

# MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	441477
Número de orden de compra a modificar:	135660

Entidad compradora:	Comando Aereo de Combate N° 3
Nombre del solicitante:	Alex Jhon Argel Fernandez
Proveedor:	INVESAKK SAS
Mecanismo de agregación de demanda:	Materiales de construcción y ferretería

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2025-03-17 16:07:45

## Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
Fecha de vencimiento	2025-03-15	2025-04-15

## Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
130757	MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA	12324	12324	

## Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

1	<p>mcf01 - HIDRO LAVADORA 2300 PSI.  "Presion de trabajo 2300 psi.  • Caudal de trabajo 540 L/h ?  9.0 L/min. •  Voltaje 220 v monofasico. •  Potencia 4.1 hp. •  Peso sin accesorios 28 kg.  • Revoluciones 3600 rp. • Pistola con sistema Easy Press Sistema</p>	3.0	Unidad	1400557.41	12324	4201672.23
2	<p>mcf01 - TALADRO INALAMBRICO.  "Tipo de taladro Taladro electrico  Tamano del mandril 1.27 cm  Velocidad 1500 RPM Potencia 300 W  Peso 1.65 kg Tipo Taladros Alimentacion Bateria  Bateria 1.3 Ah Voltaje 20 V" - UNIDAD</p>	3.0	Unidad	315302.72	12324	945908.16
3	<p>mcf01 - SOLDADOR INVERSOR MEGAFORGE.  "Uso de herramienta Industrial Modelo INVERSOR  Rango de corriente 10-175 A  Ciclo de trabajo 175 A @ 60 Potencia175W  Peso 5 kg Tipo soldador inversor  Proceso soldadura Electrodo Revestido SMAW y TIG Alimen</p>	1.0	Unidad	1166012.84	12324	1166012.84

4	mcf01 - PULIDORA 4 1/2" 710w. "Uso de herramienta Industrial Modelo DWE4120-B3 Velocidad 12000 RPM Potencia 900 W Diametro del disco115 mm Tipo Pulidoras Terminos Garantia de Producto 5 anos de garantia limitada - 1 ano de servicio gratuito - 9	2.0	Unidad	207407.41	12324	414814.82
5	mcf01 - CANTO FLEXIBLE. "Canto Flexible 19mm X 1 M Roble Nevado Caracteristicas: Canto PVC Ancho: 19 mm" - UNIDAD	404.0	Unidad	821.73	12324	331978.92
6	mcf01 - MADERA RH LAMINADO 15 MM. Tablero RH 15mm 2.44x1.83 Metros color cenizo - UNIDAD	80.0	Unidad	111111.11	12324	8888888.80
7	mcf01 - MADERA RH 15MM LAMINADO. Tablero RH 15 mm laminado color blanco 2,44 x 1,83 - UNIDAD	100.0	Unidad	111111.11	12324	11111111.00
8	mcf01 - LISTON PINO. "Liston Pino 2x4-Pulg 6.0mt Micronizado 4.1x9cm Garantia 1 ano Referencia Proveedor: IMPREG 2X4X10 Color Madera Largo 6.0m Material Pino" - UNIDAD	94.0	Unidad	17150.62	12324	1612158.28

9	mcf01 - TINNNER . Caneca por 55 Gl. Densidad del producto I-048-04 3.17 – 3.27 Kg.gal - UNIDAD	4.0	Unidad	1473856.05	12324	5895424.20
10	mcf01 - DESMANCHADOR INDUSTRIAL. ACIDO NITRICO X GALON. esencial por su capacidad para eliminar y evitar obturaciones eliminando impurezas y acumulaciones de sedimentos calcicos que obstruyen los goteros - UNIDAD	50.0	Unidad	32783.21	12324	1639160.50
11	mcf01 - REFRIGERANTE R410. El R-410A es una mezcla de 2 gases refrigerantes licuados del tipo HFC, no dana la capa de ozono. Es de baja toxicidad, no es inflamable con la presencia del aire atmosferico a temperatura inferior a 100 °C y a presio	18.0	Unidad	244838.52	12324	4407093.36
12	mcf01 - CILINDROS CON GAS . Cilindro de 40 Lbs (18 Kg) recargado con GLP - UNIDAD	10.0	Unidad	197116.05	12324	1971160.50
13	mcf01 - SILICONA LIQUIDA. Color Transparente Tipo Siliconas Antihongos, en tubo - UNIDAD	10.0	Unidad	20748.64	12324	207486.40

