: No se oxida. Son fuertes y Livianas. No son tóxicos ni corrosivos. Son Higiénicos y fáciles de limpiar. Se Instalan fácilmente, puede hacerlo usted mismo !! Se cortan con una tijera, no necesitas herramienta especializada para cortarla !! Económicos, prácticos y durables. No transmite la electricidad. Resistentes a los rayos UV. •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 7708083446427 •Alto : 100 cm •Largo : 3000 cm	und	1	$ 443.697,48	$ 84.302,52	$ 528.000,00
87	Escalera 1.8 m 6 Escalones 5 Pasos Tijera con Bandeja Aluminio Tipo III 150 kg	Especificaciones principales •Tipo : Escaleras tipo tijera en aluminio •Modelo : TP-16743 •Alto : 1.8 m •Tipo de escalera : De tijera •Uso de herramienta : Industrial	und	1	$ 594.957,98	$ 113.042,02	$ 708.000,00
88	Contactor Lc1d38 M7 Schneider Telemecanique original	-	und	1	$ 307.563,03	$ 58.436,97	$ 366.000,00
89	Rele térmico 0.63a -Tesys E	-	und	1	$ 57.622,69	$ 10.948,31	$ 68.571,00
90	Selector on-off 2 posiciones con piloto	-	und	1	$ 12.424,37	$ 2.360,63	$ 14.785,00
91	Controlador de Temperatura Full Gauge TC900EI 12-24V para congelados	-	und	1	$ 242.016,81	$ 45.983,19	$ 288.000,00
92	Riel omega X 1 metro	-	und	1	$ 19.058,82	$ 3.621,18	$ 22.680,00
93	Breaker Schneider Easy9 monopolar 10 A 10ka 127-230 V C Riel	-	und	1	$ 28.235,29	$ 5.364,71	$ 33.600,00
94	Bornera Riel Omega 4mm x 10 unidades	-	und	1	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
95	Luz piloto 220v Verde	-	und	1	$ 8.643,70	$ 1.642,30	$ 10.286,00
96	Luz piloto 220v rojo	-	und	1	$ 14.621,85	$ 2.778,15	$ 17.400,00
97	Luz piloto 220 v blanco	-	und	1	$ 14.621,85	$ 2.778,15	$ 17.400,00
98	Interruptor automático termomagnético trifásico, para montaje en riel DIN, diseñado para la protección de circuitos trifásicos contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas de baja tensión. 3x40 A	Interruptor termomagnético Formato: Riel DIN Número de polos: 3 polos (3P – 3×20 A) Corriente nominal: 40 A Tensión nominal: 230/400 V CA Frecuencia: 50 / 60 Hz Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA 400 V CA Sistema de conexión: Bornes atornillables Entrada y salida por cable o peine trifásico Montaje: Sobre riel DIN estándar 35 mm Material de la carcasa: Plástico termoestable autoextinguible Indicador de estado:Palanca ON / OFF	und	1	$ 37.454,62	$ 7.116,38	$ 44.571,00
99	Interruptor automático termomagnético trifásico, para montaje en riel DIN, diseñado para la protección de circuitos trifásicos contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas de baja tensión. 2x20 A	Interruptor termomagnético Formato: Riel DIN Número de polos: 2 polos (2P – 2×20 A) Corriente nominal: 20 A Tensión nominal: 230/400 V CA Frecuencia: 50 / 60 Hz Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA 400 V CA Sistema de conexión: Bornes atornillables Entrada y salida por cable o peine trifásico Montaje: Sobre riel DIN estándar 35 mm Material de la carcasa: Plástico termoestable autoextinguible Indicador de estado:Palanca ON / OFF	und	1	$ 43.216,81	$ 8.211,19	$ 51.428,00
100	Interruptor automático termomagnético trifásico, para montaje en riel DIN, diseñado para la protección de circuitos trifásicos contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas de baja tensión. 1x20 A	Interruptor termomagnético Formato: Riel DIN Número de polos: 1 polos (1P – 1×20 A) Corriente nominal: 20 A Tensión nominal: 230/400 V CA Frecuencia: 50 / 60 Hz Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA 400 V CA Sistema de conexión: Bornes atornillables Entrada y salida por cable o peine trifásico Montaje: Sobre riel DIN estándar 35 mm Material de la carcasa: Plástico termoestable autoextinguible Indicador de estado:Palanca ON / OFF	und	1	$ 231.932,77	$ 44.067,23	$ 276.000,00
