



**Bogotá – Universidad Distrital
Francisco Jose de Caldas
N.I.T. 899999230
ORDEN DE COMPRA**

INVESAKK SAS

N.I.T. 8020144716
Calle 35 #38-55
BARRANQUILLA,
Atte: David Casas
desarrolladornegocios@invesakk.com
Teléfono: +1 (571) 371-7800

Número de Orden **115465**
No de Acuerdo Marco
Fecha de Emisión **05/09/23**
Fecha de Vencimiento **04/12/23**
Comprador
Ordenador del gasto
Supervisor **JOSÉ ALEJANDRO MURAD**
PEDRAZA
Teléfono **3239300 Ext 4218**
Detalle de Entrega
Gravámenes adicionales **Estampilla Universidad Distrital
Francisco José de Caldas 50 años 1,1%, Estampilla
Pro-Cultura 0,5% y Estampilla Adulto Mayor 2%
Total: 3,6%**
Justificación **Contratar el suministro de
materiales asociados al grupo de ferretería con
destino a las unidades académicas de los
laboratoriode las facultades de Ciencias y
Educación, Tecnológica, Ciencias, Matemáticas y
Naturales, Artes, Ingeniería y la Facultad del Medio
Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad
Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con
las condiciones y especificaciones previstas**

Enviar a

Bogotá – Universidad Distrital
Francisco Jose de Caldas
Carrera 5ta este # 15 - 82
Bogota Bogota
Atte:

Facturar a

Bogotá – Universidad Distrital
Francisco Jose de Caldas
Carrera 5ta este # 15 - 82
Bogota, Bogota
Atte: Eduard Arnulfo Pinilla
Rivera
Cuenta: #467055471

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	303001160117782100	mcf01 - Aceite 3 en 1 aerosol 110 GR: UNIDAD. Aceite 3 en 1 aerosol 110 GR: UNIDAD - UNIDAD	7.0	0.55 Metros	15.401,45	107.810,15
2	303001160117782100	mcf01 - Aceite 3 en 1 frasco de 90 ML: Aceite - UNIDAD. Aceite 3 en 1 frasco de 90 ML: Aceite - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	10.678,63	42.714,52
3	303001160117782100	mcf01 - Aceite de alta penetracion, aunticorrosivo y aflojador de tornillos. WD-40 - GALON. Aceite de alta penetracion, aunticorrosivo y aflojador de tornillos. WD-40 - GALON - GALON	3.0	0.55 Metros	523.493,26	1.570.479,78
4	303001160117782100	mcf01 - Aceite Sae 10W-50 para motores mobil por LITRO. Aceite Sae 10W-50 para motores mobil por LITRO - LITRO	2.0	0.55 Metros	50.524,90	101.049,80
5	303001160117782100	mcf01 - Aceite WD 40 200 ml - UNIDAD. Aceite WD 40 200 ml - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	38.992,32	194.961,60
6	303001160117782100	mcf01 - Adaptador VGA-Display Port (DP) - UNIDAD. Adaptador VGA-	5.0	0.55 Metros	13.912,86	69.564,30

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
		Display Port (DP) - UNIDAD - UNIDAD				
7	303001160117782100	mcf01 - Adaptador convertidor europeo - americano - UNIDAD.	6.0	0.55 Metros	25.628,42	153.770,52
8	303001160117782100	Adaptador convertidor europeo - americano - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	37.002,70	185.013,50
9	303001160117782100	mcf01 - Aerosol lubricante y desmoldante a base de aceites de silicona no inflamable, de 16 oz - UNIDAD. Aerosol lubricante y desmoldante a base de aceites de silicona no inflamable, de 16 oz - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	61.020,54	122.041,08
10	303001160117782100	mcf01 - Alambre O Cable Rigido N12' Amarillo X 100 Metros - ROLLO. Alambre O Cable Rigido N12' Amarillo X 100 Metros - ROLLO - ROLLO	2.0	0.55 Metros	251.342,12	502.684,24
11	303001160117782100	mcf01 - Alambre O Cable Rigido N12' Azul X 100 Metros - ROLLO. Alambre O Cable Rigido N12' Azul X 100 Metros - ROLLO - ROLLO	2.0	0.55 Metros	251.342,12	502.684,24
12	303001160117782100	mcf01 - Alambre O Cable Rigido N12' blanco X 100 Metros - ROLLO. Alambre O Cable Rigido N12' blanco X 100 Metros - ROLLO - ROLLO	2.0	0.55 Metros	251.342,12	502.684,24
13	303001160117782100	mcf01 - Alcohol Isopropilico - GALON. Alcohol Isopropilico - GALON - GALON	3.0	0.55 Metros	43.934,44	131.803,32
14	303001160117782100	mcf01 - Alicate Cortafrio Frontal 8"- UNIDAD. Alicate Cortafrio Frontal 8"- UNIDAD - UNIDAD	7.0	0.55 Metros	63.363,80	443.546,60
15	303001160117782100	mcf01 - Alicate electricista 7 PULG STANLEY 84022 - UNIDAD. Alicate electricista 7 PULG STANLEY 84022 - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	44.484,13	266.904,78
16	303001160117782100	mcf01 - Alicate punta delgada- UNIDAD. Alicate punta delgada- UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	27.117,01	108.468,04
17	303001160117782100	mcf01 - Alicates - UNIDAD. Alicates - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	50.463,90	201.855,60
18	303001160117782100	mcf01 - Alicates 8" Multiproposito Ubermann - UNIDAD. Alicates 8" Multiproposito Ubermann - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	90.981,12	363.924,48
19	303001160117782100	mcf01 - Amarre de plastico negro de 15 cm tension 50lb x 100 - PAQUETE X100 UNIDADES. Amarre de plastico negro de 15 cm tension 50lb x 100 - PAQUETE X100 UNIDADES - PAQUETEX100	1.0	0.55 Metros	14.407,37	14.407,37
20	303001160117782100	mcf01 - Amarre de plastico negro de 30 cm tension 50lb x 100 - PAQUETE X100 UNIDADES. Amarre de plastico negro de 30 cm tension 50lb x 100 - PAQUETE X100 UNIDADES - PAQUETEX100	2.0	0.55 Metros	13.225,21	26.450,42
21	303001160117782100	mcf01 - Amarres grandes - PAQUETE X100 UNIDADES.	5.0	0.55 Metros	49.792,22	248.961,10

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
22	303001160117782100	Amarres medianos - PAQUETE X100 UNIDADES - PAQUETE X100 UNIDADES - PAQUETE X100 UNIDADES	4.0	0.55 Metros	7.175,73	28.702,92
23	303001160117782100	Amarres plasticos negros 20cm PAQUETE X 100 UNIDADES. PAQUETE X 100 UNIDADES - PAQUETE	10.0	0.55 Metros	4.979,15	49.791,50
24	303001160117782100	Amarres plasticos negros 40cm PAQUETE X 100 UNIDADES. PAQUETE X 100 UNIDADES - PAQUETE	15.0	0.55 Metros	11.715,56	175.733,40
25	303001160117782100	Amplificador Operacional LM741 - UNIDAD. UNIDAD - UNIDAD	30.0	0.55 Metros	7.172,82	215.184,60
26	303001160117782100	Anteojos lente clara policarbonato antiempañete diseño deportivo - UNIDAD - UNIDAD	3.0	0.55 Metros	12.411,93	37.235,79
27	303001160117782100	Bandeja de Germinación 50 Cavidades - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	10.916,80	54.584,00
28	303001160117782100	Barra de silicona 6 MM - PAQUETE X 12 UNIDADES - UNIDAD - UNIDAD	23.0	0.55 Metros	30.510,27	701.736,21
29	303001160117782100	Bata azul de dril talla M con Escudo de la Universidad Distrital bordado a color - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	36.612,03	73.224,06
30	303001160117782100	Bata de laboratorio Blanca en Gabardina talla L con escudo de la Universidad Distrital bordado a color - UNIDAD - UNIDAD	19.0	0.55 Metros	36.612,03	695.628,57
31	303001160117782100	Bata de laboratorio Blanca en Gabardina talla M con escudo de la Universidad Distrital bordado a color - UNIDAD - UNIDAD	15.0	0.55 Metros	25.628,42	384.426,30
32	303001160117782100	Bata de laboratorio Blanca en Gabardina talla XL con escudo de la Universidad Distrital bordado a color - UNIDAD - UNIDAD	15.0	0.55 Metros	25.628,42	384.426,30

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
33	303001160117782100	mcf01 - Bateria Sellada de gel libre mantenimiento, 12 voltios, capacidad de potencia Nominal 60Ah, capacidad de potencia de Arranque de 500A para coneccion a SAS-EBA, con cargador para equipo geoelectrico. - UNIDAD. Bateria Sellada de gel lib	1.0	0.55 Metros	65.901,66	65.901,66
34	303001160117782100	mcf01 - Bayetilla blanca de 1m x 70 cm con ribete - UNIDAD. Bayetilla blanca de 1m x 70 cm con ribete - UNIDAD - UNIDAD	12.0	0.55 Metros	19.661,00	235.932,00
35	303001160117782100	mcf01 - Bayetilla roja de 1 m x70 cm - UNIDAD. Bayetilla roja de 1 m x70 cm - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	19.661,00	78.644,00
36	303001160117782100	mcf01 - Bayetilla roja de 1m x 70 cm con ribete - UNIDAD. Bayetilla roja de 1m x 70 cm con ribete - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	19.661,00	117.966,00
37	303001160117782100	mcf01 - Bisturi alma metalica y grip trabajo pesado 18MM - UNIDAD. Bisturi alma metalica y grip trabajo pesado 18MM - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	49.487,24	247.436,20
38	303001160117782100	mcf01 - Bisturi ergonomico 9mm x 5 hojas - UNIDAD. Bisturi ergonomico 9mm x 5 hojas - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	15.437,76	15.437,76
39	303001160117782100	mcf01 - Bistuti Stabley Retractil 3 posiciones 10175L - UNIDAD. Bistuti Stabley Retractil 3 posiciones 10175L - UNIDAD - UNIDAD	3.0	0.55 Metros	26.144,71	78.434,13
40	303001160117782100	mcf01 - Bolsa negra para embolsar Tamano 25,5x15 PAQUETE X 100 UNIDADES. Bolsa negra para embolsar Tamano 25,5x15 PAQUETE X 100 UNIDADES - PAQUETE	1.0	0.55 Metros	139.126,45	139.126,45
41	303001160117782100	mcf01 - Bolsas dessecantes Antihumedad Material: Silice - CAJA X 100 PAQUETES DE 1 Gr . Bolsas dessecantes Antihumedad Material: Silice - CAJA X 100 PAQUETES DE 1 Gr - CAJA	1.0	0.55 Metros	36.386,93	36.386,93
42	303001160117782100	mcf01 - Borneras MRK 4mm ² con conexion por tornillo para carril - ONKA - CAJA. Borneras MRK 4mm ² con conexion por tornillo para carril - ONKA - CAJA - CAJA	10.0	0.55 Metros	27.825,00	278.250,00
43	303001160117782100	mcf01 - Botas dielectricas - PAR. Botas dielectricas - PAR - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	96.350,93	96.350,93
44	303001160117782100	mcf01 - Breakermatic, protector de voltaje para refrigerador - UNIDAD. Breakermatic, protector de voltaje para refrigerador - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	89.181,02	89.181,02
45	303001160117782100	mcf01 - Broca 1/4" - UNIDAD. Broca 1/4" - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	4.881,85	19.527,40
46	303001160117782100	mcf01 - Broca 1/8" 3 mm para metal - UNIDAD. Broca 1/8" 3 mm para metal - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	2.818,88	11.275,52
47	303001160117782100	mcf01 - Brujula - UNIDAD. Brujula - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	50.147,30	501.473,00

