ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA[1]

"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF"

Febrero 2025

[1] Cuando aplique según lo dispuesto en el numeral 3.1.2 Contratación directa, del Procedimiento P3.ABS.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CONTENIDO

CONTENIDO 2

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF 4

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 32

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 47

4. ANEXOS 87

PUBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la demanda del sector para el Servicio de suministrar materiales de construcción, elementos de ferretería y equipos inherentes a la remodelación, adecuación y reparaciones locativas de los inmuebles y muebles a cargo del ICBF regional Casanare, permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia el análisis a efectuar sobre los precios a suministrar por parte del sector, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente[2], la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

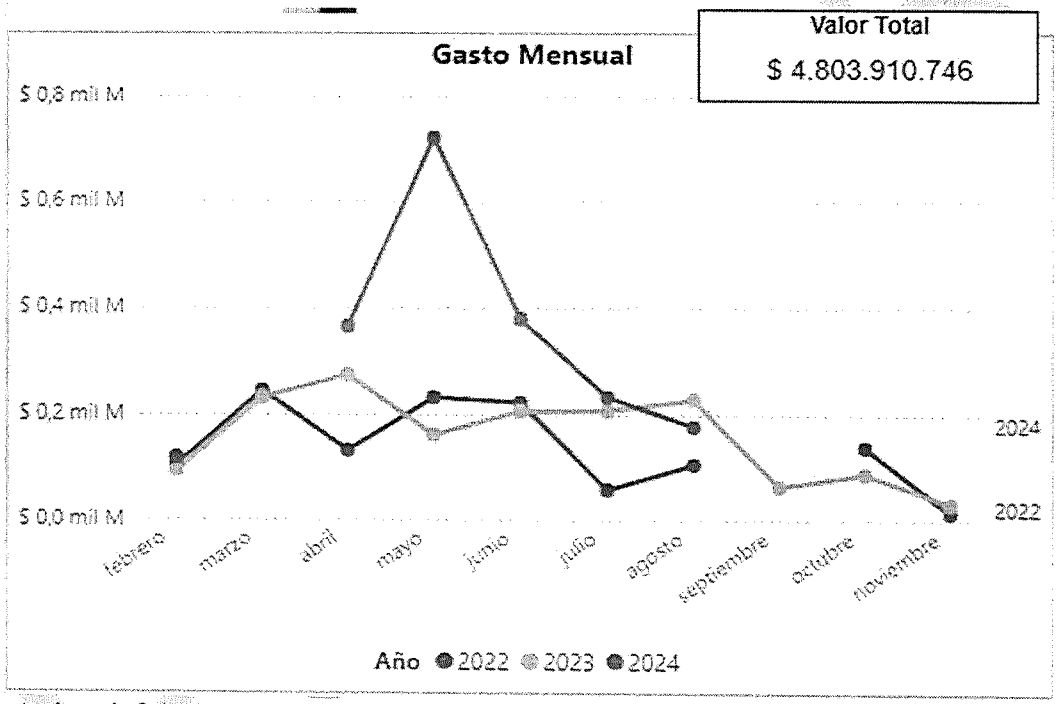
En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE y SECOP, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

[2] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF a Nivel Nacional durante el periodo 01/01/2022 - 31/12/2024 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado sesenta y dos (62) procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

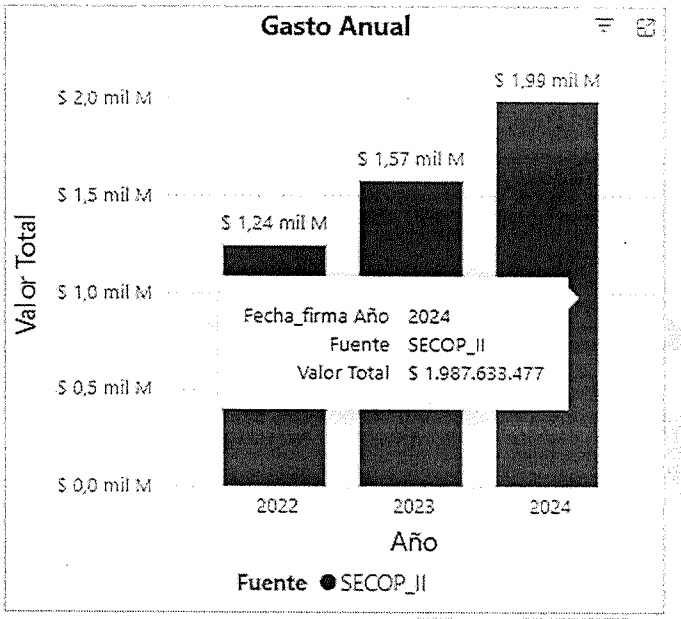
Gasto mensual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $133.441.965,17. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2024.

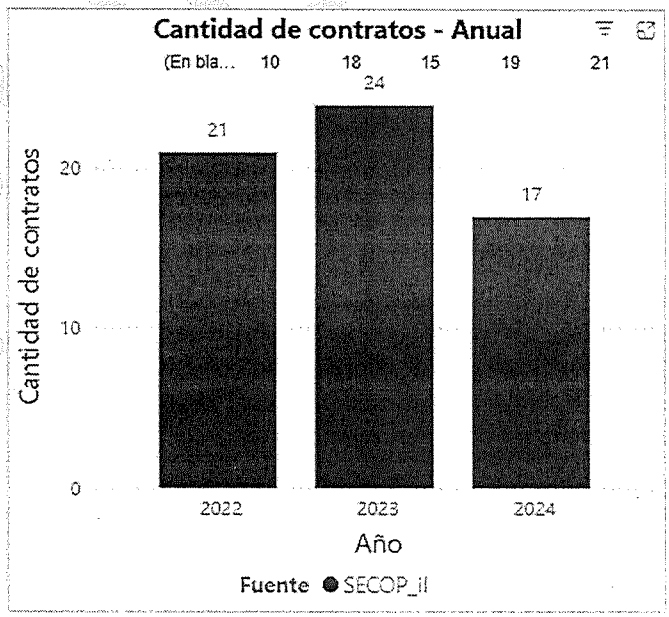
Gasto anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $1.601.303.528. El 2024 (año) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados, con valor de inversión de $1.987.633.477.

Cantidad de contratos – anual

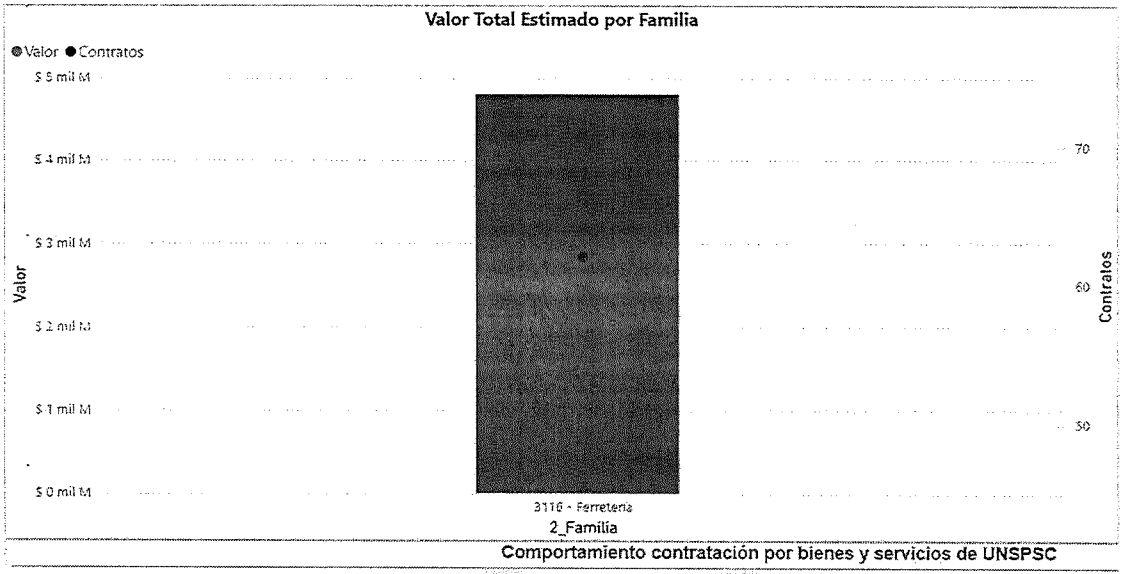


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

En promedio, el ICBF suscribió sesenta y dos (62) contratos al año durante el periodo analizado.

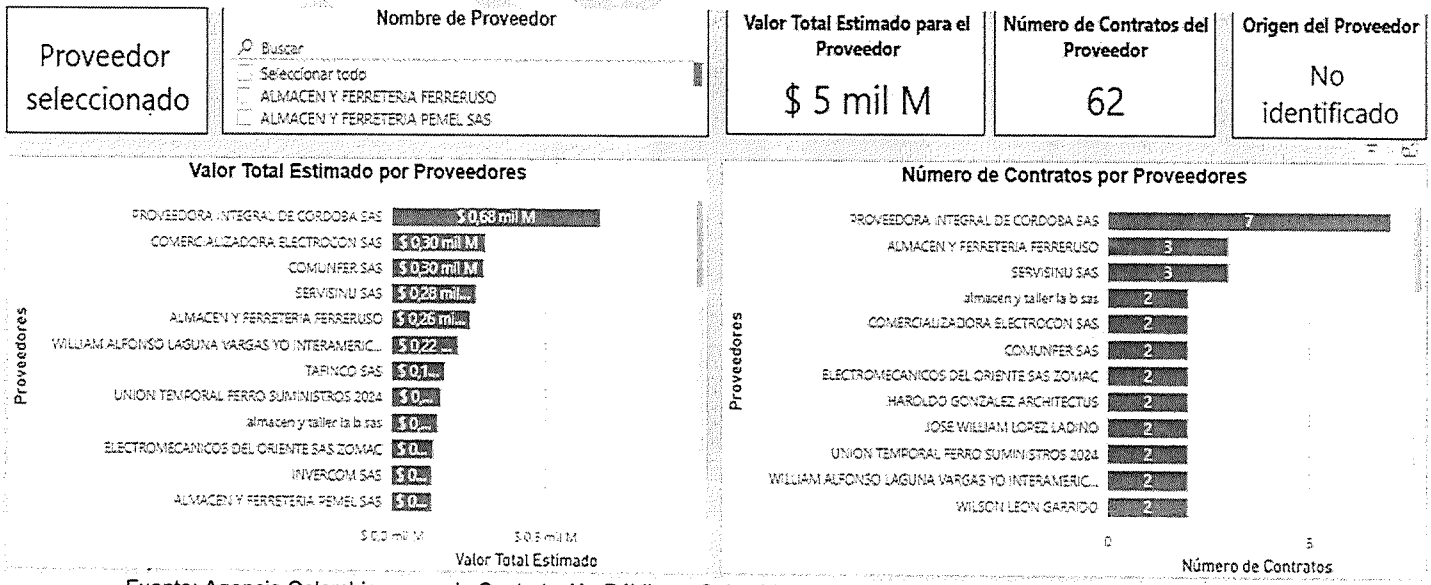
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 31162800 – Ferretería en General.

Número y valor de contratos por proveedor

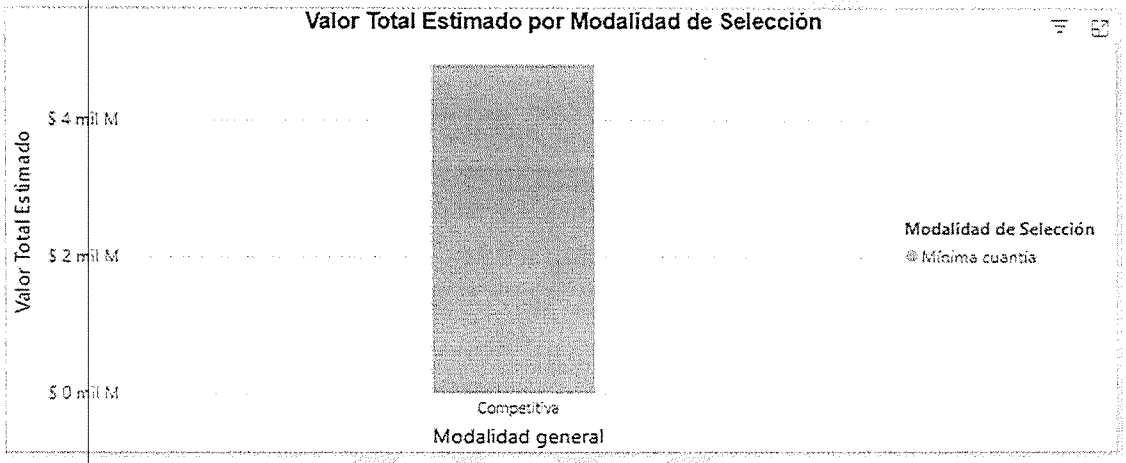


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que los proveedores Proveedora Integral de Cordoba SAS y Almacén y Ferretería Ferreruso, han suscrito el 16% total de los contratos del 100% de contratos suscritos por proveedores, lo que equivale a un 20% del 100% de los recursos invertidos con relación a los Codigos UNSPSC del presente proceso.

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2022 – 2024 se adelantaron mediante modalidad de selección de Mínima Cuantía.

A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	2024
Número proceso	Orden de Compra No.132035
Modalidad de Selección	Contratación por Acuerdo Marco de precios de precios No. CCE-255-AMP-2021
Objeto	"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF"
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 137.911.379,00
Número del contrato	85002922024
Contratista	SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS.
Cantidad de oferentes totales	Cuatro (04)

Cantidad de oferentes habilitados	Cuatro (04)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Tres (03) meses
Valor contratado	$ 137.911.379,00
Adiciones o modificaciones	Prórroga – 30/09/2024 a 15/11/2024
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 0 – 0%
Precios unitarios contratados	

Kit grifería tanque con válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable y Válvula de descarga de 32 cm, equipada con sistema de Fapper, Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. Peso neto aproximado: 230gr. / 0,51Lb, Uso: Residencial, Materiales: Plástico; Acabado: Semibrillante; Alto plomería: 286 mm; Largo plomería: 111 mm; Ancho plomería: 80.5 mm. - KIT	$ 94.540,03
Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 2 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼" d Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ¼" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera. - UN	$ 46.557,86
Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 60cm * 60cm Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612. - UN	$ 17.137,61
Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 30cm ancho * 120cm largo Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612. - UN	$ 70.448,89
Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades - PAQUETE	$ 10.905,93
Tipo: Chazos; Medidas:1/4 " pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades - PAQUETE	$ 10.650,02
Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos - UN	$ 5.067,14
Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos - UN	$ 8.081,35
Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos - UN	$ 9.033,29
Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos - UN	$ 8.941,06
Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1: Incluye: Empaque de filtración de agua. - UN	$ 8.273,48
Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua. - UN	$ 8.388,31

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted. - M2	$ 170.321,84
	Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades. - PAQUETE	$ 24.020,74
	Modelo: Chazo Drywall-Mariposa Medida: 5/16"; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades - PAQUETE	$ 27.929,54
	Características: Garantía mínima 1 año. En porcelana vitrificada, Diseño: Dos piezas, taza y tanque; descarga: sistema ahorrador de Push. Medidas: 74cm largo, 37 cm ancho, 80 cm alto. Incluye tapa de cierre suave. Instalación; a una distancia de 30,5 del eje del sanitario a la pared. - UN	$ 316.402,32
	Características: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm. - UN	$ 11.213,85
	Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas. - UN	$ 30.256,70
	Garantía: 1 año; Tipo: Chapa; Características: Acero galvanizado, Acabado cromado o negra, incluye 2 llaves y tornillos. - UN	$ 15.258,18
	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades - PAQUETE	$ 53.735,28
	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades - PAQUETE	$ 56.330,32
	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable. - UN	$ 22.546,98
	Tipo: Salida de agua tanque elevado; Diámetro: 1 pulgada; Material: PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque. Características: Materia PP, acabado color blanco, resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, conexión Macho y Hembra 1" NPT a tanque de agua potable en su salida. - UN	$ 26.234,92
	Tipo: Buje liso.; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción: 1" a 1/2" - UN	$ 1.057,43
	Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.No. Pasos: 9; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Características Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros - UN	$ 706.151,95
	Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2"; Incluye: Cadena o tira plástica de instalación y accesorio para acople y manual de instalación. - UN	$ 19.167,69
	Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 36 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario. - UN	$ 159.463,03
	Voltaje: 1.5v - UN	$ 10.130,71
	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 5/8. Paquete de 100 Unidades. - UN	$ 23.167,34

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 1/2. Paquete de 100 Unidades - UN	$ 18.744,11
Características: En aluminio. Medidas; 1/8 * 1/2. Paquete de 100 Unidades - UN	$ 10.989,53
Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diámetro Externo : 22 cm ; Patencia : 18 watts. - UN	$ 16.139,43
Características: En aluminio. Medidas; 5/32" x 1/2" Paquete de 100 Unidades - UN	$ 12.341,13
Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado; Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm. Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal. - UN	$ 5.206,55
Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos - UN	$ 5.688,08
Peso, 3.2 kg. Color, Aluminio Desarmable, No. Alto, 90 cm, Ancho, 35 cm. Capacidad, 150 kl, Material, Aluminio. (VER IMAGEN) - UN	$ 249.851,80
Recuperando datos. Espere unos segundos e intente cortar o copiar de nuevo. - UN	$ 45.773,77
En Acero Inoxidable Esmerilado. Depósito de 500 cm3. El equipo viene provisto de una manguera para el goteo que se coloca en el inodoro / mingitorio. Medidas: Alto 25,5 cm. Ancho 10,5 cm. Profundidad 10 cm - UN	$ 98.271,21
"Medidas con marco: 1,04 mts x 2.30 mts; Marco de PVC incluido; Material aislante acústico térmico y impermeable; Diseños modernos; Fácil instalación; -No requiere mantenimiento; Fácil de limpiar; Colores : blanco INCLUYE PICAPORTE: Sí ACABADO: Laqueado TIPO DE APERTURA: Reversible" - UN	$ 392.893,08
Voltaje: 1.5v - UN	$ 9.210,06
"Grifería de push para lavamanos de uso institucional, con sistema automático de cierre de 4 a 5 segundos, lo que permite un mayor ahorro de agua. Material: Metálica con acabado en cromo. Medidas: Altura 9 cm y salida de 11 cm con chorro direccionado a 30 grados de desviación al centro del lavamanos. Garantía: 1 Año Recomendaciones: En el momento de instalación se recomienda hacerlo de manera Manual. No usar alicates ni pinzas para ajustar. Garantía del vendedor: 12 meses" - UN	$ 156.362,43
Multipropósito de acabado brillante, ideal para aplicar en diferentes superficies como madera, metal, cerámica o concreto. Fácil aplicación y rápido secado. Rendimiento aproximado de 1m2 por envase. Alta adherencia y cubrimiento. Presentación de 400 ML. -Tipo de empaque: Lata - UN	$ 17.934,97
"Longitud Máxima de Corte: 50cm – 20" 61cm – 24" 41cm – 20" Capacidad de Corte: 12mm Espesor Ancho: 18cm Rieles: Acero Solido Cuchilla: Con Recubrimiento de Titanio Resistente cuerpo de lámina de acero reforzado de 2.2 mm de espesor con base acolchada para proteger el azulejo. Palanca de acero cromado resistente a la corrosión con mango ergonómico. Rieles de acero sólido para mayor resistencia. Cuchilla de carburo de tungsteno recubierta con titanio para aumentar la durabilidad. Corte y ruptura de mosaicos. Los rieles no necesitan lubricación." - UN	$ 416.377,19
"Material PVC Caja eléctrica de lujo 2 *4 Material: ABS con protección UV Altura: 43 mm Ancho: 2 cm Con tapa: Sí" - UN	$ 5.190,07
LAMINA DE YESO RF 2,44MTX1.22MTX5/8; color blanco - UN	$ 107.116,28
"Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Puntas con bisel para acople rápido. Incluye: Jgo. 10 Pzas. Fraccionales: 1/16"", 5/64"", 3/32"", 1/8"", 5/32"", 3/16"", 7/32"",1/4"", 5/16"" y 3/8"" Jgo. 10 Pzas. Métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm" - UN	$ 91.873,47
Tapa tomacorriente intemperie dúplex, Cubierta de la caja del enchufe. Horizonte duplex para cualquier estación, Color Gris, Tipo de Producto Enchufes, Dimensiones: Alto : 72.27mm; Ancho: 116.45MM; Largo21.81mm. - UN	$ 20.887,47

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Medidas largo 1,2m; ancho 1,00m; alto 15cm; peso 22,5kg; capacidad de carga estática 7.000kg; capacidad de carga dinámica 1.500 kg; capacidad carga estantería 1.200kg. Material plástico. - UN	$ 365.502,91
"Tipo: Rollo; Dimensiones: 26*23*23; Capacidad de carga: 41 kg; Alto: 23 cm; Longitud: 1000 metros. Espesor: 1/8" - ROLLO	$ 101.591,43
"Alto 180 a 200 centímetros; Ancho 93, centímetros; Fondo 30 centímetros, Color Gris. Capacidad 45 kg por casilla, carga distribuida, Material, Lámina cold rolled calibre 24 Número de Puestos 6 Puestos, Resistencia mecánica a la flexión, cortadura, fatiga, impacto y torsión, Tipo Lockers metálicos, Garantía 1 año por defectos de fabricación. - UN	$ 1.608.067,23
"Tipo de instalación: De pared o techo; Altura: 25.5 cm Voltaje: 110V - 120V; Cuenta con 1 ajuste de velocidad. Sus dimensiones son: 25.5cm de ancho, 25.5cm de alto, 8.5cm de profundidad. Fabricado en plástico. Su tipo de montaje es: de pared. Su motor tiene una potencia de 25W. Con salida al exterior. Es un artefacto esencial para limpiar el aire de tu ambiente al cocinar. - UN	$ 201.428,27
"Dimensiones del paquete 35 x 24,5 x 5 pulgadas Tipo de material Polietileno de alta densidad Color Blando, para anclar en la pared. - UN	$ 1.943.251,08
"Medidas: 2mm espesor x 3 metros largo, Ancho 1 metro.Dimensión Hueco_ 4mm * 4 mm; Material Alambre, Uso Para encerramientos " - UN	$ 176.259,82
"Uso de herramienta: Industrial, Potencia 600W Velocidad 16000 RPM, Alimentación Eléctrica Voltaje 110 V, Garantía 2 años (Ver Imagen.)" - UN	$ 160.337,62
" Limpia, desinfecta, desodoriza. El limpiador de baños químicos es un producto libre de formalina, formulado en base a una balanceada combinación de agentes bactericidas, fungicidas, disgregantes y colorantes, lo que permite una óptima desinfección y disgregación de las fecas, unido a un intenso color azul para mantener un buen aspecto del líquido del baño. El limpiador de baños químicos controla el mal olor producido por la descomposición orgánica, dejando un agradable aroma a fresco y limpio, en baños de aeronaves, buses, casas rodantes, casetas sanitarias, baños públicos, colegios, fundos, frutícolas, industria alimenticia. El limpiador de baños químicos no se ve afectado por aguas duras. No ataca al acero ni al aluminio. Aspecto líquido azul intenso y olor a cherry. Especificaciones: Ph 8 - 9 Peso específico 1.01 – 1.03 Solubilidad total en agua blanda y dura Inflamabilidad no inflamable Aplicaciones diluciones de usos recomendadas: Baños químicos de buses, aeronaves 1:50 a 1:80 Otros baños químicos 1:20 a 1:40 Precauciones: Cuando emplee el producto concentrado use guantes de goma. Contacto dérmico: lavar con abundante agua. Contacto ocular: lavar con abundante agua durante 15 minutos con párpados abiertos. Para la entrega debe garantizar que el vencimiento no sea menor a 1 año" - UN	$ 66.179,11
Rollo de 45 metros, Ancho de 2" - ROLLO	$ 549.729,60
"Carga máxima incandescente: 800w, , Rango detección: 360°, Distancia detección: 6m,Tiempo mínimo: 10 seg / 3 seg ajustable, Tiempo máximo: 15 min / 3 min ajustable, Luz ambiente: 20 lux, Altura montaje: 2,2-4 m, Velocidad detección movimiento: 0.6 – 1.5 m, Dimensiones (diámetro x alto) 8 cm x 4 cm, Material: plástico ABC, Grado de protección: IP 20 Voltaje: 127v/60 Hz, Modelo: sensor." - UN	$ 68.941,76
Tipo: Canaleta Plástica; Forma: Media Luna; Material:PVC de alta calidad Longitud: 2 m *; Ancho: 6 cm; Altura: 1.3cm; Incluye Cinta Adhesiva para anclar al piso; Color: Gris. - UN	$ 37.537,54
Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Presentacion:Rollo: 100m. - UN	$ 270.798,16
Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Presentacion:Rollo: 100m; - UN	$ 270.798,16
Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de	$ 270.798,16

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Presentacion:Rollo: 100m; - UN	
	Frecuencia: 50 a 60 Hz Consumo de energía: 16 W; Corriente nominal (110V – 256mA 220v-157mA); Temperatura: -20°C – 45°C; Flujo luminoso 1.600 lm Tipo de base: g13. 6500K; T8; - UN	$ 9.155,15
	Frecuencia: 50 a 60 Hz Consumo de energía: 18 W; Corriente nominal (110V – 220V; Temperatura: -20°C – 45°C; Flujo luminoso 1.600 lm Tipo de base: g13. 6500K; T8; - UN	$ 31.132,60
	Se utiliza como disolvente en la fabricación de pinturas. Puede ser utilizado como ajustador de esmalte martillado, esmalte secado flash, pintura para tráfico y primer cromato de zinc tonner - GALON	$ 55.017,98
	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	$ 346,67
	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptador Macho Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	$ 1.432,91
	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	$ 1.376,98
	Bombillo 20W Ahorrador Led	$ 11.985,33
	Bombillo Led De 40 W Luz Blanca	$ 25.508,14
	Brocha 2" 1/2"	$ 5.348,69
	Brocha 3""	$ 6.834,43
	Canaleta Plastica Con Adhesivo Azul 30 Mm X 10Mm: En Pvc, 30Mm*10Mm, Incluye Cinta Adhesiva Azul	$ 22.737,04
	Candado 60 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	$ 94.062,40
	Candado Italiano 30Mm	$ 13.120,52
	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	$ 52.211,11
	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	$ 44.663,10
	Chapas O Pomos Para Puerta De Alcobas	$ 25.571,01
	Chapas O Pomos Para Puerta De Alcobas En Aluminio	$ 25.571,01
	Cinta Adhesiva Con Respaldo Con Respaldo De Acetato Adhesivo X Unidad	$ 32.724,48
	Cinta Aislante 19 Mm X 20 Metros	$ 5.103,04
	Cinta Antideslizante 2" 5 Mt Fotoluminiscente	$ 57.368,23
	Cinta Teflon 10 M 1/2"	$ 2.264,67
	Clavo De Acero Liso De 1" Caja X 500 Gr	$ 10.882,26
	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	$ 23.049,26
	espátula 5"	$ 5.447,74
	Espátula De 5" Mango Plástico	$ 5.447,74
	Estuco Plástico Acrílico - (Presentación Por 1 Galón)	$ 23.127,85
	Impermeabilizante Base Agua Siliconado. Uso Ladrillo A La Vista 1 Componente Transparente* Gln	$ 67.520,24

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Impermeabilizante Con Acrílico Para Techo X Cuñete Cualquier Color	$ 293.938,03
Impermeabilizante Integral Mezclas De Concreto X 4,5 Kg	$ 48.472,84
Lija De Agua - Grano #120	$ 1.234,82
Lija De Agua - Grano #400	$ 1.148,98
Limpiador Liquido Pvc 1/4	$ 43.991,16
Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	$ 14.833,70
Mallas Finas De Alambre De Hierro O Acero; Cinta De Malla X 45 Metros	$ 6.933,48
Material Plástico Para Tuberías, Acople Lavamanos Pcp En Dimensiones De 40 Cm A 60 Cm	$ 5.095,60
Nylon 1,5Mm X 100M	$ 13.646,08
Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	$ 23.125,90
Pegante Pvc 1/4 de galon	$ 56.820,17
Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Alquidico A Base Aceite, (Blanco) Con Acabado Mate.	$ 63.711,77
Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Alquidico A Base Aceite, (Negro) Con Acabado Mate.	$ 63.711,77
Pintura De Aceite Mate Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	$ 66.726,52
Pintura Reflectiva Tipo Trafico Amarillo	$ 134.753,43
Pintura Vinilo Tipo 1, Para Exteriores Cualquier Color Por Cuñete X 5 Galones	$ 316.473,87
Reductor En Pvc De 1 1/4" A 1"	$ 1.641,85
Reductor En Pvc De 1 1/4" A 1"	$ 1.641,85
Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	$ 9.814,33
Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	$ 12.359,76
Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 280 Ml	$ 22.917,42
Tapon Roscado Pvc De 1/2 - En Presentación Por Unidades.	$ 382,73
Teja Termoacustica Pvc Plus 5.9 X 1.13 Metros Espesor 2 Mm Blanco Interior Y Blanco Exterior	$ 251.924,46
Toma Corriente Pvc De 15 - Presentación Por Unidades.	$ 8.266,70
Tornillo 1/4"X1" G5	$ 235,74
Tornillo Auto Perforante De 1 1/2 "	$ 293,89
Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	$ 185,08
Tornillos Para Lamina Metalica 1/2 Pugada	$ 83,07
Troquel Para Canaleta	$ 6.659,32

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	Tuberías De Polivinilo; Tubo Pvc Presion 1/2" X 6 M	$ 16.150,85
	Tubo De Presión En Pvc De 1 1/2" Por 6Mt	$ 47.247,52
	Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	$ 7.844,74
	Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	$ 7.844,74
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%	
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	52%	
Fuente (URL del proceso):	tienda-virtual | Colombia Compra Eficiente | Agencia Nacional de Contratación Pública	

Vigencia	2023
Número proceso	ICBF-CAS-MC-019-2023
Modalidad de Selección	Contratación de Mínima Cuantía.
Objeto	"SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES Y MUEBLES A CARGO DEL ICBF REGIONAL CASANARE"
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 14.952.900,00
Número del contrato	85001242023
Contratista	CONSTRUPROYECTOS INTEGRALES DE COLOMBIA CONINCO SAS
Cantidad de oferentes totales	Cuatro (04)
Cantidad de oferentes habilitados	UNO (01)
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Uno Punto Cuatro (1.4) meses
Valor contratado	$ 14.952.900,00
Adiciones o modificaciones	N/A

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 2.055.054 – 12.08%

Precios unitarios contratados

Ref. Artículo	Descripción	Cantidad	Valor Unitario
1	TUBO LED CONEXIÓN DIRECTA 110 V-60CM Garantía: 1 año; Consumo (watts) 9w; Temperatura de color: 6500 k Forma de bombillo: Tubular; Dimerizable: No; Vida útil: 25.000 horas; Uso: Interior; Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 800 lúmenes; Ancho:3,02 cm; Peso: 0,18 Kg; Color de luz: Fría; Diámetro Tubo: T8; Voltaje: 120-240V; LED integrado: Si; Largo: 60 cm; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612.	35	$ 13.000,00
2	TUBO LED CONEXIÓN DIRECTA 110 V 120CM Garantía 1 año Consumo (watts) 18w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular T8; Dimerizable: No; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Ancho:3,02 cm; Peso: 0,18 Kg; Color de luz: Blanca; Medidas diámetro: 2,8 Largo: 121,4cm; Voltaje: 110V; LED integrado: SI; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612.	30	$ 15.000,00
3	SILICONA TRANSPARENTE Garantía: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Adherencia a la mayoría de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la Interperie; Tipo: Silicona; Antihongos: Si (Contiene fungicida).	6	$ 15.000,00
4	CINTA DOBLE FAZ Garantía 1 año Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm Largo 3m. La unidad será un rollo.	5	$ 30.000,00
5	BOMBILLO LED REDONDO 20 w Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500-1700 lúmenes; Frecuencia;50-60Hertz Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	40	$ 15.500,00
6	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA Temperatura máxima operación: 105°C-Hasta 600V Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional. La unidad un rollo.	5	$ 11.000,00
7	GRIFERIA DE SISTERNA Kit completo de reposición con válvula de llenado tipo flotador, válvula de descarga sencilla y manija; Garantía: 5 años; Material: Plástico; Dimensiones: 276x105x317mm; Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. (Ver imagen). La unidad un kit.	15	$ 25.000,00
8	KIT SIFON PARA ORINAL Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifones. (Ver imagen). La unidad un kit.	1	$ 20.000,00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