101	Interruptor automático termomagnético trifásico Totalizador, utilizado como interruptor general en tableros de distribución eléctrica.	Tipo: Interruptor automático termomagnético Totalizador Número de polos: 3 polos (3P) Opcional 3P + N (según tablero) Corriente nominal: 50 A Tensión nominal:220 / 380 V CA Frecuencia: 60 Hz Sistema eléctrico: Trifásico Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA @ 400 V CA Tipo de montaje: atornillable Sistema de conexión: Bornes atornillables para conductores de potencia Palanca ON / OFF	und	1	$ 231.932,77	$ 44.067,23	$ 276.000,00
102	Interruptor automático termomagnético trifásico Totalizador, utilizado como interruptor general en tableros de distribución eléctrica.	Tipo: Interruptor automático termomagnético Totalizador Número de polos: 3 polos (3P) Opcional 3P + N (según tablero) Corriente nominal: 90 A Tensión nominal:220 / 380 V CA Frecuencia: 60 Hz Sistema eléctrico: Trifásico Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA @ 400 V CA Tipo de montaje: atornillable Sistema de conexión: Bornes atornillables para conductores de potencia Palanca ON / OFF	und	1	$ 231.932,77	$ 44.067,23	$ 276.000,00
103	Interruptor automático termomagnético trifásico Totalizador, utilizado como interruptor general en tableros de distribución eléctrica.	Tipo: Interruptor automático termomagnético Totalizador Número de polos: 3 polos (3P) Opcional 3P + N (según tablero) Corriente nominal: 125 A Tensión nominal:220 / 380 V CA Frecuencia: 60 Hz Sistema eléctrico: Trifásico Curva de disparo: Tipo C (uso general) Capacidad de interrupción: ≥ 10 kA @ 400 V CA Tipo de montaje: atornillable Sistema de conexión: Bornes atornillables para conductores de potencia Palanca ON / OFF	und	1	$ 731.693,28	$ 139.021,72	$ 870.715,00
104	Cable eléctrico de baja tensión, tipo HFFRLS (Halogen Free – Flame Retardant – Low Smoke), fabricado con aislamiento libre de halógenos Color Negro	Tipo de cable: HFFRLS Calibre: AWG #16 Número de conductores: 1 Material del conductor:Cobre electrolítico suave Clase del conductor: Clase 2 Aislamiento:Polímero termoplástico libre de halógenos Tensión nominal: 600 V Temperatura de operación:Hasta 90 °C Frecuencia: 50 / 60 Hz	m	1	$ 453.781,51	$ 86.218,49	$ 540.000,00

105	Cable eléctrico de baja tensión, tipo HFFRLS (Halogen Free – Flame Retardant – Low Smoke), fabricado con aislamiento libre de halógenos Color Blanco	Tipo de cable: HFFRLS Calibre: AWG #16 Número de conductores: 1 Material del conductor:Cobre electrolítico suave Clase del conductor: Clase 2 Aislamiento:Polímero termoplástico libre de halógenos Tensión nominal: 600 V Temperatura de operación:Hasta 90 °C Frecuencia: 50 / 60 Hz	m	1	$ 453.781,51	$ 86.218,49	$ 540.000,00
106	Cable eléctrico de baja tensión, tipo HFFRLS (Halogen Free – Flame Retardant – Low Smoke), fabricado con aislamiento libre de halógenos Color Verde	Tipo de cable: HFFRLS Calibre: AWG #16 Número de conductores: 1 Material del conductor:Cobre electrolítico suave Clase del conductor: Clase 2 Aislamiento:Polímero termoplástico libre de halógenos Tensión nominal: 600 V Temperatura de operación:Hasta 90 °C Frecuencia: 50 / 60 Hz	m	1	$ 453.781,51	$ 86.218,49	$ 540.000,00
107	Terminal Tipo Pin Tubular Sección 14 - 16 AWG	Tipo: Terminal tipo Pin Tubular Calibre compatible:Según conductor AWG #16 Tipo de conexión al conductor: Crimpado / prensado mecánico Acabado:Cobre natural o estañado anticorrosión Uso eléctrico:Baja tensión	und	1	$ 431,93	$ 82,07	$ 514,00