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
48	303001160117782100	mcf01 - Cable 7 hilos Calibre # 10 Thhn, 600V; Rollo Por 100 Mts Certificado Retie Color Negro - ROLLO X 100 metros. Cable 7 hilos Calibre # 10 Thhn, 600V; Rollo Por 100 Mts Certificado Retie Color Negro - ROLLO X 100 metros - ROLLO	1.0	0.55 Metros	446.668,26	446.668,26
49	303001160117782100	mcf01 - Cable 7 hilos Calibre # 12 Thhn, 600V; Rollo Por 100 Mts Certificado Retie Color Negro - ROLLO X 100 metros. Cable 7 hilos Calibre # 12 Thhn, 600V; Rollo Por 100 Mts Certificado Retie Color Negro - ROLLO X 100 metros - ROLLO	1.0	0.55 Metros	416.157,99	416.157,99
50	303001160117782100	mcf01 - Cable AWG calibre 12 - ROLLO X 100 metros. Cable AWG calibre 12 - ROLLO X 100 metros - ROLLO	1.0	0.55 Metros	251.342,12	251.342,12
51	303001160117782100	mcf01 - Cable Cal. 14 Awg Rojo De 1M, Con Terminales Banana - Caiman Tipo P2002 Rojas, Corriente: 15A - UNIDAD. Cable Cal. 14 Awg Rojo De 1M, Con Terminales Banana - Caiman Tipo P2002 Rojas, Corriente: 15A - UNIDAD - UNIDAD	20.0	0.55 Metros	31.932,78	638.655,60
52	303001160117782100	mcf01 - Cable Calibre 14 Awg Negro De 1M, Con Terminales Banana - Caiman Tipo P2002 Negras, Corriente: 15A - UNIDAD. Cable Calibre 14 Awg Negro De 1M, Con Terminales Banana - Caiman Tipo P2002 Negras, Corriente: 15A - UNIDAD - UNIDAD	20.0	0.55 Metros	31.932,78	638.655,60
53	303001160117782100	mcf01 - Cable de Red Utp Categoria 6e Interior CAJA X 305 MTS. Cable de Red Utp Categoria 6e Interior CAJA X 305 MTS - CAJA	2.0	0.55 Metros	380.095,64	760.191,28
54	303001160117782100	mcf01 - Cable Ethernet CAT x 2 metros -UNIDAD. Cable Ethernet CAT x 2 metros -UNIDAD - UNIDAD	16.0	0.55 Metros	43.934,44	702.951,04
55	303001160117782100	mcf01 - Cable HDMI - HDMI 2 Metros - UNIDAD . Cable HDMI - HDMI 2 Metros - UNIDAD - UNIDAD	20.0	0.55 Metros	32.401,87	648.037,40
56	303001160117782100	mcf01 - Cable HDMI 2 mts de longitud con filtro - UNIDAD. Cable HDMI 2 mts de longitud con filtro - UNIDAD - UNIDAD	13.0	0.55 Metros	16.109,44	209.422,72
57	303001160117782100	mcf01 - Cable HDMI 3 m - UNIDAD. Cable HDMI 3 m - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	93.910,37	563.462,22
58	303001160117782100	mcf01 - Cable HDMI 4K de 10 mtes de longitud con filtro - UNIDAD. Cable HDMI 4K de 10 mtes de longitud con filtro - UNIDAD - UNIDAD	22.0	0.55 Metros	32.950,83	724.918,26
59	303001160117782100	mcf01 - Cable HDMI Doble Filtro 6 metros - UNIDAD. Cable HDMI Doble Filtro 6 metros - UNIDAD - UNIDAD	31.0	0.55 Metros	23.431,85	726.387,35
60	303001160117782100	mcf01 - Cable HDMI Doble Filtro 7 metros - UNIDAD. Cable HDMI Doble	7.0	0.55 Metros	25.628,42	179.398,94

Línea	CDP	Descripción	Cant. Unidad		Precio	Total
61	303001160117782100	Filtro 7 metros - UNIDAD - UNIDAD mcf01 - Cable plug 3.5 mm a canon xlr hembra - 5 metros - UNIDAD. Cable plug 3.5 mm a canon xlr hembra - 5 metros - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	48.687,76	243.438,80
62	303001160117782100	mcf01 - Cable plug 3.5 mm a canon xlr macho - 5 metros - UNIDAD. Cable plug 3.5 mm a canon xlr macho - 5 metros - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	27.825,00	139.125,00
63	303001160117782100	mcf01 - Cable tipo vehicular 300 V No. 18 AWG Certificado Color Amarillo - ROLLO X 100 metros. Cable tipo vehicular 300 V No. 18 AWG Certificado Color Amarillo - ROLLO X 100 metros - ROLLO	2.0	0.55 Metros	205.028,11	410.056,22
64	303001160117782100	mcf01 - Cable tipo vehicular 300 V No. 18 AWG Certificado Color Verde - ROLLO X 100 metros. Cable tipo vehicular 300 V No. 18 AWG Certificado Color Verde - ROLLO X 100 metros - ROLLO	2.0	0.55 Metros	205.028,11	410.056,22
65	303001160117782100	mcf01 - Cable tipo vehicular 300 V No. 20 AWG Certificado Color Naranja - ROLLO X 100 metros. Cable tipo vehicular 300 V No. 20 AWG Certificado Color Naranja - ROLLO X 100 metros - ROLLO	2.0	0.55 Metros	205.028,11	410.056,22
66	303001160117782100	mcf01 - Cable tipo vehicular 300 V No. 20 AWG Certificado Color Negro - ROLLO X 100 metros. Cable tipo vehicular 300 V No. 20 AWG Certificado Color Negro - ROLLO X 100 metros - ROLLO	2.0	0.55 Metros	205.028,11	410.056,22
67	303001160117782100	mcf01 - cable tipo vehicular 300 V No. 20 AWG Certificado Color Rojo - ROLLO X 100 metros. cable tipo vehicular 300 V No. 20 AWG Certificado Color Rojo - ROLLO X 100 metros - ROLLO	3.0	0.55 Metros	205.028,11	615.084,33
68	303001160117782100	mcf01 - Cable Usb - Mini Usb A- UNIDAD. Cable Usb - Mini Usb A- UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	10.910,27	21.820,54
69	303001160117782100	mcf01 - Cable USB A/b con filtro (impresora) 1.5 metros - UNIDAD. Cable USB A/b con filtro (impresora) 1.5 metros - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	19.465,66	77.862,64
70	303001160117782100	mcf01 - Caja de herramienta plastica, con tapa organizadora de 14" Color Negra - UNIDAD. Caja de herramienta plastica, con tapa organizadora de 14" Color Negra - UNIDAD - UNIDAD	7.0	0.55 Metros	39.602,28	277.215,96
71	303001160117782100	mcf01 - Caja de selle hermetico con algun sistema de cierre y de un tamano aproximado de 37x26 x26 cm en adelante - UNIDAD. Caja de selle hermetico con algun sistema de cierre y de un tamano aproximado de 37x26 x26 cm en adelante - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	762,45	1.524,90

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
72	303001160117782100	mcf01 - Caja derivacion. DXN500DG - UNIDAD. Caja derivacion. DXN500DG - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	29.228,63	29.228,63
73	303001160117782100	mcf01 - Caja derivacion. DXN501DG - UNIDAD. Caja derivacion. DXN501DG - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	33.682,78	33.682,78
74	303001160117782100	mcf01 - Caja derivacion. DXN502DG - UNIDAD. Caja derivacion. DXN502DG - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	49.108,92	49.108,92
75	303001160117782100	mcf01 - Caja derivacion. DXN503DG- UNIDAD. Caja derivacion. DXN503DG- UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	25.262,45	25.262,45
76	303001160117782100	mcf01 - Caja organizadora doble pegable 5L - UNIDAD. Caja organizadora doble pegable 5L - UNIDAD - UNIDAD	3.0	0.55 Metros	46.809,23	140.427,69
77	303001160117782100	mcf01 - Cajas con tapa de salida HDMI y VGA - UNIDAD. Cajas con tapa de salida HDMI y VGA - UNIDAD - UNIDAD	15.0	0.55 Metros	32.950,83	494.262,45
78	303001160117782100	mcf01 - Cajas de fusibles de 100 Unidades. "5 A Largo Vidrio / 250 V 100 Unidades" - CAJA. Cajas de fusibles de 100 Unidades. "5 A Largo Vidrio / 250 V 100 Unidades" - CAJA - CAJA	2.0	0.55 Metros	19.037,97	38.075,94
79	303001160117782100	mcf01 - Cajas de fusibles de 100 Unidades. "10 A Largo Vidrio / 250 V 100 Unidades" - CAJA. Cajas de fusibles de 100 Unidades. "10 A Largo Vidrio / 250 V 100 Unidades" - CAJA - CAJA	2.0	0.55 Metros	19.037,97	38.075,94
80	303001160117782100	mcf01 - Cajas de fusibles de 100 Unidades. "500 mA Largo Vidrio / 250 V 100 Unidades" - CAJA. Cajas de fusibles de 100 Unidades. "500 mA Largo Vidrio / 250 V 100 Unidades" - CAJA - CAJA	2.0	0.55 Metros	19.037,97	38.075,94
81	303001160117782100	mcf01 - Cajas de fusibles de 100 Unidades. "7 A Corto Vidrio / 250 V 100 Unidades" - CAJA. Cajas de fusibles de 100 Unidades. "7 A Corto Vidrio / 250 V 100 Unidades" - CAJA - CAJA	3.0	0.55 Metros	19.037,97	57.113,91
82	303001160117782100	mcf01 - Caladora 650W 3200Rpm Tipo T Dewalt - UNIDAD. Caladora 650W 3200Rpm Tipo T Dewalt - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	663.595,64	663.595,64
83	303001160117782100	mcf01 - Calibradores pie de rey digital 6" de escala dual (mm, pulgada) 0,0 5mm - 150 mm - TRUPER - UNIDAD. Calibradores pie de rey digital 6" de escala dual (mm, pulgada) 0,0 5mm - 150 mm - TRUPER - UNIDAD - UNIDAD	12.0	0.55 Metros	102.777,28	1.233.327,36
84	303001160117782100	mcf01 - Cargador de baterias universal (baterias AA/AAA/9V) - UNIDAD. Cargador de baterias universal (baterias AA/AAA/9V) - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	96.009,65	384.038,60
85	303001160117782100	mcf01 - Cargador inteligente para bateria plomo - acido y gel 12V 20A	1.0	0.55 Metros	145.887,55	145.887,55