9	LLAVE DE BOLA PARA JARDIN Caudal Máximo: 1/2 pulgadas; Garantía: 30 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼ pulgadas de Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½ pulgadas; Salida: ¼ pulgadas, Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera. (Ver Imagen)	2	$ 26.000,00	
10	VALVULA FLOTADORA Garantía: 1 año; Diámetro: 1/2 pulgadas; Tipo: Válvula Flotadora - Grifería de Tanque; Presión: Presión de cierre 120SPI; Material: Cuerpo y tornillos en Bronce o latón, sello de caucho, bola plástica y varilla en Bronce, latón, cobre; Uso: Tanques elevados y de almacenamiento de agua.	1	$ 28.000,00	
11	CINTA TEFLON Medidas: 10m largo x 1 pulgadas (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica. La unidad un rollo.	5	$ 8.000,00	
12	TORNILLO AUPUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA Medida: 8*1,5 pulgadas; Material: Acero; Tipo: Tornillo plateado estrellado; Contenido: 100 unidades,	2	$ 45.000,00	
13	CHAZO PLASTICO Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades. La unidad un paquete	2	$ 15.000,00	
14	CHAZO PLASTICO Tipo: Chazos; Medidas:1/4 pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades. La unidad un paquete.	2	$ 15.000,00	
15	CHAPA CON POMO DE MADERA Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonada), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paquete de tornillo, llave de instalación	15	$ 35.000,00	
16	CHAPA CON POMO METALICO Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro Interno. (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	6	$ 35.000,00	
17	CARETA FACIAL Características: Careta para esmerilar, cabezal móvil tipo ratchet, visor en policarbonato, recubrimiento de los bordes en aluminio, correas entrecruzadas; Material: Policarbonato; Uso: Industrial; Familia: Ferretería	1	$ 25.000,00	
18	PINTURA PARA INTERIOR Resistente a los rayos UV: SI; Diluidle con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared: Material: Vinilo Acrílico; Terminación: Mate; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco.	4	$ 270.000,00	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

19	PINTURA LACA Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la Interperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV. Contenido: un galón (3870 ml)	4	$ 60.000,00	
20	BROCA PARA ACERO 1/8" Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8 pulgadas; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	10	$ 3.200,00	
21	BROCA PARA CONCRETO 1/8" Tipo: Broca para concreto; Medidas: 1/8 pulgada; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	5	$ 3.200,00	
22	BROCA PARA CONCRETO 1/4" Tipo: Broca para concreto; Medidas: 1/4 pulgada; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	5	$ 5.000,00	
23	BROCA PARA ACERO 5/16" Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16 pulgada; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	5	$ 15.000,00	
24	BROCA PARA CONCRETO 5/16" Tipo: Broca para concreto; Medidas: 5/16 pulgada; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	5	$ 6.000,00	
25	ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable: SI	4	$ 30.000,00	
26	ESPATULA METALICA Material: Acero; Medida: 5 pulgada (127mm); Mango: Plástico	3	$ 7.000,00	
27	ESPATULA PLASTICA Material: Plástico; Medida: 5 pulgada (127mm);	4	$ 5.500,00	
28	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS Presentación Gotero Tipo Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto 90ml	3	$ 20.000,00	
29	PILA 9V Tipo: Pilas alcalinas Contenido: 1 pila Uso: Para dar poder y funcionamiento a productos eléctricos y portátiles; Voltaje 9 voltios;	5	$ 20.000,00	
30	ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2 pulgada Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua.	5	$ 6.500,00	
31	ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA media pulgada Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1;Incluye: Empaque de filtración de agua.	5	$ 6.500,00	
32	PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1MT / Tipo Frosted. Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted.	20	$ 65.000,00	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

33	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION Diámetro: media pulgada; Material: PVC Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	6	$	650,00
34	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION Diametro: 1/2 pulgada Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	6	$	650,00
35	TAPON ROSCADO PVC PRESION Diametro: 1/2 pulgada; Material: PVC, Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	4	$	550,00
36	SOLDADURA PVC Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: cuarto Galón	2	$	30.000,00
37	REMOVEDOR PVC Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: Frasco 120ml; Certificación: NTC 576	2	$	25.000,00
38	RODILLO ANTIGOTEO 9 Tipo: Rodillos; Características: Rodillo antigoteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: SI	2	$	10.000,00
39	TUBO PVC PRESION Diametro: 1/2 pulgada; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	1	$	20.000,00
40	LIJA DE AGUA (negra) Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 400	15	$	1.950,00
41	LIJA DE AGUA (negra) Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 120	15	$	1.950,00
42	TORNILLO ESTRUCTURA METÁLICA 1/2" - PUNTA BROCA Modelo: Tornillo Estructura metálica. Largo: 1/2"; Uso: Autoperforante metal cabeza redonda y estrella; Material: Metal; Contenido: 100 unidades; Color: Negro	3	$	15.000,00
43	THINNER Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Característica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3870 ml).	14	$	28.000,00
44	ARANDELA PLANA ZINCADA. Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades.	2	$	22.000,00
45	ADAPTADOR CONVERTIDOR POLO A TIERRA 15 AMP Función: Convertidor línea neutro y tierra línea y neutro. Tipo de puertos del adaptador: americano; Tipo de patas del adaptador: americana; Cantidad de puertos del adaptador: 3; Cantidad de patas del adaptador: 2; Modelo: 3 -2	2	$	20.000,00
46	CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16" Modelo: Chazo Drywall Mariposa; Medida: 5/16", Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades	2	$	10.500,00
47	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA DIELÉCTRICO AISLADO Modelo: N°2; Capacidad de Protección: 1000v; Material: Aislante; Norma: IEC; Largo: 20cm; Punta Destornillador: Estrella.	1	$	15.000,00
48	BOQUILLA JUNTA DELGADA (GRIS) Características: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm.	1	$	10.000,00
49	VIDRIO FLOTADO CLARO 4MM ALTO: 71 CM ANCHO: 62CM Color: Transparente; Tipo: Flotado; Medidas Alto: 97,6 cm Ancho: 73cm Espesor: 4 mm.	1	$	45.000,00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

50	VIDRIO FLOTADO CLARO 4MM ALTO: 62 CM ANCHO: 70.7CM Color: Transparente; Tipo: Flotado; Medidas Alto: 62.2 cm Medida Ancho: 70.8 cm.	1	$ 45.000,00	
51	VIDRIO FLOTADO CLARO 4MM ALTO: 62.2 CM ANCHO: 70.8CM. Color: Transparente; Tipo: Flotado; Medidas Alto: 62.2 cm Medida Ancho: 70.8 cm.	1	$ 45.000,00	
52	VIDRIO FLOTADO CLARO 4MM ALTO: 71 CM ANCHO: 62 CM Color: Transparente; Tipo: Flotado Medidas Alto: 71 cm Medida Ancho: 62 cm.	1	$ 45.000,00	
53	CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas.	3	$ 30.000,00	
54	CHAPA PARA ESCRITORIO Garantía: 1 año; Tipo: Chapa; Características: Acero galvanizado, Acabado cromado o negra, incluye 2 llaves y tornillos;	25	$ 7.000,00	
55	CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos bulones en acero; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines. Cerradura plus: cilindro en latón, 4 llaves niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva. Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor. "	1	$ 95.000,00	
56	TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4" Tipo: Tornillo Hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Zincada; Contenido: 50 Unidades	2	$ 9.500,00	
57	TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 " Tipo: Tornillo Hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Zincada; Contenido: 50 Unidades	2	$ 10.000,00	
58	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA PUNTA BROCA. Dimensiones: Largo 1/2 ", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal de hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Contenido: Paquete de 100 Und	3	$ 10.500,00	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	59	TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Tipo: Tomacorrientes Blancos; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre No. 14- No.10 alambre o cable.	12	$ 20.000,00	
	60	TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA. Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Tipo: Tomacorrientes Blancos; Características: Color Blanco. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	12	$ 9.500,00	
	61	BROCHA DE 2.5 PULGADAS Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2 (Pulgadas) (7.56 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	5	$ 7.000,00	
	62	REDUCCIÓN DE 1.1/4 PULGADAS A 1 PULGADA Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diametro: 1.1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco.	5	$ 2.500,00	
	63	UNIÓN DE 1/2 PULGADA Diametro: 1/2 pulgadas; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad: Presión de Trabajo a 230 C.	10	$ 1.200,00	
	64	ADAPTADOR DE SALIDA DE AGUA 1 PULGADA Tipo: Salida.; Diámetro : 1 pulgadas.; Material : PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque.	5	$ 7.000,00	
	65	ADAPTADOR DE ENTRADA DE AGUA 1/2 PULGADA Tipo : Entrada.; Diámetro : 1/2 pulgadas.; Material : PVC. Color : Blanco. Incluye: Empaque.	5	$ 7.000,00	
	66	ESPUMA POLIURETANO 500 ML Tipo: Selladores.; Características: Espuma poliuretano sellante, caracterizada por su máxima adherencia y durabilidad, baja presión de expansión, resultados profesionales bajo diferentes condiciones climáticas, producto lijable y pintable, fácil de usar.; Contenido: 500ml.; Material: Poliuretano.; Uso: Sellado de puertas, ventanas, paneles de aislamiento.; Incluye : Aplicador de válvula.	1	$ 65.000,00	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

67	TUBO DE 1 PULGADA PVC. Tipo: Pesado. RDE 21 ; Diametro: 1 pulgada .; Largo: 6 metros. Material: PVC .; Color : Blanco.	1	$ 25.000,00	
68	BUJE REDUCCION DE PVC - 1 PULGADA A 1/2 PULGADA - LISO Tipo: Buje liso. ; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción : 1 pulgada a 1/2 pulgada.	5	$ 1.700,00	
69	LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½ PULGADA-PVC . Presión Máxima : 20 Psi.; Material : PVC.; Características : Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional.; Color: Blanco.	5	$ 7.000,00	
70	UNION UNIVERSAL DE ½ PULGADA. Tipo Unión Universal.; Presión Máxima 114 Psi ; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material :PVC.	5	$ 3.500,00	
71	UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½ PULGADA. Tipo: Unión Deslizable.; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material: PVC.; Color: Blanco.; Incluye: Empaques en ambas direcciones.	1	$ 7.000,00	
72	CONDENSADOR 1.5 mas - 25 Microfaradios. Componente: Eléctrico Terminales de Conexión Tres 3 Frecuencia: 50 /60 Hz.; Microfaradios: 1.5 mas - 25 . Porcentaje de error :mas - 5 porciento; Tensión:440 VAC.	1	$ 15.000,00	
73	CONDENSADOR 1.5 mas - 30 Microfaradios. Componente: eléctrico. Terminales de Conexión: Tres 3 Frecuencia: 50 /60 Hz Microfaradios: 1.5 mas menos 25 Porcentaje de error mas - 5 porciento; Tensión:440 VAC.	1	$ 20.000,00	
74	CONDENSADOR 1.5 mas - 35 Microfaradios. Componente: eléctrico Terminales de Conexión Tres 3 Frecuencia: 50 /60 Hz. Microfaradios: 1.5 mas - 35 . Porcentaje de error :mas - 5 porciento; Tensión:440 VAC.	1	$ 20.000,00	
75	"ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS. Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Ccaracterísticas Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros."	1	$ 400.000,00	
76	LAMINA PVC PARA TECHO MODELO ECOLINE EJECUTIVO Cielo Raso modelo Eco Line Ejecutivo; Largo: 5.9mt ; Color : Lámina PVC modelo Eco Line Ejecutivo de 5.9mt de largo x 30cm de ancho x 7mm de espesor.; Uso: Cielo rasos, Uso interior; Espesor: 7 mm; Tipo: Cielo Raso PVC, Contenido: Unidad	15	$ 25.000,00	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	77	CORNISA DE PVC 5.9mts- BLANCO. Material: PVC.; Especificaciones: libre de plomo. Impermeable, aséptico, e inmune a plagas y hongos. Limpie con jabón y esponja suave y húmeda, nunca usar solventes o materiales abrasivos. Uso: Complemento para cielo raso de PVC.; Color: Blanco.; Tipo: Cielo Raso PVC.; Medidas: Tira de 5.9m.;	6	$ 16.500,00	
	78	ANGULO PERIMETRAL 20 x 20 x 0.38mm 2.44m. Tipo: Perfiles metálicos Drywall para cielo.; MATERIAL: Acero Galvanizado.;Medidas:3/4 x 3/4 pulgada x 0.38mm x 2.44m.;Largo:2.44m.;Usos: Estructura cielo rasos, Drywall, Construcción liviana.; Origen: Colombia.;Espesor:0.38mm.	14	$ 3.500,00	
	79	VIGUETA ESTRUCTURAL DE 1-1/2 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m. Tipo: Perfiles metálicos Drywall para cielo.; MATERIAL: Acero Galvanizado.;Medidas:1-1/2 x 3/4pulgada x 0.38mm x 2.44m.;Largo:2.44m.;Usos:Estructura cielo rasos, Drywall, Construcción liviana.; Origen: Colombia.;Espesor:0.38mm.	11	$ 4.400,00	
	80	OMEGA ESTRUCTURAL PARA CIELO RASO - 0.35mm x 2.44mt. Beneficios: Alta resistencia, calidad y durabilidad. No se oxida.; Tipo: Perfiles metálicos Drywall para cielo Raso.;Medidas:30mm x 16mm 2440mm.; Características: Perfil trapezoidal fabricado en lámina de acero galvanizado generalmente utilizado como estructura en cielos rasos en PVC.; Material: Acero galvanizado.; Uso: Cielo rasos en PVC.; Color: Gris.;Espesor:0.35mm +/- 0.02.; Contenido: 1 Und.	12	$ 4.400,00	
	81	CLAVO DE ACERO 3/4 PULGADAS. Tipo: Clavo; Medidas:3/4pulg.; Contenido:1 Libra.; Material: Acero.; Uso: Concreto.	1	$ 10.000,00	
	82	ROLLO DE CABLE No. 12 -COLOR ROJO. Material: Cobre; Aplicación: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Alambrado interior, tableros, circuitos electrónicos. Aptos para ser instalados en bandejas porta cables. Lugares con alta concentración de personas; Certificación: RETIE y Norma N° 02485; Uso: Profesional; Color: Rojo; Amperaje:25 A; Características: Conductores de cobre suave. Compuesto Libre de halógenos y baja emisión de humos, retardante a la llama.; Voltaje: 600 V.; Largo:100 m.; familia: Electricidad.	1	$ 265.000,00	
	83	ROLLO DE CABLE No. 12 -COLOR BLANCO. Material: Cobre; Aplicación: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Alambrado interior, tableros, circuitos electrónicos. Aptos para ser instalados en bandejas porta cables. Lugares con alta concentración de personas; Certificación: RETIE y Norma N° 02485; Uso: Profesional; Color: Blanco; Amperaje:25 A; Características: Conductores de cobre suave. Compuesto Libre de halógenos y baja emisión de humos, retardante a la llama.; Voltaje: 600 V.; Largo: 100 m. familia: Electricidad.	1	$ 265.000,00	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	84	ROLLO DE CABLE No. 12 -COLOR VERDE. Material: Cobre; Aplicación: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Alambrado interior, tableros, circuitos electrónicos. Aptos para ser instalados en bandejas porta cables. Lugares con alta concentración de personas; Certificación:RETIE y Norma N° 02485; Uso: Profesional; Color: Verde; Amperaje:25 A; Características: Conductores de cobre suave. Compuesto Libre de halógenos y baja emisión de humos, retardarte a la llama.; Voltaje: 600 V.; Largo:100 m. familia: Electricidad. La unidad será de un rollo.	1	$ 265.000,00	
	85	LLANA METALICA DE 11 pulgadas * 4.5 pulgadas. Superficie de aplicación: Multiuso; Características: Mango de madera con 6 remaches.; Borde: Dentado triangular.; Largo: 11" (28 cm).;Ancho: 4.5" (13 cm).	2	$ 30.000,00	
	86	LLANA DENTADA DE 11 pulgadas * 5 Pulgadas. superficie de aplicación: Multiuso; Características: Mango de madera con 6 remaches.; Borde: Dentado triangular.; Largo: 11" (28 cm).;Ancho: 5" (13 cm).	2	$ 26.000,00	
	87	FLOTADOR ELECTRICO Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (5) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts: Tamaño del artículo 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm.	1	$ 25.000,00	
	88	CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V 2 polos 1 Tierra 3 cables, clavija reforzada de hoja recta Color : Amarillo	5	$ 9.000,00	
	89	CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS. Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V 2 polos 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta Amarillo	5	$ 9.000,00	
	90	ACOPLE LAVAMANOS. Acople: Diametro de entrada y salida: 1/2 X 1/2 : Longitud: 40 Cm; Material: Plástico; Uso: Para Lavaplatos y Lavamanos.	15	$ 3.500,00	
	91	AGUASTOP UNIVERSAL. Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2"; Incluye: Cadena de instalación y manual de instalación.	18	$ 10.500,00	
	92	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE. Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Negro; Contenido:1 Galón;Rendimiento por capa:8m2;Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	3	$ 100.000,00	
	93	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE. Tipo: exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Verde; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	3	$ 100.000,00	
	94	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE. Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	3	$ 100.000,00	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	95	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE. Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	2	$ 100.000,00	
	96	PISTOLA ELECTRICA PARA PINTAR 400 W. Tipo: Pistola para pintar; Características: Pistola para pintar de fácil uso: No requiere compresor; Uso: Para vinilos, esmaltes y barnices.; Potencia:400w; Color: Verde - Incluye todo.	1	$ 90.000,00	
	97	ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE. Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 42 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario.	6	$ 36.000,00	
	98	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION CON EMPAQUE DE CAUCHO. Diámetro: 1"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión, Incluye: Empaque en caucho vulcanizado.	5	$ 1.100,00	
	99	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION. Diametro: 1pulgada Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	5	$ 1.100,00	
	100	PISTOLA DE SOLDADURA DE DOBLE VATIO PROFESSIONAL MARCA WELLER DE 100W, 120V. Voltaje 120 V Potencia 100 W/R Temperatura de la punta: 300°C; Frecuencia: 60 Hz. UNIDAD: KIT.	1	$ 180.000,00	
	101	KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2 pulgadas (13MM) DE 20V MAX. Voltaje de la batería 20 V Longitud del producto 4 5/7 in; Capacidad máxima de perforación (albañilería) 13 mm Sin velocidad de carga (RPM) 0-575 / 0-1.350 / 0-2.000; Altura del producto 12 2/5 in; Ancho del producto 16.14 in; Peso del producto 2.4 Kg; Tasa de impacto por min. 0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000; Número de ajustes de velocidad 3; Torque Máximo 80 Nm; Luz LED Sí; Capacidad máxima de perforación (acero) 13 mm; Fuente de alimentación Inalámbrico; Velocidad variable Sí; Capacidad máxima de perforación (madera) 50 mm¿Es un conjunto SíPeso del producto 0.01 lb.	1	$ 700.000,00	
	102	BROCHA DE 3 pulgada. Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2Pulgadas 7.56 cm; Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	5	$ 10.000,00	
	103	Destornillador Bornero Dieléctrico 1000V de pala. Destornillador Punta Bornero Aislado (CABINET) 1/4 pulgada o 60 mm x 4 pulgada Tipo de Punta: Plana - 4mm; Aislamiento: Capacidad Nominal 1000V; Trabajo: Pesado	1	$ 30.000,00	
	104	Destornillador Bornero Dieléctrico 1000V de estrella. Destornillador Punta Bornero Aislado (CABINET) 1/4 pulgada o 60 mm x 4 pulgada Tipo de Punta: Estrella; Aislamiento: Capacidad Nominal 1000V; Trabajo: Pesado	1	$ 30.000,00	
	105	Tubo de 4 pulgadas tipo liviano Color naranja o amarillo. Tipo: Sanitario liviano; Diametro: 4; Largo:	8	$ 90.000,00	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		6mts; Color: Naranja o amarillo; Líneas mayores: Tuberías y accesorios PVC.			
	106	Troquel Metálico de 4 pulgada o 10*4 para canaleta metálica Salida Tomacorriente doble. Descripción: Color: Negro; Ancho : 4 pulgada o 10*4, Salida de Tomacorrientes: Uno Doble con sus orificios laterales correspondiente para apriete del tomacorriente.	15	$ 8.500,00	
	107	LAMPARA LED 18 W - Diametro 22 cm. Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diametro Externo : 22 cm ; Patencia : 18 watts.	15	$ 15.000,00	
	108	Pistola Para Clavos de Concreto Calibre 22 Tipo Pesado. Color naranja / roja. Largo máximo clavo 1 o media pulgada. Diametro exterior cañon 5/8 pulgadas. Largo herramienta 15 pulgadas. Expulsión de cartucho automático. Accionamiento por pistón. Diseño ergonómico, mango acolchado. Uso profesional, utilizado en sistemas drywall, sistemas placas de concreto,cielo rasos.	1	$ 360.000,00	
	109	Carga Fulminante Tiro a Tiro Cal. 22 - Incluye Caja*100 Clavos 1". Peso: 0.4 kg; Dimensiones: 6 × 6 × 12 cm; Tipo: Tiro a Tiro; Color: verde o amarilla; Calibre: 22; Nivel de Fuerza: 3 o 4 ; Herramienta a Usar: Baja Velocidad; Incluye: Caja x 100 Cargas + Caja x 100 Clavos 1".	1	$ 45.000,00	
	110	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5 pulgadas Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado;Ultra delgado Eje : 7/8 pulgadas: Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2pulgadas * 0,045pulgadas * 7/8pulgadas (115 * 1,2 * 22,2)mm. Caracteristicas: Fabricados de oxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remocion agresiva del metal.	6	$ 7.500,00	
	111	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA - PUNTA BROCA 3/4 Medida: 10x2 pulgadas; Material: Acero; Tipo: Tornillo negro; Contenido: 100 unidades (Ver Imagen).	2	$ 10.500,00	
	112	BROCA PARA ACERO 1/4" Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/4 pulgada; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	5	$ 10.000,00	
	113	REMACHE CIEGO POP - 1/8" * 1/2" - Material : Aluminio.; Diametro Cabeza: 1/8" (3,2mm).; Largo Cabeza : 1/2"(12,6mm).Familia: Ferreteria.; Presentacion Contenido : Paquete de 100 Unidades	2	$ 40.000,00	
	114	SOPORTE PIE DE AMIGO ACERO 4" * 5" COLOR BLANCO. Material: Acero.; Color: Blanco.; Tipo: Angulo.; Dimensiones: 4" * 5".; Cantidad de Huecos para asegurar : 6 (3 Lado Largo - 3 Lado Ancho). Contenido : 1.	16	$ 3.200,00	

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	12.8%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios	12.08%

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

techos y contratados	
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?DocUniqueIdentifier=CO1.BDOS.2841760

Vigencia	2022
Número proceso	ICBF-CAS-MC-004-2022
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y EQUIPOS INHERENTES A LA REMODELACIÓN, ADECUACIÓN Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DEL ICBF
Presupuesto oficial (P.O.)	22.911.000
Número del contrato	8500782022
Contratista	JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ
Cantidad de oferentes totales	5
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	120 (Días)
Valor contratado	$ 22.911.000
Adiciones o modificaciones	$ 3.530.254
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 0 - 0%

COPIA

Precios unitarios contratados

No	ACTIVIDAD ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	TUBO LED CONEXIÓN DIRECTA 110 V- 60CM: Garantía: 1 año; Consumo (watts): 9w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular; Dimerizable: No; Vida útil: 25.000 horas; Uso: Interior; Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 800 lúmenes; Ancho:3,02 cm; Peso: 0,18 Kg; Color de luz: Fría; Diámetro Tubo: T8; Voltaje: 120-240V; LED integrado: Si; Largo: 60 cm; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UN	1	$11.305
2	TUBO LED CONEXIÓN DIRECTA 110 V- 120CM: Garantía: 1 año; Consumo (watts): 18w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular; T8; Dimerizable: No; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Ancho:3,02 cm; Peso: 0,18 Kg; Color de luz: Blanca; Medidas diámetro: 2,8 Largo: 121,4cm; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UN	1	$13.804
3	SELLADOR PARA GRIETAS Y JUNTAS: Garantía: 1 año; Base: Mono componente con base en silicón, de curado neutro con elasticidad ; Contenido: 300 ml; Uso: Exteriores e interiores, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales y juntas de mortero; Beneficio: Apariencia discreta, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Bajo Olor, Alta Elasticidad y Flexibilidad, Resistente para altas temperaturas, vulcaniza sellando y pegándolas; Tipo: Selladores; Antihongos: SI (Contiene fungicida).	UN	1	$45.220
4	SILICONA TRANSPARENTE: Garantía: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior; Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Acherencia a la mayoria de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie; Tipo: Silicona; Antihongos: Si (Contiene fungicida).	UN	1	$13.197
5	CINTA DOBLE FAZ: Garantía: 1 año; Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm; Largo: 3m	UN	1	$29.988
6	CANDADO INTERPERIE CUBIERTO: Garantía: 1 año; Tipo: Interperie, Encauchetado; Medidas: ancho 71 Mm; Numero de Llaves: 3; Uso: Condiciones de humedad; Caracteristicas: Gancho en acero endurecido.	UN	1	$76.160
7	ABRAZADERA CREMALLERA: Garantía: 1 año; Tipo: Abrazadera; Medidas: 2x2 - 1/2 pulg; Material: Acero	UN	1	$1.428
8	BOMBILLO LED REDONDO 20 w; Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500 - 1700 lúmenes; Frecuencia:50-60Hertz Forma del bulbo: Espiral; Voltaje: 120-240V; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	UN	1	$16.303
9	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA: Temperatura máxima operación: 105°C-Hasta 600V; Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional.	ROLLO	1	$4.879
10	GRIFERIA LAVAPLATOS 8" MEZCLADOR: Acabados: Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua; Presión de servicio recomendada: Mínima 20PSI, Máxima 125PSI; Material: Cuerpo plástico, Manija plástico, Pico plástico (Oscilante) ; Dimensión: 344x221x312mm Terminación: Cromo; Manija: Palanca; Uso: Domestico; Rango de temperatura máxima de funcionamiento: 5°C a 71°C; Capacidad de flujo máximo a 60PSI: 6.3 L/min; Vida útil o desgaste (unidad): 500.000 ciclos; Vida útil o desgaste del pico (giratorio): 50.000 ciclos; Tipo: Griferia Mezclador; Tipo de Hilo Conexión: HL.	UN	1	$73.780
11	GRIFERIA DE SISTERNA: Kit completo de reposición con válvula de llenado tipo flotador, válvula de descarga sencilla y manija; Garantía: 5 años; Material: Plástico; Dimensiones: 278x105x317mm; Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos.	UN	1	$40.760
12	KIT SIFON PARA ORINAL: Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifones.	UN	1	$18.445
13	LLAVE DE BOLA PARA JARDIN: Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 30 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼ de Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ½" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera.	UN	1	$30.000
14	VALVULA FLOTADORA: Garantía: 1 año; Diámetro: 1/2"; Tipo: Válvula Flotadora - Griferia de Tanque; Presión: Presión de cierre 120SPI; Material: Cuerpo y tornillos en Bronce o latón, sello de caucho, bola plástica y varilla en Bronce, latón, cobre; Uso: Tanques elevados y de almacenamiento de agua.	UN	1	$27.965
15	CINTA TEFLON: Medidas: 10m largo x 1" (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica.	ROLLO	1	$5.593
16	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA ESTRELLA: Medida: 10x2"; Material: Acero; Tipo: Tornillo negro; Contenido: 100 unidades	PAQ	1	$23.562
17	CHAZO PLASTICO: Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PAQ	1	$5.664

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

18	CHAPA CON POMO DE MADERA: Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonada), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines: (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paquete de tornillo, llave de instalación	UN	1	$32.796
19	CHAPA CON POMO METALICO: Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro interno. (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	UN	1	$25.999
20	LIMA TRIANGULAR CON CABO PLASTICO: Tipo: Herramientas de rebaje; Medidas: 8 pulgadas; Características: Lima triangular fabricada en acero al carbón endurecido, alta resistencia y calidad, con su cabo de plástico para manipulación; Uso: Profesional	UN	1	$7.973
21	CARETA FACIAL: Características: Careta para esmerilar, cabezal móvil tipo ratchet, visor en policarbonato, recubrimiento de los bordes en aluminio, correas entrecruzadas; Material: Policarbonato; Uso: Industrial; Familia: Ferretería	UN	1	$29.669
22	DISCO PARA PULIR METAL: Diámetro: 41/2"; Tipo: Discos Pulidoras; Función: Desbaste de Metal; Material: Zirconio; Uso: Profesional; Familia: Herramientas y Maquinarias; Grano: 60	UN	1	$7.092
23	RIEL EXTENSIÓN PESADO 45Kg: Garantía: 1 año; Tipo: Riel Extensión; Medidas: 45cm; Características: Extensible pesado; Contenido: 2	PAR	1	$35.936
24	PINTURA PARA INTERIOR: Resistente a los rayos UV: SI; Diluido con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared; Material: Vinilo-Acrílico; Terminación: Mate; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco	UN	1	$260.015
25	PINTURA LACA: Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la Interperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV	UN	1	$44.792
26	BROCA 1/8" Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UN	1	$2.656
27	BROCA 5/32": Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/32"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UN	1	$3.451
28	ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO: Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable: SI	UN	1	$26.775
29	ESPATULA METALICA: Material: Acero; Medida: 5" (127mm); Mango: Plástico	UN	1	$6.069
30	ESPATULA METALICA: Material: Plástico; Medida: 5" (127mm)	UN	1	$5.950
31	CABLE ENCAUCHETADO 3*8: Calibre: 8; Sección en MM2: 10mm2; Consumo de Corriente: Alto- Medio; Uso: Equipos de Aire Acondicionado; Largo: 20 mts.	PAQ	1	$428.995
32	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS: Presentación: Gotero; Tipo: Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto: 90ml	UN	1	$17.969
33	CEMENTO GRIS: Tipo: Cemento Gris; Características: Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados; Contenido: 50Kg; Uso: Para la CONSTRUCCIÓN, remodelación y reparación de baños, cocinas, piscinas y todo tipo de terminados domésticos entre los que se destacan los pigmentados, texturizados, y estampados. Producción de concretos para cimentaciones, muros, contenciones, estructuras, rellenos y todo tipo de obra en general. Preparación de morteros para mampostería, pega de cerámica, enchapes, acabados, recubrimientos y morteros de relleno. Elaboración de morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y embaquetados. Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato	UN	1	$26.775
34	PILA 9V: Tipo: Pilas alcalinas; Contenido: 1 pila; Uso: Para dar poder y funcionamiento a productos eléctricos y portátiles; Voltaje: 9 voltios;	UN	1	$12.971
35	ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2": Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1	UN	1	$1.071
36	ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2": Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1	UN	1	$1.071
37	DRYWALL: Medidas: 122mmx244mmX1/2"; Lamina	UN	1	$39.984
38	GRIFERIA ORINAL PUSH ANTIVANDALICA: Uso: Domestico; Diametro: Del punto hidraulico 1/2"; Acabado: Cromo; Tipo: Griferia Institucional; Características: Orinal de pared con válvula automática tipo Push, producto que dificulta las acciones vandálicas, higiénica y de fácil mantenimiento, con sistema que permite regular el consumo de acuerdo a la necesidad y condiciones de instalación; Incluye: Accesorios para su instalación.	UN	1	$392.700