108	Canaleta plástica ranurada, diseñada para la organización, guiado y protección del cableado dentro de tableros eléctricos y tableros de control. 40mm x 40mm x 2m	Tipo: Canaleta ranurada Dimensiones nominales: Ancho: 40 mm Altura: 40mm Longitud: 2 metros Material:PVC rígido autoextinguible Color:Gris (estándar) Diseño:Ranuras laterales para derivación de conductores Tapa:Removible, a presión Fijación:Base perforada para montaje atornillable	und	1	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
109	Gabinete metálico diseñado para alojar, proteger y organizar equipos eléctricos, tales como interruptores automáticos, barrajes, contactores, relés, borneras y dispositivos de control. Dimensiones 0,40 m x 0,40 x 0,20 m	Material: Lámina de acero Cold Rolled (CR) Calibres comunes (metálicos):Cal. 14 → Estructural Cal. 16 → Puertas y tapas Tratamiento superficial:Desengrase y fosfatizado, Pintura electrostática horneada Color típico: Gris RAL 7032 o similar Grado de protección:IP65 Puerta:Metálica, Con bisagras internas,Chapa o cerradura de seguridad. Tipo de montaje: Adosado sobreponer Dimensiones: 0,60 m x 0,60 x 0,30 m	und	1	$ 332.773,11	$ 63.226,89	$ 396.000,00
110	Contactor electromagnético tripolar, diseñado para el control y maniobra de cargas trifásicas Incorpora bobina de mando a 220 V AC – 60 Hz	Tipo: Contactor electromagnético Número de polos principales:3 polos (3P) Categoría de empleo:AC-1 Corriente nominal de empleo: 40 A (AC-3) Tensión de empleo:Hasta 400 / 440 V CA Potencia: 4 kW Bobina de control: 220 V AC 60 Hz Consumo de bobina:Bajo consumo Contactos auxiliares incorporados:1 NA, 1NO. Tipo de conexión:Bornes atornillables Montaje: Riel DIN 35 mm o atornillable en placa Material de contactos: Aleación de plata de alta durabilidad	und	1	$ 292.436,97	$ 55.563,03	$ 348.000,00
111	Contactor electromagnético tripolar, diseñado para el control y maniobra de cargas trifásicas Incorpora bobina de mando a 220 V AC – 60 Hz	Tipo: Contactor electromagnético Número de polos principales:3 polos (3P) Categoría de empleo:AC-3 Corriente nominal de empleo: 15 A (AC-3) Tensión de empleo:Hasta 400 / 440 V CA Potencia: 4 kW Bobina de control: 220 V AC 60 Hz Consumo de bobina:Bajo consumo Contactos auxiliares incorporados:1 NA, 1NO. Tipo de conexión:Bornes atornillables Montaje: Riel DIN 35 mm o atornillable en placa Material de contactos: Aleación de plata de alta durabilidad	und	1	$ 292.436,97	$ 55.563,03	$ 348.000,00
112	Relé térmico adecuado para el contactor tripolar	Relé térmico trifásico: Tipo: Protección contra sobrecarga Rango de ajuste: 17– 25 A Compensación térmica ambiental Sensible a pérdida de fase Contactos auxiliares: 1 NC (95-96) 1 NA (97-98) Montaje: Directo al contactor Compatible con contactor 9 A AC-3 Cumple IEC 60947-4-1 y RETIE	und	1	$ 79.231,09	$ 15.053,91	$ 94.285,00
113	Relé térmico adecuado para el contactor tripolar	Relé térmico trifásico: Tipo: Protección contra sobrecarga Rango de ajuste: 7– 10 A Compensación térmica ambiental Sensible a pérdida de fase Contactos auxiliares: 1 NC (95-96) 1 NA (97-98) Montaje: Directo al contactor Compatible con contactor 9 A AC-3 Cumple IEC 60947-4-1 y RETIE	und	1	$ 90.036,13	$ 17.106,87	$ 107.143,00