14	mcf01 - PINTURA ANTICORROSIVA "Pintura Anticorrosiva Verde Oliva 1 Galon. Acabado Mate Aplicacion Interior Color Oliva Contenido, Galon Proteccion UV, No Rendimiento por capa 35 m2 Resistencia agua, No Secado final 4 horas Superficie de aplica	60.0	Unidad	87088.89	12324	5225333.40
15	mcf01 - PINTURA VINILO TIPO 1. ""Tipo Interior y exterior Acabado Mate Antimoho. Aplicacion Interior y exterior protegido Color, Blanco Almendra"" Superficie de aplicacion, Concreto; Yeso; Ladrillo Tiempo de espera 2ª mano 1 horas Base agua T	50.0	Unidad	301190.74	12324	15059537.00
16	mcf01 - PINTURA VINILO BLANCO ALMENDRA. "Tipo Interior y exterior Acabado Mate Antimoho Aplicacion, interior y exterior protegido Color gris basalto Superficie de aplicacion concreto, yeso, ladrillo Tiempo de espera 2ª mano, 1 horas Base agua T	51.0	Unidad	337702.72	12324	17222838.72

17	mcf01 - PINTURA VINILO BLANCO. Tipo, 1 Interior y exterior Acabado Mate Antimoho, si Aplicacion Interior y exterior protegido Color, Blanco Superficie de aplicacion, concreto, Yeso, ladrillo Tiempo de espera 2ª mano, 1 hora Base, agua Tipo de p	50.0	Unidad	292608.21	12324	14630410.50
18	mcf01 - PINTURA DEMARCACION AMARILLA. "Pintura Amarilla para Trafico Acrilica Tipo Exterior Acabado Mate Aplicacion Exterior Color Amarillo Contenido 1 Galon UV, Rendimiento por capa 8 m2 Superficie de aplicacion Concreto; Metal Tipo de base so	250.0	Unidad	100409.75	12324	25102437.50
19	mcf01 - PEGANTE MULTIPROPOSIT DE CONTACTO. Pegante boxer Tipo Adhesivos Contenido 200cc Uso, para el pegue de espumas, ceramicas, maderas, cauchos, textiles, carton, cueros, etc, tanto en el hogar, en la industria, como en el uso profesional C	23.0	Unidad	33198.02	12324	763554.46

20	mcf01 - REPELENTE AGUA. "Transparente-10 Repelente Agua Incoloro Para Fachadas 160kg Color Blanco, gris, rojo y verde Densidad 1.12 ± 0.02 kg/l aprox. de solidos en volumen 55 ± 2 Viscosidad 125 - 135 UK a 20oC. Tiempo de secado al tacto 1 h	2.0	Unidad	3319846.91	12324	6639693.82
21	mcf01 - ESTUCO PLASTICO. Caracteristicas : Disenado especialmente para ambientes exteriores o en interiores donde se desee tener alta resistencia y desempeno, por sus caracteristicas puede usarse como acabado final en fachadas; Estuco plastico	150.0	Unidad	95149.63	12324	14272444.50
22	mcf01 - IGASOL CUBIERTA. "El Igasol Cubierta es una emulsion anionica con base en asfalto refinado, mejorado con llenantes especiales. Forma con el producto SikaFelt (tela de fibra de poliester, refuerzo), el Sistema Igasol, para impermeabiliza	23.0	Unidad	182207.41	12324	4190770.43

23	mcf01 - ALUMOL PINTURA PROTECCION DE CUBIERTA X GL. "Características Pintura reflectiva de aluminio con base asfáltica de baja viscosidad para proteger las impermeabilización y cubiertas. Color Aluminio Cuenta con protección UV Si Material Bi	30.0	Unidad	58013.82	12324	1740414.60
24	mcf01 - LAMINA PORON. Tamano 1.20 ancho 2.40 Largo. Para refrigeracion." - UNIDAD	277.0	Unidad	53947.66	12324	14943501.82
25	mcf01 - LAMINA PVC. Cielo Raso PVC Blanco 30cmx7mmx6.0mt   Holztek   Construccion & Reparacion. - UNIDAD	1000.0	Unidad	25970.78	12324	25970780.00
26	mcf01 - TUBO CONDUIT . "Tubo conduit 3/4 pulgadas x 3 metrosDiametro3/4 pulgadas Tipo Tubos y fittings PVC Individual Características Tubería rígida y resistente Largo 3 metros Norma técnica, NTC - 105" - UNIDAD	603.0	Unidad	4316.05	12324	2602578.15