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

39	ADHESIVO CEMENTICIO: Tipo: C1; Color: Blanco; Uso: pisos interiores y exteriores; Caracteristicas: Listo para usar, basta mezclarlo con agua, No se requiere saturar de agua las tabletas, Aspecto: Polvo fino; Contenido: 25Kg	UN	1	$22.610
40	BALDOSA (33*33) cm TIPO MARMOL: Material: Granito; Medidas: 33cmx33cm Tipo: Mármol; Color: Negro con Gris.	M2	1	$59.976
41	PELÍCULA CONTROL SOLAR UV99 IR20% 1.52 M X 1MT: Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Caracteristicas: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Caracteristicas: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol, rechaza el 60% de los rayos infrarrojos (calor). Brinda protección del 99.9% de los rayos UV (ultravioleta) causantes de la decoloración de muebles y enseres y de enfermedades en la piel. Evita accidentes por desfragmentación del vidrio.	M2	1	$143.990
42	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION: Diámetro: 1/2"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UN	1	$502
43	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION: Diámetro: 1/2" Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UN	1	$521
44	TAPON ROSCADO PVC PRESION: Diámetro: 1/2"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UN	1	$452
45	SOLDADURA PVC: Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: Frasco 118ml	UN	1	$11.900
46	REMOVEDOR PVC: Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: Frasco 120ml; Certificación: NTC 576	UN	1	$9.520
47	RODILLO ANTIGOTEO 9": Tipo: Rodillos; Caracteristicas: Rodillo anti goteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: SI	UN	1	$8.092
48	RODILLO ANTIGOTEO 3": Tipo: Rodillos; Caracteristicas: Rodillo anti goteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 3 pulgadas (7.62 cm Ancho); Lavabilidad: SI	UN	1	$5.355
49	TUBO T 12 48": Garantía: 1 año; Consumo (watts): 39w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular; Vida útil: 9.000 horas; Uso: Interior; Tipo de rosca: Fa8; Flujo luminoso: 2500 lúmenes; Material: Vidrio; Ancho:4,1 cm; Peso: 0,35 Kg; Color de luz: Blanca; Diametro: 4.1 cm; Tubo: T12; Voltaje: 110V; Largo: 117 cm.	UN	1	$11.900
50	TUBO PVC PRESION: Diametro: 1/2"; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UN	1	$19.040
51	BOMBILLO REDONDO LED 50 w: Vida útil: 8.000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 4500 - 5500lúmenes; Forma del bulbo: Espiral; Voltaje: 120V; Potencia: 65W; Casquillo/Base: E27.	UN	1	$38.199
52	LIJA DE AGUA (negra) Grano: 300: Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 300	UN	1	$1.547
53	LIJA DE AGUA (negra) Grano: 60: Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 300	UN	1	$1.547
54	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA 8 MM – PUNTA BROCA: Modelo: Tornillo Autoperforante con arandela en material caucho para prevenir filtraciones. Largo: 1" Medida Cabeza Octogonal: 8 mm Material: Metal. Contenido: 100 Unidades	PAQ	1	$14.280
55	BOMBILLO REDONDO LED 30 W LUZ BLANCA: Vida útil: 8.000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 2000 - 2500 lúmenes; Forma del bulbo: Espiral; Voltaje: 120V; Potencia: 42W; Casquillo/Base: E27	UN	1	$26.061
56	THINNER: Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Caracteristica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3670 ml)	UN	1	$23.800
57	ARANDELA PLANA ZINCADA: Diámetro interno: 4,8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades	PAQ	1	$15.708
58	ADAPTADOR CONVERTIDOR POLO A TIERRA 15 AMP: Función: Convertidor línea neutro y tierra – línea y neutro. Tipo de puertos del adaptador: americano Tipo de patas del adaptador: americana Cantidad de puertos del adaptador: 3 Cantidad de patas del adaptador: 2 Modelo: 3-2	UN	1	$17.959
59	CHAZO DRYWALL PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16": Modelo: Chazo Drywall Ez100; Medida: 5/16"; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades	PQTE	1	$8.330
60	AMARRES PARA TEJA: Material Tapa: Metálica protector del caucho; Calibre: 18; Material: Metal; Tipo: Amarre Teja. Contenido: 100 Unidades	PQTE	1	$23.919
61	TEJA TERMOACÚSTICA ECOROOF 36 UPVC 2MM VERDE 0.92 X 3.05 MTS: Espesor: 2 Cm; Garantía: 5 años; Material: UPVC; Ancho: 0.92 m; Color: Verde Pastel Si Hay o Blanco.; Largo: 3.05 m; Modelo: ECOROOF UPVC.	UN	1	$131.971
62	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA DIELÉCTRICO "AISLADO": Modelo: N°2; Capacidad de Protección: 1000V; Material: Aislante; Norma: IEC; Largo: 20cm; Punta Destornillador: Estrella.	UN	1	$17.850

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

63	IMPERMEABILIZANTE INVECRYL 500- 750 GR; Material: Polimero en emulsión de esteres acrilicos y estireno de pelicula flexible; Caracteristicas: Transparente y Resistente al agua; Uso: Agregado como aditivo en mezclas para resistencia a exteriores; Presentación: 750 gr.	UN		1	$12.019
64	BOQUILLA JUNTA ANCHA (GRIS): Caracteristicas: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (6-12) mm.	UN		1	$7.092
65	VIDRIO FLOTADO CLARO 4MM ALTO: 97,6 CM ANCHO: 73CM: Color: Transparente; Tipo: Flotado Medidas Alto: 97,6 cm Ancho: 73cm Espesor: 4 mm	UN		1	$89.726
66	VIDRIO FLOTADO CLARO 4MM ALTO: 90,2 CM ANCHO: 67CM: Color: Transparente; Tipo: Flotado Medidas Alto: 90,2 cm Medida Ancho: 67cm (Ver Imágen)	UN		1	$89.726
67	ROSETA PARA BOMBILLO E-27: Ancho: 13 cm; Alto: 4 cm; Material: Policarbonato; Color: Blanco; Tipo: Roseta; Casquillo: E27; Caracteristicas: Con bornera y tornillos de fijación para fácil y segura instalación.	UN		1	$3.451
68	GRANITO MÁRMOL AMARILLO #2 (MONO): Peso: 35 Kg; Tipo: Arena; Color: Mezcla, amarillo, blanco, gris claro; Uso: Para adornos de jardinería y acabados de borde de escaleras, indicado para sistemas decorativos.; Caracteristicas: Mármol resistente y decorativo.	UN		1	$23.205
69	CEMENTO BLANCO: Tipo: Cemento Blanco; Caracteristicas: Cemento de gran finura, desarrolla resistencias garantizando un adecuado programa de retiro de formaletes y puesta en funcionamiento de las estructuras, ofrece tiempos de fraguado controlados; Contenido: 40Kg; Uso: Para la CONSTRUCCIÓN, remodelación y reparación de baños, cocinas, piscinas y todo tipo de terminados domésticos entre los que se destacan los pigmentados, texturizados, y estampados. Producción de concretos para cimentaciones, muros, contenciones, estructuras, rellenos y todo tipo de obra en general. Preparación de morteros para mampostería, pega de cerámica, cachapes, acabados, recubrimientos y morteros de relleno. Elaboración de morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y embequillados. Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato	UN		1	$57.001
70	CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO: Categoria: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas. (Ver Imagen)	UN		1	$27.965
71	CHAPA PARA ARCHIVADOR: Garantia: 1 año; Tipo: Chapa; Caracteristicas: Acero galvanizado, Acabado cromado, Incluye 2 llaves y tornillos; Uso: Para sobreponer en puertas de muebles y closet Diámetro Cabeza: 16 mm; Alto: 22 mm.	UN		1	$7.140
72	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO DE 4.1/2" (PULGADA): Tipo: Discos Diamantados; Diámetro Disco: 4.1/2" (Pulgadas); Uso: Corte De Concreto, Muro Y morteros.	UN		1	$12.495
73	TUERCA HEXAGONAL GRADO 2: Tipo: Tuerca Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Clase De Rosca: Ordinaria Alto: 1/4"; Terminado: Zincada; Contenido: 50 Unidades	PAQ		1	$7.497
74	CHEQUE HORIZONTAL ½": Color: Bronce; Alto: 8.8 cm; Ancho: 2.8 cm; Tipo: Cheque; Material: Bronce; Diámetro: ½"; Uso: Permite el flujo del agua en un solo sentido.	UN		1	$22.491
75	LADRILLO MACIZO: COLOR: Naranja claro; Dimensiones: (5,5*12*25) Cm; Tipo: Macizo.; Uso: Jardinería; Acabado: Liso.	M2		1	$67.500
76	ARENA LAVADA. Presentación: 40 Kg; Color: Amarilla, Tipo: arenas finas; Material: Arena; Usos: Muros Paredes Divisiones y estructuras.	BULTO		1	$5.950
77	TRITURADO 3/4 " Presentación: 50 Kg; Color: Variado, Tipo: Triturado; Material: Grava; Usos: Muros Paredes Divisiones y estructuras	BULTO		1	$17.850
78	DIVISIONES EN ACRILICO TRANSPARENTE CON ACABADOS: Especificación: Acrilico con espesor de 4 mm; Alto: 70 cm; Ancho: 90 cm, Caracteristicas: Acrilico rectángulo con sus 4 puntas acabadas o rematadas de forma circular, con 1 boquete de 23*8 cm en la parte inferior, repartiendo los 23 cm desde el centro del acrilico para sus lados, con 2 caminos guías de 7.5 cm de alto y un ancho de 6.4 mm, ubicados a la distancia de 9 cm internos de cada lateral en la parte inferior donde sea ubicado el Boquete.	UN		1	$156.000
79	SOPORTE PARA DIVISIONES ACRILICO: Especificación: Punto de apoyo para acrilico; Caracteristicas: semi circular en su parte alta y forma cuadrada en su parte baja, con dos aletas de base de centro a fina por cada lado y con sus Cintas Adhesivas en la parte inferior para pegar al escritorio, con dos caminos guías de 4.4 mm de ancho y de 10 cm de ranura desde su centro en su parte alta.; Espesor del Acrilico: 6 mm; Ancho aletas: 2.5 cm; Ancho Acrilico 20 cm; Alto Acrilico: 25 cm	UN		1	$20.111
80	TUBERÍA DE AISLAMIENTO RUBATEX DE 5/8" X ½": Autoadhesivo: No.; Presentación: 5/8" (Pulgada) x ½" (Pulgada).; Longitud: 2 mts Material: espuma de polietileno.; Tipo de producto: Aislamiento de tuberías.; Flexibilidad: flexible.; Temperatura mínima: -90.; Temperatura máxima: 210.	UN		1	$13.209
81	CINTA FOIL VINILO DE 5CM *15M - DUCTOS AIRE: Presentación: Rollo de 5 cm * 15 metros; Descripción: Tiene un amplio rango de aplicaciones en la industria de la refrigeración, electrónica, calefacción, ventilación y construcción.	UN		1	$6.997
82	TUBERÍA DE AISLAMIENTO RUBATEX DE X EQUIPO –7/8" X 1/2": Autoadhesivo: No.; Presentación: 5/8" (Pulgada) x 3/8" (Pulgada).; Longitud: 2 mts Material: espuma de polietileno.; Tipo de producto: Aislamiento de tuberías.; Flexibilidad: flexible., Temperatura mínima: -90.; Temperatura máxima: 210.	UN		1	$14.161
83	CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL: Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos botones en acero.; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines, Cerradura plus : cilindro en latón, 4 llaves	UN		1	$141.610

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva.; Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor.				
	84	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA.: Dimensiones: Largo 1", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal de 2 hasta 2 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Contenido: Paquete de 100 Und	PAQ		1	$17.731
	85	TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA: Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Tipo: Tomacorrientes Naranjas; Características: Color naranja.Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UN		1	$14.994
	86	TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA.: Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Tipo: Tomacorrientes Blancos; Características: Color Blanco.	UN		1	$7.854
	87	CINTA ROTULADORA: Tipo: Cartucho Cinta- Letra Tag; Característica: Cinta Adhesiva, Color Blanco Mate, Letra Negra y fácil de despegar y cortar.; Uso: Marcación e Identificación.; Familia: Herramientas y Maquinarias.	UN		1	$47.632
	88	BROCHA DE 2": Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2" (Pulgadas) (5.08 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UN		1	$5.712
	89	PINTURA AEROSOL PARA PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA- COLOR BLANCO: Tipo de Pintura: Pulverizador; Recomendación de Superficie: Plástico; Contenido: 400 mililitro; Modo de aplicación: Spray; Color: Blanco.	UN		1	$11.900
	90	PINTURA AEROSOL A PARA PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA- COLOR NEGRO: Tipo de Pintura: Pulverizador; Recomendación de Superficie: Plástico; Contenido: 400 mililitro; Modo de aplicación: Spray; Color: Negro.	UN		1	$11.900
	91	URA AEROSOL PARA PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA- COLOR VERDE ARCE- VERDE NEUTRO: Tipo de Pintura: Pulverizador; Recomendación de Superficie: Plástico; Contenido: 400 mililitro; Modo de aplicación: Spray; Color: Verde Arce- Verde Oscuro	UN		1	$11.900
	92	CINTA DE ENMASCARAR: Uso: Para enmascarar trabajos de pintura; Medida: 50 mts de longitud * 18 mm de Ancho.; Material: Papel Crepado de alta resistencia; Familia: Ferretería	UN		1	$9.282
	93	CANECA IMPERMEABILIZANTE DE LOSAS DE CONCRETO: Peso:25 kg; Material: Cemento; Uso: Losas y pisos horizontales, tableros o losas de puentes, terrazas, balcones, terrazas, cubiertas, parqueaderos, materas de jardines.; Color: Gris; Rendimiento:25 m2; Tipo: Cristalización; Presentación: Caneca de 5 Galones; Características: Impermeabilizante para aplicaciones en seco sobre superficies horizontales de concreto; Familia: Construcción y Reparación.	CANECA		1	$350.000
	94	CLAVO DE ACERO ESTRIADO DE 3.5 MM X 2": Tipo: Clavo; Medidas: 3.5 mm*2"; Presentación: 1 Libra; Material: Acero; Uso: Concreto; Origen: Nacional.	UN		1	$8.330
	95	REDUCCIÓN DE 1.1/4" A 1": Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diametro: 1.1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco.	UN		1	$2.499
	96	MACETA OCTAGONAL: Peso Cabeza: 4 Lb; Dureza en Caras: 60HRC; Empaque: Alado; Longitud de la Cabeza: 131 mm; Mango: 12" (304.8mm)	UN		1	$49.980
	97	UNIÓN DE 1": Diametro: 1"; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad: Presión de Trabajo a 230 C.	UN		1	$1.190
	98	RASTRILLO METÁLICO: Modelo: 22 Dientes; Material de la Cabeza: Metal; Con Mango: SI,	UN		1	$41.888
	99	LLAVE PARA MANDRIL DE TALADRO: po de Trabajo: Profesional; Características: Llave P / Mandril (Taladro de banco; Medidas: ½" * 8" *1/3 Hp.	UN		1	$12.495
	100	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO: Medida: ½" (Pulgadas) * 2. ¼" (Pulgadas); Tipo: Chazos; Contenido: 10 Und; Uso: Ladrillo o Concreto.	PQTE		1	$4.522
	101	ORGANIZADOR PARA CABLES 1.2 CM ANCHO * 10 MTS DE LARGO: Medidas: 1.2 Cm Ancho * 10 mts de largo; Color: Negro; Tipo: Amarra cables; Material: Plástico; Uso: Ideal para organizar todo tipo de cables.	UN		1	$23.205
	102	ORGANIZADOR PARA CABLES 2.5 CM ANCHO * 10 MTS DE LARGO: Medidas: 2,5 Cm Ancho * 10 mts de largo; Color: Negro; Tipo: Amarra cables; Material: Plástico; Uso: Ideal para organizar todo tipo de cables.	UN		1	$47.600
	103	AMARRES PLÁSTICOS: Medida: 0.47cm *45cm; Color: Transparente; Uso: Interior – Exterior; Material: Plástico; Tipo: Amarra Cables; Contenido: Paquete 100 Und.	PQTE		1	$27.370
Porcentaje de descuento o ahorro		N/A				

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

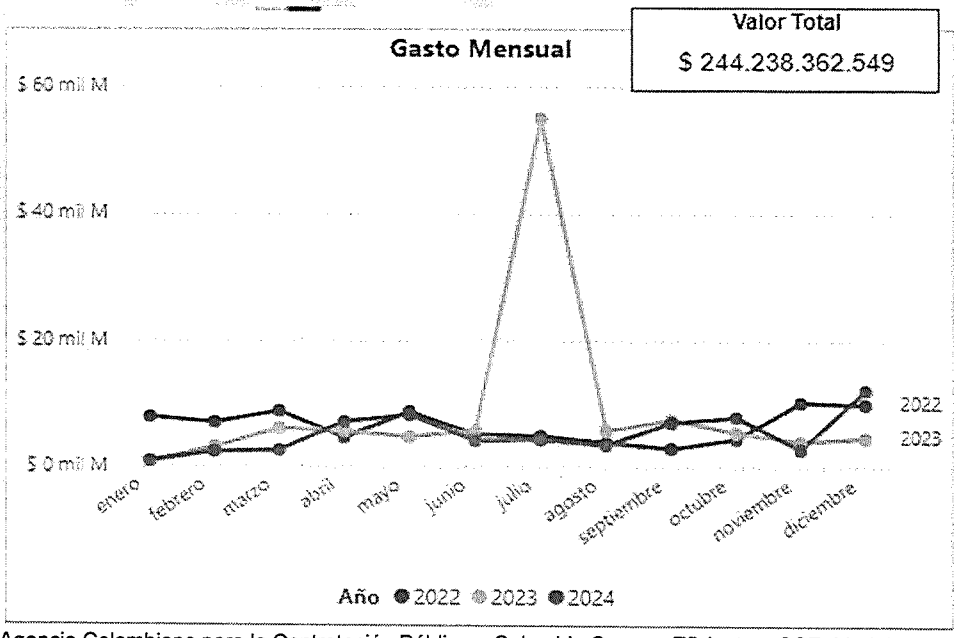
obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	7%
Fuente (URL del proceso):	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?DocUniqueIdentifier=CO1.BDOS.2841760

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01/01/2022 - 31/12/2024 (últimos 3 años) identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la demanda del MAE):

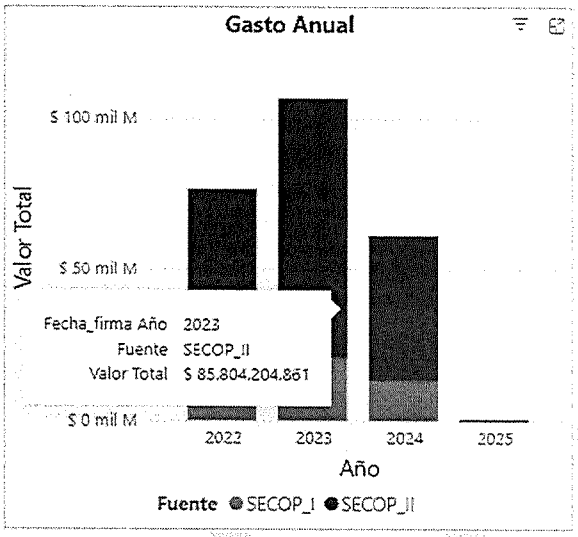
Gasto mensual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2022, 2023 y 2024 fue de $6.784.398.959. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el Dos mil Veintitrés (2023).

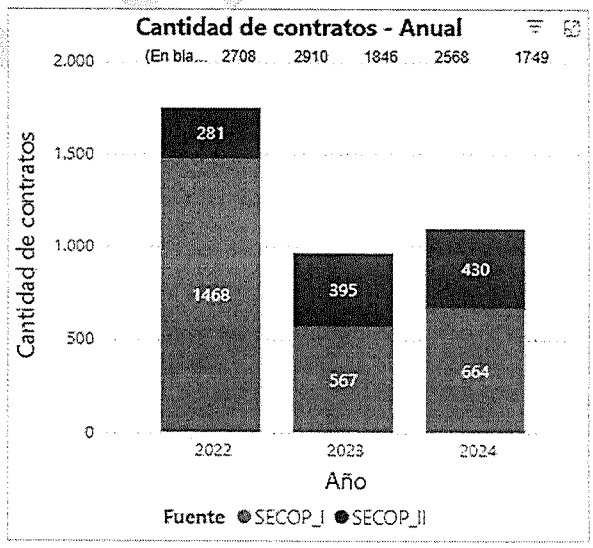
Gasto anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $81.412.787.5616. El Dos mil Veintitrés (2023) fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

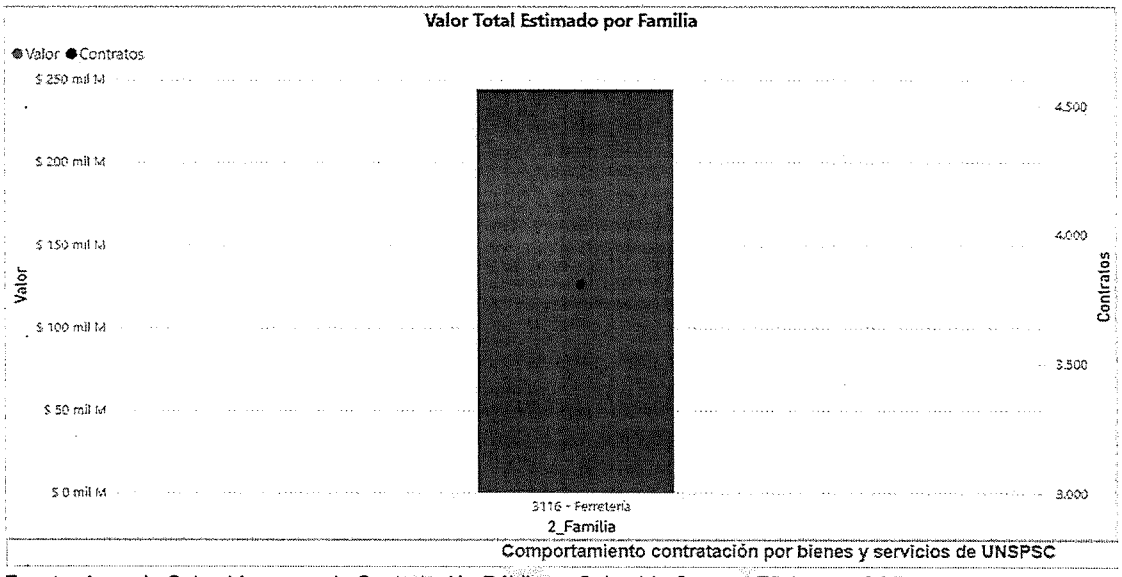
Cantidad de contratos – anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

En promedio, las entidades estatales suscribieron tres mil ochocientos cinco (3.805) contratos al año durante el periodo analizado.

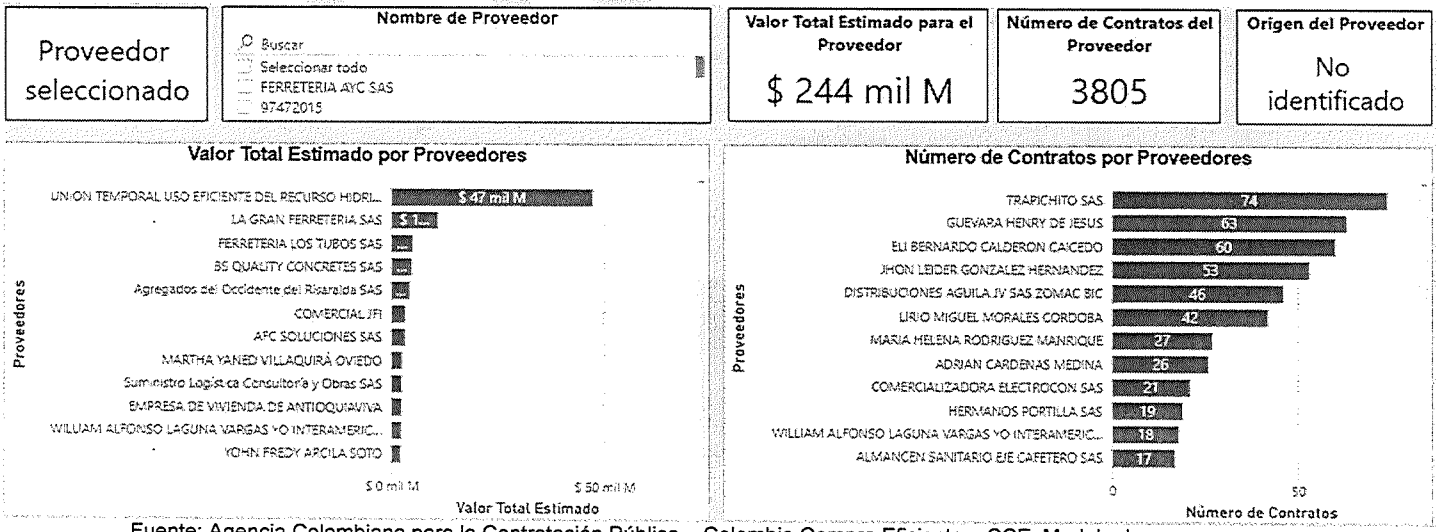
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 31162800 – Ferretería en General.

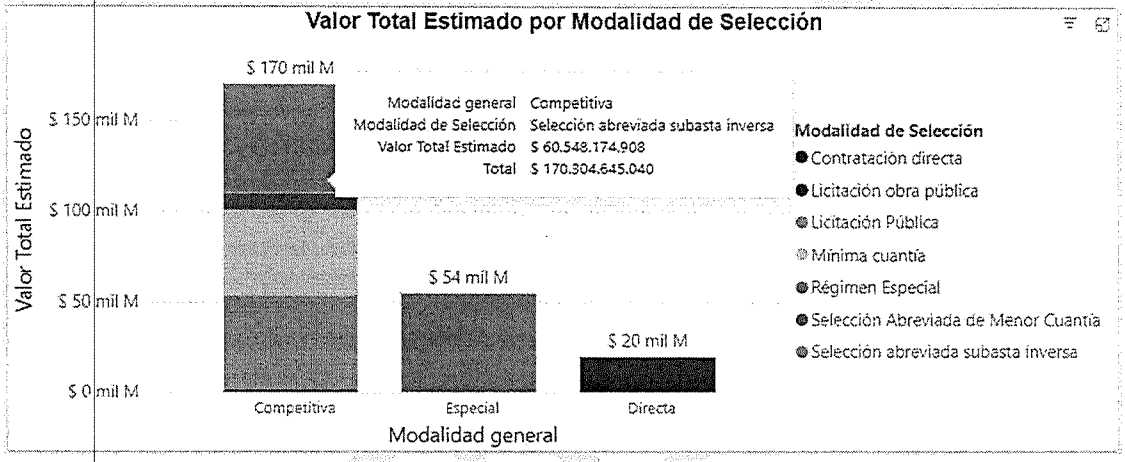
Número y valor de contratos por proveedor



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que el proveedor UNION TEMPORAL USO EFICIENTE DEL RECURSO HIDRICO, realizo la mayor ejecución de los recursos, por un valor de Cuarenta y Siete Mil Millones ($47.000.000.000), equivalentes al 19% del 100% de los recursos ejecutados e invertidos, de igual forma se evidencia que TRAPICHITO SAS, ha suscrito el 1.94% total de los contratos del 100% de contratos suscritos por proveedores, lo anterior con relación a los Codigos UNSPSC del presente proceso.

Valor estimado por modalidad de selección:



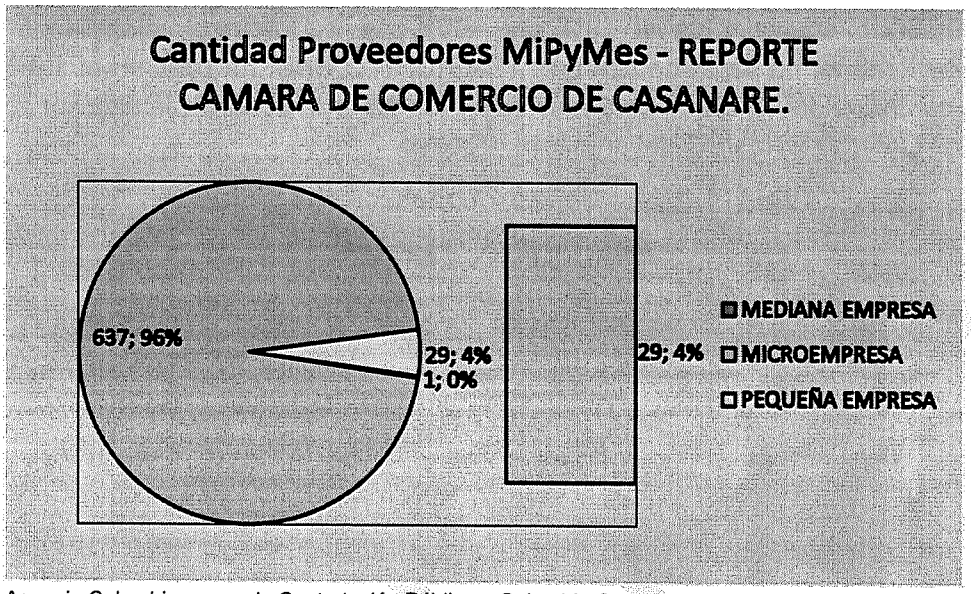
Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue mediante Selección abreviada Subasta Inversa, seguida por modalidad de Régimen Especial.

Adicionalmente, con el fin de complementar el análisis respecto a la existencia de MiPyMes en el mercado, se consultó a la camar de comercio de Casanare, cantidad de personas jurídicas y tamaño empresarial, que dentro de su actividad económica tenga identificado los códigos CIIU – 4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, de artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción y CIIU – 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados. Se evidencia que el 98% del total de los proveedores de estudio, pertenecen al tamaño MiPyMe – Microempresa y el dos (2%) pertenecen al tamaño MiPyMe – Pequeña Empresa.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Cantidad de proveedores Mipyme de acuerdo actividad económica del presente proceso en Departamento de Casanare – Cámara de Comercio de Casanare.



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Oferta.