114	Bloque auxiliar de contactos para contactor	Bloque auxiliar de contactos Compatibilidad:Contactor tripolar 9 A (AC-3) Configuración de contactos: 2 NA + 2 NC Tipo de contactos:Contactos secos (libres de potencial) Corriente nominal de contactos auxiliares:Hasta 10 A (carga de control) Tensión de trabajo: Hasta 600 V AC Categoría de empleo: AC-15 / DC-13 Montaje:Directo sobre el contactor (frontal o lateral) Conexión eléctrica: Bornes atornillables Material de contactos: Aleación de plata para alta durabilidad Identificación de bornes: Normalizada según IEC (13-14 / 21-22)	und	1	$ 50.420,17	$ 9.579,83	$ 60.000,00
115	Bloque auxiliar de contactos para contactor	Bloque auxiliar de contactos Compatibilidad:Contactor tripolar 9 A (AC-1) Configuración de contactos: 2 NA + 2 NC Tipo de contactos:Contactos secos (libres de potencial) Corriente nominal de contactos auxiliares:Hasta 10 A (carga de control) Tensión de trabajo: Hasta 600 V AC Categoría de empleo: AC-15 / DC-13 Montaje:Directo sobre el contactor (frontal o lateral) Conexión eléctrica: Bornes atornillables Material de contactos: Aleación de plata para alta durabilidad Identificación de bornes: Normalizada según IEC (13-14 / 21-22)	und	1	$ 51.860,50	$ 9.853,50	$ 61.714,00

116	Rele 11 pines, Voltaje bobina: 24VDC, Capacidad de contactos: 10A (250VAC), Tipo de salida: 3 Conmutables, Número de pines: 11, Tipo de pines: Redondos, incluye zocal.	Tipo: Relé electromecánico Número de pines: 11 Tipo de pines: Redondos Configuración de contactos:3 contactos conmutables (3PDT / 3CO) Capacidad de contactos:10 A a 250 V AC Voltaje de la bobina:250 VAC Tensión máxima de conmutación:Hasta 250 V AC Tipo de salida:Contactos secos Montaje: Mediante zócalo enchufable Material de contactos: Aleación de plata Indicador visual: Puede incluir LED (según referencia)	und	1	$ 65.546,22	$ 12.453,78	$ 78.000,00
117	Piloto de señalización Electrónico 22 mm Amarillo 220/240VAC	Tipo: Piloto de señalización electrónico Diámetro de montaje: 22 mm Color de iluminación: Amarillo Tensión de alimentación: 220 / 240 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz Tecnología: LED electrónico de alta eficiencia	und	1	$ 6.050,42	$ 1.149,58	$ 7.200,00
118	Piloto de señalización Electrónico 22 mm Rojo 220/240VAC	Tipo: Piloto de señalización electrónico Diámetro de montaje: 22 mm Color de iluminación: Rojo Tensión de alimentación: 220 / 240 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz Tecnología: LED electrónico de alta eficiencia	und	1	$ 6.050,42	$ 1.149,58	$ 7.200,00
119	Piloto de señalización Electrónico 22 mm Verde 220/240VAC	Tipo: Piloto de señalización electrónico Diámetro de montaje: 22 mm Color de iluminación: Verde Tensión de alimentación: 220 / 240 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz Tecnología: LED electrónico de alta eficiencia	und	1	$ 6.050,42	$ 1.149,58	$ 7.200,00
120	Mando manual tipo muletilla, diseñado para el accionamiento momentáneo de la bobina del contactor desde el circuito de control.	Tipo: Selector de muletilla tres posiciones Función: Accionamiento momentáneo Diámetro de montaje:22 mm Configuración de contactos: 1 contacto normalmente abierto (1 NA) 1 contacto normalmente cerrado(1 NC) Tipo de contacto: Contacto seco (libre de potencial) Tensión de trabajo del circuito de control: 220 V AC – 60 Hz Corriente nominal del contacto: ≥ 5 A en AC-15 (control) Tipo de retorno: Retorno por resorte (momentáneo) Tipo de accionamiento:Muletilla / cabeza plana o ligeramente elevada Color del actuador: Verde (típico para “Marcha”) Material del cuerpo: Plástico técnico autoextinguible Grado de protección frontal: IP65 (uso en tableros) Montaje:Panel frontal de tablero	und	1	$ 28.811,76	$ 5.474,24	$ 34.286,00