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
		200Ah con proteccion contra cortocircuito. Que incluya caimanos y terminales - UNIDAD. Cargador inteligente para bateria plomo - acido y gel 12V 20A 200Ah con proteccion con				
86	303001160117782100	mcf01 - Cargador universal de pilas AA/AAA TIPO D C 9V 2 Canales de carga, puede cargar 2 o 4 PILAS DESCRIPCION: Carga cualquier tamano de bateria. (AAA, AA, C, D, 9V). 2 Puertos adicionales para cargar dos baterias 3 Indicadores LED. CAP	12.0	0.55 Metros	90.939,00	1.091.268,00
87	303001160117782100	mcf01 - Cascarilla de arroz - BULTO. Cascarilla de arroz - BULTO - BULTO	1.0	0.55 Metros	83.180,50	83.180,50
88	303001160117782100	mcf01 - Cautin tipo lapiz de 40W. Voltaje: 120V. Rango de temperatura: 900° F. punta conica: 6 MM - UNIDAD. Cautin tipo lapiz de 40W. Voltaje: 120V. Rango de temperatura: 900° F. punta conica: 6 MM - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	99.378,22	993.782,20
89	303001160117782100	mcf01 - Cerradura Cerrojo Doble Llave - Tipo Schlage - UNIDAD. Cerradura Cerrojo Doble Llave - Tipo Schlage - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	59.457,88	594.578,80
90	303001160117782100	mcf01 - Cerradura Cilindrica, Para Alcoba, Pestillo Sencillo, Cilindro De Pines, Pomo Madera - UNIDAD. Cerradura Cilindrica, Para Alcoba, Pestillo Sencillo, Cilindro De Pines, Pomo Madera - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	65.962,66	659.626,60
91	303001160117782100	mcf01 - Cinta Adhesiva Azul 48mm Para Cama Caliente Impresora 3d - UNIDAD. Cinta Adhesiva Azul 48mm Para Cama Caliente Impresora 3d - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	51.314,94	205.259,76
92	303001160117782100	mcf01 - Cinta aislante 1700 3m Amarilla 3/4" X 10m - 3M - UNIDAD. Cinta aislante 1700 3m Amarilla 3/4" X 10m - 3M - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	11.929,77	11.929,77
93	303001160117782100	mcf01 - Cinta Aislante 1700 3M Negra 1/2" Rollo X 10M 3M - UNIDAD. Cinta Aislante 1700 3M Negra 1/2" Rollo X 10M 3M - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	11.929,77	23.859,54
94	303001160117782100	mcf01 - Cinta aislante 1700 3m Negra 3/4" Rollo X 10m - 3M - UNIDAD. Cinta aislante 1700 3m Negra 3/4" Rollo X 10m - 3M - UNIDAD - UNIDAD	8.0	0.55 Metros	11.929,77	95.438,16
95	303001160117782100	mcf01 - Cinta aislante 1700 3m Roja 3/4" Rollo X 10m - 3M - UNIDAD. Cinta aislante 1700 3m Roja 3/4" Rollo X 10m - 3M - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	11.929,77	47.719,08
96	303001160117782100	mcf01 - Cinta de enmascarar 20 mm X 100 m- UNIDAD. Cinta de enmascarar 20 mm X 100 m- UNIDAD - UNIDAD	9.0	0.55 Metros	28.728,32	258.554,88

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
97	303001160117782100	mcf01 - Cinta de enmascarar 24 mm x 40 metros PAQUETE X 6 UNIDADES. Cinta de enmascarar 24 mm x 40 metros PAQUETE X 6 UNIDADES - PAQUETEX6	8.0	0.55 Metros	37.527,70	300.221,60
98	303001160117782100	mcf01 - Cinta de enmascarar blanca. 3/4 de pulgada X 40mts - UNIDAD. Cinta de enmascarar blanca. 3/4 de pulgada X 40mts - UNIDAD - UNIDAD	11.0	0.55 Metros	5.125,83	56.384,13
99	303001160117782100	mcf01 - Cinta de enmascarar de 24 mm X 40mts - UNIDAD. Cinta de enmascarar de 24 mm X 40mts - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	6.254,25	25.017,00
100	303001160117782100	mcf01 - Cinta doble faz (25 mm ancho) 10m - UNIDAD. Cinta doble faz (25 mm ancho) 10m - UNIDAD - UNIDAD	8.0	0.55 Metros	24.865,98	198.927,84
101	303001160117782100	mcf01 - Cinta metrica de fibra de 30 mts - UNIDAD. Cinta metrica de fibra de 30 mts - UNIDAD - UNIDAD	24.0	0.55 Metros	83.011,72	1.992.281,28
102	303001160117782100	mcf01 - Cinta para empaque trasparente Topex 48mm X 100mts - UNIDAD. Cinta para empaque trasparente Topex 48mm X 100mts - UNIDAD - UNIDAD	11.0	0.55 Metros	21.381,95	235.201,45
103	303001160117782100	mcf01 - Cinta Pegante Doble Faz Neopreno De 18Mm X 30Mts - UNIDAD. Cinta Pegante Doble Faz Neopreno De 18Mm X 30Mts - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	3.295,23	3.295,23
104	303001160117782100	mcf01 - Cinta pegante doble faz Neopreno de 24 mm X 20 mts - UNIDAD. Cinta pegante doble faz Neopreno de 24 mm X 20 mts - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	92.689,73	92.689,73
105	303001160117782100	mcf01 - Cinta teflon 19 X 0,2 mm X 15 mts - UNIDAD. Cinta teflon 19 X 0,2 mm X 15 mts - UNIDAD - UNIDAD	8.0	0.55 Metros	5.638,49	45.107,92
106	303001160117782100	mcf01 - Cinta transparente 48 mm X 100 m - UNIDAD. Cinta transparente 48 mm X 100 m - UNIDAD - UNIDAD	21.0	0.55 Metros	21.381,95	449.020,95
107	303001160117782100	mcf01 - Cinta Velcro Adhesivo 3M Alta Aderencia De 2 Cm Rollo X 5 Mts - UNIDAD. Cinta Velcro Adhesivo 3M Alta Aderencia De 2 Cm Rollo X 5 Mts - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	2.138,49	2.138,49
108	303001160117782100	mcf01 - Clavija codelca 15 A con polo hembra - UNIDAD. Clavija codelca 15 A con polo hembra - UNIDAD - UNIDAD	35.0	0.55 Metros	7.102,39	248.583,65
109	303001160117782100	mcf01 - Clavija codelca 15 A con polo macho - UNIDAD. Clavija codelca 15 A con polo macho - UNIDAD - UNIDAD	35.0	0.55 Metros	7.102,39	248.583,65
110	303001160117782100	mcf01 - Clavija de 2x20 con polo a tierra. Orientacion NEMA 6-20. Compatible con tomacorriente marca Codelco - UNIDAD. Clavija de 2x20 con polo a tierra. Orientacion NEMA	10.0	0.55 Metros	11.813,59	118.135,90

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
111	303001160117782100	6-20. Compatible con tomacorriente marca Codelco - UNIDAD - UNIDAD mcf01 - Clavija de 4 polos (3F+T) con grado de proteccion IP44. 380-415 V. 16 A, orientacion 6H. Compatible con tomacorriente marca Legrand - UNIDAD. Clavija de 4 polos (3F+T) con grado de proteccion IP44. 380-415 V. 16 A, orientacion 6H. Compa	11.0	0.55 Metros	24.586,41	270.450,51
112	303001160117782100	mcf01 - Clavija de 5 polos (3F+N+T) con grado de proteccion IP67. 380-415 V. 63 A, orientacion 6H. Compatible con tomacorriente marca Legrand - UNIDAD. Clavija de 5 polos (3F+N+T) con grado de proteccion IP67. 380-415 V. 63 A, orientacion 6H. C	7.0	0.55 Metros	128.294,61	898.062,27
113	303001160117782100	mcf01 - Clavija De Entrada De Media Vuelta (Torcion), 15 AMP, 125 VOLT, NEMA L5 15P, 2P, 3W, LOCKING PLUG, INDUSTRIAL GRADE, GROUNDING BLACK WHITE, MARCA LEVITON REF:4720 C - UNIDAD. Clavija De Entrada De Media Vuelta (Torcion), 15 AMP, 125 VOL	24.0	0.55 Metros	22.479,88	539.517,12
114	303001160117782100	mcf01 - Conector BNC Macho RG58 para Ponchar. - UNIDAD. Conector BNC Macho RG58 para Ponchar. - UNIDAD - UNIDAD	50.0	0.55 Metros	2.196,58	109.829,00
115	303001160117782100	mcf01 - Conector BNC macho. Conector BNC Macho de Anillo Plegable para cable LMR-195, RG-58/U, RG-142/U, Niquel/Oro/Delrin. - UNIDAD. Conector BNC macho. Conector BNC Macho de Anillo Plegable para cable LMR-195, RG-58/U, RG-142/U, Niquel/Oro/D	25.0	0.55 Metros	9.518,98	237.974,50
116	303001160117782100	mcf01 - Conector de Red RJ45 Cat 6 PAQUETE X 100 UNIDADES. Conector de Red RJ45 Cat 6 PAQUETE X 100 UNIDADES - PAQUETE	8.0	0.55 Metros	42.281,74	338.253,92
117	303001160117782100	mcf01 - Conector PAN-NET CJ6X88TGBU-24 MINI-COM TX6 10GIG JACK MODULE - UNIDAD. Conector PAN-NET CJ6X88TGBU-24 MINI-COM TX6 10GIG JACK MODULE - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	116.512,45	1.165.124,50
118	303001160117782100	mcf01 - Conectores RJ45 hembra - UNIDAD. Conectores RJ45 hembra - UNIDAD - UNIDAD	70.0	0.55 Metros	365,98	25.618,60
119	303001160117782100	mcf01 - Conversor serial (DB9)-USB - UNIDAD. Conversor serial (DB9)-USB - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	21.405,91	107.029,55
120	303001160117782100	mcf01 - Cortador de Plasma 40 A – 110/220V. Corte maximo 14 mm- UNIDAD. Cortador de Plasma 40 A – 110/220V. Corte maximo 14 mm- UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	3.994.654,56	3.994.654,56