Finalmente, se analizan procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Vigencia	2022
Número proceso	047 BASPC22-2022
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	Suministro de Materiales de Construcción.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 253.156.000
Número del contrato	047 BASPC22-2022
Contratista	UNION TEMPORAL FERRETERIA 2022
Cantidad de oferentes totales	3

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	9 Meses
Valor contratado	$ 249.156.000
Adiciones o modificaciones	No Aplica
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$ 4.000.000
Precios unitarios contratados	

PUBLICA

No.	DESCRIPCIÓN	CUBS	UND. MED	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Acoples para lavamanos	1.27.3.25.8	UNIDAD	593	2.500,00	1.482.500,00
2	Adaptador para uso en tubos de construcción de instalaciones internas, en PVC, con ajuste hembra, diámetro de 1/2X3/8."	1.27.3.12.17	UNIDAD	328	400	131.200,00
3	Alambre recocido negro con calibre de 17 BWG y una resistencia promedio de 40 Kgf/mm2. Comercializado en gramos	1.68.1.3.1	GRAMOS	101,5	20	2.030,00
4	Alambre recocido negro con calibre de 18 BWG y una resistencia promedio de 40 Kgf/mm2. Comercializado en Kilogramos.	1.68.1.3.2	UNIDAD	1944	3.500,00	6.804.000,00
5	Alambre recocido negro con calibre de 18 BWG y una resistencia promedio de 40 Kgf/mm2. Comercializado en Kilogramos.	1.68.1.3.2	GRAMO	2846	3,5	9.961,00
6	Árbol sanitario de entrada	1.25.1.24	UNIDAD	353	8.500,00	3.000.500,00
7	ARENA DE PEÑA	1.35.1.14.1	M3	37	30.000,00	1.110.000,00
8	Arena de rio	1.35.1.14.3	m3	310	40.000,00	12.400.000,00
9	ARRANCADOR LUZ SODIO V 208/240 V POT 400	1.40.7.7.14	UNIDAD	6	18.000,00	108.000,00
10	Balas de iluminación	1.40.2.10.3	UNIDAD	87	58.000,00	5.046.000,00
11	balasto electrónico controlable, control de corte de fase, potencia 40W, frecuencia 60 Hz, 2 lámparas y voltaje de 120 / 127 V	1.40.7.9.19	UNIDAD	116	36.000,00	4.176.000,00
12	BOMBILLO ALOGENO DE 12 WATTIOS X50	1.40.1.4	UNIDAD	1164	6.500,00	7.566.000,00
13	BOMBILLOS 100 WTS	1.40.2.6.25	UNIDAD	60	1.100,00	66.000,00
14	Brocha de pintura de pared, de 4" de ancho, x 7/8" de grueso, con cerda china negra, de 3 1/2", con mango de madera	1.57.2.3.3	UNIDAD	45	14.500,00	652.500,00
15	Brocha plana para marco, de 1 1/2" de ancho, 1/2" de grueso, con relleno de poliester, de 2 1/2" de longitud, con mango largo y plano de madera	1.57.2.1.3	UND	278	3.000,00	834.000,00
16	Brocha plana para marco, de 1" de ancho, 7/16" de grueso, con cerda china blanca, de 2 1/4" de longitud, con mango de espuma acabado nogal	1.57.2.1.1	UNIDAD	76	2.000,00	152.000,00
17	BUJE PRESION 3/4 1/2 CELPLAST	1.23.3.28.1	UNIDAD	5	400	2.000,00
18	Cable cobre No 10	1.39.11.16.9	CENTIMETRO	260,55	20	5.211,00
19	Cable cobre No 10	1.39.11.16.9	CENTIMETRO	264	20	5.280,00
20	Cable cobre No 10	1.39.11.16.9	METRO	724,4445	2.000,00	1.448.889,00
21	Cable cobre No 10	1.39.11.16.9	CENTIMETRO	290,45	20	5.809,00
22	cabuya fabricada con un tipo de fibra sintética, en plástico con un diámetro de 10 mm	1.20.2.2.145	ROLLO	62	11.000,00	682.000,00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

23	CAL VIVA, PRESENTACION DE 50 KG.	1.35.1.3.1	BULTO	58	37.000,00	2.146.000,00
24	CAPSULOA BAJO VOLTAJE DE 50WX12V	1.40.1.1	UNIDAD	262	23.000,00	6.026.000,00
25	Cemento gris tipo I, presentación de 50 kg.	1.35.1.1.3	Bulto	269	67.000,00	18.023.000,00
26	Cemento gris tipo I, presentación de 50 kg.	1.35.1.1.3	Bulto	1590	26.500,00	42.135.000,00
27	Clavo acerado liso 2"	1.32.4.2.17	UNIDAD	118	5.500,00	649.000,00
28	CODO DE PRESION DE 1/2 CELPLAST	1.27.3.1.84	UNIDAD	48	400	19.200,00
29	Codo para uso en tubos de acuductodiametro 1"	1.27.3.1.131	UNIDAD		1.000,00	0,00
30	Codo para uso en tubos sanitaria, en PVC , diámetro 2 ", ángulo de 90 grados, con ajuste campana X campana	1.27.3.1.103	UNIDAD	153	1.500,00	229.500,00
31	Codo para uso en tubos sanitaria, en PVC , diámetro 3 ", ángulo de 90 grados, con ajuste campana X campana	1.27.3.1.104	UNIDAD	168	3.000,00	504.000,00
32	Codo para uso en tubos sanitaria, en PVC , diámetro 4 ", ángulo de 90 grados, con ajuste campana X campana	1.27.3.1.105	UNIDAD	167	6.000,00	1.002.000,00
33	CODO SANITARIO 1 1/2 CELPLAST	1.27.3.1.85	UNIDAD	25	400	10.000,00
34	CORAZA VINILO MARFIL PINTUCO	1.57.1.1.622	UNIDAD	28	54.000,00	1.512.000,00
35	Esmalte Domestico Blanco x 5 Galones	1.57.1.1	GALON	2	47.500,00	95.000,00
36	ESMALTE DOMESTICO BLANCOX 5 GALONES	1.57.1.1	GALON	1	47.500,00	47.500,00
37	ESMALTE DOMESTICO BLANCOX 5 GALONES	1.57.1.1	GALON	23	230.000,00	5.290.000,00
38	ESMALTE DOMESTICO BLANCOX 5 GALONES	1.57.1.1	GALON	5	47.500,00	237.500,00
39	GRAPA 1 X KILO PUMA	1.32.4.4.1	UNIDAD	8	5.500,00	44.000,00
40	Grava de 1"	1.69.1.3.3	m3	106	65.000,00	6.890.000,00
41	GRIFERIA LAVAMANOS 8" CONVENCIONAL	1.25.1.16.1	UNIDAD	10	45.000,00	450.000,00
42	INTERRUPTOR DOBLE I/C LUMINEX	1.37.6.2.2	UNIDAD	33	11.000,00	363.000,00
43	Ladrillo estructural en arcilla, con perforación vertical, tipo extruído, dimensiones 24x12x7.5 cm, comercializado en unidad	1.35.2.2.8	UNIDAD	4500	1.200,00	5.400.000,00
44	LAMPARA SLIM 2X48 ELECTRICA ELEC	1.,0.7.2.1	UNIDAD	14	75.000,00	1.050.000,00
45	LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA	1.25.1.8.2		10	156.776,00	1.567.760,00
46	LIJA No. 10	1,32,9,4	UNIDAD	765	1.100,00	841.500,00
47	Llave estilo terminal, sin extensión, fabricada en metal, con terminado en cobre y tipo estándar.	1.25.1.19.6	UNIDAD	618	12.000,00	7.416.000,00
48	Manguera para riego de jardines y lavado de autos	1.27.2.17.1	Metro	169	1.000,00	169.000,00
49	Pintura arquitectónica y decorativa, 100% acrílica para exteriores diluible con agua, de color ciprés, con	1,57,1,1,619	GALON		48.000,00	1.920.000,00

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

50	Pintura arquitectónica y decorativa, 100% acrílica para exteriores diluible con agua, de color marfil, con acabado mate, x 5 galones	1.57.1.1.622	CUÑETE	104	230.000,00	23.920.000,00
51	Pintura arquitectónica y decorativa, esmalte alquílico a base aceite, de color, con acabado brillante, x 1 galón	1.57.1.1.496	GALON	120	54.000,00	6.480.000,00
52	Puntilla acerada	1.32.4.1.12	CAJA	18	5.000,00	90.000,00
53	Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 5 ", calibre 11, 400 g		CAJA	197	2.000,00	394.000,00
54	Rodillo de esponja poliéster, de 250 mm. x 60 mm de alto, todo tipo de pintura resistente a solventes	1.57.2.6.0	UND	32	5.000,00	160.000,00
55	Rodillo de esponja poliéster, de 250 mm. x 60 mm de alto, todo tipo de pintura resistente a solventes	1.57.2.6.0	UND	140	3.500,00	490.000,00
56	SANITARIO DE UNA PIEZA CON TAZA ALONGADA	1.25.1.1.16		15	195.000,00	2.925.000,00
57	TAPON ROSCA 1"	1.27.3.17.12	UNIDAD	31	800	24.800,00
58	TEE SANITARIA 1 1/2 CELPLAST	1.27.3.2.34	UNIDAD	6	3.000,00	18.000,00
59	TEJA METALICA, ONDULADA, FABRICADO EN ZINC, DE 3.05 M DE LONG. POR 0,75 M DE ANCHO, 0,3 MM DE ESPESOR	1.35.5.4.3	UNIDAD	167	25.000,00	4.175.000,00
60	Teja metalica, trapezoidal, fabricada en acero galvanizado, de 3,05 m de longitud por 0,78 m de ancho, 0,3 mm de espesor y su venta es por unidad	1.35.5.4.49	UNIDAD	12	35.000,00	420.000,00
61	Thiner	1.57.3.7.36	GALON	368	17.000,00	6.256.000,00
62	Tubería para cableado eléctrico y telefónico en PVC, diámetro 1 ", longitud de 3 m, espesor de 1.52 mm, superficie exterior liso.	1.27.1.5.8	UNIDAD	162	7.000,00	1.134.000,00
63	Tubería para cableado eléctrico y telefónico en PVC, diámetro 1/2 ", longitud de 3 m, espesor de 1.52 mm, superficie exterior liso.	1.27.1.5.6	UNIDAD	161	3.000,00	483.000,00
64	Tubería para cableado eléctrico y telefónico en PVC, diámetro 3/4 ", longitud de 3 m, espesor de 1.52 mm, superficie exterior liso.	1.27.1.5.7	UNIDAD	195	4.500,00	877.500,00
65	TUBERIA SANITARIA, EN PVC DIAMETRO 3" PARA AGUAS SERVIDAS	1.27.1.1.3		6	25.000,00	150.000,00
66	TUBO PRESION 1/2 X 6 MTS CELPLAST	1.27.1.3.82	UNIDAD	16	9.500,00	152.000,00
67	TUBOS ALOGENOS DE 220 V X 500 W	1.40.1.10.14	UNIDAD	648	6.500,00	4.212.000,00
68	TUBOS DE 39 WATTIOS	1.40.4.1.183	UNIDAD	927	5.500,00	5.098.500,00
69	Válvula de Bola , extremos rosca, diámetro nominal 1/2 ", material del cuerpo hierro fundido, material del trim elástico, nacional	1.28.2.1.1	UNIDAD	279	14.000,00	3.906.000,00
70	VINILO VINITEX CIPRES	1.57.1.1.619	CUÑETE	40	230.000,00	9.200.000,00
						220.292.640,00

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupue	2%

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

sto total y valor del contrato	
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	98%
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

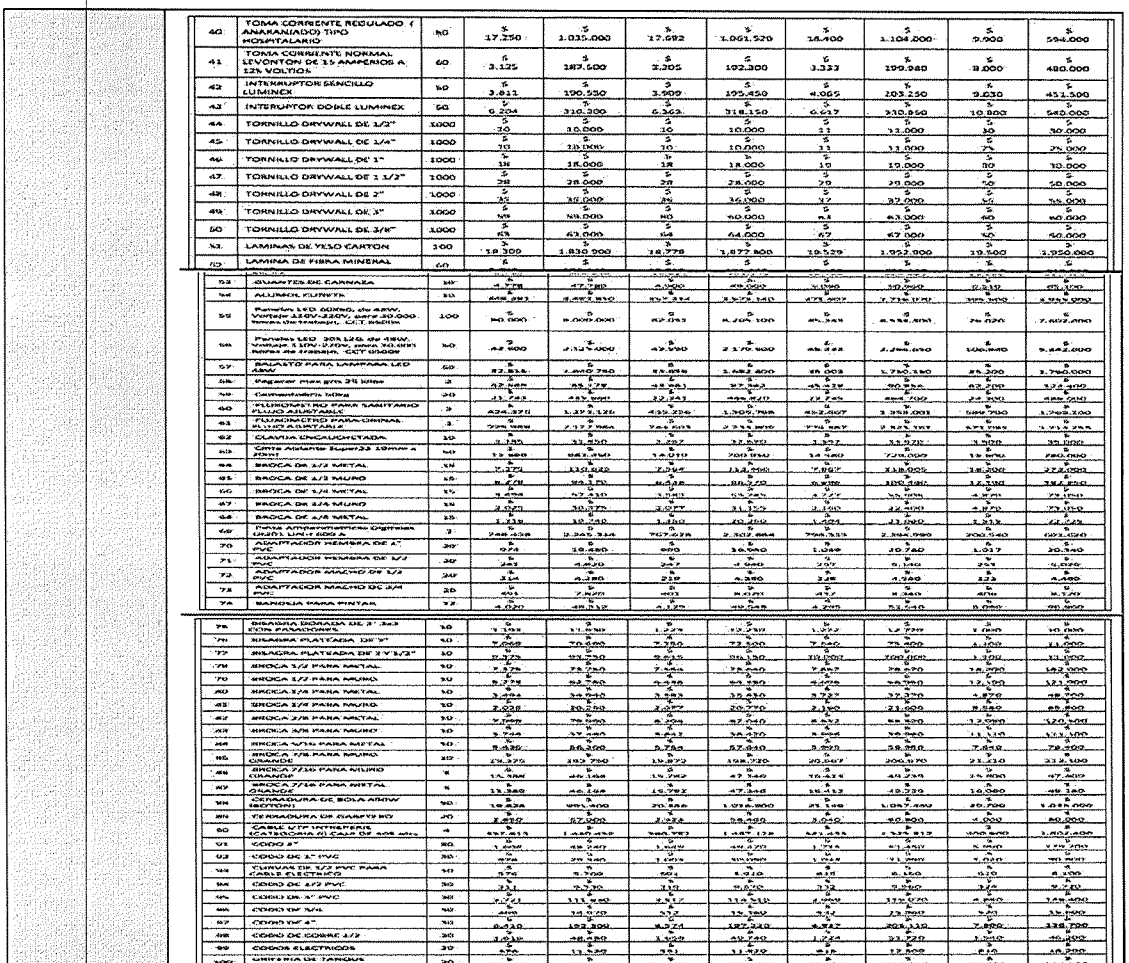
Vigencia	2020
Número proceso	SMC-045-2020
Modalidad de Selección	MINIMA CUANTIA
Objeto	Contratar en nombre de La Nación – Consejo Superior la Judicatura la Adquisición de elementos y materiales como apoyo a la oficina de mantenimiento, con el fin de suplir las necesidades de despachos judiciales y sedes administrativas a cargo de esta dirección seccional.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 82.800.000
Número del contrato	86-2020 CONTRATO SECOP CO1.PCCNTR.1240309
Contratista	INVESAKK SAS LTDA
Cantidad de oferentes totales	1
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución	3 días

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

inicial y total (incluyendo prórrogas)	
Valor contratado	$59.891.624
Adiciones o modificaciones	$22.908.163
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$22.908.376
Precios unitarios contratados	

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO COTIZACION 1	VALOR TOTAL COTIZACION 1	VALOR UNITARIO COTIZACION 2	VALOR TOTAL COTIZACION 2	VALOR UNITARIO COTIZACION 3	VALOR TOTAL COTIZACION 3	VALOR UNITARIO COTIZACION 4	VALOR TOTAL COTIZACION 4
1	CABLE ELEC.0/RAL#10 NEGRO/MAT.(PHILON)	500	$ 2.060	$ 1.030.000	$ 2.113	$ 1.056.500	$ 2.187	$ 1.093.500	$ 2.010	$ 1.004.900
2	CABLE ELEC.0/RAL#10 BLANCO/MAT.(PHILOS)	500	$ 2.060	$ 1.030.000	$ 2.113	$ 1.056.500	$ 2.187	$ 1.093.500	$ 2.010	$ 1.004.900
3	CABLE ELEC.0/RAL#10 ROJO/MAT.(PHILOS)	500	$ 2.060	$ 1.030.000	$ 2.113	$ 1.056.500	$ 2.187	$ 1.093.500	$ 2.010	$ 1.004.900
4	CABLE ELEC.0/RAL#12 NEGRO/MAT.(PHILOS)	400	$ 1.473	$ 711.900	$ 1.459	$ 729.500	$ 1.517	$ 758.500	$ 1.390	$ 694.900
5	CABLE ELEC.0/RAL#12 ROJO/MAT.(PHILOS)	400	$ 1.473	$ 711.900	$ 1.459	$ 729.500	$ 1.517	$ 758.500	$ 1.390	$ 694.900
6	CABLE ELEC.0/RAL#12 BLANCO MAT.(PHILOS)	500	$ 1.473	$ 711.900	$ 1.459	$ 729.500	$ 1.517	$ 758.500	$ 1.390	$ 694.900
7	CABLE ELEC.0/RAL#14 VERDE/AMA.(PHILOS)	500	$ 1.078	$ 899.900	$ 1.068	$ 437.880	$ 1.085	$ 443.500	$ 780	$ 390.000
8	CABLE DUPLEX MT5	700	$ 1.067	$ 313.900	$ 1.474	$ 721.660	$ 1.134	$ 634.500	$ 2.560	$ 768.000
9	CANALETA 20X6 ATOMS MADECRAM	80	$ 19.525	$ 891.400	$ 20.330	$ 1.018.400	$ 21.140	$ 1.057.440	$ 25.700	$ 1.285.000
10	CEPILLADO CM. ANTHO MADERA	10	$ 35.600	$ 246.060	$ 26.723	$ 245.720	$ 27.840	$ 279.380	$ 25.700	$ 257.000
11	CODILLO PARA MADERA 3/4	4	$ 5.810	$ 23.240	$ 4.082	$ 20.310	$ 6.304	$ 25.220	$ 4.640	$ 18.560
12	LIMPIADOR DE TUBERIA PVC	10	$ 23.965	$ 239.650	$ 24.477	$ 244.770	$ 25.456	$ 254.560	$ 25.190	$ 251.900
13	ACOPLE PARA SANITARIO	20	$ 1.908	$ 38.160	$ 2.047	$ 40.940	$ 2.133	$ 42.660	$ 2.670	$ 53.400
14	ACOPLE PARA LAVAMANOS	20	$ 1.908	$ 38.160	$ 2.047	$ 40.940	$ 2.133	$ 42.660	$ 2.670	$ 53.400
15	SIFON DE ORINAL	20	$ 10.228	$ 204.560	$ 10.149	$ 202.980	$ 10.401	$ 208.020	$ 15.300	$ 306.000
16	SIFON LAVAMANOS	20	$ 9.655	$ 193.100	$ 9.779	$ 195.580	$ 9.833	$ 196.660	$ 11.787	$ 235.740
17	SOLDADURA PARA TUBERIA 1/4	10	$ 25.578	$ 255.780	$ 24.213	$ 242.130	$ 27.291	$ 272.910	$ 22.574	$ 225.740
18	TACO ELEC.LUMINEX DE 30 AMP.	80	$ 9.068	$ 456.400	$ 8.423	$ 421.150	$ 9.800	$ 490.000	$ 15.000	$ 750.000
19	TACO ELEC.LUMINEX DE 30 AMP.	80	$ 9.068	$ 456.400	$ 8.423	$ 421.150	$ 9.800	$ 490.000	$ 15.000	$ 750.000
20	TACO ELEC.LUMINEX DE 40 AMP.	80	$ 9.068	$ 456.400	$ 8.423	$ 421.150	$ 9.800	$ 490.000	$ 15.000	$ 750.000
21	TACO ELEC.LUMINEX DE 50 AMP.	40	$ 9.068	$ 456.400	$ 8.423	$ 421.150	$ 9.800	$ 490.000	$ 15.000	$ 750.000
22	Taco 3 polos 20 amperios	40	$ 9.068	$ 362.720	$ 8.423	$ 336.920	$ 9.800	$ 392.000	$ 15.000	$ 600.000
23	Taco 3 polos 30 amperios	40	$ 9.068	$ 362.720	$ 8.423	$ 336.920	$ 9.800	$ 392.000	$ 15.000	$ 600.000
24	Taco 3 polos 50 amperios	40	$ 9.068	$ 362.720	$ 8.423	$ 336.920	$ 9.800	$ 392.000	$ 15.000	$ 600.000
25	Conector Tipo Aleman 70mm.	8	$ 33.193	$ 265.544	$ 30.783	$ 246.264	$ 37.527	$ 300.216	$ 40.700	$ 325.600
26	CANALETA 20X10	20	$ 3.150	$ 63.000	$ 3.175	$ 63.500	$ 3.307	$ 66.140	$ 6.900	$ 138.000
27	CANALETA 40X15	20	$ 9.600	$ 192.000	$ 9.848	$ 196.960	$ 10.240	$ 204.800	$ 13.600	$ 272.000
28	CANALETA 40X60	20	$ 33.944	$ 678.880	$ 34.712	$ 694.240	$ 36.100	$ 722.000	$ 25.100	$ 502.000
29	IGASOL CUÑETE	6	$ 114.109	$ 684.654	$ 117.014	$ 702.210	$ 123.716	$ 730.296	$ 150.000	$ 900.000
30	CUÑETE PINTURA VINILO BLANCO TIPO 1	80	$ 221.900	$ 13.313.400	$ 227.579	$ 13.654.740	$ 236.683	$ 14.200.980	$ 200.000	$ 12.000.000
31	CUÑETE ESTUCO PLASTICO	20	$ 44.030	$ 880.600	$ 45.359	$ 907.180	$ 46.965	$ 939.300	$ 50.800	$ 1.016.000
32	THINER GALON	10	$ 15.600	$ 156.000	$ 16.000	$ 160.000	$ 16.640	$ 166.400	$ 19.900	$ 199.000
33	BROCHA DE 4"	10	$ 17.228	$ 172.280	$ 17.665	$ 176.650	$ 18.376	$ 183.760	$ 16.000	$ 160.000
34	BROCHA DE 2"	10	$ 9.378	$ 93.780	$ 9.617	$ 96.170	$ 9.994	$ 99.940	$ 7.980	$ 79.800
35	RODILLO DE FELPA	15	$ 8.654	$ 129.810	$ 8.876	$ 133.140	$ 9.231	$ 138.465	$ 10.058	$ 150.870
36	BOMBILLOS LED 12W	100	$ 33.750	$ 3.375.000	$ 33.938	$ 3.393.800	$ 32.000	$ 3.200.000	$ 1.500	$ 150.000

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

125	YE DE 4X2	30	$ 11.200	$ 336.000	$ 11.487	$ 344.610	$ 11.047	$ 358.410	$ 11.600	$ 348.000
126	YE DE 4	30	$ 13.044	$ 391.320	$ 13.378	$ 401.340	$ 13.013	$ 417.390	$ 13.600	$ 408.000
127	CABLE ENCAUCHETADO 3*12 POR METROS	200	$ 5.174	$ 1.034.800	$ 5.306	$ 1.061.200	$ 5.319	$ 1.103.800	$ 4.870	$ 974.000
128	CAJA PARA TOMA MULTIPLE	30	$ 1.489	$ 44.670	$ 1.527	$ 45.810	$ 1.586	$ 47.640	$ 5.000	$ 150.000
129	CAJA DE 2X4 PVC	50	$ 910	$ 45.500	$ 933	$ 46.650	$ 971	$ 48.550	$ 300	$ 15.000
130	CAJA EXAGONAL	50	$ 1.235	$ 61.750	$ 1.267	$ 63.350	$ 1.317	$ 65.850	$ 380	$ 19.000
131	TAPA CIEGA DE 4X4 GALVANIZADA	50	$ 725	$ 36.250	$ 744	$ 37.200	$ 773	$ 38.650	$ 280	$ 14.000
132	TAPA CIEGA DE 2X4 GALVANIZADA	50	$ 693	$ 34.650	$ 710	$ 35.500	$ 739	$ 36.950	$ 254	$ 12.700
133	PROBADOR DE CORRIENTE	6	$ 2.225	$ 13.350	$ 2.282	$ 13.692	$ 2.373	$ 14.238	$ 4.600	$ 27.600
134	DESTORNILLADORES DE ESTRIA INCOLMA	6	$ 3.288	$ 19.728	$ 3.372	$ 20.232	$ 3.507	$ 21.042	$ 5.000	$ 30.000
135	DESTORNILLADORES DE PALETA INCOLMA	6	$ 3.288	$ 19.728	$ 3.372	$ 20.232	$ 3.507	$ 21.042	$ 5.000	$ 30.000
136	Juego De Destornilladores+cortafrio+pinza De Punta + Mateza	2	$ 20.160	$ 40.320	$ 20.677	$ 41.354	$ 21.504	$ 43.008	$ 50.000	$ 100.000
137	Juego De Alicate 8 Pirica 6 Y Cota Frio 6 Liyussool	2	$ 29.193	$ 58.386	$ 29.941	$ 59.882	$ 31.130	$ 62.278	$ 80.000	$ 160.000
138	Puntas Para Taladro 7 Pcs - Atornillador Pala Y Estria	2	$ 11.585	$ 23.170	$ 11.882	$ 23.764	$ 12.357	$ 24.714	$ 23.370	$ 46.740
139	TUNO 1/2	2	$ 8.070	$ 16.140	$ 8.277	$ 16.554	$ 8.608	$ 17.216	$ 8.430	$ 16.860
140	TUBO1"	2	$ 14.026	$ 28.053	$ 14.386	$ 28.772	$ 14.961	$ 29.922	$ 14.740	$ 29.480
	SUB-TOTAL DE LA PROPUESTA			$ 66.564.256		$ 71.343.805		$ 74.157.788		$ 77.212.210
	IVA 19%			$ 13.217.209		$ 13.553.323		$ 14.097.380		$ 14.670.320
	TOTAL PROPUESTA			$ 82.781.465		$ 84.899.128		$ 88.255.168		$ 91.882.530

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	$0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	$0
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Vigencia	2018
Número proceso	DAPRE-MC52-2018
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Contratar el suministro en forma sucesiva y a precios unitarios de los elementos y materiales de ferretería y eléctricos, con el fin de brindar

	apoyo a las actividades de mantenimiento, para las sedes del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 50.780.730
Número del contrato	
Contratista	FERREDEPOSITO BELL
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	65 días
Valor contratado	$ 50.780.730
Adiciones o modificaciones	NA
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	NA

PÚBLICA

Precios unitarios contratados

No. PROCESO	PROVEEDOR	OBJETO	VALOR
219-14	UNION TEMPORAL TELE – EU2014	EL CONTRATISTA se obliga bajo sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa a efectuar el suministro en forma sucesiva y a precios unitarios de los elementos y materiales de ferretería y eléctricos, con el fin de brindar apoyo a las actividades de mantenimiento, para las sedes del Departamento Administrativo de la Presidencia de la Republica.	$ 790.969.213
401-13	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS	EL CONTRATISTA se obliga bajo sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa a efectuar el suministro en forma sucesiva y a precios unitarios de los elementos y materiales de ferretería y eléctricos, con el fin de brindar apoyo a las actividades de mantenimiento, para las sedes del Departamento Administrativo de la Presidencia de la Republica.	$ 399.788.495
546-11	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS	En virtud del presente contrato EL CONTRATISTA se obliga bajo sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa a efectuar el suministro en forma sucesiva y a precios unitarios, de elementos y materiales de ferretería y eléctricos.	$ 773.423.910
347-11	ELECTRICOS UNIDOS LTDA	Se obliga bajo sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa a efectuar el suministro en forma sucesiva y a precios unitarios de elementos y materiales de ferretería y eléctricos.	$ 261.281.492
17-2016	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS	Contratar el suministro en forma sucesiva y a precios unitarios de los elementos y materiales de ferretería y eléctricos, con el fin de brindar apoyo a las actividades de mantenimiento, para las sedes del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República	$ 1.079.220.806

COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3
35	50	100
VALOR INTERMEDIO		
	50	Por 50%= 25
RANGO DE VALORES		
VALOR PISO		VALOR TECHO
50-25 =25		50+25= 75

Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	0%
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y	0%

contratados	
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	39101600	Lámparas y Bombillas
2	12352310	Siliconas
3	31201505	Cinta Doble Faz
4	31201502	Cinta Aislante Eléctrica
5	30181804	Grifo
6	27111751	Llave de Grifos
7	47131705	Accesorios para urinales o inodoros
8	31201519	Cinta para reparar tubería o Manguera
9	31161506	Tornillos para lámina metálica
10	31162104	Anclajes de Tornillo
11	31162801	Chapas o Pomos
12	56112206	Partes y accesorios relacionados con sistemas de escritorio
13	31211502	Pinturas de agua
14	31211505	Pinturas de aceite
15	31211803	Diluyentes para pinturas y barnices
16	31211522	Pintura de Trabajo pesado
17	27111543	Broca de Mampostería
18	31151508	Cabuya
19	30151805	Estucado
20	27111909	Espátulas
21	27112202	Palustres o llanas de madera
22	31162201	Remaches ciegos
23	31161727	Tuercas hexagonales
24	39121308	Cajas de toma corriente

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

No.	Código UNSPSC	Descripción
25	30111601	Cemento
26	26111701	Pilas alcalinas
27	30161503	Drywall
28	13111218	Películas de cloruro de polivinilo
29	40171517	Tubo PVC para uso comercial
30	40174908	Uniones para tubos de plástico PVC
31	40171708	Adaptador de tubo plástico PVC
32	40173508	Tapones para tubos de plástico PVC
33	40172608	Acoples de tubos de plástico PVC
34	31201617	Cementos disolventes
35	47131825	Limpiadores de superficie de contacto
36	31211906	Rodillos de pintar
37	31161806	Arandelas planas
38	30181603	Bizcocho o asiento del inodoro
39	40174608	T para tubos de plástico PVC
40	30151802	Recubrimiento
41	30191501	Escalera
42	23131501	Compuestos Abrasivos
43	46171516	Guardas para puertas.
44	31211904	Brochas
45	30101503	Ángulos de hierro
46	27112217	Partidor de Baldosas
47	31201503	Cinta de enmascarar
48	31201635	Adhesivo de poliuretano
49	39121311	Accesorios Eléctricos
50	30111801	Agregado Natural
51	31162004	Clavos de mampostería
52	30161604	Sistemas de Cielo Raso
53	31161520	Tornillos de Cabeza Hexagonal
54	31161727	Tuercas Hexagonales
55	27112217	Lija Manual
56	30181505	Inodoros o Excusados
57	23232201	Boquilla de pegamento
58	40141639	Válvulas de llenado del inodoro
59	39121416	Tapas de conectores Eléctricos
60	27174104	Techos blandos desmontables
61	30131704	Losas o baldosa de cerámica
62	46171501	Candados
63	30172106	Puerta de garaje de PVC
64	31201513	Cintas antideslizantes de seguridad
65	12161803	Aerosoles
66	39121309	Cajas eléctricas especiales
67	27111702	Llaves para tuercas

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

No.	Código UNSPSC	Descripción
68	30241601	Tarima y accesorios de la tribuna
69	31151501	Cuerda de nylon
70	30111903	Lámina de malla de alambre
71	56101520	Casilleros ("Lockers")
72	27111702	Extractores
73	56101812	Mesas para cambiar al bebé o accesorios
74	23151601	Sopladores o secadores
75	13111061	Resinas de poliuretano
76	12162305	Aditivo de concreto
77	31201516	Cinta Reflectiva
78	39131714	Canaletas para cables
79	23101502	Taladros
80	23101510	Pulidoras
81	23101512	Sierras mecánicas
82	30151514	Tejas metálicas
83	46171501	Candados
84	31162800	Ferretería en general
85	27113204	Kit de electricista
86	23271409	Maquina de soldadura de barra o soldadura arco metálico protegida
87	48102009	Mesas para servir o dispensar comidas
88	11171601	Aleación de acero inoxidable 304
89	48101702	Dispensador de bebidas no carbonatadas
90	48101714	Dispensadores de agua caliente
91	20142904	Tanque de plástico
92	11171601	Solidos de acero básico
93	11122006	Madera Tratada
94	40161502	Filtros de agua
95	22101900	Maquinaria y accesorios de construcción de edificios
96	12164902	Recubrimiento impermeable de asfalto
97	31162108	Anclajes de amarre
98	39101603	Lámparas solares
99	30181504	Lavamanos
100	22101528	Cargadores de ruedas
101	40142019	Mangueras de conductos
102	21101502	Pulverizadores

La solicitud fue identificada con el número con el número ICBF_SDC_004_2025-CAS[3]. Mediante esta herramienta se identificaron **1415** proveedores y **120** proveedores

[3] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7509561&isFromPublicArea=True&isModal=False

invitados por medio de la plataforma SECOP II e inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados), de los cuales dos (02) manifestaron interés en el proceso.