27	mcf01 - ADACTADOR. "Adaptador ¾" Terminal Conduit Alto, 32.11 mm Ancho, 12.7 mm Características La tubería Conduit, tubos de 3 metros con campana para uniones soldadas, cumplen para instalaciones eléctricas embebidas en placas de concreto, en m	601.0	Unidad	995.55	12324	598325.55
28	mcf01 - LLAVE SENCILLA. "LLAVE LAVAMANOS SENCILLA TIPO CRUCETA Cuerpo y manijas / Cromado Brillante Presión de trabajo: Máxima Sistema: Cierre Rápido" - UNIDAD	50.0	Unidad	17553.58	12324	877679.00
29	mcf01 - TEJA LAMINA FORRADA EN PVC COLOR ROJO *8MTS. "Dimensiones Ancho 107 Especificaciones Tipo Teja upvc Espesor 2 mm Terminos Garantía 10 años Largo 590 Material upvc Número de ondas 5 Rendimiento 6.31 Características Termoacústica upvc, au	22.0	Unidad	268814.45	12324	5913917.90
30	mcf01 - TIRA RUBATEX 3/8*6MTS. "RUBATEX (PROTECCIÓN TÉRMICA) 3/8" - UNIDAD	31.0	Unidad	8299.26	12324	257277.06

31	mcf01 - LAMINA RUBATEX 1/2*6MTS. "RUBATEX (PROTECCION TERMICA) 1/2" - UNIDAD	30.0	Unidad	8299.26	12324	248977.80
32	mcf01 - TIRA RUBATEX 1/4*6MTS. "RUBATEX (PROTECCION TERMICA) 1/4" - UNIDAD	30.0	Unidad	8299.26	12324	248977.80
33	mcf01 - CINTA VINILO ANTICONDENSACION 18*5M. "Secado final 1 min Caracteristicas Recubrimiento del aislamiento termico que recubre la tuberia de cobre Color Blanco Antimoho Si" - UNIDAD	32.0	Unidad	13279.02	12324	424928.64
34	mcf01 - CHAZOS. "Diametro : 1/4 pulgadas Medidas : 1/4 pulgadas. Con tornillo. paquete *100 Caracteristicas : Anclaje de expansion de polietileno para usar en paneles de yeso, bloques huecos, ladrillos y concreto; Su accion de torsion hace un n	10.0	Unidad	16599.50	12324	165995.00
35	mcf01 - "MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS DE 8" NORMA NTC1644(A112,18 "Tipo : Mezclador Acabado : Cromado Color : Cromo Conexion a red de agua : Caliente; Fria Consumo de agua : 6 l/min" - UNIDAD	30.0	Unidad	48884.94	12324	1466548.20

36	mcf01 - PLACA 122 X 61 CM ACRILICA OPAL. Placa 122 x 61 cm acrilica opal TRASLUCIDA - UNIDAD	6.0	Unidad	77103.21	12324	462619.26
37	mcf01 - TEJA 2MM 5.9X0.94 ROJA UPVC. "Dimensiones Ancho 107 Especificaciones Tipo Teja upvc Espesor 2 mm Terminos Garantia 10 anos Largo 590 Material upvc Numero de ondas 5 Rendimiento 6.31 Caracteristicas Termo acustica upvc, auto extinguible" - UNIDAD	50.0	Unidad	268907.78	12324	13445389.00
38	mcf01 - LAMINA PVC BLANCAPAQUET X 10. "Alto 0.7 cm Ancho 30 cm Largo 290 cm Material Pvc" - UNIDAD	73.0	Unidad	283224.32	12324	20675375.36
39	mcf01 - TEJA FIBROCEMENTO GRIS NO 8. 244 X 92 CMS. "Teja Perfil 7 #8 244x92cm AU:2.01m2 Eternit Peso 23.68 k/unidad. 10.54 k/m2 puede variar +/- 10 de acuerdo a la humedad del producto. Beneficios Confort termico y acustico, Resistencia a la h	50.0	Unidad	41830.12	12324	2091506.00

40	mcf01 - MOSAICOS DE PORCELANATO. Rectificado Aura Gris Caras Diferenciadas 60X60 M2 - UNIDAD	150.0	Unidad	33115.06	12324	4967259.00
41	mcf01 - PEGANTE PARA CERAMICA PORCELANATO POR BOLSAS DE 25KI. "Tipo de adhesivoAdhesivo alta adherencia Tipo de sustratoRigido Terminos Garantia5 anos Uso de revestimiento Piso y muro Pegacor® Max, adhesivo bajo en polvo, es un adhesivo cementi	202.0	Unidad	45491.97	12324	9189377.94
42	mcf01 - LAMINA DRYALL. "TipoCielo raso drywall Medidas Ancho 1,22 metros x Largo 2,44 metros Espesor 12.7mm" - UNIDAD	60.0	Unidad	31497.78	12324	1889866.80
43	mcf01 - PISO CERAMICO UDDO TOKYO 20X60CM. "Tipo Pisos en ceramica Acabado revestimiento Satin Adhesivo recomendado Adhesivo ceramico Ambiente Interior Apariencia Maderadas Ubicacion Exterior cubierto Bano Cocina Exterior cubierto Uso de revesti	60.0	Unidad	43573.34	12324	2614400.40