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
121	303001160117782100	mcf01 - Crema limpiadora frotez pote de 550 gr - UNIDAD. Crema limpiadora frotez pote de 550 gr - UNIDAD - UNIDAD	13.0	0.55 Metros	17.513,07	227.669,91
122	303001160117782100	mcf01 - Crema refrigerante para procesadores - UNIDAD. Crema refrigerante para procesadores - UNIDAD - UNIDAD	7.0	0.55 Metros	12.952,90	90.670,30
123	303001160117782100	mcf01 - Crema refrigerante para procesadores HY510, aero cool - UNIDAD. Crema refrigerante para procesadores HY510, aero cool - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	9.445,64	9.445,64
124	303001160117782100	mcf01 - Cuchillas para bisturi de 18mm - CAJA X 10 UNIDADES. Cuchillas para bisturi de 18mm - CAJA X 10 UNIDADES - CAJAX10	10.0	0.55 Metros	10.483,30	104.833,00
125	303001160117782100	mcf01 - Desengrasante industrial en litro - UNIDAD. Desengrasante industrial en litro - UNIDAD - UNIDAD	8.0	0.55 Metros	19.770,64	158.165,12
126	303001160117782100	mcf01 - Destornillador con bateria y juego de puntas (B.D.) (atornillador inalambrico de 4.8 v control de torque, estuche plastico + 100 accesorios - UNIDAD. Destornillador con bateria y juego de puntas (B.D.) (atornillador inalambrico de 4.8 v	5.0	0.55 Metros	138.321,16	691.605,80
127	303001160117782100	mcf01 - Detector de corriente sin contacto - UNIDAD. Detector de corriente sin contacto - UNIDAD - UNIDAD	3.0	0.55 Metros	161.032,68	483.098,04
128	303001160117782100	mcf01 - Detergente En Polvo X 500 G - UNIDAD. Detergente En Polvo X 500 G - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	7.639,73	30.558,92
129	303001160117782100	mcf01 - Diodo rectificador D1N4001 PAQUETE x 20 unidades. Diodo rectificador D1N4001 PAQUETE x 20 unidades - PAQUETE	4.0	0.55 Metros	54.393,78	217.575,12
130	303001160117782100	mcf01 - Encendedor a gas - briket tokay - UNIDAD. Encendedor a gas - briket tokay - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	2.547,30	25.473,00
131	303001160117782100	mcf01 - Envases Plasticos Con Spray 500MI - UNIDAD. Envases Plasticos Con Spray 500MI - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	6.907,78	34.538,90
132	303001160117782100	mcf01 - Escoba - UNIDAD. Escoba - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	8.653,42	51.920,52
133	303001160117782100	mcf01 - Espuma para monitores de portatiles - UNIDAD. Espuma para monitores de portatiles - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	18.306,02	91.530,10
134	303001160117782100	mcf01 - Estabilizador de energia regulador de voltaje de 6 a 8 tomas - UNIDAD. Estabilizador de energia regulador de voltaje de 6 a 8 tomas - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	114.046,99	684.281,94
135	303001160117782100	mcf01 - Estacion De Soldadura Profesional Weller 50W Ref Wes51 - UNIDAD. Estacion De Soldadura Profesional Weller 50W Ref Wes51 - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	768.855,60	768.855,60

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
136	303001160117782100	mcf01 - Estacion profesional para soldar, con lupa y lampara - UNIDAD. Estacion profesional para soldar, con lupa y lampara - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	234.397,61	468.795,22
137	303001160117782100	mcf01 - Extension electrica encauchetada de 8mts - 3 x 16 - con 3 tomas - UNIDAD. Extension electrica encauchetada de 8mts - 3 x 16 - con 3 tomas - UNIDAD - UNIDAD	9.0	0.55 Metros	167.012,45	1.503.112,05
138	303001160117782100	mcf01 - Extension PATCH CORD 2mts CAT 6 1.1DB 24 AWG - UNIDAD. Extension PATCH CORD 2mts CAT 6 1.1DB 24 AWG - UNIDAD - UNIDAD	25.0	0.55 Metros	37.771,68	944.292,00
139	303001160117782100	mcf01 - Extension Polo a Tierra Cal 14 3 Salidas 4.5 m - UNIDAD. Extension Polo a Tierra Cal 14 3 Salidas 4.5 m - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	90.798,13	907.981,30
140	303001160117782100	mcf01 - Extensor para base nivelante topografica a antena GPS de 12 centimetros - UNIDAD. Extensor para base nivelante topografica a antena GPS de 12 centimetros - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	164.754,88	329.509,76
141	303001160117782100	mcf01 - Extensor para base nivelante topografica a antena GPS de 25 centimetros - UNIDAD. Extensor para base nivelante topografica a antena GPS de 25 centimetros - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	73.224,07	366.120,35
142	303001160117782100	mcf01 - Extractor de aire de 6 pulgadas con rejilla. 0,5 Amperios, 110 Voltios, caudal 0,062 - UNIDAD. Extractor de aire de 6 pulgadas con rejilla. 0,5 Amperios, 110 Voltios, caudal 0,062 - UNIDAD - UNIDAD	8.0	0.55 Metros	58.579,25	468.634,00
143	303001160117782100	mcf01 - Filamento PLA Ender 1kg Impresora 3d "Diametro del Filamento: 1.75 mm Color: Azul Peso: 1kg" - ROLLO. Filamento PLA Ender 1kg Impresora 3d "Diametro del Filamento: 1.75 mm Color: Azul Peso: 1kg" - ROLLO - ROLLO	1.0	0.55 Metros	91.072,61	91.072,61
144	303001160117782100	mcf01 - Filamento PLA Ender 1kg Impresora 3d "Diametro del Filamento: 1.75 mm Color: Blanco Natural Peso: 1kg" - ROLLO. Filamento PLA Ender 1kg Impresora 3d "Diametro del Filamento: 1.75 mm Color: Blanco Natural Peso: 1kg" - ROLLO - ROLLO	1.0	0.55 Metros	91.072,61	91.072,61
145	303001160117782100	mcf01 - Flexometro 5 mts 3/4 pulgadas plastico - UNIDAD. Flexometro 5 mts 3/4 pulgadas plastico - UNIDAD - UNIDAD	7.0	0.55 Metros	21.052,28	147.365,96
146	303001160117782100	mcf01 - Flexometro 8 metros metalico STANLEY - UNIDAD. Flexometro 8 metros metalico STANLEY - UNIDAD - UNIDAD	12.0	0.55 Metros	50.915,56	610.986,72
147	303001160117782100	mcf01 - Flexometro Global o Stanley 5M - UNIDAD. Flexometro Global o	13.0	0.55 Metros	24.310,48	316.036,24

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
148	303001160117782100	Stanley 5M - UNIDAD - UNIDAD mcf01 - Flexometros de 3 metros - UNIDAD. Flexometros de 3 metros - UNIDAD - UNIDAD	12.0	0.55 Metros	17.635,06	211.620,72
149	303001160117782100	mcf01 - Frascos De Aire Comprimido Para La Limpieza De Polvo De Aparatos Electronicos - UNIDAD. Frascos De Aire Comprimido Para La Limpieza De Polvo De Aparatos Electronicos - UNIDAD - UNIDAD	17.0	0.55 Metros	27.751,66	471.778,22
150	303001160117782100	mcf01 - Fusible de 500 mA Largo Vidrio - UNIDAD. Fusible de 500 mA Largo Vidrio - UNIDAD - UNIDAD	100.0	0.55 Metros	175,73	17.573,00
151	303001160117782100	mcf01 - Gafas de observacion de eclipses. Gafas para Observacion de Eclipses con filtro solar de seguridad. - PAQUETE x 10 Unidades. Gafas de observacion de eclipses. Gafas para Observacion de Eclipses con filtro solar de seguridad. - PAQUETE	20.0	0.55 Metros	8.787,03	175.740,60
152	303001160117782100	mcf01 - Goma Arabiga en Polvo - LIBRA. Goma Arabiga en Polvo - LIBRA - LIBRA	2.0	0.55 Metros	161.397,93	322.795,86
153	303001160117782100	mcf01 - Guante Anticorte Nivel 5 Talla L - PAR. Guante Anticorte Nivel 5 Talla L - PAR - PAR	5.0	0.55 Metros	63.217,12	316.085,60
154	303001160117782100	mcf01 - Guante Anticorte Nivel 5 Talla M - PAR. Guante Anticorte Nivel 5 Talla M - PAR - PAR	4.0	0.55 Metros	63.217,12	252.868,48
155	303001160117782100	mcf01 - Guante Nitrilo tipo azul cirugia talla M - CAJA X 100 UNIDADES. Guante Nitrilo tipo azul cirugia talla M - CAJA X 100 UNIDADES - CAJAX100	16.0	0.55 Metros	48.633,30	778.132,80
156	303001160117782100	mcf01 - Guante Nitrilo tipo cirugia talla L - CAJA X 100 UNIDADES. Guante Nitrilo tipo cirugia talla L - CAJA X 100 UNIDADES - CAJAX100	4.0	0.55 Metros	60.348,86	241.395,44
157	303001160117782100	mcf01 - Guantes 3m dielectricos Talla M - PAR. Guantes 3m dielectricos Talla M - PAR - PAR	14.0	0.55 Metros	17.574,07	246.036,98
158	303001160117782100	mcf01 - Guantes de carnaza cortos - PAR. Guantes de carnaza cortos - PAR - PAR	6.0	0.55 Metros	10.617,63	63.705,78
159	303001160117782100	mcf01 - Guantes de caucho calibre 25 talla 9 - PAR. Guantes de caucho calibre 25 talla 9 - PAR - PAR	14.0	0.55 Metros	7.261,41	101.659,74
160	303001160117782100	mcf01 - Guantes de seguridad nylon recubierto de nitrilo talla L - PAR. Guantes de seguridad nylon recubierto de nitrilo talla L - PAR - PAR	7.0	0.55 Metros	14.315,15	100.206,05
161	303001160117782100	mcf01 - Guillotina Medidas: 12' x 10' (30 cm x 25cm) - UNIDAD. Guillotina Medidas: 12' x 10' (30 cm x 25cm) - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	167.793,78	167.793,78
162	303001160117782100	mcf01 - Hombresolo 10" curvo Ref 84-3 - UNIDAD. Hombresolo 10" curvo Ref 84-3 - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	46.314,73	277.888,38
163	303001160117782100	mcf01 - Interruptor HDMI 5 puertos 1 x 5 selector Splitter Hub Accesos -	5.0	0.55 Metros	83.769,09	418.845,45