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **8** posibles proveedores (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados), a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios por ítem a contratar y dentro del marco de cumplimiento establecido en el numeral 6 del documento integral del presente proceso - FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DEL BIEN (FCT).

Adicionalmente, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo, se solicitó a las empresas contestar una encuesta al respecto.

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo cotización por parte de 03 empresas, las cuales se listan a continuación

No.	Empresa
1	GEXDIPROINGENIERIA. SAS
2	MUNDO ELECTRICO MV
3	SERPROCAS SAS

Notas:
Ver Anexo No. 2 Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

No	SECTOR	NIT	NOMBRE EMPRESA	CONTACTO	CARGO	FECHA DE SOLICITUD
1	SERVICIOS	901751039-7	GEXDIPROINGENIERIA. SAS	LYDA YORLEY CERON PATIÑO	REPRESENTANTE LEGAL	03/02/2025
2	SERVICIOS	33480368-3	MUNDO ELECTRICO MV	LUZ MARILYN MORALES ALFONSO	REPRESENTANTE LEGAL	12/02/2025

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

3	SERVICIOS	900539355-9	SERPROCAS SAS	FABIAN DARIO SALAMANCA LEMUS	REPRESENTANTE LEGAL	03/02/2025

Inicialmente se analizan las respuestas recibidas a la encuesta sobre participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo para la inclusión en el sistema de compras públicas y posteriormente las cotizaciones recibidas.

De las tres (03) empresas que remitieron cotización, una (01) que representa el 33.3%, contestaron la encuesta[4]. De las respuestas se identificó que:

Encuesta sobre empresas - Emprendimientos de mujeres y MiPymes.		
1. Condiciones para ser considerados como emprendimientos o empresas de mujeres en el sistema de compras públicas (Art. 2.2.1.2.4.2.14. del Dec.1860/21): Para contestar las preguntas tenga en cuenta que se estima que el cierre del proceso de selección se de en aproximadamente 3 meses y que se deberá acreditar la condición de emprendimientos o empresas de mujeres mediante los documentos señalados en el Dec.1860/21 en el marco del proceso de selección.		
	PREGUNTAS	**Si / No / N/A** **MUNDO ELECTRICO MV**
1	**¿Más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**SI**
2	**¿Por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel?**	**SI**
3	**En los casos en los que la persona natural es mujer: ¿ha ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección?**	**SI**

[4] Ver Anexo 2 - Respuestas y cotizaciones recibidas, del presente documento.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

4	**Para las asociaciones y cooperativas: ¿Más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados son mujeres y la participación les ha correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	**SI**		
5	**¿Actualmente se encuentra dentro de la clasificación del tamaño de la empresa, en condición de MiPymes, Cual?**	**CLASIFICACIÓN MiPymes**		
		Microempresa **X**	**Pequeña Empresa**	**Mediana Empresa**

Del análisis de las respuestas se concluye:

- De las empresas que remitieron la encuesta una (01) es persona jurídica (100%),
- Una empresa (33.3%), indicaron que más del 50% de las acciones, partes de intereses o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen o han pertenecido a mujeres durante al menos el último año.
- Una empresa (33.3%) indican que por lo menos un 50% de los cargos a nivel directivo son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año.
- Una empresa (33.3%), se encuentran clasificadas como empresa MiPymes, como Microempresa.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 2 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 3 – Precios promedio del sector (comparativo).

No fue posible incluir para el análisis los precios del contrato **No. 85002922024 de 2024** como una cotización adicional, debido a que se han recibido el numero mínimo requerido de cotizaciones (03), para establecer un precio promedio de acuerdo al INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR PARA PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA Y CONTRATACIÓN DIRECTA (ESMD), que aunando a lo anterior el contrato de la vigencia 2024, fue celebrado por medio del acuerdo marco de precios No.C CE-255-AMP-2021, el cual tiene establecido precios de acuerdo a regiones, lo cual limita el presente proceso, debido con relación a la participación a nivel nacional, dado que si bien es cierto, existen proveedores a nivel nacional que manejan precios mas bajos dado su cantidad de importación en altos niveles.

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios por **ÍTEM** con base en la media geométrica, obteniendo los siguientes resultados:

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÒN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Tarifa IVA %	VALOR UNITARIO FINAL – INCLUIDO IVA - MEDIA GEOMETRICA
1	**SILICONA TRANSPARENTE**	Garantía: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Adherencia a la mayoría de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la Intemperie; Tipo:	UND	**1**	**19%**	**$ 34.220,00**
2	**CINTA DOBLE FAZ**	Garantía: 1 año; Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm; Largo: 3m	ROLLO	**1**	**19%**	**$ 8.654,00**
3	**BOMBILLO LED REDONDO 20 W**	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500-1700 lúmenes; Frecuencia;50-60Hertz Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	UND	**1**	**19%**	**$ 17.061,00**
4	**CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA**	Temperatura máxima operación: 105°C-Hasta 600V; Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional.	ROLLO	**1**	**19%**	**$ 9.770,00**
5	**GRIFERIA DE SISTERNA**	Kit grifería tanque con válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable y Válvula de descarga de 32 cm, equipada con sistema de Fapper, Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. Peso neto aproximado: 230gr. / 0,51Lb, Uso: Residencial, Materiales: Plástico; Acabado: Semibrillante; Alto plomería: 286 mm; Largo plomería: 111 mm; Ancho plomería: 80.5 mm. (Ver Imagen FCT)	KIT	**1**	**19%**	**$ 140.920,00**
6	**KIT SIFON PARA ORINAL**	Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifón en P para orinal; Diámetro: 1.1/12". (Ver Imagen FCT)	KIT	**1**	**19%**	**$ 41.201,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

7	**LLAVE DE BOLA PARA JARDIN**	Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 2 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼" d Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ¼" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera.(Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**83.426,00**
8	**PANEL LED EMPOTRABLE CUADRADO.**	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 60cm * 60cm Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	**1**	**19%**	**$**	**136.313,00**
9	**PANEL LED EMPOTRABLE RECTANGULAR.**	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 30cm ancho * 120cm largo Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	**1**	**19%**	**$**	**160.795,00**
10	**CINTA TEFLON**	Medidas: 10m largo x 1" (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica.	ROLLO	**1**	**19%**	**$**	**25.565,00**
11	**TORNILLO PUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA**	Medida: 8x1,5"; Material: Acero; Tipo: Tornillo Plateado estrellado; Contenido: 100 unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	**1**	**19%**	**$**	**13.685,00**
12	**CHAZO PLASTICO 5/16 PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	**1**	**19%**	**$**	**11.956,00**
13	**CHAZO PLASTICO 1/4 PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas:1/4 " pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	**1**	**19%**	**$**	**11.129,00**
14	**CHAPA CON POMO DE MADERA**	Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonada), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paquete de tornillo, llave de instalación	UND	**1**	**19%**	**$**	**90.306,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

15	**CHAPA CON POMO METALICO**	Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro Interno. (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	UND	**1**	**19%**	**$**	**51.206,00**
16	**PINTURA PARA INTERIOR**	Resistente a los rayos UV: SI; Diluidle con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared; Material: Vinilo-Acrílico; Terminación: Mate; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco	CANECA	**1**	**19%**	**$**	**511.836,00**
17	**PINTURA LACA**	Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la Intemperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV; Contenido : 1 Galón (3870 Ml).	GALON	**1**	**19%**	**$**	**30.754,00**
18	**BROCA PARA ACERO 1/8"**	Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**19%**	**$**	**4.286,00**
19	**BROCA PARA CONCRETO 1/4"**	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**19%**	**$**	**17.069,00**
20	**BROCA PARA ACERO 5/16"**	Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**19%**	**$**	**42.484,00**
21	**BROCA PARA CONCRETO 5/16"**	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**19%**	**$**	**23.911,00**
22	**ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO**	Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable: SI	Caneca	**1**	**19%**	**$**	**42.649,00**
23	**ESPATULA METALICA**	Material: Acero; Medida: 5" (127mm); Mango: Plástico	UND	**1**	**19%**	**$**	**22.107,00**
24	**ESPATULA PLASTICA**	Material: Plástico; Medida: 5" (127mm);	UND	**1**	**19%**	**$**	**22.859,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

25	**BROCHA DE 3"**	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 3" (Pulgadas); Uso: Para hacer acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	**1**	**19%**	**$**	**27.145,00**
26	**ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2"**	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1: Incluye: Empaque de filtración de agua. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**19%**	**$**	**12.783,00**
27	**ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2"**	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua, (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**19%**	**$**	**13.685,00**
28	**PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1 M / TIPO FROSTED-GRIS**	Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted- Ver Imagen FCT	M2	**1**	**19%**	**$**	**51.206,00**
29	**ADAPTADOR MACHO PVC PRESION**	Diámetro: 1/2"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**	**19%**	**$**	**774,00**
30	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1/2" Material: PVC; Uso: Instalaciones	UND	**1**	**19%**	**$**	**1.060,00**
31	**TAPON ROSCADO PVC PRESION**	Diámetro: 1/2"; Material: PVC, Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**	**19%**	**$**	**768,00**
32	**SOLDADURA PVC**	Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: ¼ de galón.	UND	**1**	**19%**	**$**	**116.022,00**
33	**REMOVEDOR PVC**	Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: ¼ de galón.	UND	**1**	**19%**	**$**	**71.659,00**
34	**RODILLO ANTIGOTEO 9"**	Tipo: Rodillos; Características: Rodillo antigoteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: SI	UND	**1**	**19%**	**$**	**20.472,00**
35	**TUBO PVC PRESION 1/2"**	Diámetro: 1/2"; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**	**19%**	**$**	**19.550,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

36	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 400**	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 400	UND	**1**	**19%**	**$**	**22.182,00**
37	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 120**	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 120	UND	**1**	**19%**	**$**	**22.182,00**
38	**TORNILLO ESTRUCTURA METALICA 3/4" * 1/2"- PUNTA BROCA**	Modelo: Tornillo Estructura Metálica.Dimensiones: 3/4" *1/2"" Uso: Autoperforante metal cabeza redonda y estrella Material: Metal. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT); Color: Negro	PQTE	**1**	**19%**	**$**	**17.294,00**
39	**THINNER**	Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Característica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3870 ml)	GALON	**1**	**19%**	**$**	**251.820,00**
40	**ARANDELA PLANA ZINCADA.**	Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades.	PQTE	**1**	**19%**	**$**	**73.872,00**
41	**BOMBILLO LED 50W**	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 4.000 a 5.000 lúmenes; Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 50W; Casquillo/Base: E27	UND	**1**	**19%**	**$**	**107.310,00**
42	**CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16"**	Modelo: Chazo Drywall-Mariposa Medida: 5/16"; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	**1**	**19%**	**$**	**81.548,00**
43	**SANITARIO EN PORCELANA 2 PIEZAS PARA ADULTO**	Características: Garantía mínima 1 año. En porcelana vitrificada, Diseño: Dos piezas, taza y tanque; descarga: sistema ahorrador de Push. Medidas: 74cm largo, 37 cm ancho, 80 cm alto. Incluye tapa de cierre suave. Instalación; a una distancia de 30,5 del eje del sanitario a la pared.	UND	**1**	**19%**	**$**	**853.026,00**
44	**BOQUILLA JUNTA DELGADA (BLANCA)**	Características: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm.	UND	**1**	**19%**	**$**	**29.003,00**
45	**CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO**	Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**34.137,00**
46	**CHAPA PARA ESCRITORIO**	Garantía: 1 año; Tipo: Chapa; Características: Acero galvanizado, Acabado cromado o negra, incluye 2 llaves y tornillos; (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**30.679,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

47	**TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	**1**	**19%**	**$**	**272.967,00**
48	**TUERCA HEXAGONAL GRADO 2**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	**1**	**19%**	**$**	**213.255,00**
49	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA. 1/4"**	Dimensiones: Largo 1/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Calor: Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	PQTE	**1**	**19%**	**$**	**18.347,00**
50	**TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	**1**	**19%**	**$**	**30.710,00**
51	**TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA.**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color Blanco. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	**1**	**19%**	**$**	**51.011,00**
52	**BROCHA DE 2.5"**	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2" (Pulgadas) (7.56 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	**1**	**19%**	**$**	**34.122,00**
53	**REDUCCIÓN DE 1.1/4" A 1"**	Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diámetro: 1.1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco.	UND	**1**	**19%**	**$**	**32.258,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

54	**UNIÓN DE 1/2"**	Diámetro: 1/2"; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad: Presión de Trabajo a 230 C.	UND	**1**	**19%**	**$ 602,00**
55	**FLANCHE ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1"**	Tipo: Salida de agua tanque elevado; Diámetro: 1 pulgada; Material: PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque. Características: Materia PP, acabado color blanco, resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, conexión Macho y Hembra 1" NPT a tanque de agua potable en su salida.(Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**19%**	**$ 37.596,00**
56	**TUBO DE 1 1/2" – PVC.**	Tipo: Pesado. RDE -21; diámetro: 1 1/2"; Largo: 6 metros.; Material: PVC.; Color: Blanco.	UND	**1**	**19%**	**$ 19.550,00**
57	**BUJE REDUCCION DE PVC - 1" A 1/2" - LISO**	Tipo: Buje liso.; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción: 1" a 1/2"	UND	**1**	**19%**	**$ 3.609,00**
58	**LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½"-PVC**	Presión Máxima: 20 Psi.; Material: PVC.; Características: Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional.; Color: Blanco. Diámetro: 1/2"	UND	**1**	**19%**	**$ 17.069,00**
59	**UNION UNIVERSAL DE ½"**	Tipo Unión Universal.; Presión Máxima 114 Psi; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material:PVC.	UND	**1**	**19%**	**$ 8.542,00**
60	**UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½"**	Tipo: Unión Deslizable.; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material: PVC.; Color: Blanco.; Incluye: Empaques en ambas direcciones.	UND	**1**	**19%**	**$ 11.956,00**
61	**ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS**	Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.No. Pasos: 9; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Características Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros	UND	**1**	**19%**	**$ 1.503.853,00**
62	**CLAVO DE ACERO 1"**	Tipo: Clavo; Medidas:1 pulg.; Contenido:1 Libra.; Material: Acero.; Uso: Concreto.	LIBRA	**1**	**19%**	**$ 20.302,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

63	**ACOPLE LAVAMANOS**	Acople: Diámetro de entrada y salida: 1/2 X 1/2 : Longitud: 40 Cm; Material: Plástico Uso: Para Lavaplatos y Lavamanos.	UND	**1**	**19%**	**$**	**8.542,00**
64	**AGUASTOP UNIVERSAL**	Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2"; Incluye: Cadena o tira plástica de instalación y accesorio para acople y manual de instalación. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**34.137,00**
65	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Negro; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**	**19%**	**$**	**273.701,00**
66	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE**	Tipo: exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**	**19%**	**$**	**273.701,00**
67	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE**	Tipo: Exterior; Acabado: Brillante; Aplicación: Exterior; Color: Amarillo; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**	**19%**	**$**	**273.701,00**
68	**ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE**	Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 36 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario.	UND	**1**	**19%**	**$**	**332.351,00**
69	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1" Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**	**19%**	**$**	**6.767,00**
70	**PILAS AAA**	Voltaje: 1.5v	UND	**1**	**19%**	**$**	**3.411,00**
71	**REMACHE CIEGO POP 3/16 * 5/8**	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 5/8. Paquete de 100 Unidades.	UND	**1**	**19%**	**$**	**92.156,00**
72	**REMACHE CIEGO POP 3/16 * 1/2**	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 1/2. Paquete de 100 Unidades	UND	**1**	**19%**	**$**	**68.275,00**
73	**REMACHE CIEGO POP 1/8 * 1/2**	Características: En aluminio. Medidas; 1/8 * 1/2. Paquete de 100 Unidades	UND	**1**	**19%**	**$**	**42.709,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

74	**TROQUEL METÁLICO DE 4" O 10*4 PARA CANALETA METÁLICA – SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE.**	Descripción: Color: Negro; Ancho: 4" o 10*4, Salida de Tomacorrientes: Uno Doble con sus orificios laterales correspondiente para apriete del tomacorriente.	UND	**1**	**19%**	**$**	**52.887,00**
75	**LAMPARA LED 18 W - DIÁMETRO 22 CM.**	Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diámetro Externo : 22 cm ; Patencia : 18 watts.	UND	**1**	**19%**	**$**	**37.596,00**
76	**REMACHE POP 5/32" X 1/2"**	Características: En aluminio. Medidas; 5/32" x 1/2" Paquete de 100 Unidades	UND	**1**	**19%**	**$**	**43.612,00**
77	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado; Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm. Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	**1**	**19%**	**$**	**9.023,00**
78	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA 3/4".**	Dimensiones: Largo 3/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color : Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**145.874,00**
79	**BROCA PARA ACERO 1/4"**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**19%**	**$**	**34.137,00**
80	**TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.9M**	Modelo: Cresta Baja Material: UPVC Colores Externos: Blanco Colores Internos: Blanco Espesor: 2.00 mm Ancho estándar: 1.13 mt Ancho útil: 1.05 mt Longitudes estándar: 5.90, 11.8 mts Peso: 3.8 Kg/mt Garantía: 5 años de garantía, 10 años de vida util.	UND	**1**	**19%**	**$**	**57.146,00**
81	**ESCALERA DE METÁLICA DE 3 PASOS**	Peso, 3.2 kg. Color, Aluminio Desarmable, No. Alto, 90 cm, Ancho, 35 cm. Capacidad, 150 kl, Material, Aluminio. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**255.655,00**
82	**CERÁMICA BLANCA (BALDOSA)**	Color: blanco; medidas: 20cm*30cm; Superficie: blanca brillante liso.	UND	**1**	**19%**	**$**	**8.530,00**

83	**CEMENTO PEGAMASTER GRIS**	Pegamento para baldosas cerámico gris paquete de 25 kilos	UND	**1**	**19%**	**$**	**33.085,00**
84	**CANDADO ENCAUCHETADO 61MM**	Cuerpo en acero y zinc laminado, Gancho en acero endurecido, Incluye 3 llaves, Para uso en exteriores, resistencia en condiciones extremas, Doble bloqueo con esferas, Cilindro de 5 pines, Color negro.	UND	**1**	**19%**	**$**	**187.982,00**
85	**PUERTA PVC**	Medidas con marco: 1,04 mts x 2.30 mts; Marco de PVC incluido; Material aislante acústico térmico y impermeable; Diseños modernos; Fácil instalación; - No requiere mantenimiento; Fácil de limpiar; Colores : blanco INCLUYE PICAPORTE: Sí ACABADO: Laqueado TIPO DE APERTURA: Reversible	UND	**1**	**19%**	**$**	**238.846,00**
86	**CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTOLUMINISCENTE**	Cinta Antideslizante con franja fotoluminiscente, medidas ancho total 5 cm, franja 1 cm: cantidad 3 Rollos	ROLLO	**1**	**19%**	**$**	**73.388,00**
87	**CANDADO**	Candado de 25 mm, Arco de acero de doble bloqueo. Cuerpo de latón macizo. Pines Anti-Pick. Resortes de acero inoxidable. Incluye 3 llaves.	UND	**1**	**19%**	**$**	**34.137,00**
88	**PILAS AA**	Voltaje: 1.5v	UND	**1**	**19%**	**$**	**4.286,00**
89	**LLAVE AHORRADORA DE PUSH PARA LÁVAMANOS**	Grifería de push para lavamanos de uso institucional, con sistema automático de cierre de 4 a 5 segundos, lo que permite un mayor ahorro de agua.Material: Metálica con acabado en cromo.Medidas: Altura 9 cm y salida de 11 cm con chorro direccionado a 30 grados de desviación al centro del lavamanos.Garantía: 1 AñoRecomendaciones: En el momento de instalación se recomienda hacerlo de manera Manual. No usar alicates ni pinzas para ajustar.Garantía del vendedor: 12 meses	UND	**1**	**19%**	**$**	**302.274,00**
90	**PINTURA EN AEROSOL NEGRO MATE**	Multipropósito de acabado brillante, ideal para aplicar en diferentes superficies como madera, metal, cerámica o concreto. Fácil aplicación y rápido secado. Rendimiento aproximado de 1m2 por envase. Alta adherencia y cubrimiento. Presentación de 400 ML. -Tipo de empaque: Lata	UND	**1**	**19%**	**$**	**60.154,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

91	**LAMINA DRYWALL**	LAMINA DE YESO RF 2,44MTX1.22MTX5/8; color blanco	UND	**1**	**19%**	**$ 127.954,00**
92	**JUEGO DE 20 LLAVES BRISTOL**	Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Puntas con bisel para acople rápido. Incluye: Jgo. 10 Pzas. Fraccionales: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32",1/4", 5/16" y 3/8" Jgo. 10 Pzas. Métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm	UND	**1**	**19%**	**$ 181.502,00**
93	**CEMENTO GRIS**	Características, uso general exterior e interior, cemento color gris, bulto por 50 kilogramos	BULTO	**1**	**19%**	**$ 55.653,00**
94	**ESTIBA**	Medidas largo 1,2m; ancho 1,00m; alto 15cm; peso 22,5kg; capacidad de carga estática 7.000kg; capacidad de carga dinámica 1.500 kg; capacidad carga estantería 1.200kg. Material plástico. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 365.308,00**
95	**IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 100% ELÁSTICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS**	Características Reforzado con fibras. Con polímeros. Recubrimiento 100% elástico. Resistencia a la tensión por rotura. Impermeable, resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento. Rápido secado y alta adherencia. Que no requiera protección con pinturas reflectivas. Con propiedades antifúngicas con un alto espectro de protección eficaz contra bacterias y levaduras. Presentación de 20lt (Ver Imagen FCT)	CANECA	**1**	**19%**	**$ 66.284,00**
96	**IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO**	Aditivo impermeabilizante líquido de fraguado normal para mortero y concreto con propiedades hidrófugas. Para aplicaciones en interiores y exteriores, como sótanos, piscinas, túneles, tanques de agua, pozos o alcantarillas. Presentación LÍQUIDO 20LT. (Ver Imagen FCT)	CANECA	**1**	**19%**	**$ 619.620,00**
97	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Verde (Trébol o Brillante); Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**	**19%**	**$ 272.506,00**
98	**CABLE NO.12 (19-HILOS) – 100M BLANCO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	**1**	**19%**	**$ 342.164,00**
99	**CABLE NO.12 (19-HILOS) – 100M ROJO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	**1**	**19%**	**$ 342.263,00**

100	**CABLE NO.12 (19-HILOS) – 100M VERDE – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	**1**	**19%**	**$**	**325.836,00**
101	**SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS**	Características: Juego completo de herramientas Garantía: 1 Año Material: Metal/Plástico Largo: 1 cm Número de piezas: 250 Incluye: 1 Martillo carpintero 13 oz1 Barra de extensión1 Llave de bujías1 Chicharra con mando de 10 mm2 Destornilladores punta paleta: 1,5 - 2 mm2 Destornilladores punta Phillips16 Llaves Allen1 Nivel1 Llave inglesa ajustable de 150 mm1 Set surtido de elementos de fijación (160 piezas)1 Adaptador de 10 mm x 6 mm29 Llaves de dado1 Cuchillo cartonero6 Llaves punta corona1 Porta puntas6 punta Phillips6 Punta paleta6 Punta estrella2 Adaptadores1 Cinta métrica de 5 m (16 pies)2 Alicates. (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	**1**	**19%**	**$**	**388.961,00**
102	**MESA TRABAJO 32PG-300LB WORX**	DimensionesAncho: 60,9 cmAlto: 81,2 cmEspecificaciones: Profundidad: 60,9 cm.Material: PlásticoColor: Negro, naranjaGarantía: 3 MesesAcabado: Mate, semibrillanteCantidad de bandejas: 2Material de la estructura: PolipropilenoPeso máximo soportado: 136 kgCaracterísticas: Ligero pero resistente, el diseño de mesa plegable ofrece la máxima versatilidad y portabilidad. Se pliega por la mitad para facilitar el transporte y el almacenamiento fuera del camino. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**401.912,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

103	**FUMIGADORA ESPALDA LANZA 26 CC-BOMBA DE LATÓN CON GRASERA**	Dimenciones Alto: 63cm, Ancho: 33cm Especificaciones Garantía: 1 Año, Modelo: XKS25L Presión: 500psi, Capacidad de combustión: 1Lt Motor: 2T, Uso: Fumigación Potencia: 1Hp, Color: Rojo Peso: 11Kg Tipo: Fumigadoras a motor gasolina de espalda Características: Bomba metalica con grasera Alimentación: Mezcla gasolina y aceite dos tiempos semisintético (25:1), Largo: 46cm, Cilindraje: 26cc, Incluye: Lanza, Boquilla, Aceite, manguera (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	**1**	**19%**	**$ 1.197.123,00**
104	**PISTOLA METÁLICA PARA MANGUERA DE JARDINERÍA 8 FUNCIONES**	Tipo: Pistolas de riego Características: Cuerpo metálico recubierto de doble inyección ABS/TPR, Clip para flujo continuo, permite que el agua fluya sin apretar constantemente, Cabeza giratoria para ajustar a la función elegida, Conexión 3/4 - 11.5 NH, 8 Tipos de riego Material: Metal (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 65.167,00**
105	**CORTADORA ELÉCTRICA DE CESPED CON DIAMETRO DE CORTE 350 MM**	Alto: 108 cm, Ancho: 40 cm, Ancho de corte: 35 cm Material: plástico, nylon, metal, Largo: 120 cm Tipo maquinaria jardín: Cortacésped, Potencia: 1300 W Color: naranja, Rango de altura de corte: 23 - 53 cm, Peso: 14.295 kg Cuenta con recolector: SI, Tracción: SI Características: Motor con 1300 W de potencia, 127 V, 60 Hz. Diámetro de corte de 350 mm. Chasis plástico de alta resistencia. Piezas metálicas poseen pintura electrostática en polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación. Interruptor eléctrico de doble accionamiento. Brazo metálico con aislamiento. Asa para facilitar el transporte. Práctico sistema de regulado de las alturas de corte. 3 alturas de corte: 23 mm, 38 mm y 53 mm. Canasta recogedora rígida con capacidad de 18 L. Área de corte indicada de 1.300 m². Alimentación: Eléctrica, Voltaje: 127 V, Posición de corte: 23; (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 2.076.288,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

106	**TIJERA DE PODAR SETOS**	Dimensiones: (Ancho: 7.8 pulgadas) Ancho de corte: 10 pulgadas, Material: Acero aleado Términos Garantía: 6 meses, Color: Rojo Tipo: Herramientas de corte y poda Características: Cuchillas de acero forjado, parachoques, muesca para ramas, mangos de aluminio elípticos Material de la hoja: Acero Aleado Largo: 24 pulgadas (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**103.706,00**
107	**CARGADOR MAXI CON 2 PILAS AA RECARGABLE S**	Voltaje: 1.5 V Compatibilidad: Con pilas AA y AAA Número de piezas: 3 (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	**1**	**19%**	**$**	**176.142,00**
108	**PILAS AA RECARGABLE 2700MAH X4UND**	Alimentación: Batería Cantidad contenida en el empaque: 4 unidad(es) Garantía: 3 meses Tipo: Pila AA Voltaje: 1.2 V (Ver Imagen FCT FCT)	PQTE	**1**	**19%**	**$**	**60.328,00**
109	**MESA PLEGABLE METAL/POLIETILENO BLANCO 152X70X74 CM**	Con 152 cm de largo, 60 de ancho y 74 de alto, este producto se pliega adquiriendo la misma forma de una maleta, por lo cual es muy fácil de guardar y también de llevar de un lugar a otro. Además, está fabricada en polietileno y plástico de alta densidad. Dimensiones (Alto: 74 cm – Ancho: 70 cm) Especificaciones (Tipo: Mesas de plástico, Color: Blanco, Dimensiones de la mesa: 152 x 70 x 74 cm, Forma: Rectangular, Largo: 152 cm, Mesa extensible: Si, Plegable: Si, Términos Garantía: 1 año). (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**374.870,00**
110	**MESA PLÁSTICA CUADRADA SERENA 72X72 CM BLANCO VANYPLAS**	Acabado : Mate, TexturadoCaracterísticas : Mesa plástica cuadrada de 72 X 72 cm, Textura en el tablero imitación madera antideslizante, Tapónnivelador deterreno, Tapón paraparasol.Dimensiones (Alto: 71 cm - Ancho: 72 cm)Acabado: Mate, TexturadoColor: BlancoMaterial de la estructura: Plástico, PolipropilenoNúmero de personas: 4. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**147.546,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

111	**COCINA INTEGRAL GLAMY 1.80 METROS - BLANCO/MARRÓN 05**	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Altura: 84 cm en los módulos bajos y 66 cm en las alacenas Largo: 180 profundidad: 52 cm en los módulos bajos y 31 cm en las alacenas Características: Pintura Poliéster con 7 capas de protección acabado es realizado con la pintura de 7 capas de poliéster exclusiva de Madesa. Este método es totalmente ecológico y además protege y conserva los muebles durante mucho más tiempo. El material del producto es MDP, a su vez, significa Tablero de partículas de densidad media (aglomerado de densidad media). Es un panel formado por pequeños fragmentos de madera con resina compactada a alta temperatura y presión. Toda la madera utilizada proviene de bosques renovables. Imágenes puramente ilustrativas. Dispositivos electrónicos y decoración no incluidos. Código del producto: GRGL18000509 - Blanco / GRGL1800059B – Marron Dimensiones (Alto: 225 – Ancho: 180 cm) Especificaciones: Garantía: 3 meses Modelo: Glamy - Tipo de mueble: Cocina - Material de la estructura: MDP - Cantidad de cajones: 3 - Material del lavaplatos: Acero inoxidable - Forma de la cubeta: Rectangular - Número de cubetas: 0 - Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de puertas: 6 - Fondo: 52 - Requiere armado: Si Incluye: Una (1) Alacena de 120 cm con dos (2) puertas Una (1) Alacena de 60 cm con una (1) puerta un (1) Mueble de cocina con dos (2) puertas y tres (3) cajones (mesón de acero no incluido) Un (1) Mueble de cocina de 60 cm con una (1) puerta y mesón. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 4.289.508,00**
112	**LIMPIAVIDRIOS MAGNÉTICO DOBLE CARA**	Dimensiones (Alto: 6 cm - Ancho: 12 cm) - (Largo: 11 cm) Material: Plastico Abs, Iman, Nylon Incluye: 4 Paños Características: Limpiavidrios Magnético Doble cara con 4 repuestos. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 52.328,00**
113	**BALDE CON ESCURRIDOR AMARILLO INSTITUCIONAL 33 LT**	Dimensiones (Alto: 54.6 cm - Ancho: 41.28 cm) Tipo: Balde exprimidor - Largo: 51.12 cm Material: Plástico Incluye: Exprimidor. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 1.062.195,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

114	**CARRO PLÁSTICO 1L 3 NIVELES NEGRO CON RUEDAS**	Material: Polipropileno Capacidad volumétrica: 1 litros (Alto (cm): 97.5 cm - Ancho (cm): 53 cm - Largo cm): 112 cm) Color: Negro Características Carros resistentes, livianos, versátiles y de excelente presentación para múltiples propósitos en industrias e instituciones. Livianos, de fácil ensamble que ofrecen estabilidad y una óptima capacidad de carga. Manijas en ambos extremos para facilidad en la operación. Llantas que no dejan marca en el piso. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 1.693.604,00**
115	**PARQUEADERO 3 BICICLETAS**	Superficie de aplicación : Concreto Tipo : Soportes para bicicleta Espacio recomendado : Terrazas-Exterior;Sala Estar;Living Capacidad de carga : 60 kg Superficie de aplicación: Concreto Tipo: Soportes para bicicleta Espacio recomendado Capacidad de carga: 60 kg Material: Varilla, Platina, Tuberia Mueble Términos Garantía: 12 Meses Tipo producto fijaciones: Tornillos;Tarujo Color: Negro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 342.852,00**
116	**ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM BAUKER**	Peso máximo soportado : 250 kg Número de ruedas : 2 Zorra 250Kg 130X55Cm Bandeja 22X35Cm Bauker Ancho: 35 cm - Alto: 130 cm Material: Acero Número de ruedas: 2 Profundidad: 22 cm Términos Garantía: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 443.637,00**