44	mcf01 - UNIDAD DE BANO TAO SINGLE SIN PEDESTAL + MUEBLE PARA LAVAMANOS ELEVADO ACCENT DUNA + LAVAMANOS DE COLGAR + GRIFERIA SENCILLA + ACCESORIOS ROMA. "Tipo Mueble sin lavamanos Garantia Producto5 anos Marca Sensi Dacqua Dimensiones 41.5 cm x	21.0	Unidad	429505.56	12324	9019616.76
45	mcf01 - MESON GRANITO NATURAL CREMA MARFIL 220 CM X 62 CM. "Tipo Mesones en granito Garantia 3 meses Color Crema Marfil Ancho 220 cm Fondo 62 cm Acabados finales brillo, pulido. Espesor 15 mm Material Marmol Nivel de resistencia a calor alto Ni	20.0	Unidad	992944.81	12324	19858896.20
46	mcf01 - MESON GRANITO NATURAL NEGRO PROFUNDO 220 CM X 62 CM. "Tipo Mesones en granito Garantia 3 meses Color NEGRO PROFUNDO Ancho 220 cm Fondo 62 cm Acabados finales brillo, pulido. Espesor 15 mm Material Marmol Nivel de resistencia a calor alt	18.0	Unidad	1179011.91	12324	21222214.38

47	mcf01 - PISO PORCELANICO PRIME GRIS 61X61. "Espacio recomendado ComedorDormitori Living; Oficin a; Sala Estar; Terrazas-Exterior Cuenta con proteccion UV No Apariencia Clasico Esmaltado Si Tipo de losa Porcelanato tipo lis Resistencia	405.0	Unidad	46685.19	12324	18907501.95
48	mcf01 - CEMENTO X50KL. Cemento Gris Es un cemento que se puede usar para la fabricacion de morteros, lechadas y concretos utilizados parala construccion en general. Las especificaciones del Cemento Gris de Uso General cumplen con los valores de	82.0	Unidad	32160.49	12324	2637160.18
49	mcf01 - TEJA PERFIL 7 #10 ETERNIT 3,05MT. Tipo : Teja Fibrocemento Talla 305 x 92cm - UNIDAD	38.0	Unidad	47141.73	12324	1791385.74
50	mcf01 - MANTO ASFALTICO X ROLLO. Manto Asfaltico Impermeabilizante Alumanto Autoadhesivo 3mm Foil Aluminio. - UNIDAD	242.0	Unidad	155617.90	12324	37659531.80

51	mcf01 - RODILLO DE FELPA PROFESIONAL. "Rodillo 9" Full efecto felpa Ancho, 25 cm Espesor 6 cm Largo 32 cm Especificaciones: Tipo Rodillos Color Amarillo y blanco Material Plastico y Metalico Pais de Origen Colombia Superficie de aplicacion Pint	300.0	Unidad	14026.66	12324	4207998.00
52	mcf01 - RODILLO DE ESPUMA. "Tipo Rodillos Caracteristicas Rodillo de linea popular, proporciona un mejor acabado, con union metalica y mango tubular negro en plastico. Medida 9 pulgadas (22,86 cm) Material Espuma poliuretano de baja densidad Us	59.0	Unidad	9876.54	12324	582715.86
53	mcf01 - RODILLO ORDINARIO. "Tipo Rodillos Medida 9 pulgadas (22,86 cm) Material Felpa Uso Para pintar sobre diversas superficies Color Naranja Caracteristicas Rodillos con union metalica y mango tubular plastico rojo." - UNIDAD	100.0	Unidad	11536.79	12324	1153679.00

54	mcf01 - RODILLO EPOXICO. Material Poliester Para pintar diversas superficies, Uso Profesional Rodillo 9 Epoxico Blanco 8mm Poliester Mango Negro - UNIDAD	50.0	Unidad	15685.93	12324	784296.50
55	mcf01 - RODILLO SEMIPROFECION PROFESIONAL. Rodillo 9 Antigoteo (hilo) (blanco Con Rayas) 10mm. Superficie de aplicacion Concreto, Drywall, Ladrillo y Pintura. - UNIDAD	50.0	Unidad	13196.05	12324	659802.50
56	mcf01 - ANGULO CORNISA 30X20 MM 3MTS. "Perfil Cornisa, Color Blanco Nevado x 3m Tipo Perfil cornisa Acabado Mate Ambiente Interior Ancho 5 cm Ancho aproximado Menor o igual a 19 cm Antideslizante / Uso en duchas Apto para zonas humedas y duchas	250.0	Unidad	14335.62	12324	3583905.00
57	mcf01 - TUBO EMTX3MT. "Tubo EMT ¾" Colmena Diametro nominal (NPS): 3/4 pulg. Diametro exterior (Pulg.): 0.922 Espesor pared (Pulg.): 0.049 Peso minimo (Kg.): 1.97." - UNIDAD	25.0	Unidad	39216.05	12324	980401.25