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
		UNIDAD. Interruptor HDMI 5 puertos 1 x 5 selector Splitter Hub Accesos - UNIDAD - UNIDAD				
164	303001160117782100	mcf01 - Jabon liquido lavalozas x 750 ml - UNIDAD. Jabon liquido lavalozas x 750 ml - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	14.888,80	148.888,00
165	303001160117782100	mcf01 - Jabon liquido para manos antibacterial - GALON. Jabon liquido para manos antibacterial - GALON - GALON	5.0	0.55 Metros	34.806,12	174.030,60
166	303001160117782100	mcf01 - Jarra Medidora De 5 Litros - UNIDAD. Jarra Medidora De 5 Litros - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	199.110,79	995.553,95
167	303001160117782100	mcf01 - Juego Brocas, 16 Piezas Mixtas Madera / Muro / Metal - UNIDAD. Juego Brocas, 16 Piezas Mixtas Madera / Muro / Metal - UNIDAD - UNIDAD	3.0	0.55 Metros	60.446,89	181.340,67
168	303001160117782100	mcf01 - Juego de 6 destornilladores de estrella - Pala combinado - UNIDAD. Juego de 6 destornilladores de estrella - Pala combinado - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	53.392,43	53.392,43
169	303001160117782100	mcf01 - Juego de 8 llaves hexagonales Bristol pro plegables milimetricas, puntas con bisel para acople rapido - UNIDAD. Juego de 8 llaves hexagonales Bristol pro plegables milimetricas, puntas con bisel para acople rapido - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	45.704,05	45.704,05
170	303001160117782100	mcf01 - Juego de brocas 1 a 13 mm aumentando 0.5 mm - 26 brocas - UNIDAD. Juego de brocas 1 a 13 mm aumentando 0.5 mm - 26 brocas - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	405.011,72	405.011,72
171	303001160117782100	mcf01 - Juego de brocas escalonadas 5 piezas para metal. - UNIDAD. Juego de brocas escalonadas 5 piezas para metal. - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	147.169,19	147.169,19
172	303001160117782100	mcf01 - Juego de copas largas mixtas con ratchet cuadrante de 1/4. modelo 89-199 - UNIDAD. Juego de copas largas mixtas con ratchet cuadrante de 1/4. modelo 89-199 - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	207.335,06	207.335,06
173	303001160117782100	mcf01 - Juego De Destornilladores Dielectricos 6 Pzs - UNIDAD. Juego De Destornilladores Dielectricos 6 Pzs - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	84.635,37	84.635,37
174	303001160117782100	mcf01 - Juego de llaves Allen de pulgada - UNIDAD. Juego de llaves Allen de pulgada - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	40.822,93	40.822,93
175	303001160117782100	mcf01 - Juego De Llaves Bristol Que Incuye: 1 Llave De 3/64", 1 Llave De 1/16", 1 Llave De 5/64", 1 Llave De 3/32", 1 Llave De 7/64", 1 Llave De 1/8", 1 Llave De 9/64", 1 Llave De 5/32", 1 Llave De 3/16", 1 Llave De 7/32", 1 Llave De	2.0	0.55 Metros	28.618,67	57.237,34

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
176	303001160117782100	mcf01 - Juego De Llaves Bristol STANLEY -UNIDAD. Juego De Llaves Bristol STANLEY -UNIDAD - UNIDAD	3.0	0.55 Metros	42.377,59	127.132,77
177	303001160117782100	mcf01 - Juego De Llaves Combinadas Con Medidas En Pulgadas (3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8" Y 1 1/4") - UNIDAD. Juego De Llaves Combinadas Con Medidas En Pulgadas (3/8", 7/16", 1/2", 9/16"	2.0	0.55 Metros	390.373,44	780.746,88
178	303001160117782100	mcf01 - Juego De Llaves Combinadas De 8 A 24 Mm - UNIDAD. Juego De Llaves Combinadas De 8 A 24 Mm - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	260.617,12	521.234,24
179	303001160117782100	mcf01 - Juego De Llaves Fijas 8 Piezas De 8 Mm A 21 Mm - UNIDAD. Juego De Llaves Fijas 8 Piezas De 8 Mm A 21 Mm - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	211.312,86	211.312,86
180	303001160117782100	mcf01 - Juego De Llaves Pro Torx 8 Piezas Stanley Tipo Navaja - UNIDAD. Juego De Llaves Pro Torx 8 Piezas Stanley Tipo Navaja - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	80.729,46	80.729,46
181	303001160117782100	mcf01 - Juego de puntas para destornillador x 10 Piezas Características • (+) PH1, PH2, PH3 • (*) PZ1, PZ2, PZ3 • (-) 3cm 4cm 6cm 7cm - UNIDAD. Juego de puntas para destornillador x 10 Piezas Características • (+) PH1, PH2, PH3 • (*) PZ1, PZ2,	1.0	0.55 Metros	40.273,24	40.273,24
182	303001160117782100	mcf01 - Juego destornilladores perilleros 6 piezas - UNIDAD. Juego destornilladores perilleros 6 piezas - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	69.501,87	69.501,87
183	303001160117782100	mcf01 - Kit CCTV 8 camaras 8 canales, completo y listo para instalacion, incluye: • 1 DVR FULL HD 1080p 8 canales, 2 Canal IP hasta 1080P • 8 camaras domo THC-T120 Dia/Noche • 8 pares de video balun • 8 fuentes de 12V A 1A • 8 conectores t	6.0	0.55 Metros	732.242,84	4.393.457,04
184	303001160117782100	mcf01 - Kit de herramienta para reparacion de portatiles -KIT Puntas de acero al cromo vanadio 2X mas resistente al desgaste que el acero al carbono. · Cabeza giratoria. · Mango Comfort Grip. · Con estuche para proteger y guardar las herra	2.0	0.55 Metros	380.766,60	761.533,20
185	303001160117782100	mcf01 - Kit de herramientas 24 piezas o superior para mantenimiento y arreglo computadores - KIT. Kit de herramientas 24 piezas o superior para mantenimiento y arreglo computadores - KIT - KIT	2.0	0.55 Metros	380.766,60	761.533,20
186	303001160117782100	mcf01 - Kit de herramientas 24 piezas o superior para	2.0	0.55 Metros	380.766,60	761.533,20

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
		mantenimiento y arreglo computadores; que debe incluir: Llaves de tuercas combinadas 10pcs, Tarro para Flux (2pcs/pack), Soplador (62mm), Extractor de IC, Alicata 154mm, Destornillador #0 x				
187	303001160117782100	mcf01 - Lija Rojas para madera N 100 en octavos - UNIDAD. Lija Rojas para madera N 100 en octavos - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	1.464,63	8.787,78
188	303001160117782100	mcf01 - Lija Rojas para madera N 200 en octavos - UNIDAD. Lija Rojas para madera N 200 en octavos - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	1.464,63	8.787,78
189	303001160117782100	mcf01 - Lija Rojas para madera N 400 en octavos - UNIDAD. Lija Rojas para madera N 400 en octavos - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	1.464,63	8.787,78
190	303001160117782100	mcf01 - Lija Rojas para madera N 600 en octavos - UNIDAD. Lija Rojas para madera N 600 en octavos - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	1.464,63	8.787,78
191	303001160117782100	mcf01 - Lija Rojas para madera N 800 en octavos - UNIDAD. Lija Rojas para madera N 800 en octavos - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	1.464,63	8.787,78
192	303001160117782100	mcf01 - Lima plana 6 pg bastarda - UNIDAD. Lima plana 6 pg bastarda - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	13.607,16	68.035,80
193	303001160117782100	mcf01 - Lima plana o bastarda de 8" - UNIDAD. Lima plana o bastarda de 8" - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	14.791,49	73.957,45
194	303001160117782100	mcf01 - Limas Triangulares - UNIDAD. Limas Triangulares - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	14.278,84	85.673,04
195	303001160117782100	mcf01 - Limpiador antiestatico de espuma para las superficies de plastico o pintadas en ordenadores y equipos de oficina en frasco. - UNIDAD. Limpiador antiestatico de espuma para las superficies de plastico o pintadas en ordenadores y equipos	24.0	0.55 Metros	37.027,39	888.657,36
196	303001160117782100	mcf01 - Limpiador de contactos en spray de 250 ml - UNIDAD. Limpiador de contactos en spray de 250 ml - UNIDAD - UNIDAD	25.0	0.55 Metros	37.039,73	925.993,25
197	303001160117782100	mcf01 - Limpiador de contactos secado rapido QD Contact Cleaner CRC- UNIDAD. Limpiador de contactos secado rapido QD Contact Cleaner CRC- UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	79.649,69	159.299,38
198	303001160117782100	mcf01 - Limpiador De Pantallas Fuller 200 MI (Liquido para limpiar- Pantallas de celulares, Pantallas de computadores, pantallas de TV) - UNIDAD. Limpiador De Pantallas Fuller 200 MI (Liquido para limpiar- Pantallas de celulares, Pantallas de c	9.0	0.55 Metros	10.632,16	95.689,44
199	303001160117782100	mcf01 - Limpiador partes electricas PHINNIX - UNIDAD. Limpiador	1.0	0.55 Metros	53.493,36	53.493,36