121	Sirena / Alarma audible para señalización	Tubería metálica rígida Tipo: Sirena / alarma audible Modo de señalización: Sonora (acústica) Nivel sonoro:≥ 110 dB Tensión de alimentación:220 V AC Frecuencia: 50 / 60 Hz (para versión AC) Tipo de sonido: Continuo o intermitente Material del cuerpo:Plástico ABS o policarbonato autoextinguible Tipo de montaje:Superficie o panel de tablero Grado de protección: IP65 Conexión eléctrica: Bornes a tornillo.	und	1	$ 131.092,44	$ 24.907,56	$ 156.000,00
122	Temporizador multifunción electrónico para riel DIN	Retardo a la conexión (TON), Retardo a la desconexión (TOFF), 220 V AC – 50/60 Hz, 1 contacto conmutado (1 NA + 1 NC) Rango ajustable de 0,1 s hasta 30 min	und	1	$ 136.855,46	$ 26.002,54	$ 162.858,00
123	Rele De Proteccion Monitor De Voltaje Vigilante 3 fases.	Relé electrónico de supervisión de red trifásica Protección de voltaje y secuencia de fases 208 / 220 60Hz Sobretensión: Ajustable entre: +5% a +20% del valor nominal Subtensión: Ajustable entre: -5% a -20% del valor nominal Tiempo de disparo: < 1 segundo Retardo configurable: 0,1 a 10 s 1 contacto normalmente cerrado (NC) 1 contacto normalmente abierto (NA) LED indicadores: Presencia de fases Falla de fase Sobretensión / subtensión Estado del relé Riel DIN 35 mm Entrada directa a las 3 fases (L1, L2, L3)	3	1	$ 115.966,39	$ 22.033,61	$ 138.000,00
124	Controlador digital de temperatura	Aplicación: refrigeración y deshielo. Alimentación 115 / 230 V AC ±10% Frecuencia: 50 / 60 Hz Control: –50 °C a 105 °C Operación ambiente: 0 °C a 50 °C 2 sensores de temperatura: Sensor ambiente Sensor evaporador El equipo debe tener salidas para controlar distintos elementos: Compresor: 12 (8) A / 240 V AC Hasta 1 HP Deshielo: 10 A / 240 V AC Potencia hasta 2400 W Ventiladores: 5 (3) A / 240 V AC Dimensiones 76 x 34 x 77 mm (Ancho × Alto × Profundidad) Corte de panel: 71 x 29 mm	und	1	$ 191.596,64	$ 36.403,36	$ 228.000,00
125	Sensor NTC (Termistor) 10K	Sensor NTC (Termistor) 10 kΩ a 25 °C Encapsulado:Epóxico Cable: 2 hilos Longitud típica: 2 m	und	1	$ 5.042,02	$ 957,98	$ 6.000,00
126	Borna Tipo Tornillo para Cables 22-12 AWG	Tipo de dispositivo Tipo: Borna / Terminal de conexión Sistema de conexión: Tornillo (screw clamp) Uso: Conexión de conductores eléctricos Rango de conductor Calibre: 22 AWG a 12 AWG Conductor interno: Cobre o aleación de cobre Cuerpo aislante: Poliamida (PA6 / PA66) Alta resistencia mecánica y térmica Tornillo: Acero zincado o inoxidable Tensión nominal: 250 V Corriente nominal: 15 A	und	1	$ 11.353,78	$ 2.157,22	$ 13.511,00

127	PLC	Modulo Lógico programable , con pantalla o display Ocho (8) entradas digitales, Cuatro (4) salidas por Relay Alimentación 115V/230V AC memoria de 400 Bloques Modular y expandible , Ethernet Integrada , mediante web server con microSD, con Software de Programacion Estandar	und	1	$ 1.109.243,70	$ 210.756,30	$ 1.320.000,00
128	Sensor de movimiento ASR02	Ángulo de detección 360° Carga máxima de 200w Modo de ahorro por luz natural: El sensor apagara automáticamente las luminarias cuando el nivel de iluminación detectado sea superior al nivel configurado.	und	1	$ 42.857,14	$ 8.142,86	$ 51.000,00
129	TORNILLO HEXAGONAL ASTM A A-325 TIPO 1 GALV. EN CAL 3/4" X 2"	-	und	1	$ 7.478,99	$ 1.421,01	$ 8.900,00
130	ARANDELA PLANA LATON 3/4"	-	und	1	$ 959,66	$ 182,34	$ 1.142,00
131	TUERCA HEX CONICA 3/4 L	-	und	1	$ 1.596,64	$ 303,36	$ 1.900,00



REINALDO BERMUDEZ PARRA
C.C No. 80.844.273 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL
SUMINISTROS FMC S.A.S
NIT: 901162375-1
suministrosfmc@gmail.com