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

117	**DIVISIONES DE BAÑO PARA ORINALES EN ACERO INOXIDABLE**	Fabricadas con lámina de acero calibre (20) 304, asegurando máxima resistencia y durabilidad. Además, cuentan con aislamientos en poliuretano o poliestireno, y herrajes y accesorios de acero inoxidable para un rendimiento óptimo.Nuestra instalación es rápida y limpia, y ofrecemos opciones de acabado satinado que realzan la estética. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera. Confía en nuestra calidad y experiencia con trabajos 100 % garantizados para satisfacer tus necesidades en cualquier proyecto de divisiones para orinal.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	M2	**1**	**19%**	**$ 1.375.609,00**
118	**DIVISIONES DE BAÑO TIPO CANTILIVER**	deales para espacios institucionales o públicos, ofrecemos productos fabricados con lámina de acero calibre (20) 304, lo que asegura una estructura resistente y duradera. Además, contamos con aislamientos en poliuretano o poliestireno, así como herrajes y accesorios en acero inoxidable para un rendimiento óptimo y una fácil limpieza. Nuestra instalación se realiza de manera rápida y limpia, y ofrecemos acabados satinados que realzan la estética de los espacios. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	M2	**1**	**19%**	**$ 2.325.524,00**
119	**PINTULUX GRIS PLATA 3 EN 1 DE 1/4 DE GALÓN**	Especificaciones Tipo: Esmaltes, Garantía: 1 Año, Acabado pintura: Brillante, Antimoho: Si, Aplicación: Exterior, Color: Gris, Color pintura/barniz: Gris, Contenido: 946 ml, Cuenta con protección UV: Si, Lavable: Si, Rendimiento por capa: 40 m2, Resistencia agua: Si, Secado final: 5 horas, Superficie de aplicación: Madera;Metal, Tiempo de espera 2ª mano: 2 horas, Tipo de base: Base solvente, Tipo de pintura base:Esmalte sintético. (Ver Imagen FCT FCT)	GALON	**1**	**19%**	**$ 1.448.089,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

120	**PURIFICADOR DE AGUA EN ACERO QUIRÚRGICO PLATA FC10A**	Especificaciones Tipo: Purificadores - Color: Plata - Material: Acero - Voltaje: 110 V - Consumo: 25 W Características Purificador en acero quirúrgico t-304, marca ozonobriza, con filtro de carbon activado de 10 o 7 pulgadas. indicador on/o y switch para activar concentracion de ozono. voltaje entrada 110 voltios, consumo energía 25 watts, capacidad de ozonizacion 25 mg/h. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 1.087.182,00**
121	**FILTRO 2 ETAPAS BAJOMESON GRIVAL**	Especificaciones principales Diámetro : 98 mm - Garantía : 60 meses Características : Con Tecnología C-Sense, Con Carbón Activado Que Mejora El Sabor Del Agua, Reduciendo El Cloro Y Contaminantes Orgánicos, Incluye Sistema Micro Tech Que Retiene Micro Partículas, Alto 295 Mm X Largo 275 Mm X 98 Mm Material: Plástico - Color: Blanco - Cantidad de filtros: 2. (Ver Imagen FCT FCT)	PAR	**1**	**19%**	**$ 509.644,00**
122	**MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICO – 2 ENTREPAÑOS.**	DESCRIPCIÓN CUBIERTA: Cubierta fabricada en acero inoxidable antimagnético calibre 18. ENTRPAÑO: Fabricación en acero inoxidable antimagnético, Refuerzos en acero inoxidable antimagnético, calibre 18 para cubierta y entrepaño. N° de emtrepaños: 1 Soporte: Tubería de acero inoxidable de 1 1/2" - Provista de niveladores. Medidas aproximadas según imagen de referencias publicadas; soporta hasta 100kg debidamente instalada a pared; Bases o patas en acero inoxidable redondo de 1"1/2; superficie elaborada en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; Entrepaño fijo inferior elaborado en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; 2 soportes en platina fijos con el fin de anclar la mesa a la pared para lograr mayor estabilidad. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 3.888.281,00**

123	**TENDEDERO PARED 9 TUBOS 100CM 25 KILOS DÚPLEX BLANCO**	Especificaciones Tipo: De pared - Garantía Producto: 1 año Características Moderno, Práctico, Fácil de instalar, Resistente a la humedad, Ahorro y optimización de espacio, Plegable - Color: Blanco Dimensiones (Extendido) 100 cm X 94 cm X 37,5cm - Dimensiones plegado 60 cm X 19 cm X 36 cm Material: Acero pintado - Metros tendidos: 9 m - Peso: 3 kg - Peso máximo soportado: 25 kg - Tipo de tendedero: Muro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 279.581,00**
124	**ORGANIZADOR EXPANDIBLE PARA GABINETE COCINA CROMADO**	Dimensiones: (Alto: 14 cm - Ancho: 24 cm)EspecificacionesEspacio recomendado: CocinaProfundidad: 40 cmCaracterísticas: Ahorro de espacioMaterial: AceroEstilo deco: IndustrialColor: PlateadoTipo: Organizadores para mueble. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 145.958,00**
125	**LAVADERO BLANCO EN PLÁSTICO 83X60X80 390 LITROS CON DESAGÜES**	Dimensiones (Alto: 80 cm - Ancho: 83 cm - Peso: 28 kg - Profundidad: 80 cm) Especificaciones Cuenta con anti rebalse: SI - Incluye fijaciones: No - Material del lavaplato: Plástico termoformado - Posición del escurridor: Izquierdo - Forma de la cubeta: Rectangular - Capacidad volumétrica: 390 litros - Número de cubetas: 1 - Cuenta con desagüe: SI - Color: Blanco - Tipo: Lavadero - Acabado: Semibrillante. Medidas de la cubeta: 83 cm x 60 cm x 80 cm Incluye: rejilla y sosco en fregadero, tubería y hembra en PVC de desagüe de 1 ¼? y sifón. Características Lavadero Blanco de 83 cm x 60 cm x 80 cm con capacidad de almacenamiento de 390 litros de agua. Cuenta con fregadero con textura para facilitar el lavado de ropa y cubeta de acceso ideal para el almacenamiento de agua. Se entrega listo para su instalación. No incluye mueble de madera, ni base de ladrillo que aparece en fotos, son sugerencias de instalación. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 1.548.683,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

126	**GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL BARCELONA MATE BLACK CORONA**	Especificaciones principales •Tipo : Monocontol •Garantía Producto : 2 años •Acabado : Mate •Altura del grifo : Alta Características Grifería monocontrol para lavaplatos, con acabado cromado o lacado mate black resistentes al pelado y a la corrosión. Cuenta con consumo de agua ultra ahorrador, de estructura metálica y robusta con recubrimientos no tóxicos. Cuenta con la altura ideal para manipulación de elementos de gran tamaño dentro del lavaplatos. Cartucho cerámico: Si - Colección: Barcelona - Color: Negro - Consumo de agua: 5.7 l/min - Cuenta con ahorro de agua: Si - Forma cabezal: Redonda - Incluye: Griflex - Material: Metal Mecanismo de accionamiento: Manilla - Número de llaves: 1 Tipo de instalación: Mueble Tipo de manija: Palanca Tipo fijación: Rápida. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**395.837,00**
127	**BIBLIOTECA HOME XS 5 ESPACIOS 180X45 RTA BLANCO**	Especificaciones principales •Modo de fijación : Tornillos •Espacio recomendado : Estudio;Living;Oficina;Sala Estar •Peso máximo soportado : 20 kg •Términos Garantía : Por defectos de fabrica o transporte, no por mal uso o manipulacion • Dimensiones: Alto: 180.6 - Ancho: 45 • Material: Madera aglomerada melamina 15mm • Color: Blanco Características: Biblioteca con espacio para libros y objetos decorativos, de facil armado e instalacion • Fondo: 29.9. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**515.445,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

128	**MUEBLE DE BAÑO ELEVADO 46.5X61.5X62 CM CM ROBLE CLARO INCLUYE LAVAMANOS SENSI D'ACQUA**	Alto; 62 cm; Ancho: 61.6 cm; Especificaciones: Cuenta con anti rebalse: Si; Tipo de cierre: Cierre Suave; Peso máximo soportado: 28 kg; Incluye sifón:No; Incluye lavamanos: Si; Cuenta con desagüe: No; Sistema de fijación: Anclaje al muro; Material de la estructura: Melamina; Color: Roble Claro; Cantidad de puertas:2; Profundidad: 46 cm; Espesor estructura: 16 mm; Términos Garantía de Producto: 2 años; Forma: Rectangular; Colección: AMARETTO; Material del lavamanos: Cerámica; Requiere armado: No; Número de cubetas: 1; Incluye: Incluye fijaciones a muro,Material de las bisagras: Metal. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**699.291,00**
129	**VARSOL**	Dimensiones: Alto: 25 cm; Ancho: 20 cm; Especificaciones: Tipo:Varsol, Características: disolvente, Limpiador, Desegrasante; Material: Varsol; Medidas: 13x20x25cm; Largo: 13 cm; Color: Blanco; Contenido:4Kg. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**136.127,00**
130	**JUEGO 10 PIEZAS PUNTAS DOBLE MAGENTICAS - ESTRELLA Y PALA**	5 piezas iguales por empaque, Punta Broca Esrella; DIMENSIONES: (ANCHO, LARGO,ALTO)1.50 X 8.50 X 11.50; VÁSTAGOHEXAGONAL 1/4"; CONTENIDO: 5 PUNTAS X 2". (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**57.024,00**
131	**CINTA METRICA 30M - FIBRA VIDRIO**	Alto:21 cm; Ancho; 3 cm; Largo: 17 cm; Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2 pulgx30m/100 reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas, caja de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detectarla fácilmente en el trabajo, gancho abatible, Ancho de cinta 1/2 pulgada;13 mm, Largo 50 m;Uso de herramienta: Profesional. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**180.462,00**
132	**FLEXÓMETRO 8 METROS**	Alto:8 cm; Ancho: 25 mm; Alcance: 8 m; Tipo: Flexómetros; Características: Cinta ancha que permite mayor extensión, cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste, Fabricados en ABS, Color: Amarillo. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**76.024,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

133	**CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL - IZQUIERDA Y/O DERECHA**	Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos bulones en acero.; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines. Cerradura plus: cilindro en latón, 4 llaves niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva.; Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor. (Ver Imagen FCT FCT). (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**119.284,00**
134	**ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS**	Presentación: Gotero; Tipo: Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto: 90ml.	UND	**1**	**19%**	**$**	**13.842,00**
135	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado;Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm.Caracteristicas: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	**1**	**19%**	**$**	**9.036,00**
136	**RODILLO DE FELPA 9"**	Tipo: Rodillos; Características:Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado; Material: Felpa; Uso: Sobre todo tipo de superficie;Superficie a aplicar: Cualquier superficie; Tamaño: 9 pulgadas; Color: Cualquiera, seimpre y cuando cumpla con el tipo de material; Talla o presetación: Unidad.	UND	**1**	**19%**	**$**	**29.192,00**
137	**BROCA 3/16 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 3/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	UND	**1**	**19%**	**$**	**15.772,00**
138	**BROCA 5/32 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 5/32"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**19%**	**$**	**5.259,00**
139	**BROCA 1/8) METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**	**19%**	**$**	**24.090,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

140	**TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1-5/8"**	Tipo de cabeza: Trompeta; Tipo de tornillo: Autoperforante; Garantía: 6 Meses; Largo: 5 mm; Diámetro: 3.5 mm; Cantidad por paquete: 100; Material: Acero.	PAQTE	**1**	**19%**	**$**	**1.153,00**
141	**HOJA DE SEGUETA BIMETAL 12 PULGADAS DE 24 DIENTES**	Especificaciones: Tipo: Seguetas; Tipo de trabajo:Profesional; Características: Material: M42 + D6A. Número de dientes: 24. Tamaño: 300 mm (12 "). 100 piezas/caja. Embalado por caja de plástico. Tipo de sierra: Mano; Número de dientes: 24; Largo: 18 cm.	UND	**1**	**19%**	**$**	**23.740,00**
142	**MARCO SEGUETA 3 POSICIONES**	Tipo: Herramientas de corte; Medidas: 12 pulgadas; Características: Marco de segueta cromado para corte de metal; Uso:Profesional.(Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**33.953,00**
143	**PULIDORA 4 1/2 PULGADAS - 900W 12000 RPM**	Dimensiones: Alto:12 cm; Ancho: 11.5 cm; Especificaciones: Cantidad contenida en el empaque 1; Uso de herramienta: Industrial; Velocidad: 12000 RPM; Potencia: 900 W; Diámetro del disco: 115 mm; Color:Amarillo/Negro; Peso: 1.94 kg; Tipo: Pulidoras; Largo del cable: 1.2 m; Términos Garantía de Producto: 5 años de garantía limitada - 1 año de servicio gratuito - 90 días de satisfacción garantizada. Características: Motor de 900Watts. Sistema mejorado de expulsión de polvo. El cuerpo delgado para largo tiempo de uso. Sistema de ventilación mejorado. Mango antivibración. Embrague electrónico y freno. Gatillo tipo paleta. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor. Power-Loss Reset: el interruptor de activación On / Off tiene una función de liberación sin voltaje; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Largo: 33 cm; Tipo velocidad: Fijo; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**693.772,00**
144	**MASTER MIX POR 2 KG**	Aditivo en polvo que se añade a la mezcla de cemento y arena para mejorar la trabajabilidad, aumentar la resistencia y optimizar el fraguado; Duración de la mezcla: Mayor a 2 horas; Tiempo abierto: 10 minutos; Tiempo de corrección: 10 minutos; Relación mezcla en seco: 30 L de agua x 150 Kg. De mezcla en seco; Presentación: Bolsa de 2 Kg; Almacenamiento: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**8.518,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

145	**AMARRES TEJA TAPA METÁLICA - 26CM CAL 18-20**	Especificación: Tipo : Amarre; Tipo producto fijaciones: Abrazaderas; Garantía : 1 Año; Color: Gris; Medidas: 7, 28, 7 cm. (Ver Imagen FCT.)	PQTE	**1**	**19%**	**$ 86.644,00**
146	**TALADRO ROTOMARTILLO – 800 W – 2.9 JOULES – 0- 5500 GPM.**	Alto: 28.9cm; Ancho: 13.6 cm; Uso de herramienta: Industrial; Garantia por producto: 3 Años; Mandril ½"; Largo: 32.2 cm; Golpes por minuto: 0-1500 GPM; Fuerza de Impacto: 2.9 J; Velocidad: 1500GPM; Potencia: 800W; Tipo de Martillo: Rotomartillo; Peso: 2.6 kg; Tipo: Rotomartillo eléctrico; Características: 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percusión. Embrague de seguridad. Diseño compacto y liviano para un uso más cómodo; Tipo Velocidad: variable y Reversible; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Tipo velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Golpes por minuto: 0-5500 GPM. (Ver Imagen FCT.)	KIT	**1**	**19%**	**$ 1.472.921,00**
147	**ROTOMARTILLO SDS PLUS EN D 1 PULG BRUSHLESS (N/A ESCOBILLAS) 20V MÁX.**	Especificación: Alto: 25 cm; Ancho: 49.5 cm; Fuerza de Impacto: 2.6 Joules; Golpes por minuto: 0-5,500Gpm; Incluye: 2 Baterías XR 4Ah + Cargador; Tipo : Industrial; Inalámbrico: Si; Garantía Producto: 3 años; Mandril: 1"; Largo: 10.5 cm; Tipo de Martillo: Demoledor y rotomartillo inalámbrico ; Velocidad: 1500 GPM; Color: Amarillo/Negro; Peso: 2.1 kg; Alimentación: Batería de litio, Batería recargable; Voltaje: 20V; Batería: 2 Baterías 20V MAX * DCB204; Tipo de Velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Incluye: 1 Mango lateral 360, 2 Baterías 20V MAX, 1 Cargador y 1 Varilla de profundidad. (Ver Imagen FCT.)	KIT	**1**	**19%**	**$ 3.627.980,00**
148	**BROCA SIERRA COPA BIMETÁLICA 2"**	Especificaciones: Superficie de aplicación : Bimetal, Aluminio, Metal, Madera, Plástico; Diámetro:51 mm; 5pcs tct hojas; Incluye: adaptador: 80mm; Ancho: 51 mm (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**19%**	**$ 69.848,00**
149	**BROCA COPA DIAMANTADA PARA CONCRETO 2" - 9/16"**	Especificaciones: Diámetro: 65mm; 8-T TOUGSTENO; Incluye adaptador: 110mm, broca guía y tonillo de fijación. (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**19%**	**$ 232.596,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

150	**PANEL LED REDONDO 24W DE INCRUSTAR - LUZ BLANCA FRIA 1440 LUMINES.**	Especificación: Descripción: Panel Led Redondo 24W Luz Blanca Fría 1440 Lúmenes; Tipo : De Incrustar; LED integrado; Si; Alto: 2.5 centímetros; Vida Útil: 30.000 horas vida útil; Material de la Estructura: Aluminio; Uso: Interior; Diámetro Total: 29.8 centímetros; Temperatura del color de la luz: 6500 K; Color y/o acabado de la estructura: Blanco; Consumo (wtts): (24 -30)w; Equivalencia luminosa: 125 w; Dimerizable: No; Flujo luminoso: 1440 lúmenes: Fijo o Dirigible: Fijo; Peso: 0,625 Kilogramos; Tipo: Paneles led; Voltaje: 120v; Potencia máxima: 24 w; Servicio de armado: Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa.	UND	**1**	**19%**	**$**	**67.682,00**
151	**LAVAMANOS DE COLGAR INSTITUCIONAL – MOVILIDAD REDUCIDA**	Especificación: Descripción: Ideal para personas con movilidad reducida; Diseño ergonómico; Tecnología: AquaFlow y CoverGloss; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 22" x 19 7/8" (56 cm x 50.5 cm); Dimensiones del pozo: 14 1/8" x 12 3/8" (36 cm x 31.5 cm); Medidas Agujeros para grifería: 1.3/8" (3.5 cm); Peso del producto empacado: 31.5 lbs (14.3kg); Garantía: Integral de por vida. (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**19%**	**$**	**897.443,00**
152	**BRAZOS PARA SOPORTE LAVAMANOS – METÁLICOS PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA (CONCRETO/LADRILLO).**	Especificación: Uso: compatible en la instalación de lavamanos institucionales: Aquajet (Ref:012911001); Material: Acero; Acabado: Galvanizado; Dimensiones generales: 91 x 11 x 13 cm aprox - (Largo x Ancho x Alto): 35-3/4 x 4-1/5 x 5-1/8 plg aprox; Carga Maxima: 14.3 kg – 31.5 lb; Tipo de Instalación: Muro de concreto o ladrillo; Peso Neto: 3 kg - 6.6 lb aprox. (Ver Imagen FCT.)	PAR	**1**	**19%**	**$**	**461.013,00**
153	**CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 15 CMX10 M SET X2.**	Especificaciones: Rendimiento : 10 m; Ancho: 15 cm; Material: Asfalto; Espesor; 2 mm; Tipo: Fieltro Asfáltico; Presentación: Por dos (02) unidades. Und: Par.(Ver Imagen FCT.)	PAR	**1**	**19%**	**$**	**272.984,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

154	**EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - 1GL - IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD**	Especificación: Aplicación: Exterior protegido - Interior; Método de aplicación: Rodillo-Brocha; Secado final: 12 horas; Color: Negra; Presentación: Galón; Garantía: 1 año; Rendimiento: 25 m2 a 30 m2. (Ver Imagen FCT.)	GALON	**1**	**19%**	**$**	**69.057,00**
155	**ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18.**	Especificación: Material: Acero; Uso: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Términos Garantía: Por defectos de fábrica; Garantía Producto: 6 meses; Tipo de amarre: Alambre; Color: Gris; Peso: 20 kg; Diámetro: 18 mm; Acabado: Brillante; Tipo: Alambre galvanizado; Características: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Largo: 51 cm. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	**1**	**19%**	**$**	**489.595,00**
156	**ANGULO ALUMINIO BLANCO 20X20X1.3MM X6000MM**	Especificación: Material: Aluminio; Color: Blanco; Medidas: (20X20X1.3x6000)mm; Uso: Soporte Iluminación etc. (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**19%**	**$**	**28.665,00**

PÚBLICO

157	**LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR LUZ BLANCA**	Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Especificaciones; Tecnología ampolleta: Led; Garantía Producto: 12 meses; Tipo iluminación comercial Paneles led y alta eficiencia; Cantidad de bombillos/tubos:0; Profundidad: 5.8 cm; Características: LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR 1600Lm -- 106Lm/WLuz Blanca -- 6500KSensor: On / Off -- Menor a 6 m.Bateria de Litio 3.7V -- 2400mAhTiempo de Carga: 6 h Autonomía: 36 - 48 Hrs (Modo Sensor)Angulo de Apertura: 120°Vida Útil: 35.000 HrsIP65; Voltaje: 3.7 V; Material de la lámpara: Plástico; Diámetro del tubo: T4; Nivel de protección: IP65; Rosca del tubo: Led integrado; Vida útil: 35000; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Color referencial: Blanco; Largo: 23.2 cm; Flujo luminoso: 1600 lm; Rosca: Led integrado; Potencia máxima: 15 W; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Estilo deco: Nórdico; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Incluye: Brazo soporte en aluminio, 2 Chazos, 4 Tornillos, 8 Arandelas; Largo: 23.2 cm; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; País de origen: China; Potencia máxima :15 W; Profundidad: 5.8 cm; Rosca: Led integrado; Rosca del tubo: Led integrado: Tecnología ampolleta: Led; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Tipo iluminación comercial: Paneles led y alta eficiencia; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.7 V; Tipo; alumbrado público. (Ver Imagen FCT de referencia)	KIT	**1**	**19%**	**$**	**631.618,00**

PUBLICA

158	**LUMINARIA SOLAR PHILIPS CON SOPORTE 2000LM**	Alto :5 cm; Ancho: 23cm; Alto: 5 cm; Ancho: 23cm; Especificaciones Garantía Producto: 12 meses; Cuenta con sensor: Si Compatible con Smart Things; Cantidad de bombillos/tubos: 1unidad(es); Color: Gris; Profundidad: 48 cm; Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria. Clips de montaje en poste opcional, Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería Alimentación Energía Solar. Cuenta con led integrado: Si; Voltaje:3.2 V; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; Material: Policarbonato; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Flujo luminoso: 2000 lm; Potencia: 15.2 W; Tipo lámpara de exterior: Alimentación Energía Solar; Cantidad de bombillos/tubos: 1 unidad(es); Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria; Clips de montaje en poste: opcional; Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería; Color: Gris; Color de luz: Fría; Compatible con: Smart Things; Cuenta con led integrado: Si; Cuenta con sensor: Si; Flujo luminoso 2000 lm; Material: Policarbonato; Material de la lámpara: Plástico; LED20/765; Nivel de protección: IP65; Potencia:15.2 W; Profundidad: 48 cm; Tipo lámpara de exterior: Reflector; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.2 V; Tipo: lámparas solares.(Ver Imagen FCT)	KIT	**1**	**19%**	**$ 615.745,00**
159	**GANCHOS ADHESIVOS:**	Especificaciones: Dimensiones del producto (alto/ancho/profundidad) 4.5 x 2.5 x 2.5 cm; Características: gancho adhesivo; Tamaño mediano; Fáciles de colocar y remover, Material de alta durabilidad; Color: Blanco. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**19%**	**$ 23.631,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

160	**SOLDADOR INVERSOR 140A 110/220V, INCLUYE CARETA.**	Especificaciones: Características: TECNOLOGÍA ANTI STICK: Ayuda a despegar el electrodo en caso de que se le pegue con la pieza y protege el equipo para que no se dañe. TECNOLOGÍA HOT START: Facilita el inicio del arco precalentando el electrodo. TECNOLOGÍA ARC FORCE: Mejora la estabilidad del arco y evita que el electrodo se pegue. DUAL VOLTAGE: Permite conectar el equipo a una fuente eléctrica de 110V ó 220V. PANTALLA LCD: Pantalla de Cristal Líquido modulado electrónicamente; Alto: 15 cm; Ancho: 9.7 cm; Tipo: Soldador inversor; Tipo de trabajo: Profesional; Garantía Producto: 2 Años; Alimentación: Eléctrica; AMPERAJE: 10 Amp Mín / 140 Amp máx. PROCESOS: MMA / TIG LIFT ARC. VOLTAJE DE CONEXIÓN: 110V / 220V 1Ph Monofásico. DIÁMETRO ELECTRODOS MMA: 1/16? (1,6mm) - 3/32 (2,4mm) - 1/8 (3,2mm) - 5/32 (4,0mm) Máx. TIPOS DE ELECTRODOS: 6013 - 6011 - 7018 - 7014 - 7024 - Inoxidables. No 6010 - No Aluminio; Ciclo de trabajo: 45% a 40 grados c; Incluye: Conjunto porta electrodo, conjunto pinza de masa y careta; Largo: 25 cm; Peso: 2.4 kg; Proceso soldadura: MMA / TIG LIFT ARC; Rango de corriente: 10 - 140 A; Uso de herramienta. Profesional; Términos Garantía: 2 Años; Voltaje: 110 V, 220 V; Amperaje: 140 A.(Ver Imagen FCT).	KIT	**1**	**19%**	**$ 2.030.279,00**
161	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: 1" - 26.6mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	**1**	**19%**	**$ 433.574,00**
162	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1/2" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: ½" - 13.3mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20 m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	**1**	**19%**	**$ 248.136,00**
163	**PULVERIZADOR PORTÁTIL 11 LITROS.**	Especificaciones: Tipo : Rociadores; Características : 21230XP; Alto: 25 pulgadas; Ancho: 8.1 pulgadas; Incluye: Pistola de rociar. . (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**19%**	**$ 1.417.707,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

164	**RODACHINA PARA SILLA ERGONÓMICA TIPO NYLON GORRO 2' ESPIGO 25-40KG**	Especificaciones: Ancho: 7 cm; Alto: 5.3 cm; Color : Negra; Diámetro: 2''; Alto 8.5 cm; Espigo: de 22mmx10mm; Material: Plástico-Nylon; Máximo peso soportado: 25- 40 kg; Uso: Institucional. . (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**19%**	**$ 30.336,00**
165	**CIERRA PUERTA L PLATA 65-85K.**	Especificación: Descripción: Producto para frenar con suavidad el cierre de puertas; Tipo: Moderno y eficiente sistema de instalación en accesos, en empresa, tiene brazos ajustables, que te permitirán usarlo en diversos tipos de puertas, cuenta con 2 velocidades de funcionamiento, para que uses la que más te acomode, es reversible a la izquierda y la derecha, dependiendo de cada necesidad, el Cierrapuertas es práctico y resistente, ya que funciona a la perfección en puertas entre 65 y 85 kg. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**19%**	**$ 173.404,00**
166	**CILINDRO PISTÓN NEUMÁTICO PARA SILLAS DE OFICINA.**	Especificación: Material: Metálico; Etiquetas de uso institucional: ergonómica, oficina, silla; Medidas:27 a 39 cm: (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**19%**	**$ 135.245,00**
167	**CARRO DE CARGA EN ALUMINIO 3 POSICIONES.**	Especificación: Peso máximo soportado : 453 kg; Alto: 122 cm; Ancho: 55 cm; Alto: 122 cm; Garantía: 3 meses; Peso máximo soportado: 453 kg; Material: Aluminio/acero; Tipo: Carros de carga; Armazón: 3 posiciones diferentes de uso Profundidad: 53 cm; Características: Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla vertical de 2 ruedas o carrito horizontal de 4 ruedas: (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**	**19%**	**$ 1.196.067,00**
168	**DISPENSADOR AGUA GABINETE NEVERA – 19 LITROS GRIS.**	Especificación: Tipo: Dispensadores de piso; Color: Gris; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Fondo: 37.2; Gas compresor: R-600; Opciones de temperatura: Normal/Ambiente – Caliente – Agua Helada; Almacenamiento: 19 litros; Capacidad de enfriamiento: 2L/4 y flujo de agua de 1L/min; Medidas sin empaque: Altura: 100.5cm; Ancho – 31.8 cm; Profundidad: 37.2 cm; Peso: 15.46 kg; Material: Polipropileno; Potencia: 510 W; Tipo de alimentación de agua: Botella. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**19%**	**$ 1.424.507,00**
169	**BRAZO PARA VENTANA PROYECTANTE**	Especificación: Medidas (A): 16" – 406.4 mm; Medidas (B): 20" – 320mm;Tipo Ventana: Proyección; Capacidad de peso: 22 kg. (Ver Imagen FCT).	PAR	**1**	**19%**	**$ 67.830,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

170	**MARTILLO DE GOMA 300 GRAMOS MASETA CON MANGO DE MADERA**	Tipo de martillo: Maseta; Peso del martillo: 300 g; Otras características:Largo del martillo 26 cm	UND	**1**	**19%**	**$**	**53.584,00**
171	**TUBO RECTANGULAR 50 X 25 X 1.5 MM X 6M**	Dimensiones Peso: 7.62k aprox; Largo: 6m; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Lado: 2 - 25mm; Lado 1 - 50mm; Tipo: Mueble / cerrajeria; Acabado: Negro; Medidas: 50 x 25mm; Espesor (mm): 1.5 mm; Usos: Para la fabricacion de muebles y estructuras livianas, metalistería , carpintería metálica y ornamentación, autopartes; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	**1**	**19%**	**$**	**108.991,00**
172	**SOLDADURA HO E-6013 1/8 5KG**	Dimensiones Peso: 5 kg; Material: Acero; Uso: Profesional; Grupo: Soldadura; Color: Rojo y Negro; Tipo: Herramientas Eléctricas; Familia: Herramientas; Características: Soldadura.	PAQUETE	**1**	**19%**	**$**	**135.277,00**
173	**ANTICORROSIVA 1 GALÓN NEGRO**	Especificaciones: Tipo: Anticorrosiva; Garantía: 12 meses; Acabado: Mate; Aplicación: Interior; Color: Negro; Contenido: 1 Galón; Rendimiento por capa: 35 m2; Resistencia agua: No; Secado final: 4 horas; Superficie de aplicación: Metal; Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**	**19%**	**$**	**120.204,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

174	**TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2PG X 2.5MM X 6M**	Dimensiones Diametro: 2"; Peso: 21.69k aprox; Largo: 6m; Especificaciones; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Norma Técnica de Fabricación: NTC 1560 Tipo: Negra; Acabado: Negro; Medidas: 2" x 2.5mm; Espesor (mm): 2.5mm; Usos: Tubería redonda de cerramiento utilizada en estructuras de bajo requerimiento de carga o para elementos no estructurales, mobiliario urbano, cerrajería, metalistería, construcciones livianas, postes de alumbrado de baja altura, estacas de camionetas, barandas y pasamanos peatonales, muebles de acero, andamios entre otras aplicaciones, postes para cerramientos, industria metalmecánica, carpintería, ornamentación, invernaderos, cable vias; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	**1**	**19%**	**$ 248.455,00**
175	**ANGULO 6M X 1-1/2 X 3/16 PULG**	Angulo: Largo : 6m, Lado 1-1/2 x 1,1/2; Espesor: 3/16 pulg; Material: Acero	UND	**1**	**19%**	**$ 172.943,00**
176	**CHAZO METALICO PARA PARED - 1/2" PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 1/2pulg; Material: metal; Paquete x 20 unidades.	PQTE	**1**	**19%**	**$ 110.407,00**
177	**PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)M**	Material: Madera Induma MDF; Alto: 210 cm;Ancho: 0,85 cm, espesor : 3,6 cm; Color: Vienes o maderado. Incluye: Marco; No Incluye Cerradura; Sentido de apertura: Derecha o izquierda.	UND	**1**	**19%**	**$ 1.135.004,00**
178	**KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2" (13MM) DE 20V MAX**	Voltaje de la batería:20 V; Longitud del producto:4 5/7 in; Capacidad máxima de perforación (albañilería): 13 mm Sin velocidad de carga (RPM) 0-575 / 0-1.350 / 0-2.000 Altura del producto 12 2/5 in Ancho del producto 16.14 in Peso del producto 2.4 Kg; Tasa de impacto por min.0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000; Número de ajustes de velocidad 3 Torque Máximo 80 Nm Luz LED Sí; Capacidad máxima de perforación (acero)13mm; Fuente de alimentación Inalámbrico Velocidad variable :Sí; Capacidad máxima de perforación (madera):50 mm;¿Es un conjunto? Sí Peso del producto 0.01 lb (Ver Imagen)	UND	**1**	**19%**	**$ 1.090.097,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

179	**FLOTADOR ELECTRICO**	Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (5) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts: Tamaño del artículo: 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**124.009,00**
180	**CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta -Color : Amarillo		**1**	**19%**	**$**	**67.080,00**
181	**CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta - Amarillo	UND	**1**	**19%**	**$**	**68.570,00**
182	**CANALETA METALICA 10 X 4, DIVISIÓN DE RED Y DATOS – COLOR NEGRA**	Alto: 5 cm; Ancho: 3 a 2.54 cm; Longitud: 3 metros (Color: Negro; Material: Negro; Tipo: Canaleta para red y datos. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**19%**	**$**	**173.841,00**

PUBLICA

182	**LAVAMANOS INSTITUCIONAL – BLANCO**	Descripción y uso: Lavamanos de colgar con opción de pedestal que ofrece mayor estética, seguridad y control de vandalismo, Diseño moderno, de líneas simples mas agradables que ofrecen mayor facilidad de limpieza, Superficie autodrenante, hace que el agua corra fácilmente por ella, evitando empozamientos, Cumple con requerimientos ADA para discapacitados cuando se instala correctamente Según recomendaciones de fabricantes; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 53.9 cm x 5.59 cm; Dimensiones del pozo: 39.4 cm x 35.5 cm; Agujeros para grifería: 1", 4",8"; Garantía: Según Fabricante; Acabado: Brillante; Tipo: Lavamanos de colgar; Color: Blanco; Distancia de descarga: A muro; Instalación: Muro; Capacidad de descarga: 800 gr; Alto:7.9; Ancho: 20; No Incluye: Llave de descarga. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**	**19%**	**$ 1.130.499,00**
182	**SANITARIO INFANTIL KIDDY BLANCO**	Características Diseño europeo, Estilo de taza alongada, Altura ergonómica de 400 mm, Incluye set especial de anclaje al piso, Sifón oculto 100% esmaltado en su interior, Asiento sanitario de cierre suave de fácil instalación y limpieza, Modo de descarga con tecnología ARRASTRE. Profundidad: 66 cm; Consumo de agua: 4.8 Litros por descarga; Material: Porcelana Sanitaria; Tipo de WC: Two piece; Distancia de descarga: 30,5 cm; Color: Blanco; Forma del asiento: Alongado; Forma: Elongada; Sistema de descarga : Botón; Garantía: Según fabricante. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**	**19%**	**$ 1.455.553,00**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Una vez expuestos los precios unitarios de las tres cotizaciones se puede evidenciar una alta dispersión entre el promedio y media central versus el menor valor, esto se debe principalmente a una diferencia de precios muy marcada entre las cotizaciones, para estos casos de alta dispersión, se resalta que la media geométrica es una medida de tendencia central usada comúnmente para normalizar muestras con altas dispersiones, dado que es menos sensible a la dispersión de datos extremos que el promedio simple, por este motivo el criterio de selección para los precios unitarios por cada elemento cotizado del presente proceso se establecen con base en la **MEDIA GEOMETRICA.**

Así las cosas, el presupuesto del presente proceso será del valor del presupuesto oficial que cuenta la entidad y se ejecutaran las necesidades requeridas por la regional tomando como base los valores unitarios aquí establecidos.