58	mcf01 - TERMINAL EMT ACERO 3/4. "Terminal Emt 3/4 Acero-Tub Dimensiones Diametro 2,8 Peso 0,0402 Alto 3,8 Especificaciones Tipo Accesorios Material Acero Uso instalacion electrica." - UNIDAD	100.0	Unidad	6888.89	12324	688889.00
59	mcf01 - CURVA EMTX3/4. "Curva Emt 3/4 Diametro 3/4" Peso 0,19 Largo 3,8cm Especificaciones Tipo Accesorios Material Acero Uso instalacion electrica." - UNIDAD	62.0	Unidad	3319.50	12324	205809.00
60	mcf01 - ALAMBRE CALIBRE 18 GALVANIZADO X KILOGRAMO. Color Plateado Alambre Cal.18 Material Acero Galvanizado - UNIDAD	150.0	Unidad	3735.31	12324	560296.50
61	mcf01 - ANGULO METALICO GALVANIZADO 1"X1" X 2,44. "Ancho 3 cm Largo 244 cm Espesor 0.35 mm Caracteristicas Estructura cielo rasos para PVC" - UNIDAD	250.0	Unidad	23347.53	12324	5836882.50

62	mcf01 - OMEGA PARA PVC 2-5/16 X 3/4" X 0.35MM X 2.44M. "Tipo Perfiles metalicos drywall para cielo Medidas 2-5/16 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m Material Acero Galvanizado Usos Estructura para cielo raso de PVC." - UNIDAD	500.0	Unidad	3735.31	12324	1867655.00
63	mcf01 - ANGULO 6M X 25 X 2.5MM. Angulo 6m x 2.5 x 2.5mm Hierro y Fierro - UNIDAD	30.0	Unidad	19836.05	12324	595081.50
64	mcf01 - CINTA FOIL ROLLO. "Cinta Foil Aluminio 25M X 50Mm 30Mic color Gris Resistencia agua Si Material Papel de aluminio Y Adhesivo Acrilico Uso Es una cinta adhesiva robusta de aluminio para aplicaciones profesionales. Ideal para el sellado p	60.0	Unidad	37348.15	12324	2240889.00
65	mcf01 - SOLDADURA DE PLATA X KILO. "SOLDADURA DE PLATA Aleacion: Composicion: 0 Ag / 7.20 P / 92.8 Cu Indice de fusion Solidos: 710 Liquidos: 802 Indice de fluidez: 5 Fundentes: Stay-Silv Blanco Especificacion AWS A5.8: BCup-2 FED QQB605B: BCup	200.0	Unidad	7469.63	12324	1493926.00

66	mcf01 - "CINTA IMPERMEABILIZA TAPA GOTERAS 25X10M ALUMINIO ROLLO". "Cinta Impermeabilizante Tapa Goteras Texsa tape 25x10m Aluminio Texsa Tipo Impermeabilizante Tipo de suministro Cinta asfaltica linea reparacion Garantia 1 Ano Presentacion	50.0	Unidad	82082.96	12324	4104148.00
67	mcf01 - TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL FRAMER 7X7/16. "Tornillo Estructura Drywall Pta Aguda 7X7/16 Dimensiones 7 x 7/16"" Material Acero Uso Estructura placas de yeso Garantia Producto 12 meses Tipo de tornillo Autoperforante Tipo de cabeza Otra	4011.0	Unidad	82.96	12324	332752.56
68	mcf01 - PALA CUADRADA. "Pala cuadrada No.2 con cabo 68020 Alto 140 cm Ancho 25 cm Espesor 0.20 cm Especificaciones Uso de herramienta Profesional Tipo de pala Cuadra Material de la hoja Acero Material del mango Madera Garantia Producto 12 meses	20.0	Unidad	42244.94	12324	844898.80