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
		partes electricas PHINNIX - UNIDAD - UNIDAD				
200	303001160117782100	mcf01 - Limpiadores de contactos electronico CRC x 430 ml - UNIDAD. Limpiadores de contactos electronico CRC x 430 ml - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	50.585,89	202.343,56
201	303001160117782100	mcf01 - Llave expansion de 10" cromada - UNIDAD. Llave expansion de 10" cromada - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	58.481,95	233.927,80
202	303001160117782100	mcf01 - Llave expansion de 6" cromada - UNIDAD. Llave expansion de 6" cromada - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	33.829,46	135.317,84
203	303001160117782100	mcf01 - Llavero Metalico Sublimable Rectangular. Llavero Metalico Sublimable Rectangular - UNIDAD	30.0	0.55 Metros	2.196,58	65.897,40
204	303001160117782100	mcf01 - Lubricante de silicon 3 en 1 / 3 en uno 284 ml, para poleas.- UNIDADLubricante de silicon 3 en 1 / 3 en uno 284 ml, para poleas.- UNIDAD. Lubricante de silicon 3 en 1 / 3 en uno 284 ml, para poleas.- UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	34.921,58	69.843,16
205	303001160117782100	mcf01 - Malla para desoldar; desoldadora. "Material: cobre Anti corrosion, buena conductividad termica. Anchura: aproximadamente 1,5mm" UNIDAD. Malla para desoldar; desoldadora. "Material: cobre Anti corrosion, buena conductividad termica. Anch	10.0	0.55 Metros	10.983,61	109.836,10
206	303001160117782100	mcf01 - Maxilar transductor HTFLEX33E 1000-3000A - UNIDAD. Maxilar transductor HTFLEX33E 1000-3000A - UNIDAD - UNIDAD	20.0	0.55 Metros	146.448,86	2.928.977,20
207	303001160117782100	mcf01 - Metro de termoencogible de 8 mm - UNIDAD . Metro de termoencogible de 8 mm - UNIDAD - UNIDAD	50.0	0.55 Metros	4.729,36	236.468,00
208	303001160117782100	mcf01 - Mira telescopica topografica angosta de 5 metros, con gradacion al milimetro y su respectivo ojo de apoyo. - UNIDAD . Mira telescopica topografica angosta de 5 metros, con gradacion al milimetro y su respectivo ojo de apoyo. - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	120.820,44	724.922,64
209	303001160117782100	mcf01 - Mototool DREMEL 3000 130W 127V + 10 Accesorios - UNIDAD. Mototool DREMEL 3000 130W 127V + 10 Accesorios - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	222.907,16	445.814,32
210	303001160117782100	mcf01 - Multimetro digital - UNIDAD. Multimetro digital - UNIDAD - UNIDAD	18.0	0.55 Metros	112.216,39	2.019.895,02
211	303001160117782100	mcf01 - Multitoma 6 salidas, metalica de 5 Metros de cable encauchetado, con polo a tierra y fusible contra corto circuito - UNIDAD. Multitoma 6 salidas, metalica de 5 Metros de cable encauchetado, con polo a tierra y fusible contra corto circu	31.0	0.55 Metros	93.629,36	2.902.510,16

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
212	303001160117782100	mcf01 - Multitoma 6 servicios con supresor de picos, de 3m de longitud - UNIDAD. Multitoma 6 servicios con supresor de picos, de 3m de longitud - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	96.350,93	385.403,72
213	303001160117782100	mcf01 - Multitoma con supresor de picos - UNIDAD. Multitoma con supresor de picos - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	18.306,02	36.612,04
214	303001160117782100	mcf01 - Multitoma electrica formato 19 " grado hospitalario, 12 tomas electricas - UNIDAD. Multitoma electrica formato 19 " grado hospitalario, 12 tomas electricas - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	58.579,25	351.475,50
215	303001160117782100	mcf01 - Multitoma Supresor de Picos 6 Salidas + 2 USB. Supresor de picos de 6 salidas y dos puertos USB para conexiones de aparatos electricos, regula y distribuye energia a tus dispositivos. - UNIDAD. Multitoma Supresor de Picos 6 Salidas + 2	8.0	0.55 Metros	73.224,07	585.792,56
216	303001160117782100	mcf01 - Nivel de burbuja metalico en aluminio stanley - UNIDAD. Nivel de burbuja metalico en aluminio stanley - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	34.110,48	170.552,40
217	303001160117782100	mcf01 - Octavo de Baquelita Pcb Virgen Placa Para Circuito Impreso - UNIDAD. Octavo de Baquelita Pcb Virgen Placa Para Circuito Impreso - UNIDAD - UNIDAD	100.0	0.55 Metros	2.196,58	219.658,00
218	303001160117782100	mcf01 - Panduit mini-com TX6 10 Gig CAT6 a Jack Module - UNIDAD. Panduit mini-com TX6 10 Gig CAT6 a Jack Module - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	99.180,50	991.805,00
219	303001160117782100	mcf01 - Papel Kraft ROLLO. Papel Kraft ROLLO - ROLLO	13.0	0.55 Metros	25.628,42	333.169,46
220	303001160117782100	mcf01 - Paquete surtido de resistencias 1/2 W PAQUETE X 600 UNIDADES. Paquete surtido de resistencias 1/2 W PAQUETE X 600 UNIDADES - PAQUETE	12.0	0.55 Metros	64.437,03	773.244,36
221	303001160117782100	mcf01 - Pasta impermeabilizante invercryn 500 - UNIDAD. Pasta impermeabilizante invercryn 500 - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	17.629,25	17.629,25
222	303001160117782100	mcf01 - Pasta termica para procesador. Thermal Grizzly: Kryonaut, Arctic:MX-4 , Corsair: XTM50 - UNIDAD. Pasta termica para procesador. Thermal Grizzly: Kryonaut, Arctic:MX-4 , Corsair: XTM50 - UNIDAD - UNIDAD	20.0	0.55 Metros	49.035,58	980.711,60
223	303001160117782100	mcf01 - Pegante adhesivo instantaneo liquido x 120 gr que esta compuesto por cianoacrilato. Es ideal para pegar sobre metal, plastico, vidrio, madera, porcelana, papel, cuero y mas. - UNIDAD. Pegante adhesivo instantaneo liquido x 120 gr que es	10.0	0.55 Metros	12.082,26	120.822,60

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
224	303001160117782100	mcf01 - Pegante para maderas, Carpincol MR-60 Alto Rendimiento; Resistente a altas temperaturas; Tiempo de prensado cortos, entre 20 y 30 minutos; Buen desempeño en maderas húmedas (18); Facil Aplicacion; No se cristaliza. GALON. Pegante par	1.0	0.55 Metros	66.780,29	66.780,29
225	303001160117782100	mcf01 - Pegante super bonder o supercryl frasco x 5ml - UNIDAD. Pegante super bonder o supercryl frasco x 5ml - UNIDAD - UNIDAD	21.0	0.55 Metros	9.945,95	208.864,95
226	303001160117782100	mcf01 - Pila 3 voltios CR2032 - UNIDAD. Pila 3 voltios CR2032 - UNIDAD - UNIDAD	15.0	0.55 Metros	6.284,75	94.271,25
227	303001160117782100	mcf01 - Pila 9 voltios cuadrada 170 mah recargable - UNIDAD. Pila 9 voltios cuadrada 170 mah recargable - UNIDAD - UNIDAD	31.0	0.55 Metros	58.514,63	1.813.953,53
228	303001160117782100	mcf01 - Pila 9 Voltios Cuadrada 250 Mah Recargable Beston/Gp/Energizer - UNIDAD. Pila 9 Voltios Cuadrada 250 Mah Recargable Beston/Gp/Energizer - UNIDAD - UNIDAD	24.0	0.55 Metros	51.927,80	1.246.267,20
229	303001160117782100	mcf01 - Pila AA (Recargables) Varta PAQUETE X 6. Pila AA (Recargables) Varta PAQUETE X 6 - PAQUETEX6	25.0	0.55 Metros	45.691,70	1.142.292,50
230	303001160117782100	mcf01 - Pila AAA (Recargables) Varta PAQUETE X 6. Pila AAA (Recargables) Varta PAQUETE X 6 - PAQUETEX6	23.0	0.55 Metros	37.344,71	858.928,33
231	303001160117782100	mcf01 - Pila AAA 1000 mah recargable 1.5 v PAR. Pila AAA 1000 mah recargable 1.5 v PAR - PAR	19.0	0.55 Metros	26.910,06	511.291,14
232	303001160117782100	mcf01 - Pila alcalina AA x 2 referencia VARTA O ENERGIZER - CAJA X 12 UNIDADES. Pila alcalina AA x 2 referencia VARTA O ENERGIZER - CAJA X 12 UNIDADES - CAJA	1.0	0.55 Metros	48.230,29	48.230,29
233	303001160117782100	mcf01 - Pila bateria cr2032 - UNIDAD. Pila bateria cr2032 - UNIDAD - UNIDAD	36.0	0.55 Metros	7.749,38	278.977,68
234	303001160117782100	mcf01 - Pila BOTON 303F - UNIDAD. Pila BOTON 303F - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	731,95	4.391,70
235	303001160117782100	mcf01 - Pila cr2032 litio 3v PAQUETE X 5. Pila cr2032 litio 3v PAQUETE X 5 - PAQUETEX5	12.0	0.55 Metros	19.522,30	234.267,60
236	303001160117782100	mcf01 - Pila para cronometro ref. Lr44 - UNIDAD. Pila para cronometro ref. Lr44 - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	3.746,89	37.468,90
237	303001160117782100	mcf01 - Pila recargable aa 2700 mah 1,2v PAR. Pila recargable aa 2700 mah 1,2v PAR - PAR	15.0	0.55 Metros	41.536,72	623.050,80
238	303001160117782100	mcf01 - Pila Recargable Aa 2700 Mah 1,2V x PAR. Pila Recargable Aa 2700 Mah 1,2V x PAR - PAR	27.0	0.55 Metros	41.536,72	1.121.491,44

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
239	303001160117782100	mcf01 - Pila VARTA CR 2430 Li-Mn 3V - UNIDAD. Pila VARTA CR 2430 Li-Mn 3V - UNIDAD - UNIDAD	49.0	0.55 Metros	6.834,44	334.887,56
240	303001160117782100	mcf01 - Pilas cuadrada 9 V Alcalina. CAJA. Pilas cuadrada 9 V Alcalina. CAJA - CAJA	4.0	0.55 Metros	41.383,51	165.534,04
241	303001160117782100	mcf01 - Pilas recargables cuadrada de 9 Voltios, GP - UNIDAD. Pilas recargables cuadrada de 9 Voltios, GP - UNIDAD - UNIDAD	12.0	0.55 Metros	57.419,61	689.035,32
242	303001160117782100	mcf01 - Pintura UV Antisolder para PCB X 100CC- UNIDAD. Pintura UV Antisolder para PCB X 100CC- UNIDAD - UNIDAD	12.0	0.55 Metros	21.967,22	263.606,64
243	303001160117782100	mcf01 - Pinza Caiman Cocodrilo 1 Rojo Y 1 Negro de 5 cm x PAR. Pinza Caiman Cocodrilo 1 Rojo Y 1 Negro de 5 cm x PAR - PAR	25.0	0.55 Metros	8.787,03	219.675,75
244	303001160117782100	mcf01 - Pinza Pelacable Autoajustable Stanley 96-230 - UNIDAD. Pinza Pelacable Autoajustable Stanley 96-230 - UNIDAD - UNIDAD	9.0	0.55 Metros	119.895,33	1.079.057,97
245	303001160117782100	mcf01 - Pistola de silicona barra Grande - UNIDAD. Pistola de silicona barra Grande - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	46.436,00	92.872,00
246	303001160117782100	mcf01 - Pistola de silicona barra Pequeña - UNIDAD. Pistola de silicona barra Pequeña - UNIDAD - UNIDAD	3.0	0.55 Metros	30.863,90	92.591,70
247	303001160117782100	mcf01 - Pistola silicona electrica para barra delgada - UNIDAD. Pistola silicona electrica para barra delgada - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	30.863,90	30.863,90
248	303001160117782100	mcf01 - Plug banana de seguridad de 4mm Negro (Conector banana de 4mm aislado. Fabricada en plastico con contacto metalico.) - UNIDAD. Plug banana de seguridad de 4mm Negro (Conector banana de 4mm aislado. Fabricada en plastico con contacto met	78.0	0.55 Metros	3.373,65	263.144,70
249	303001160117782100	mcf01 - Plug banana de seguridad de 4mm Rojo (Conector banana de 4mm aislado. Fabricada en plastico con contacto metalico.) - UNIDAD. Plug banana de seguridad de 4mm Rojo (Conector banana de 4mm aislado. Fabricada en plastico con contacto metal	78.0	0.55 Metros	3.373,65	263.144,70
250	303001160117782100	mcf01 - Pomada para Soldar "La Unica" 55 gr - UNIDAD. Pomada para Soldar "La Unica" 55 gr - UNIDAD - UNIDAD	14.0	0.55 Metros	15.645,44	219.036,16
251	303001160117782100	mcf01 - Ponchadora De Cables Rj45 Rj11 Rj9 + Pela Cable - UNIDAD. Ponchadora De Cables Rj45 Rj11 Rj9 + Pela Cable - UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	97.498,24	389.992,96
252	303001160117782100	mcf01 - Ponchadora De Cables Rj45 Rj11 Rj9 + Pela Cable - UNIDAD. Ponchadora De Cables Rj45 Rj11	50.0	0.55 Metros	9.153,01	457.650,50