De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará como una bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados. Teniendo en cuenta las características del servicio requerido no es posible determinar con exactitud la cantidad de **elementos de ferretería** que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por lo tanto el proceso se publicará y evaluará por precios unitario, es así, que el presupuesto oficial por precios unitarios es de **SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS UN PESOS M/CTE ($62.296.801),** y será adjudicado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante y el presupuesto disponible y oficial, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($130.000.000,00)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

4. ANEXOS

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados
Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**NOHORA YAMILE VARGAS FONSECA/** Coordinadora Grupo Administrativo.	

Revisó:	Daniel Alberto Casadiegos Claro/ Profesional Apoyo Jurídico – Grupo Administrativo y Dirección.	
Elaboró:	Camilo Andres Luna/ Contratista – Grupo Administrativo.	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

EL SUSCRITO COORDINADOR FINANCIERO DE LA REGIONAL CASANARE

CERTIFICA:

Que, para las siguientes necesidades descritas a continuación, de acuerdo con los lineamientos de programación vigentes, concernientes a objeto general, acciones y clasificador del gasto, son coincidentes con los rubros presupuestales de financiación.

OBJETO	DEP GASTO	DESCRIPCION DEP GASTO	RUBRO PPTAL	DESCRIPCION	Responsable
SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF	197	MANTENIMIENTO	C-4699-1500-3-531058-4699014-02	ADQUIS. DE BYS - SEDES ADECUADAS - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL DEL ICBF BRINDANDO EL SOPORTE OPORTUNO Y NECESARIO PARA LA ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE BIENESTAR FAMILIAR A NIVEL NACIONAL Y TERRITORIAL NACIONAL	ADMINISTRATIVA

La presente certificación se expide a solicitud del líder de la necesidad del Grupo Administrativo de la Regional Casanare, el día treinta (30) de enero de 2025.

WILLIAM IRENARCO BENAVIDES MARTINEZ

Coordinador Grupo Financiero

PUBLICA

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Proveedor (1415)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (120)	Interesados (2)	Respondidas (0)
AND&OR COLOMBIA | Manizales Número de documento 901534977	Telefono: 3014831307	WILDER ANDRES PARDO ORTIZ de 10 días de tiempo transcurrido *(2/02/2025 9:43:59 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* WILDER ANDRES PARDO ORTIZ de 10 días de tiempo transcurrido *(2/02/2025 9:52:52 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Sí	-
ILUMINACION Y ELECTRICOS SURET SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901415687	Telefono: 6017422419	JOHN JAIRO REYES HUESA de 8 días de tiempo transcurrido *(5/02/2025 10:02:34 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* JOHN JAIRO REYES HUESA de 8 días de tiempo transcurrido *(5/02/2025 10:02:38 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Sí	-
INDUSTRIAS GUERRERO Y COMPAÑIA S.A.S. COLOMBIA Número de documento 830150048	Telefono: 3377881 Fax: 3377881 Correo electrónico: induguerrero0526@yahoo.com		-	-	-
AMERICANA CORP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830029017	Telefono: 2572887 Fax: 2572887		-	-	-
HELIOS T&I S.A.S COLOMBIA Número de documento 900504374	Telefono: 7429758		-	-	-
INGELET SERVICES LTDA COLOMBIA Número de documento 9001806352	Telefono: 3138841691		-	-	-
Yacqueline Ordoñez Hernandez COLOMBIA | Popayán Número de documento 34566038	Telefono: (2)8223096 Fax: (2)8223096 Correo electrónico: distriferromuebless@yahoo.com		-	-	-
G&G LOGISTIC GROUP S.A.S. COLOMBIA Número de documento 800195943	Telefono: 4673781 Fax: 4673782 Correo electrónico: gg.logisticgroup@gmail.com		-	-	-
CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y COMPAÑIA LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900065196	Telefono: 9260705		-	-	-
CARVAJAL ESPACIOS S.A.S. COLOMBIA | Cali **Muebles de alojamiento** Número de documento 890311274	Telefono: (571)6910200 Fax: (571)5915767 Correo electrónico: juan.pinto@carvajal.com		-	-	-
CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACIÓN COLOMBIA | Bogotá **Servicios**	Telefono: 5330501		-	-	-

	de construcción de edificaciones no residenciales Número de documento 830112154				
	CON & CON COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830041411	Telefono: 4821681	-	-	-
	Metalicas Uribe S.A.S. COLOMBIA | Itagui Número de documento 800108091	Telefono: 3712178	-	-	-
	MARCAT S.AS COLOMBIA | Bogota **Pinturas y bases y acabados** Número de documento 900284253	Telefono: 5407359 Fax: 5457458 Correo electrónico: marcatpb@outlook.com	-	-	-
	FERREPLASTICOS COLOMBIA Número de documento 805019312	Telefono: 8811024 Fax: 8811024 Correo electrónico: licitaciones1@ferreplasticos.com	-	-	-
	P&S TECNOLOGIA COLOMBIA Número de documento 900769586	Telefono: 6967967	-	-	-
	CONTROL GROUP IND SAS COLOMBIA Número de documento 900209975	Telefono: 5206629 Fax: 3202007851 Correo electrónico: admicontrolgroup@gmail.com	-	-	-
	SERARCO SAS COLOMBIA Número de documento 9003905807	Telefono: 7020821 Fax: 7020821 Correo electrónico: gerencia.g@serarco.com	-	-	-
	SIPCO SAS COLOMBIA Número de documento 900340270	Telefono: 57 1 9261308 Fax: N/A Correo electrónico: Licitaciones.sipser@gmail.com	-	-	-
	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900171000	Telefono: 3900610	-	-	-
	CARLOS ANDRES GONZALEZ ORDUZ COLOMBIA Número de documento 80124902	Telefono: 6409053 Fax: 6409053 Correo electrónico: metalicasorduzyestructuras@gmail.com	-	-	-
	INVESAKK SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802014471	Telefono: 3717800 Fax: 3717800 Correo electrónico: auxproyectos@invesakk.com	-	-	-
	TEC-CONS INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900254035	Telefono: 7035914 Fax: 7035917 Correo electrónico: yuesy@hotmail.com	-	-	-
	FUNDACION ENTORNO COLOMBIA Número de documento 805022176	Telefono: 572-3307133	-	-	-

	SERVIASEO S.A. COLOMBIA **Servicios de aseo y limpieza** Número de documento 860067479	Telefono: 2603375 Fax: 2603375 Correo electrónico: planeacion@serviaseo.com	-	-	-
	SOLUCIONES C COLOMBIA Número de documento 900860278	Telefono: 3519366	-	-	-
	IMAGEN JR SAS COLOMBIA Número de documento 900305897	Telefono: 3155845 Fax: 3155845 Correo electrónico: contratacion.imagenjr@gmail.com	-	-	-
	Limpieza Institucional LASU S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900427788	Telefono: 601-9164681	-	-	-
	AA MANTENIMIENTO A COMPUTADORES SAS COLOMBIA Número de documento 900280219	Telefono: 4895686	-	-	-
	RG Comercial S.A. COLOMBIA Número de documento 830031049	Telefono: 5716373063 Fax: 5716129210 Correo electrónico: comercial4@rgcomercial.com	-	-	-
	SOLUELECTRICAS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900279134	Telefono: 6920908	-	-	-
	INPAME S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 9003266677	Telefono: 3123124117	-	-	-
	LINA MARIA BARRIENTOS CASTAÑO COLOMBIA | Puerto Triunfo Número de documento 43878393	Telefono: 3137708982	-	-	-
	JORGE ENRIQUE SANCHEZ FAJARDO COLOMBIA Número de documento 79732096	Telefono: 2444794	-	-	-
	QUIMITRONICA SAS COLOMBIA Número de documento 830051965	Telefono: 5343848	-	-	-
	INGENELECTRICA SAS COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900195787	Telefono: 5711863	-	-	-
	GRU S.A.S COLOMBIA Número de documento 830128894	Telefono: 2441734 Fax: 2443243 Correo electrónico: grusas@gru.com.co	-	-	-
	S&S AM SAS COLOMBIA Número de documento 801000283	Telefono: 7393131	-	-	-
	METALICAS LA INDUSTRIAL	Telefono: 2804409	-	-	-

LTDA COLOMBIA Número de documento 860003735	Fax: 2804409 Correo electrónico: metalicaslaindustrial@outlook.com				
SIINCO S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900264026	Telefono: 3003826 Fax: 3003816 Correo electrónico: siincolic@gmail.com	-	-	-	
ARKING COLOMBIA LTDA COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 900042485	Telefono: 7954697 Fax: 7954697 Correo electrónico: arkingcol@gmail.com	-	-	-	
ALCALA Y ESPINOSA COLOMBIA Número de documento 900214108	Telefono: 7043394	-	-	-	
ELECTROSOFT COLOMBIA | Aguazul Número de documento 844000888	Telefono: 3102293322	-	-	-	
andres felipe aponte rodriguez COLOMBIA Número de documento 1013605183	Telefono: 12010182 Fax: 12373459 Correo electrónico: ferreteriaabrasivosycorte@hotmail.com	-	-	-	
DINAMIX LTDA COLOMBIA | Itagui Número de documento 900293707	Telefono: 4448286	-	-	-	
Novalfarm Ltda COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800106051	Telefono: 4144531 Fax: 4144531 Correo electrónico: dadministrativa@novalfarm.com.co	-	-	-	
INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S COLOMBIA Número de documento 900960149	Telefono: 7686818	-	-	-	
RB DE COLOMBIA SA COLOMBIA Número de documento 860004030	Telefono: 2102004 Fax: 2102002 Correo electrónico: notificaciones@rbdecolombia.com	-	-	-	
INGENIERIA Y MEGAESTRUCTURAS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900549855	Telefono: 5102935	-	-	-	
EIMPSA COLOMBIA | Bogotá **Fuentes de energía** Número de documento 800008151	Telefono: 3275222 Fax: 3340686 Correo electrónico: ventas@eimpsa.com.co	-	-	-	
QUIRURGIL S.A.S. COLOMBIA | Medellin Número de documento 890942914	Telefono: (4)3105830 Fax: (4)2687722 Correo electrónico: info@quirurgil.com	-	-	-	
Maat COLOMBIA | Bogotá	Telefono: 5718052694	-	-	-	

Número de documento
9001625104

Fabio Alfonso Mejia Sanchez
COLOMBIA | Palmira
Número de documento
16274378
Telefono: 22834100
Fax: 2834100
Correo electrónico: ingse@ingse.co

MEJÍA ACEVEDO
COLOMBIA | Itagui
Número de documento
8909272764
Telefono: 2888103
Fax: 2888103
Correo electrónico:
licitaciones1@mejiaacevedo.com

EMTEL S.A. E.S.P.
COLOMBIA | Popayán
Número de documento
891502163
Telefono: 8243333
Fax: 8243333
Correo electrónico: gerencia@emtel.com.co

INAUTI S.A.S
COLOMBIA | Cali
Número de documento
900663403
Telefono: 8367449

ELECTRICOS.COM LTDA
COLOMBIA |
Villavicencio **Calefacción, ventilación y circulación del aire**
Número de documento
900311805
Telefono: 3108079098

CPI GROUP
COLOMBIA | Palermo
Número de documento
9000235155
Telefono: 8722097
Fax: 8723891
Correo electrónico: cpigroup7@gmail.com

ALTAPISOS SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
8300474891
Telefono: 3100179
Fax: 3145226
Correo electrónico:
licitacionesaltapisos@gmail.com

INVERSIONES NCM SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900814970
Telefono: 2869792

ZANNA SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
800123415
Telefono: 6110828

HL INGENIEROS S.A.
COLOMBIA
Número de documento
860072045
Telefono: 5922777
Fax: 5922777
Correo electrónico:
pforero@hlingenieros.com

ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S.
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900327235
Telefono: 8053770
Fax: 8053771
Correo electrónico:
contacto@estrategiaydefensa.com

INCOPONORTE
COLOMBIA
Número de documento
830130900
Telefono: 7507933

SOLUEMPRESS
COLOMBIA | Sabaneta
Número de documento
900285484
Telefono: 4440916

RUBEN DARIO AVILA PULIDO
COLOMBIA
Número de documento
19492120
Telefono: 6277651

	FIBRATERRA COLOMBIA SAS COLOMBIA | Bojacá Número de documento 9007695662	Telefono: 7925186	-	-	-
	JABO & CIA SAS COLOMBIA Número de documento 900443711	Telefono: 4329772 Fax: 4329772 Correo electrónico: licitaciones@benitezjose.com	-	-	-
	FULLER PINTO SA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860031786	Telefono: 4235021 Fax: 4235013 Correo electrónico: analista1.une@fullerpinto.com	-	-	-
	CIMA S.A.S COLOMBIA Número de documento 830097194	Telefono: (57)(1)4040601 Fax: (57)(1)4865851 Correo electrónico: cimaltda@yahoo.es	-	-	-
	HECTOR GUILLERMO DORADO ENRIQUEZ COLOMBIA | Pasto Número de documento 5248726	Telefono: 6027219073 Fax: 7219474 Correo electrónico: contabilidad@centroagropecuario.com.co	-	-	-
	GOMEZ DELGADO INGENIEROS SAS COLOMBIA | Sogamoso Número de documento 900805341	Telefono: 3112417342	-	-	-
	SUMINSUMOS Y SERVICIOS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9007210071	Telefono: 3158940241	-	-	-
	H&K SOLUCIONES SAS COLOMBIA | Cartagena Número de documento 900973592	Telefono: 3023734360	-	-	-
	ILS SAS COLOMBIA Número de documento 900127155	Telefono: 7447170 Fax: 7447170 Correo electrónico: ingenieria@ilssas.com.co	-	-	-
	ORBIDENTAL S.A.S. COLOMBIA Número de documento 800005972	Telefono: 2115056-2353110 Fax: 2104431 Correo electrónico: licitaciones@orbidental.com	-	-	-
	Agrosolar COLOMBIA | Andes Número de documento 1128283509	Telefono: 3113216793	-	-	-
	uno a computadores COLOMBIA Número de documento 900422104	Telefono: 4441818	-	-	-
	SQYV COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 8920022231	Telefono: 6723507	-	-	-
	HIDROCOL COLOMBIA | Bogotá **Equipos, suministros y componentes eléctricos** Número de documento 800203855	Telefono: 4176029 Fax: 4176029 Correo electrónico: divisiontecnica@hidrosolta.com	-	-	-
	VISAIN SAS	Telefono: 3203248966	-	-	-

COLOMBIA
Número de documento
900469523

Q PARTS S.A.
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900233506
Telefono: 7045390
Fax: 2241921
Correo electrónico: info@qparts.com.co

GOODLEDS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900361176
Telefono: 4617971

NEOTERRA
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
830127174
Telefono: 57-601-9279939
Fax: 57-601-9279939
Correo electrónico:
gerencia@neoterra.com.co

Hidroelectricas del Cauca
COLOMBIA | Popayán
Ferretería
Número de documento
817007239
Telefono: 3122957407
Fax: 3115213273
Correo electrónico:
hidrocontratacion@yahoo.com

CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS
COLOMBIA
Número de documento
804007537
Telefono: 6418126
Fax: 6416317
Correo electrónico:
gerencia@chdecolombia.com

INVERSER LTDA
COLOMBIA | Funza
Número de documento
830033765
Telefono: 4284400

INTEREDES SAS
COLOMBIA | Neiva
Número de documento
9003408664
Telefono: 8623636

IMPORT RZ S.A.S
COLOMBIA | El Carmen De Viboral
Número de documento
900426600
Telefono: 3113268073

SIO SAS
COLOMBIA | Albán
Número de documento
830080652
Telefono: 3103245148

ENERGIA Y CONTROLES LTDA
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
802011652
Telefono: 3197581
Fax: 3603439
Correo electrónico:
licitaciones@energiaycontrolesltda.co

COMERCIALIZADORA CONMET
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
79891601
Telefono: 5164758
Fax: 5164758
Correo electrónico:
comercializadoraconmet@gmail.com

COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA
COLOMBIA
Número de documento
830079122
Telefono: 2815353
Fax: 5667116
Correo electrónico:
david.olarte@colombianadetelefonos.com

SIMELC ELECTROMECANICA SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900006268
Telefono: 9056197

HOME SERVICE GROUP SAS
COLOMBIA |
Telefono: 6610447
Fax: 2272934

	Cundinamarca **Servicios de aseo y limpieza** Número de documento 900683547	Correo electrónico: gerencia@hsgsas.com	-	-	-
	MULTISERVICIOS INTEGRALES 2A SAS COLOMBIA Número de documento 900679668	Telefono: 2998045 Fax 2998045 Correo electrónico: multiserviciosintegrales2a@hotmail.com	-	-	-
	SERVEX COLOMBIA SAS COLOMBIA Número de documento 830092384	Telefono: 4056969	-	-	-
	HACH COLOMBIA SAS COLOMBIA Número de documento 860000100	Telefono: 2351574 Fax 2351554 Correo electrónico: servicioalcliente.co@hach.com	-	-	-
	GTRADE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900356728	Telefono: 8056346	-	-	-
	Draeger Colombia S.A. COLOMBIA Número de documento 900194910	Telefono: 7945050	-	-	-
	CAMPO Y CIUDAD LTDA COLOMBIA Número de documento 800197072	Telefono: 2443243 Fax 2443243 Correo electrónico: campoyciudadltda93@gmail.com	-	-	-
Soloaseo	**NELSON ORLANDO ESPITIA CAMARGO / SOLOASEO CAFETERIA DISTRIBUCIONES** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 19254921	Telefono: 3004913 Fax 3004913 Correo electrónico: licitaciones@soloaseo.com	-	-	-
CAROCA	**CAROCA LTDA** COLOMBIA | Neiva Número de documento 813003862	Telefono: 3124341260	-	-	-
	AXG SOLUTIONS AND SERVICES S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900501807	Telefono: 7442718	-	-	-
	CLAUDIA CECILIA JACOME RANGEL COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 63271720	Telefono: 6110468	-	-	-
AQSERV	**AQSERV SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830045040	Telefono: 3350908 Fax 3350908 Correo electrónico: directorcomercial@aqserv.com.co	-	-	-
	GRANSORI SAS COLOMBIA **Adhesivos y selladores** Número de documento 800027977	Telefono: 2791574	-	-	-
	Estela COLOMBIA | Sabaneta Número de documento 42776876	Telefono: 4483797	-	-	-
	SERCONAL	Telefono: 6044086721	-	-	-

	COLOMBIA Número de documento 800249637	Fax: 6044086721 Correo electrónico: juridico@serconal.com	-	-	-
	NOVOTECHING COLOMBIA Número de documento 900553310	Telefono: 3001416	-	-	-
	INVERSIONES BLUCHER SAS COLOMBIA | Armenia Número de documento 900838631	Telefono: 3226852367	-	-	-
	CIVILNET INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900007355	Telefono: 6017458745	-	-	-
	BIOSOLUTIONS SAS COLOMBIA | Manizales Número de documento 900238504	Telefono: +57 606 8875300	-	-	-
	ARQUITECH SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900065082	Telefono: 6710988 Fax: 5260510 Correo electrónico: administracion@arquitechsas.com	-	-	-
	ACONPIEXPRESS COLOMBIA | Bogotá **Servicios informáticos** Número de documento 830113886	Telefono: 3746334	-	-	-
	INGENIERIA INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 8909424154	Telefono: 45837452	-	-	-
	ENEL COLOMBIA S.A E.S.P COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860063875	Telefono: 6016060(3503)	-	-	-
	CFM INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830146119	Telefono: 7046842	-	-	-
	MARZO TRIANGULAR COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830055571	Telefono: 6495806 Fax: 6495806 Correo electrónico: comercial@marzotriangular.com	-	-	-
	DISTRIBUCIONES BOGOTA S.A. COLOMBIA Número de documento 8600660818	Telefono: 3343900	-	-	-
	compuhobby store COLOMBIA Número de documento 900346935	Telefono: 3156162613	-	-	-
	CASALIMPIA S.A COLOMBIA **Servicios de aseo y limpieza** Número de documento 860010451	Telefono: 4578383 Fax: 4139198 Correo electrónico: director.clcc@casalimpia.com.co	-	-	-
	Pryce SAS COLOMBIA | Chía **Servicios profesionales de ingeniería**	Telefono: +578841089	-	-	-

y arquitectura
Número de documento
9007498346

FERNANDO RAMIREZ S.A.S.
COLOMBIA **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales**
Número de documento
800242107
Telefono: 3451267
Fax: 2129368
Correo electrónico:
licitaciones@fernandoramirez.com.co

JUCLHER
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900418767
Telefono: 7539127

SUMACOL-AP SAS
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
900634090
Telefono: 3855793-3855810

NETGY SAS
COLOMBIA **Equipos, suministros y componentes eléctricos**
Número de documento
805005133
Telefono: 6681142
Fax: 6681142
Correo electrónico: info@netgy.co

DISTRIBUCIONES EYS SAS
COLOMBIA
Número de documento
900922935
Telefono: 3936656

INSE GROUP S.A.S
COLOMBIA | Cúcuta
Número de documento
830505238
Telefono: 5844426

DOTACIONES TÉCNICAS SAS
COLOMBIA | Neiva
Número de documento
813002079
Telefono: 8667777

AM & Cia SAS
COLOMBIA
Número de documento
900188894
Telefono: 7045992

Telectro Rc sas
COLOMBIA | Paipa
Número de documento
900789606
Telefono: 3045892691

CONSORCIO JUCLHER
COLOMBIA

Saufer Soluciones Ltda
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
830123869
Telefono: 4190600
Fax: 4190600
Correo electrónico:
ssoluciones@saufer.com.co

RQC SOLUTIONS SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900306905
Telefono: 2315612
Fax: 2315612
Correo electrónico:
licitaciones@rqcsolutions.com

SUAREZ
COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones**
Número de documento
901003034
Telefono: 7039950

	DISICO S.A. COLOMBIA Número de documento 860074186	Telefono: 57 1 3694747 Fax: 57 3147009070 Correo electrónico: santiagoescobar@disico.com.co	-	-	-
	Renergy S.A.S. COLOMBIA | Bogotá **Generación de energía** Número de documento 900923094	Telefono: 3182884165	-	-	-
EBENEZER	**CI EBENEZER SAS** COLOMBIA | Cajicá Número de documento 900488974	Telefono: (601)8662459	-	-	-
Compradores Proveedores	**ALIANZATEC MASSYSTEM SAS** COLOMBIA | BOGOTA D.C. **Equipo informático y accesorios** Número de documento 900542746	Telefono: 7450540 Fax: 7450540 Correo electrónico: redes@alianzatec.com	-	-	-
	SUMINFER SAS COLOMBIA | Bogotá **Ferretería** Número de documento 900650888	Telefono: 5730111	-	-	-
Compradores Proveedores	**INZETT S.A.S** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8301441054	Telefono: 6910251	-	-	-
IAMA	**IAMA** COLOMBIA Número de documento 900822307	Telefono: 8965012	-	-	-
Compradores Proveedores	**Energía Integral Andina S.A** COLOMBIA Número de documento 860533206	Telefono: 6684343	-	-	-
Compradores Proveedores	**Supermuebles Pereira** COLOMBIA | Pereira Número de documento 900171557	Telefono: 3346014 Fax: 3349395 Correo electrónico: supermueblespereira@gmail.com	-	-	-
OZALID S.A.	**OZALID SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860516348	Telefono: 3401155 Fax: 3401155 Correo electrónico: ozalid@ozalid.com.co	-	-	-
Siat Ingeniería	**SIOT INGENIERIA SAS** COLOMBIA | Sogamoso Número de documento 900976383	Telefono: 3184018777	-	-	-
Compradores Proveedores	**Dharwin Rodríguez** COLOMBIA | Guasca Número de documento 1018440660	Telefono: 3124870976	-	-	-
Compradores Proveedores	**Jarma Ingenieria SAS** COLOMBIA Número de documento 900868393	Telefono: 3112085571 Fax: 4284960 Correo electrónico: joseriascos@jarmaingeniería.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**TECNIKA SAS** COLOMBIA Número de documento 813007792	Telefono: 3202002728 Fax: 6088574505 Correo electrónico: gerencia@tecnikasas.com	-	-	-
	CSC LTDA	Telefono: 6016108824	-	-	-

	COLOMBIA Número de documento 860518574				
	GPS S.A.S COLOMBIA | Pereira Número de documento 900554030	Telefono: 3155691 Fax 3155691 Correo electrónico: financiera@gpslogisticayeventos.com	-	-	-
	DISTRILAMP COLOMBIA Número de documento 900906101	Telefono: 4740225	-	-	-
	CONSULTORIA E IMAGEN SAS COLOMBIA Número de documento 8301194901	Telefono: 2131253 Fax 6375849 Correo electrónico: licitaciones@consultoriaeimagen.com	-	-	-
	ELEVALLE COLOMBIA Número de documento 890304345	Telefono: 8861500	-	-	-
	ingerlux ingenieria s.a.s COLOMBIA | Medellín Número de documento 9004968664	Telefono: 4485014	-	-	-
	ATEMPO SAS COLOMBIA Número de documento 800096103	Telefono: 2101744	-	-	-
	Audioconcept COLOMBIA Número de documento 900250968	Telefono: 577046254	-	-	-
	Eléctricos Mundial Comercial S.A.S COLOMBIA Número de documento 901006697	Telefono: 3223753 Fax 3223753 Correo electrónico: gerencia@grupoemcosas.com.co	-	-	-
	JOHN JAIRO BOCANEGRA BARRETO COLOMBIA | Mosquera Número de documento 1015997534	Telefono: 8940541	-	-	-
SEEL	**SEEL** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830034128	Telefono: 2235812 Fax 2242971 Correo electrónico: cifernandez@seel.com.co	-	-	-
	EI&T COLOMBIA | Cali Número de documento 900198610	Telefono: 4423567	-	-	-
	Galindo Diaz COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901000552	Telefono: 3115263747	-	-	-
Tb Plus	**TB PLUS ENERGY SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900362784	Telefono: 2405756 Fax 2405756 Correo electrónico: mmachado@tbplusenergy.com	-	-	-
	M&R LUNA S.A.S. COLOMBIA | Neiva Número de documento 900350719	Telefono: 3112509093	-	-	-

CENCOSUD COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900155107	Telefono: 6579797	-	-	-
TECNOCOMPRAS SAS COLOMBIA **Equipo informático y accesorios** Número de documento 900935436	Telefono: 7389556 Fax: 7389556 Correo electrónico: gerencia@tecnocompras.com.co	-	-	-
ROCA PROYECTOS E INGENIERÍA S.A.S. COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900884331	Telefono: 3223770974 Fax: 5940441 Correo electrónico: rocapeisas@gmail.com	-	-	-
distribuciones aliadas COLOMBIA Número de documento 900314764	Telefono: 7470154	-	-	-
MIG. ARQUITECTURA Y RESTAURACIÓN SAS. COLOMBIA Número de documento 900699589	Telefono: 3207443	-	-	-
W2S2 COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900214382	Telefono: 2000553	-	-	-
MAFER SAS COLOMBIA Número de documento 830129423	Telefono: (031) 7421981 ext102	-	-	-
IMCARE SAS COLOMBIA Número de documento 900068959	Telefono: 7508102	-	-	-
AMEISE COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901023993	Telefono: 7711146	-	-	-
E & P INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900127545	Telefono: 6345162	-	-	-
Tecliven Colombia COLOMBIA | Medellín Número de documento 900824384	Telefono: 3321516	-	-	-
IMPOSABYS COLOMBIA Número de documento 800145302	Telefono: 3404833 Fax: 3404841 Correo electrónico: vgarcia@imposabys.com	-	-	-
CORSA COLOMBIA S.A.S. COLOMBIA Número de documento 891000221	Telefono: 7910808 Fax: 7910808-120 Correo electrónico: licitaciones@corsa.com.co	-	-	-
HG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS BIC COLOMBIA | Cali **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900694164	Telefono: 3084819	-	-	-