69	mcf01 - TIJERA DE AVIACION RECTA. "TIJERA DE AVIACION RECTA Este instrumento te permitira adecuar el tamano de la lamina de metal a tus necesidades." - UNIDAD	20.0	Unidad	68803.95	12324	1376079.00
70	mcf01 - MANIJA ACERO INOXIDABLE 202 96- 156MM. "MANIJA ACERO INOXIDABLE 202 96- 156MM 96Mm Inox Oro. Dimensiones Ancho 1.2 cm Alto 3.8 cm Largo 15.6 cm Diametro 1.2 cm Especificaciones Color Niquel Material Acero inoxidable Incluye Tornillos." - UNIDAD	310.0	Unidad	1651.36	12324	511921.60
71	mcf01 - BISAGRA MIGNON 76MM FIXSER. "Bisagra Cierre Lento Parche Recta 35mm2und 95grados Tipo Bisagras Medidas 35 mm Resistencia ANSI-BHMA 1 grado, salinidad 100 horas Caracteristicas De facil instalacion y montaje. La solucion trae todos los h	300.0	Unidad	3360.98	12324	1008294.00
72	mcf01 - VASTAGO DE DUCHA. Vastago Ducha BRONCE - UNIDAD	30.0	Unidad	24815.80	12324	744474.00

73	mcf01 - VIGUETA PARA PVC X2,44MT PARA ESTRUCTURA PVC. "Ancho 2.74 cm Largo 244 cm Espesor 0.35 mm Caracteristicas Estructura cielo rasos para PVC" - UNIDAD	500.0	Unidad	3735.31	12324	1867655.00
74	mcf01 - CODOS DE 3/4 PARA TUBERIA DE COBRE. "Tipo Codo Presion Maxima 40.13 Bar Diametro 1.9 cm Material Cobre Caracteristicas Conexion Soldable Para Agua Potable, Gas L.P. & Gas" - UNIDAD	100.0	Unidad	2406.91	12324	240691.00
75	mcf01 - CORTATUBO PARA TUBERIA DE COBRE 3/4". "Material Aleacion de zinc Caracteristicas Permite un corte de 22 mm Capacidad de corte 22 mm" - UNIDAD	3.0	Unidad	68803.95	12324	206411.85
76	mcf01 - JUEGO DE ESPANDER PARA TUBERIA DE COBRE. Tipo De Trabajo Profesional Capacidad de corte 16 mm - UNIDAD	3.0	Unidad	90086.91	12324	270260.73

77	mcf01 - BARRA DE SOLDADURA DE PLATA FLUX WELD AL 0 . "Aporte de aleacion cobre-fosforo con muy buena capacidad desoxidante y accion capilar fluida. Muy utilizada en la union de tuberia de cobre puro (electrolitico), como la empleada en lineas d	60.0	Unidad	8299.26	12324	497955.60
78	mcf01 - CHAPA POMO ALCOBA ACERO 201. Chapa Para Bano Y ALCOBA En Acero;Ciindro Tubular;100000 Ciclos De Apertura;Uso Interior - UNIDAD	30.0	Unidad	19089.38	12324	572681.40
79	mcf01 - CERRADURA MANIJA LINCOLN ENTRADA. "Cerradura Manija Lincoln Entrada Yale Material Zamac Y Laton Tipo pestillo Cerradura Uso Entrada Reversible No" - UNIDAD	10.0	Unidad	82415.80	12324	824158.00
80	mcf01 - PERFIL EN C DE 4" GR50 220*80*2.MM X6MT NEGRO. "Dimensiones Alto 5 cm Ancho 10 cm Largo 600 cm Dimensiones 100 x 50mm Espesor 2.0 mm Especificaciones Color Negro Material Acero HR grado 50 Terminos Garantia 1 ano Tipo negro" - UNIDAD	20.0	Unidad	327835.06	12324	6556701.20

81	mcf01 - CLAVO PARA PISTOLA FIJACION TIRO A TIRO 1PULG PAQUETE X100UND. Características : Los tiros o clavos son de acero para concreto de alta resistencia y con acabado cincado para darle mayor resistencia a la corrosion. - UNIDAD	20.0	Unidad	7054.82	12324	141096.40
82	mcf01 - RIEL EXTENSION TOTAL MEDIANO 42X450MM 38 KG. Riel Extension Total Mediano 42X450mm 38 Kg - UNIDAD	63.0	Unidad	14939.26	12324	941173.38
83	mcf01 - BUGUE CARRETILLA METALICA REFORZADA PARA CARGAR RUEDA MAXIZA. "Capacidad de carga 580 kg Numero de ruedas 1 Material Metal Alto 40 cm Ancho 97 cm Tipo Carretillas Tipo de trabajo pesado" - UNIDAD	6.0	Unidad	157692.84	12324	946157.04
84	mcf01 - GANCHO TEJA ESTR MADERA 14CM CAL 12 10UN. "Tipo : Amarre Tipo producto fijaciones : Gancho Color : Gris" - UNIDAD	10.0	Unidad	7552.59	12324	75525.90