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
		Rj9 + Pela Cable - UNIDAD - UNIDAD				
253	303001160117782100	mcf01 - Potenciómetros de resistencia variable 10 Kohm - UNIDAD. Potenciómetros de resistencia variable 10 Kohm - UNIDAD - UNIDAD	50.0	0.55 Metros	7.322,41	366.120,50
254	303001160117782100	mcf01 - Potenciómetros de resistencia variable 5 Kohm - UNIDAD. Potenciómetros de resistencia variable 5 Kohm - UNIDAD - UNIDAD	50.0	0.55 Metros	5.125,83	256.291,50
255	303001160117782100	mcf01 - Probador de corriente (Tester) Marca STANLEY , Prueba corriente d e 100-500V, Mango transparente, para facil visualizacion del indicador. - UNIDAD. Probador de corriente (Tester) Marca STANLEY , Prueba corriente d e 100-500V, Mango tran	7.0	0.55 Metros	14.278,84	99.951,88
256	303001160117782100	mcf01 - Protector Adhesivo Cama Caliente Impresora 3d Lamina Platafo - UNIDAD. Protector Adhesivo Cama Caliente Impresora 3d Lamina Platafo - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	27.825,00	166.950,00
257	303001160117782100	mcf01 - Pulidora 4 1/2 Pulgadas 700W 11000Rpm - UNIDAD. Pulidora 4 1/2 Pulgadas 700W 11000Rpm - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	375.823,76	375.823,76
258	303001160117782100	mcf01 - Pulsador de apagado de emergencia completo XA2ES542 - UNIDAD. Pulsador de apagado de emergencia completo XA2ES542 - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	15.530,71	93.184,26
259	303001160117782100	mcf01 - PVA Soluble en Agua "Diametro del Filamento: 1.75 mm Peso: 500g" - UNIDAD. PVA Soluble en Agua "Diametro del Filamento: 1.75 mm Peso: 500g" - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	10.983,61	54.918,05
260	303001160117782100	mcf01 - Recogedor de piso n° 2 c - UNIDAD. Recogedor de piso n° 2 c - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	12.374,90	24.749,80
261	303001160117782100	mcf01 - Regla de madera divisiones en mm, medidas largo: 100cm, ancho 2,5cm, grosor 0,7cm - UNIDAD . Regla de madera divisiones en mm, medidas largo: 100cm, ancho 2,5cm, grosor 0,7cm - UNIDAD - UNIDAD	8.0	0.55 Metros	13.180,19	105.441,52
262	303001160117782100	mcf01 - Regla metalica de 500mm con divisiones en mm y cm - UNIDAD . Regla metalica de 500mm con divisiones en mm y cm - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	14.791,49	147.914,90
263	303001160117782100	mcf01 - Regulador De Voltaje 2000 Va Unitec Ref U-2000 - UNIDAD. Regulador De Voltaje 2000 Va Unitec Ref U-2000 - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	73.078,11	146.156,22
264	303001160117782100	mcf01 - Remaches 3/16 - CAJA X 100 UNIDADES. Remaches 3/16 - CAJA X 100 UNIDADES - CAJA	13.0	0.55 Metros	10.312,66	134.064,58

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
265	303001160117782100	mcf01 - Rodillo acrilico - UNIDAD. Rodillo acrilico - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	4.759,85	28.559,10
266	303001160117782100	mcf01 - Set Pinzas Pequeñas De 6 Piezas Stanley - UNIDAD. Set Pinzas Pequeñas De 6 Piezas Stanley - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	115.840,56	115.840,56
267	303001160117782100	mcf01 - Silla Escalera 3 Peldanos Tuv/Gs metalica plegable - UNIDAD. Silla Escalera 3 Peldanos Tuv/Gs metalica plegable - UNIDAD - UNIDAD	5.0	0.55 Metros	153.063,28	765.316,40
268	303001160117782100	mcf01 - Soldadura Tech Estano 100g 0.7mm - ROLLO. Soldadura Tech Estano 100g 0.7mm - ROLLO - ROLLO	18.0	0.55 Metros	27.788,69	500.196,42
269	303001160117782100	mcf01 - Sonda de prueba para osciloscopio "Ancho de banda: 1X DC-7MHz 10X : DC-150 MHz - UNIDAD Rise time: 1X 50ns 10X 2.3ns Resistencia de entrada: 1X: 1M Ohm toleracia de 2 Ohm Resistencia de entrada: 10X: 10M Ohm toleracia de 2 Ohm Ran	12.0	0.55 Metros	51.256,85	615.082,20
270	303001160117782100	mcf01 - Sopladora- Aspiradora 600 W - 16000 rpm - 110 V - con bolsa recolectora - interruptor con bloqueo para uso continuo - velocidad variable - volumen de aire 4.1m3/min - funcion soplado y aspirado - cable alimentacion de 2.5m. - UNIDAD. So	2.0	0.55 Metros	197.632,37	395.264,74
271	303001160117782100	mcf01 - Soporte de pared para televisor, doble brazo, capacidad para TV de 32 a 55" incluye chazos de seguridad y tornillos - UNIDAD. Soporte de pared para televisor, doble brazo, capacidad para TV de 32 a 55" incluye chazos de seguridad y to	1.0	0.55 Metros	54.918,05	54.918,05
272	303001160117782100	mcf01 - Soporte de pared para televisor, doble brazo, capacidad para TV de 40 a 65" incluye chazos de seguridad y tornillos - UNIDAD. Soporte de pared para televisor, doble brazo, capacidad para TV de 40 a 65" incluye chazos de seguridad y to	6.0	0.55 Metros	62.240,46	373.442,76
273	303001160117782100	mcf01 - Soporte de piso para tripode tipo arana - UNIDAD. Soporte de piso para tripode tipo arana - UNIDAD - UNIDAD	10.0	0.55 Metros	25.628,42	256.284,20
274	303001160117782100	mcf01 - Soporte para celular en tripode capacidad de 5 a 7" - UNIDAD. Soporte para celular en tripode capacidad de 5 a 7" - UNIDAD - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	10.983,61	21.967,22
275	303001160117782100	mcf01 - Soporte TV movil con ruedas para TV 32" a 70" pulgadas, La inclinacion de +10 ° ~ -10 ° permite un facil ajuste - UNIDAD. Soporte TV movil con ruedas para TV 32" a 70" pulgadas, La inclinacion de +10 ° ~ -10 ° permite un facil ajus	8.0	0.55 Metros	247.638,80	1.981.110,40

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
276	303001160117782100	mcf01 - Taladro percutor de 1/2 pulgada 860W 3200 RPM 18V I-L 1.5AH . 2 BATERIAS 18V 1,5 AH, 1 CAR GADOR GAL 18V-20, 1 MALETIN PLASTICO BOSCH . - UNIDAD. Taladro percutor de 1/2 pulgada 860W 3200 RPM 18V I-L 1.5AH . 2 BATERIAS 18V 1,5 AH, 1 CAR	2.0	0.55 Metros	226.921,99	453.843,98
277	303001160117782100	mcf01 - Tapaboca termosellado aprobado por invima CAJA X 50 Unidades. Tapaboca termosellado aprobado por invima CAJA X 50 Unidades - CAJA	6.0	0.55 Metros	7.322,41	43.934,46
278	303001160117782100	mcf01 - TELON de 2 Metros X 2 Metros de pared retractil, para instalar en el techo y en la pared, la parte trasera de la pantalla es de color negro para mejor recepcion, Bordes negros para obtener un mayor contraste y ganancia de imagen, superf	3.0	0.55 Metros	449.524,17	1.348.572,51
279	303001160117782100	mcf01 - Terminal aislado tipo pin AWG 22-16 roja, Diametro Ø Pin: 1.9mm, Corriente Max.: 19A PAQUETE X 100. Terminal aislado tipo pin AWG 22-16 roja, Diametro Ø Pin: 1.9mm, Corriente Max.: 19A PAQUETE X 100 - PAQUETE	3.0	0.55 Metros	19.989,94	59.969,82
280	303001160117782100	mcf01 - Termohigrometro digital - UNIDAD. Termohigrometro digital - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	17.903,01	17.903,01
281	303001160117782100	mcf01 - Tester UTP ETHERNET RJ45 - UNIDAD. Tester UTP ETHERNET RJ45 - UNIDAD - UNIDAD	15.0	0.55 Metros	10.178,32	152.674,80
282	303001160117782100	mcf01 - Tierra Negra abonada - M3. Tierra Negra abonada - M3 - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	52.302,49	52.302,49
283	303001160117782100	mcf01 - Tijeras podadoras de mano - UNIDAD. Tijeras podadoras de mano - UNIDAD - UNIDAD	1.0	0.55 Metros	153.771,27	153.771,27
284	303001160117782100	mcf01 - Toalla de papel desechable 120 hojas - UNIDAD. Toalla de papel desechable 120 hojas - UNIDAD - UNIDAD	13.0	0.55 Metros	10.983,61	142.786,93
285	303001160117782100	mcf01 - Toalla de papel en z de manos doble hoja fajo x 150 - UNIDAD. Toalla de papel en z de manos doble hoja fajo x 150 - UNIDAD - UNIDAD	20.0	0.55 Metros	5.491,80	109.836,00
286	303001160117782100	mcf01 - Toalla en microfibra x PAQUETE 24 UNIDADES. Toalla en microfibra x PAQUETE 24 UNIDADES - PAQUETE	3.0	0.55 Metros	87.136,93	261.410,79
287	303001160117782100	mcf01 - Toallas de papel reutilizable para cocina rollo de 116 hojas- UNIDAD. Toallas de papel reutilizable para cocina rollo de 116 hojas- UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	16.519,71	99.118,26
288	303001160117782100	mcf01 - Toma corriente doble polo a tierra aislado de 125-250 V con	50.0	0.55 Metros	6.223,76	311.188,00