85	mcf01 - "CIELO RASO TEE BLANCA 3 M 18 MM X 23 MM ALUMINIO". tee DE ALUMINIO Garantia Producto 10 meses - UNIDAD	60.0	Unidad	17346.18	12324	1040770.80
86	mcf01 - ESPATULA FLEXIBLE 6 PULGADAS. "Especificaciones Tipo Espatulas Caracteristicas Espatula con mango plastico rojo y negro, disenno ergonomico para comodo y facil agarre, con una perforacion que permite su practico almacenamiento. Medida 6	20.0	Unidad	10706.18	12324	214123.60
87	mcf01 - TEJA METALICA ALUZINC PINTADA 8 CAL 28 ROJO RAL 3001 6MTS. "Largo cm 600 Ancho cm 110 Espesor0.36mm Color Rojo Tipo Aluzinc Numero de ondas 8 Usos Techos, cerramientos, fachadas y cerramientos de obra." - UNIDAD	30.0	Unidad	162423.70	12324	4872711.00

88	mcf01 - LAMINA ALFAJOR DE 4MM. La lamina alfajor o Lamina antideslizante DE ALUMINIO es obtenida a partir de laminacion en caliente, y esta disenado con patrones en relieve o tachuelas en su superficie, lo que lo convierte en una excelente opci	5.0	Unidad	421122.96	12324	2105614.80
89	mcf01 - SET SOPLETE GAS 2,5 - 3,5 - 5 CM BOQUILLA DIAMETRO GATILLO QUEMADOR. "Tipo de trabajo Profesional Proceso soldadura Equipo para calentar Incluye 3 boquillas diametro;1 Manguera de caucho;2 llaves" - UNIDAD	1.0	Unidad	188318.02	12324	188318.02
90	mcf01 - VALVULA PIE 3 ANTI GOLPE DE ARIETE. "Valvula Pie 3 Antigolpe De Ariete Dimensiones Diametro 3 pulgadas Especificaciones Presion Maxima 150 psi Material Bronce Color Bronce Numero de piezas" - UNIDAD	3.0	Unidad	495404.45	12324	1486213.35

91	mcf01 - VALVULA PIE 4 BRONCE ROSCAR HELBERT. "VALVULA PIE 4" BRONCE ROSCAR HELBER Unidad de Medida: UND Referencia: 1933-26 Codigo de ERP: 7750 Categoria: Valvula de Pie Conexion: ROSCAR Diametro: 4" Lnea: VALVULAS Material: BRONCE Nicho De	2.0	Unidad	1072485.93	12324	2144971.86
92	mcf01 - FLOTADOR DE TANQUE ELEVADO 1/2. "FLOTADOR DE TANQUE ELEVADO 1/2" Caracteristicas Valvula de flotador para tanque alto; cuerpo en bronce fundido; vástago en latón; conector y horquilla en latón forjado; sello en nitrilo; conexión rosca	158.0	Unidad	63398.89	12324	10017024.62
93	mcf01 - CABLE 10 AWG BLANCO X MT. Cable #10 Blanco Largo Especificaciones Color Blanco Material CU Uso Distribucion de energia electrica en baja tension. Voltaje 600V Calibre cable10 AWG, humedos y mojados. Calidad del cable1 Numero de cables 1	2075.0	Unidad	3153.58	12324	6543678.50

94	mcf01 - CABLE 12 AWG BLANCO X MT. "Cable #12 Blanco Especificaciones Caracteristicas Flexibilidad del conductor Clase B Color Blanco Garantia 12 meses Material Cobre Uso Distribucion de energia electrica en baja tension. Voltaje 600 V Calibre c	2000.0	Unidad	3153.58	12324	6307160.00
95	mcf01 - CABLE 12 AWG NEGRO XMT. "Cable #12 Especificaciones Caracteristicas Flexibilidad del conductor Clase B Color Negro Garantia 12 meses Material CU Uso Distribucion de energia electrica en baja tension. Voltaje 600 V Calibre cable 12 AWG C	2000.0	Unidad	3153.58	12324	6307160.00
96	mcf01 - REFLECTOR LED SOLAR C/SENSOR 10W LUZ BLANCA 1100LM. "Reflector Led Solar C/Sensor 25W Luz Blanca 1100Lm Alto 16.6 cm Ancho 3.5 cm Caracteristicas Reflector LED solar con sensor powerbank 25W, 1100lm luz Blanca 6500K, bateria de Litio 3.	61.0	Unidad	202303.27	12324	12340499.47

97	mcf01 - PANEL LED REDONDO 24W. "Led Vida util 25000 horas Terminos Garantia 12 de meses de garantia, no debe estar golpeado, no roto, no abierto por reparacion, no rastros por corto circuito. 12 meses 36 meses Color referencial Blanco Cuenta co	71.0	Unidad	335874.69	12324	23847102.99
98	mcf01 - BATERIAS DE LITIO. "Unidades por pack: 2 Formato de venta: Pack Compuesta por Litio. 1.5V. Tiene una capacidad de 3000 mAh. Sin mercurio." - UNIDAD	500.0	Unidad	20749.38	12324	10374690.00
99	mcf01 - BATERIAS ALCALINAS 1.5 V AA. "Caracteristicas Pilas carbonadas alcalinas a de alta durabilidad, con formula avanzada que aumenta el poder. Uso Dispositivos de alto consumo y uso frecuente, equipos electricos y portatiles Voltaje 1.5 V" - UNIDAD	1739.0	Unidad	2489.88	12324	4329901.32

100	mcf01 - INTERRUPTOR TECLON DOBLE CONMUTABLE. "Alto 34 mm Ancho 76 mm Especificaciones Cantidad de agujero 2 Color Plateado Garantia 12 meses Largo 120 mm Material Policarbonato antinflamable Uso Domestico Linea Andromeda Tipo de divisor Interru	54.0	Unidad	9959.50	12324	537813.00
101	mcf01 - TOMA CORRIENTE GFSI. "Dimensiones Alto 11.5 cm Ancho 7 cm Especificaciones Cantidad de agujeros 3 Caracteristicas Toma corriente doble GFCI; Interruptor con deteccion de falla a tierra. Largo 0.5 cm Material Metal + PVC + Componentes el	30.0	Unidad	40667.66	12324	1220029.80
102	mcf01 - TOMACORRIENT DOBLE POLO A TIERRA. "Alto 3.3 cm Ancho 7.5 cm Especificaciones Cantidad de agujeros 2 Largo 10 cm Material PVC + componentes electronicos Uso Hogar, Domestico, Oficina Linea Halux-Border Tipo de divisor Tomacorriente dobl	100.0	Unidad	14109.63	12324	1410963.00

103	mcf01 - LUCES LED DE 60X60. Panel Led 40w Tamano 60x60 Cm, Luz Fria, Instalacion Incrustar Y Sobreponer, 3200 Lumen, 100-277v, Ip20 - UNIDAD	120.0	Unidad	22408.89	12324	2689066.80
104	mcf01 - LUCES LED DE 24W. "Panel Led 24w Redondo Incrustar Luz Dia Tecnologia ampolleta Led Vida util 30000 horas Terminos Garantia por defectos de fabrica Color referencial Blanco" - UNIDAD	80.0	Unidad	23155.55	12324	1852444.00
105	mcf01 - LUCES LED DE 12W. Panel led redondo Philips de incrustar 12W luz fria - UNIDAD	123.0	Unidad	16516.54	12324	2031534.42
106	mcf01 - INTERRUPTOR SENCILLO. "Marca Mercury Linea STAINLESS Modelo ETI43 Otros Tipo de interruptor Sencillo Material Acero inoxidable" - UNIDAD	60.0	Unidad	8299.26	12324	497955.60

107	mcf01 - OJO SPOT DIRIGIBLE SATIN ALUMINOI. "Características BALA INYECTADA SATIN GU10 escualizable. Material de la lampara Acero Inoxidable Cuenta con puertos USB No Color referencial Gris/Plata" - UNIDAD	20.0	Unidad	16516.54	12324	330330.80
108	mcf01 - PISTOLA DE FIJACION CALIBRE 22. Herramienta tipo pistola, accionada por polvora, utiliza fulminantes calibre 22, diseno que reduce el ruido y es hasta 30 mas silencioso, agarradera de eyeccion rapida, capacidad de la herramienta a suje	2.0	Unidad	580889.88	12324	1161779.76
109	mcf01 - TAPETE ATRAPAMUGRE TRAFICO CON PERFIL SIN LOGO A 200CM X L 180CM. Fabricados en fibra de PVC, para transito liviano, mediano o intenso. Ideales para zonas internas o para uso exterior. Variedad de colores. - UNIDAD	2.0	Unidad	1244942.22	12324	2489884.44
110	mcf01 - IVA	1.0	Unidad	99111526.73	12324	99111526.73

## Artículos editados y/o agregados

---

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
------	----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

**Detalle o justificación de la aclaración**

Se modifica el plazo de ejecución de acuerdo a solicitud del contratista.



Firma ordenador del gasto  
Nombre: DAVID ENRIQUE CRUZ GONZALEZ  
Documento: 3806651



Firma de proveedor  
Nombre: SAMIR KUZMAR KHALILIA  
Documento: 79601535