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
		potencia aproximada de 1875 W - UNIDAD. Toma corriente doble polo a tierra aislado de 125-250 V con potencia aproximada de 1875 W - UNIDAD - UNIDAD				
289	303001160117782100	mcf01 - Toma corriente. Toma de caucho industrial 15A - UNIDAD. Toma corriente. Toma de caucho industrial 15A - UNIDAD - UNIDAD	50.0	0.55 Metros	4.247,20	212.360,00
290	303001160117782100	mcf01 - Tomacorriente trifasica macho de 5 polos (3F+N+T) con grado de proteccion IP44. 120-208V. 32 A, orientacion 9H - UNIDAD. Tomacorriente trifasica macho de 5 polos (3F+N+T) con grado de proteccion IP44. 120-208V. 32 A, orientacion 9H - UN	6.0	0.55 Metros	40.273,24	241.639,44
291	303001160117782100	mcf01 - Tomacorrientes no regulada levinton homologadas - UNIDAD . Tomacorrientes no regulada levinton homologadas - UNIDAD - UNIDAD	54.0	0.55 Metros	4.392,43	237.191,22
292	303001160117782100	mcf01 - Tomacorrientes reguladas Levinton. Homologadas - UNIDAD. Tomacorrientes reguladas Levinton. Homologadas - UNIDAD - UNIDAD	50.0	0.55 Metros	4.392,43	219.621,50
293	303001160117782100	mcf01 - Tornillo Autoperforante 1 1/2 No8 CAJA X 100 UNIDADES. Tornillo Autoperforante 1 1/2 No8 CAJA X 100 UNIDADES - CAJA	5.0	0.55 Metros	7.993,36	39.966,80
294	303001160117782100	mcf01 - Tornillo Autoperforante 1 No 8 CAJA X 100 UNIDADES. Tornillo Autoperforante 1 No 8 CAJA X 100 UNIDADES - CAJA	5.0	0.55 Metros	8.909,02	44.545,10
295	303001160117782100	mcf01 - Tornillo Autoperforante 2 No8 CAJA X 100 UNIDADES. Tornillo Autoperforante 2 No8 CAJA X 100 UNIDADES - CAJA	5.0	0.55 Metros	12.203,53	61.017,65
296	303001160117782100	mcf01 - Tornillo autoperforante de 1 pulgadas para madera, punta aguda, cabeza plana, grueso calibre 6 - PAQUETE. Tornillo autoperforante de 1 pulgadas para madera, punta aguda, cabeza plana, grueso calibre 6 - PAQUETE - PAQUETE	1.0	0.55 Metros	16.109,44	16.109,44
297	303001160117782100	mcf01 - Tornillo autoperforante de 1 y 1/2 pulgadas para madera, punta aguda, cabeza plana, grueso calibre 6 - PAQUETE. Tornillo autoperforante de 1 y 1/2 pulgadas para madera, punta aguda, cabeza plana, grueso calibre 6 - PAQUETE - PAQUETE	1.0	0.55 Metros	19.037,97	19.037,97
298	303001160117782100	mcf01 - Tornillo autoperforante de 1/2 pulgadas para madera, punta aguda, cabeza plana, grueso calibre 6 - PAQUETE. Tornillo autoperforante de 1/2 pulgadas para madera, punta aguda, cabeza plana, grueso calibre 6 - PAQUETE - PAQUETE	3.0	0.55 Metros	5.491,80	16.475,40
299	303001160117782100	mcf01 - Tornillo autoperforante de 2 pulgadas para madera, punta aguda, cabeza plana, grueso calibre 6 - PAQUETE. Tornillo autoperforante de	1.0	0.55 Metros	21.967,22	21.967,22


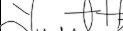
Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
300	303001160117782100	2 pulgadas para madera, punta aguda, cabeza plana, grueso calibre 6 - PAQUETE - PAQUETE mcf01 - Tornillo autoperforante de 3/4 pulgadas para madera, punta aguda, cabeza plana, grueso calibre 6 - PAQUETE. Tornillo autoperforante de 3/4 pulgadas para madera, punta aguda, cabeza plana, grueso calibre 6 - PAQUETE - PAQUETE	1.0	0.55 Metros	10.983,61	10.983,61
301	303001160117782100	mcf01 - Transformador con tap central con entrada de voltaje 120 VAC, salidas con tap central -12VAC / 12VAC, Salida de corriente de 3A, relacion de transformacion de 10 a 1, material base de aluminio reforzado, con 2 orificios para atornillar	6.0	0.55 Metros	29.289,63	175.737,78
302	303001160117782100	mcf01 - Transistor 2N3055 Encapsulado to-3 de 2pines - UNIDAD . Transistor 2N3055 Encapsulado to-3 de 2pines - UNIDAD - UNIDAD	42.0	0.55 Metros	6.590,46	276.799,32
303	303001160117782100	mcf01 - Tripode topografico en aluminio, con doble freno - UNIDAD. Tripode topografico en aluminio, con doble freno - UNIDAD - UNIDAD	6.0	0.55 Metros	303.880,60	1.823.283,60
304	303001160117782100	mcf01 - Tubo galvanizado IMC de 1/2 - UNIDAD X 3 METROS. Tubo galvanizado IMC de 1/2 - UNIDAD X 3 METROS - UNIDAD	2.0	0.55 Metros	21.967,22	43.934,44
305	303001160117782100	mcf01 - Turba BULTO. Turba BULTO - BULTO	1.0	0.55 Metros	50.524,90	50.524,90
306	303001160117782100	mcf01 - Union Adaptador Hdmi Macho Hembra En Codo - UNIDAD . Union Adaptador Hdmi Macho Hembra En Codo - UNIDAD - UNIDAD	15.0	0.55 Metros	5.125,83	76.887,45
307	303001160117782100	mcf01 - Union HDMI en L Hembra _ UNIDAD. Union HDMI en L Hembra _ UNIDAD - UNIDAD	15.0	0.55 Metros	5.125,83	76.887,45
308	303001160117782100	mcf01 - Union HDMI hembra a HDMI hembra - UNIDAD . Union HDMI hembra a HDMI hembra - UNIDAD - UNIDAD	15.0	0.55 Metros	9.445,64	141.684,60
309	303001160117782100	mcf01 - Vatimetro Medidor Consumo Energia Electrica -UNIDAD. Vatimetro Medidor Consumo Energia Electrica -UNIDAD - UNIDAD	4.0	0.55 Metros	112.479,25	449.917,00
310	303001160117782100	mcf01 - YIHUA 948-II 4 en 1 - Soldador de aire caliente y estacion de pistola de succion para desoldar con boligrafo de succion °F /°C UNIDAD. YIHUA 948-II 4 en 1 - Soldador de aire caliente y estacion de pistola de succion para desoldar con b	1.0	0.55 Metros	1.525.506,22	1.525.506,22
311	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE215. Brocha 1 1/2"	5.0	0.55 Metros	4.337,10	21.685,50
312	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE216. Brocha 1"	5.0	0.55 Metros	2.335,73	11.678,65
313	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE218. Brocha 2"	8.0	0.55 Metros	3.542,96	28.343,68

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
314	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE220. Brocha 2" 1/2"	5.0	0.55 Metros	5.248,82	26.244,10
315	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE222. Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas	12.0	0.55 Metros	12.023,58	144.282,96
316	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE225. Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas	16.0	0.55 Metros	15.829,19	253.267,04
317	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE254. Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 40 Kg.	1.0	0.55 Metros	48.300,72	48.300,72
318	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE255. Bulto Cemento Gris Prsentacion 25 Kg	2.0	0.55 Metros	15.536,52	31.073,04
319	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE366. Cerradura Para Entrada Pomo 53*64Mm	4.0	0.55 Metros	51.503,00	206.012,00
320	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE373. Chapa Cerrojo Seguridad 170 1/4 Llave Punto Cromada. Presentacion Por Unidades	3.0	0.55 Metros	124.279,59	372.838,77
321	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE589. espatula 2"	6.0	0.55 Metros	4.166,25	24.997,50
322	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE590. espatula 4"	3.0	0.55 Metros	4.728,28	14.184,84
323	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE595. Espatula De 3" Mango Plastico	4.0	0.55 Metros	4.094,08	16.376,32
324	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE643. Hoja De Segueta De 12" De Longitud Y 18 Dientes Por Pulgada	20.0	0.55 Metros	5.374,79	107.495,80
325	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE726. Lija De Agua - Grano #150	50.0	0.55 Metros	892,30	44.615,00
326	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE727. Lija De Agua - Grano #220	50.0	0.55 Metros	879,18	43.959,00
327	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE729. Lija De Agua - Grano #280	50.0	0.55 Metros	879,18	43.959,00
328	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE735. Lija De Agua - Grano #80	50.0	0.55 Metros	990,72	49.536,00
329	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE737. Lija De Agua No 180 (23Cm X 28Cm)	50.0	0.55 Metros	913,30	45.665,00
330	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE939. Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco Para Interiores Cunete X 5 Galones	2.0	0.55 Metros	256.474,56	512.949,12
331	303001160117782100	mcf01 - Z5-CyF_CCE1711. Yeso Blanco Para Moldura Bulto X 25 Kg	4.0	0.55 Metros	33.445,50	133.782,00
332	303001160117782100	mcf01 - IVA	1.0	0.55 Metros	21.524.927,19	21.524.927,19

134.927.325,33 COP

GIOVANNY MAURICIO TARAZONA BERMUDEZ Phd
Rector

Vo.Bo. ELVERTH SANTOS ROMERO
Vicerrector Administrativo y Financiero

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
APROBÓ	ELVERTH SANTOS ROMERO	VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	
REVISÓ	EDUARD PINILLA RIVERA	PROFESIONAL ESPECIALIZADO VAF	
PROYECTÓ Y REVISÓ	YEIMY AREVALO HERNANDEZ	CONTRATISTAS VAF	

https://colombiacompra.couphost.com/order_headers/print_view?id=114256