JOSE ESLI NAVAS LOZANO COLOMBIA Número de documento 80366280	Telefono: 313 843 2633	-	-	-
DLC SOLUCIONES S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900465655	Telefono: 3205358452	-	-	-
MARIO JAVIER PACHECO MACHADO COLOMBIA Número de documento 10934931	Telefono: 3007191116	-	-	-
BASA DISEÑO S.A.S COLOMBIA Número de documento 900300463	Telefono: 7620781	-	-	-
DANIEL TARAZONA COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91220557	Telefono: 6453671 Fax: 6456371 Correo electrónico: danielfrankfurt12@hotmail.com	-	-	-
CAROLINA TAMAYO PALACIO COLOMBIA | Ibagué Número de documento 55063954	Telefono: (8)2667363 Fax: (8)2667363 Correo electrónico: www.discatama@yahoo.com	-	-	-
OBSECON S.A.S. COLOMBIA | Durania Número de documento 900947633	Telefono: 3202747533	-	-	-
EDEMCO S.A. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900482757	Telefono: 4446500 Fax: 3616767 Correo electrónico: info@edemco.co	-	-	-
RAELJA INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 813003916	Telefono: (098)8641497	-	-	-
SV INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 830032486	Telefono: 3478466 Fax: 3478466 Correo electrónico: svingenieria@svingenieria.com.co	-	-	-
P&D INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA S.A.S COLOMBIA | Cali **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 901032978	Telefono: 3167423305 Fax: 6023272715 Correo electrónico: buzon.pyd@yandex.com	-	-	-
JAIRO ANTONIO OSSA LOPEZ COLOMBIA | Bogotá Número de documento 192728753	Telefono: 3132282011 Fax: 6113842 Correo electrónico: licitarjaol@gmail.com	-	-	-
ITEC COLOMBIA | Cartagena Número de documento 890401375	Telefono: 6633789 Fax: 6633643 Correo electrónico: elopez@iteccolombia.com	-	-	-
AISAS COLOMBIA Número de documento 860530709	Telefono: 5510753 Fax: 5510753 Correo electrónico: comercial@aisas.co	-	-	-

PROYECTOS AMBIENTALES TIERRA VERDE SAS COLOMBIA Número de documento 900445001	Telefono: 2611920	-	-	-
Multimuebles COLOMBIA Número de documento 29123146	Telefono: 3366636 Fax: 3366636 Correo electrónico: info@multimueblescali.com	-	-	-
GRUPO JENISA SAS COLOMBIA | Soacha Número de documento 900891178	Telefono: 9053417 Fax: 9053417 Correo electrónico: grupojenisa@gmail.com	-	-	-
LDS INGENIERÍA Y GESTIÓN INMOBILIARIA SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 830074869	Telefono: 3107718271 Fax: 3107718272 Correo electrónico: gerencia@ldsingenieria.com.co	-	-	-
SERYAL SAS COLOMBIA Número de documento 900970880	Telefono: 7666600 Fax: 7666600 Correo electrónico: seryal@seryalsas.com	-	-	-
ALFE ASEO S.A.S COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 900265622	Telefono: 6010430	-	-	-
DACAX S.A.S. COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 804010094	Telefono: 3133925010 Fax: 6946495 Correo electrónico: dacaxsas@gmail.com	-	-	-
NAUTICENTER COLOMBIA | Cartagena Número de documento 805006278	Telefono: 6608192	-	-	-
LORMAN COLOMBIA Número de documento 9009660863	Telefono: 9205397	-	-	-
SOTAVENTO GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900454188	Telefono: 5717037714 Fax: 7037714 Correo electrónico: licitaciones@sotaventogroup.com	-	-	-
BRYSA SAS COLOMBIA Número de documento 830085135	Telefono: 3103032611 Fax: 7568656 Correo electrónico: wdominguez@brysa.net	-	-	-
HC REDES SOLUCIONES COLOMBIA | Cali **Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones** Número de documento 94520288	Telefono: 3152698229	-	-	-
EXIQUIM S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830013161	Telefono: 4200013 Fax: 2604040 Correo electrónico: comercial@exiquim.com	-	-	-
AMAURY POLICARPO VALDELAMAR GONZALEZ COLOMBIA | Cartagena Número de documento	Telefono: 6643354	-	-	-

73095355

FUMI ESPRAY SAS
COLOMBIA |
Bogotá **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones**
Número de documento
900654916

Telefono: 8623346

INRESA
COLOMBIA | Cali
Número de documento
800193759

Telefono: 3137357462

CONSTRUDES S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento
900218869

Telefono: 3015073245

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL SAS
COLOMBIA
Número de documento
830136037

Telefono: 7179444

PINTUFLEX SAS
COLOMBIA | Madrid
Número de documento
830006833

Telefono: 3118545424
Fax: 3118545424
Correo electrónico:
zona08@pintuflextda.com

IGNOVA-T SAS
COLOMBIA | Ibagué
Número de documento
900548770

Telefono: 3176366283

SOLUCIONES INTEGRALES MJ
COLOMBIA
Número de documento
900664115

Telefono: 4329090
Fax: 4329090
Correo electrónico:
gerencia@solucionesintegralesmj.com

DISERRA SAS
COLOMBIA
Número de documento
900695347

Telefono: 5899968

DISTRICORP - DISTRIBUCIONES CORPORATIVAS
COLOMBIA | Duitama
Número de documento
93300206

Telefono: (8)7650461

COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
830073899

Telefono: 3687180
Fax: 3687180
Correo electrónico:
comercializadoraelectrocon@gmail.com

Appfuture Group SAS
COLOMBIA
Número de documento
900512955

Telefono: 3107718386

S & T INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento
802013773

Telefono: 3609511

Jorge Valencia Lopez
COLOMBIA | Cartagena
Número de documento
73107245

Telefono: 3103662036

	Outsoursing del huila S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 813005042	Telefono: 8670015	-	-	-
	CORPROGRESO COLOMBIA Número de documento 830021593	Telefono: 2111889 Fax: 8050265 Correo electrónico: gestionproyectos@corprogreso.com	-	-	-
	CONCIVCOL SAS COLOMBIA Número de documento 900872360	Telefono: 3184320753	-	-	-
	ZTE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900466896	Telefono: 6913709	-	-	-
	MEGACOLORES COLOMBIA Número de documento 827000799	Telefono: 5123915 Fax: 5121884 Correo electrónico: megacolorsai@gmail.com	-	-	-
	MERCADEO SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 890319806	Telefono: 6662209 Fax: 6655260 Correo electrónico: elvia.garces@mercadeosas.com	-	-	-
	EFENCOL S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 9008664842	Telefono: 57-3857852 Fax: 3857855 Correo electrónico: coordinacionjuridica@luxlightsas.com	-	-	-
	LICCONT S.A.S. COLOMBIA Número de documento 901058050	Telefono: 9054962	-	-	-
	FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACIÓN EN EL CHOCÓ COLOMBIA | Quibdó Número de documento 900631358	Telefono: 3103902287	-	-	-
	CERTA INTERNACIONAL SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900859415	Telefono: 3681017	-	-	-
	COLCONDI SAS COLOMBIA Número de documento 901011888	Telefono: 3178345540	-	-	-
	INH TECHNOLOGIES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830039405	Telefono: 6013838487	-	-	-
	EME ING S.A. BIC COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 890207976	Telefono: 6306440	-	-	-
	EXPERGRAFICS COLOMBIA | Cartagena Número de documento 731599876	Telefono: 6618313	-	-	-
	CONSTRUCTORA INDUEL COLOMBIA Número de documento 860505201	Telefono: 3242999 Fax: 2220170 Correo electrónico: comercial1@constructorainduel.com	-	-	-

CONSTRUCCIONES ACÚSTICAS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800027222	Telefono: 3177077	-	-	-
SOLIN COLOMBIA Número de documento 900870890	Telefono: 8054035	-	-	-
GRANCONSTRUCTORA SAS COLOMBIA Número de documento 860513339	Telefono: 3175471855 Fax 6017664969 Correo electrónico: granconltda@yahoo.com	-	-	-
EEM INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 900914995	Telefono: 4087392 Fax 4087392 Correo electrónico: eemsasingenieria@gmail.com	-	-	-
FERRESEMPA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800095868	Telefono: 2602014 Fax 2602014 Correo electrónico: ferresempa@yahoo.es	-	-	-
MLW DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901016695	Telefono: 3125445187	-	-	-
ENERPLA COLOMBIA | Yumbo Número de documento 900963688	Telefono: 3216431851	-	-	-
DISTRICOM DE COLOMBIA COLOMBIA | Pereira Número de documento 816005590	Telefono: 036-3499930 Fax N/A Correo electrónico: licitaciones1@districom.co	-	-	-
PRAINCOT S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900747042	Telefono: 3203060718 Fax 3118084678 Correo electrónico: praincot@gmail.com	-	-	-
Parques Acuaticos COLOMBIA | Bucaramanga **Servicios de construcción de edificaciones no residenciales** Número de documento 900357233	Telefono: 3176547976 Fax 76381931 Correo electrónico: mercadeo@parquesacuaticos.co	-	-	-
SERVIAMBIENTAL SA ESP COLOMBIA | Neiva Número de documento 830510145	Telefono: 8744141 Fax 3173652000 Correo electrónico: a.comercial@serviambiental.com	-	-	-
GRUPO COVINPRO SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900159399	Telefono: (1) 9267545	-	-	-
DANIEL AUGUSTO VELASQUEZ MENDEZ COLOMBIA | Neiva Número de documento 93397782	Telefono: 3187513986	-	-	-
FELIPE MONDRAGON DUQUE COLOMBIA | Cali Número de documento 94409574	Telefono: 3117493308 Fax 3117493308 Correo electrónico: femondu@gmail.com	-	-	-

	JOSE DE JESUS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 19291306	Telefono: 3015477246 Fax: 0982670917 Correo electrónico: jojemame@gmail.com	-	-	-
	ELECTRICOM S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900697682	Telefono: 3588265	-	-	-
	CONFIABILIDAD INDUSTRIAL COLOMBIA | Cali Número de documento 900488671	Telefono: 3206750562	-	-	-
	THALLUS INNOVATION S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9008808148	Telefono: 3117204213	-	-	-
DTL	**DTL PROSEIN** COLOMBIA Número de documento 1014189529	Telefono: 6609731	-	-	-
	ROBERTO AVILA LOPEZ COLOMBIA | Ibagué Número de documento 93368955	Telefono: 3158030000 Fax: 0982670917 Correo electrónico: avilalroberto@yahoo.es	-	-	-
	IC&S S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900352202	Telefono: 7452922	-	-	-
icmg ICOMAGER S.A.S	**ICOMAGER SAS** COLOMBIA Número de documento 900129038	Telefono: 9054841 Fax: 9054841 Correo electrónico: icomager@yahoo.com	-	-	-
	CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 809004046	Telefono: 5785154146	-	-	-
	JOSE ERNESTO GRANADOS CHARRY COLOMBIA | Neiva Número de documento 12130705	Telefono: 8705450 Fax: 8705450 Correo electrónico: joseernestogran@yahoo.es	-	-	-
NEC	**NEC CORPORATION** JAPÓN Número de documento 0104-01-022916	Telefono: 6445600	-	-	-
	CORPORACION INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE CORIMA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900108000	Telefono: 2612998	-	-	-
	AUDICOL SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 9003695784	Telefono: 4220110	-	-	-
	NACIONAL DE INSUMOS SAS COLOMBIA Número de documento 900471508	Telefono: 0317215473	-	-	-
	JOTA MEDICS SAS	Telefono: 601 3151216	-	-	-

	COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830043125				
	GAE LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9001011189	Telefono: 2022632 Fax: 2038752 Correo electrónico: paula.leguizamon@gaeltda.com	-	-	-
	Filia SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 800160884	Telefono: 2507554	-	-	-
	EFRATA S.A.S COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 901043728	Telefono: 5065393	-	-	-
	QUIMICOS FARADAY SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830017609	Telefono: 8045249 Fax: 5390171 Correo electrónico: quimicosfaraday@yahoo.com	-	-	-
	ING JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 86048539	Telefono: 3107910575 Fax: 3107910575 Correo electrónico: jtautivad@hotmail.com	-	-	-
	Luis Alberto Galeano Riorrecio COLOMBIA | Ibagué Número de documento 1110461329	Telefono: 3186908233	-	-	-
	SOLOG-EMPRESARIAL S.A.S COLOMBIA | Coello Número de documento 900547410	Telefono: 3102117784	-	-	-
	ING. RICARDO MAYORQUIN COLOMBIA | Espinal Número de documento 14231095	Telefono: 3153637531	-	-	-
	TELEMATIK S.A.S. COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 900653118	Telefono: 3045474686	-	-	-
	MUEBLES PARA OFICINA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 38245033	Telefono: 2647180 Fax: 2660133 Correo electrónico: muebleoficinas11@hotmail.com	-	-	-
	MARIA VIANEY PASCUAS COLOMBIA Número de documento 36151855	Telefono: 8714143 Fax: 8714143 Correo electrónico: newsystemneiva@hotmail.com	-	-	-
	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS MAYELEC SAS COLOMBIA Número de documento 900487022	Telefono: 6817984	-	-	-
	DANZAFE COLOMBIA Número de documento 900127249	Telefono: 5601266	-	-	-
	IISTEC SAS COLOMBIA	Telefono: 9260575	-	-	-

Número de documento
901040640

IUTUM SAS
COLOMBIA
Número de documento
900872989

Telefono: 5303349

CPC
COLOMBIA | Cáceres
Número de documento
901035949

Telefono: 3117620243

CFD INGENIERIA SAS
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento
900556186

Telefono: 3128740185

BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
800208795

Telefono: 7434300
Fax: 7434300
Correo electrónico:
contratacion@biosistemasing.com

MEDILEC S.A.S
COLOMBIA | Tunja
Número de documento
901099646

Telefono: 3114761016

INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA
COLOMBIA
Número de documento
832007469

Telefono: 3214908166

RODIAN CERON
COLOMBIA | Pitalito
Número de documento
83041836

Telefono: 88364317

ARQUITORIUM S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento
900732239

Telefono: 8663815

GRUPO S Y C S.A.S.
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
811031728

Telefono: 4487868
Fax: 4487868
Correo electrónico: info@gruposyc.co

Electrovera
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento
8040110154

Telefono: 3156273304
Fax: 6335868
Correo electrónico:
grandesclientes@electrovera.com

INGENIEROS ELECTRICISTAS & ASOCIADOS UNIELEC LTDA
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
830019058

Telefono: 2466667

ILUMAX S.A.
COLOMBIA | Yumbo
Número de documento
900053261

Telefono: 6954690

ELECTROILUMINACIONES LA 12 YAED SAS
COLOMBIA | Cúcuta
Número de documento
900849323

Telefono: 5891847

SERVIAMBIENTALES E.S.P. S.A.S
COLOMBIA | Mosquera
Número de documento

Telefono: 3133979153

900885262

CAMNET COLOMBIA Número de documento 79634185	Telefono: 5717169655 Fax: 5717169655 Correo electrónico: carlos.martinez@camnet.com.co	-	-	-
luis alejandro gomez blanco COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79990553	Telefono: 3115769621	-	-	-
SUPLIDORES AERONAUTICOS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 830036769	Telefono: 6012631384	-	-	-
Servicios Tecnológicos y Logísticos del Caribe (SERVITECNOLOGIC) COLOMBIA Número de documento 1047462344	Telefono: 3057506386 Fax: 3003434837 Correo electrónico: servitecnolog@gmail.com	-	-	-
M C GROUP S.A.S COLOMBIA | Cota **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900464956	Telefono: 8640339	-	-	-
CAMB INGENIERIA COLOMBIA | Neiva Número de documento 900064254	Telefono: 8576529 Fax: 0 Correo electrónico: cambingenieriasas@hotmail.com	-	-	-
Comercializadora E Importadora SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900701570	Telefono: 2434661	-	-	-
DISTRIBOGOTA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900758826	Telefono: 5253037	-	-	-
PLEAMAR CARIBE SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900150818	Telefono: 3017858776 Fax: 3017858776 Correo electrónico: isabelotero2003@yahoo.es	-	-	-
GENTECH SAS COLOMBIA | Envigado Número de documento 900754314	Telefono: 034-4443885 Fax: 034-4443885 Correo electrónico: licitaciones@gentechbio.com	-	-	-
INGEODER PHARMA S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 900920627	Telefono: 6088630158	-	-	-
FUNDETEC COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900316911	Telefono: 3187342823	-	-	-
GOLD INGENIERIA COLOMBIA Número de documento 900386034	Telefono: +5713102699550	-	-	-
CONELTEL COLOMBIA	Telefono: 2115421	-	-	-

	Número de documento 900530947					
	AGL COLOMBIA | Tunja Número de documento 6757246	Telefono: 3208495567 Fax: 8-7492057 Correo electrónico: noelalfo@gmail.com	-	-	-	-
	AQUATICA SURTIDOR NAUTICO LTDA COLOMBIA | Cartagena Número de documento 806011452	Telefono: 5-6606418 Fax: 5-6605338 Correo electrónico: GERENCIA@AQUATICASURTIDOR.COM.CO	-	-	-	-
	EAGLE COMMERCIAL SA COLOMBIA Número de documento 830040391	Telefono: 6171933 Fax: 6171932 Correo electrónico: info@eaglecommercial.com.co	-	-	-	-
	SUMINISTROS LUZMAR SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900389975	Telefono: 4929841 Fax: 4929632 Correo electrónico: suministrosluzmarsas@hotmail.com	-	-	-	-
	MOORE ESTUDIO DE ARQUITECTURA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9008904005	Telefono: 3107555110	-	-	-	-
	OSCAR HERNANDO DUQUE DUQUE COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 17329876	Telefono: 6733173 Fax: 6640645 Correo electrónico: licitaciones@chantal.com.co	-	-	-	-
	3T TOP COLOMBIA Número de documento 900362940	Telefono: 3002725	-	-	-	-
LAS CASAS	**DEPOSITO LAS CASAS** COLOMBIA | Montería **Ferreteria** Número de documento 812001414	Telefono: 7832203 Fax: 7835263 Correo electrónico: notificacionescontratos2018@gmail.com	-	-	-	-
S&G energy	**S&G ENERGY SAS** COLOMBIA Número de documento 900854472	Telefono: 7443252	-	-	-	-
	CI IDEM SA COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900032363	Telefono: 2771548	-	-	-	-
DEPOSITO EL PUNTO	**Deposito el Punto de la Construccion** COLOMBIA | Neiva **Ferreteria** Número de documento 40760584	Telefono: 8714110	-	-	-	-
	SOLINTPTYO COLOMBIA Número de documento 900451913	Telefono: 4206041	-	-	-	-
	DIVIOFFICE SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900453334	Telefono: 3148193460	-	-	-	-
	Surtempresas	Telefono: 3043391407	-	-	-	-

	COLOMBIA | Cali Número de documento 901121123	Fax: 3197218217 Correo electrónico: jpineda@surtempresas.com			
	ENERGOS TECHNOLOGY COLOMBIA | Neiva Número de documento 900411054	Telefono: 3015845456	-	-	-
	Pinturas Super Ltda. COLOMBIA | Mosquera Número de documento 800200304	Telefono: (1)8270204	-	-	-
	Seguridad Redes Y Diseños COLOMBIA Número de documento 900307300	Telefono: 2842466	-	-	-
	NIVELAR SA COLOMBIA Número de documento 800236368	Telefono: 5897959	-	-	-
	PROSYTEC COLOMBIA Número de documento 900711829	Telefono: 3102386360	-	-	-
	KPN COLOMBIA SAS COLOMBIA Número de documento 901038504	Telefono: 3213102506	-	-	-
	TRAZOS Y SEÑALES S.A.S. COLOMBIA | Zipaquirá Número de documento 832003552	Telefono: 8529942 Fax: 8529942 Correo electrónico: trazos-senales@hotmail.com	-	-	-
	Juan Francisco Castañeda Fonseca COLOMBIA | Cajicá Número de documento 80427986	Telefono: 8209391	-	-	-
	CALVOS ELECTRONICA LTDA COLOMBIA Número de documento 830039304	Telefono: 2434683 Fax: 3365302 Correo electrónico: mary@calvoselectronica.com	-	-	-
	ARINCA CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA Número de documento 900441492	Telefono: 8853998	-	-	-
	FUNDACION NUEVOS HORIZONTES A&C COLOMBIA | Santiago De Tolú **Organizaciones, asociaciones y movimientos cívicos** Número de documento 900455388	Telefono: 3041007944	-	-	-
	Distribuidora D&L COLOMBIA | Bogotá Número de documento 20362925	Telefono: 3112098295	-	-	-
	Solvitae COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9010243995	Telefono: 3204851638 Fax: 6314556 Correo electrónico: solvitae.energiarenovable@gmail.com	-	-	-
	MARTHA GALVIS CABALLERO COLOMBIA	Telefono: 6039292	-	-	-

Número de documento
63364307

JOBAINCO SAS — Telefono: 8742087
COLOMBIA | Neiva
Número de documento
900454051

RV INGENIEROS SAS — Telefono: 8744156
COLOMBIA | Neiva
Número de documento
9010843991

IMGESA — Telefono: 16369794
COLOMBIA
Número de documento
900131361

SERINSU DEL ORIENTE S.A.S — Telefono: 3133979153
COLOMBIA | Arauca
Número de documento
900962286

JRE INGENIERIA — Telefono: 2182661
COLOMBIA **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** — Fax: 2182661
Número de documento — Correo electrónico:
830126796 — licitaciones@jreingenieria.com

Ilux Ingenieria — Telefono: (4)5600590
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
900746518

CORVANS S.A.S. — Telefono: 3105381948
COLOMBIA | Bello — Fax: 0944949981
Número de documento — Correo electrónico:
900988444 — licitaciones.corvanssas@gmail.com

INGENIERIA Y SUMINISTROS BROCA S.A.S. — Telefono: 097-6225441
COLOMBIA — Fax: 097-6225441
Número de documento — Correo electrónico: info@brocasas.com
829002331

TESERACT SAS — Telefono: 3112797784
COLOMBIA
Número de documento
8002127776

GLOB@L SYSTEM WI FI — Telefono: 3118387704
COLOMBIA | Girardot
Número de documento
900377097

MULTIAGRO INVERSIONES SAS — Telefono: 3175022364
COLOMBIA | Valledupar — Fax: 5709976
Número de documento — Correo electrónico: contratos2@multiagro.net
900488765

PROMOS LTDA — Telefono: 3516030
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
830018350

CTEL SAS — Telefono: 3376208
COLOMBIA — Fax: 3418974
Número de documento — Correo electrónico: julian.zapata@ctel.com.co
901000706

LUIS ALBERTO COBA CHOLE — Telefono: 3166905121
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento
12556748

ALFONSO MAESTRE COLOMBIA | Valledupar Número de documento 17971248	Telefono: 3156514960	-	-	-
JUAN DAVID CATAÑO MESA COLOMBIA Número de documento 70330307	Telefono: 2317995	-	-	-
EDNA CRISTINA GUZMAN RAMIREZ COLOMBIA | Neiva Número de documento 55154812	Telefono: 8713128	-	-	-
INGEAUTOS MARK COLOMBIA | Neiva Número de documento 18127743	Telefono: 8708185 Fax: 8708185 Correo electrónico: markmc181@hotmail.com	-	-	-
APROTECH S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900250175	Telefono: 3000818	-	-	-
WORKSAIT SAS COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 901063592	Telefono: 3108730194	-	-	-
TORIBIO ANDRADE COLOMBIA | Bosconia Número de documento 72135609	Telefono: 3196035157	-	-	-
ANÁLISIS TÉCNICOS SAS COLOMBIA Número de documento 800042589	Telefono: 6012135900 Fax: 6017550465 Correo electrónico: comercial@atmedical.net	-	-	-
PLATINO ENTERTAINMENTS S.A.S COLOMBIA Número de documento 900699411	Telefono: 3000684	-	-	-
C.I LA FLORIDA S.A.S Proveedor inhabilitado Razón COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900236639	Telefono: 6459422 Fax: 6706622 Correo electrónico: cilafla123@hotmail.com	-	-	-
COPAVICOL S.A.S. - COLOMBIA Vías Número de documento 900411291	Telefono: 5818888	-	-	-
GO SECURITY SAS COLOMBIA Número de documento 9010183786	Telefono: 7858757	-	-	-
enrique olivo novoa COLOMBIA | Cartagena Número de documento 9093051	Telefono: 3106506277	-	-	-
DK PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COLOMBIA | Cartago Número de documento 9010611362	Telefono: 2178725	-	-	-

CONCRETOS ING SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 900907818	Telefono: 4378106	-	-	-
ING Sergio David Martínez Sanchez COLOMBIA | Ibagué Número de documento 14240144	Telefono: 3144782677	-	-	-
BYP CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 900481955	Telefono: 4378106	-	-	-
FERRETERIA GOMEZ F. COLOMBIA **Productos de construcción estructurales** Número de documento 40784394	Telefono: 4340226 Fax: 4340226 Correo electrónico: ferreteriagomez1@hotmail.com	-	-	-
CBC INGENIERIA COLOMBIA Número de documento 800121733	Telefono: 318 8253540 Fax: 318 8253540 Correo electrónico: cbc.ingenieriacivilsas@gmail.com	-	-	-
YANCECVANSUA COLOMBIA | Valledupar Número de documento 49771036	Telefono: 3106054355 Fax: 5877535 Correo electrónico: yancecvansua@hotmail.com	-	-	-
COPROSOIN COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900547150	Telefono: 6606401	-	-	-
COMERCIALIZADORA CDT SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 809010652	Telefono: 3106797766 Fax: 2770161 Ext. 122 Correo electrónico: COMERCIALIZADORACDTSAS@GMAIL.COM	-	-	-
MGA COLOMBIA Número de documento 900921060	Telefono: 7449902	-	-	-
FERRETERIA BULERÍAS COLOMBIA | Medellin Número de documento 1152452522	Telefono: 3183518506	-	-	-
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA EL CAMPESINO COLOMBIA | Piendamó Número de documento 4719339	Telefono: 8250290	-	-	-
SERVICIOS Y SUMINISTROS JACS COLOMBIA | Uribia Número de documento 17825573	Telefono: 3116852354	-	-	-
GEOMETRIK INGENIERÍA COLOMBIA | Manizales Número de documento 900854641	Telefono: 3117622822	-	-	-
IMPORLED S.A.S COLOMBIA | Manizales Número de documento 9008568598	Telefono: 3104940973	-	-	-
SCHIEMANN ASOCIADOS SAS	Telefono: 3203265307	-	-	-

	COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901096964				
	FERRETERIA MARACAIBO COLOMBIA | Popayán Número de documento 800252944	Telefono: 8353322	-	-	-
	JULIO CESAR ESPITIA HERNÁNDEZ COLOMBIA | Mapiripán Número de documento 17415284	Telefono: 3214492567	-	-	-
	EVENTOS Y SONIDO RSU SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900337290	Telefono: 4440458 Fax: 4440458 Correo electrónico: comercialrsu@gmail.com	-	-	-
	FOCOLSA COLOMBIA | Caldas Número de documento 8909266748	Telefono: 3104493539 Fax: 4482854 Correo electrónico: juancordobah@gmail.com	-	-	-
	Deicy Bravo Jojoa COLOMBIA | Popayán Número de documento 59706955	Telefono: 8336070	-	-	-
	ferreteria construvilla COLOMBIA Número de documento 75067206	Telefono: 0368770071	-	-	-
	MO&PRO COLOMBIA | Malambo Número de documento 901143124	Telefono: 3014422805	-	-	-
	UNIÓN TEMPORAL PROSARD COLOMBIA | Arauquita		-	-	-
	SUMINISTROS FERRETEROS CALLEJAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 77016361	Telefono: 3174291147	-	-	-
	FUNDACION VALORAMOS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900981846	Telefono: 6076057563	-	-	-
	HUB ENERGY SAS COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 900461979	Telefono: 3007078144	-	-	-
	AGN Trading COLOMBIA **Iluminación, artefactos y accesorios** Número de documento 900231510	Telefono: 7516799 Fax: 7516799 Correo electrónico: LD_aranguren@agntrading.com	-	-	-
	SIG COLOMBIA SAS COLOMBIA **Seguridad y protección personal** Número de documento 901685637	Telefono: 3197105146	-	-	-
	CORYCI LTDA	Telefono: 2649380	-	-	-

	COLOMBIA Número de documento 900181157	Fax: 7014145 Correo electrónico: coryciltda@gmail.com	-	-	-
	SOCIEDAD DE COMERCIO NACIONAL CCN S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901043823	Telefono: 3114954898	-	-	-
	ICPB S.A. COLOMBIA | Medellín Número de documento 811015828	Telefono: 4118510	-	-	-
	FUNDIFAMI COLOMBIA Número de documento 900532231	Telefono: 3002885034	-	-	-
	AUTOZONA COLOMBIA | Armenia Número de documento 41933400	Telefono: 3116136218	-	-	-
	Alianzas Estrategicas Outsourcing SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900139972	Telefono: 2683706	-	-	-
	CONSTRUCCIONES COLNAV SAS COLOMBIA Número de documento 900260790	Telefono: 3007704742 Fax: 3007704742 Correo electrónico: LICITACIONESCOLNAV2018@GMAIL.COM	-	-	-
	JENNY MALDONADO COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 37391118	Telefono: 5946828	-	-	-
	CROMAN SAS COLOMBIA Número de documento 901050532	Telefono: +576968584 Fax: 6968584 Correo electrónico: gerencia@cromansas.com	-	-	-
	DISCONIL S.A.S COLOMBIA Número de documento 900659854	Telefono: 8067662	-	-	-
	evelio caballero casanova COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91264594	Telefono: 3153109228	-	-	-
	IGS S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900696507	Telefono: 3132772411	-	-	-
	TECSUD SAS COLOMBIA Número de documento 830064896	Telefono: 57-1-3593998 Fax: 57-1-3593997 Correo electrónico: info@tecsud.com	-	-	-
	BELLA NORA CORTES VALENCIA COLOMBIA Número de documento 65710709	Telefono: 7369853 Fax: 7369853 Correo electrónico: bnc_acantos@yahoo.es	-	-	-
	DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS CALIDAD TOTAL S.A.S	Telefono: 3006040401	-	-	-

	COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900592166				
	IDS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900491956	Telefono: 3154201161	-	-	-
	BIOEQUIPOS ENTOMOLOGICOS COLOMBIA Número de documento 900448748	Telefono: 8295028	-	-	-
	HD SAS COLOMBIA Número de documento 800153102	Telefono: 6018050492	-	-	-
	GRUPO TENESY SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900530155	Telefono: 3125481834	-	-	-
	intertel COLOMBIA | Medellín Número de documento 811022947	Telefono: 2681345	-	-	-
	MAXCAMPO AGROVETERINARIA COLOMBIA Número de documento 900651817	Telefono: 3102759155 Fax: 6740054 Correo electrónico: seragrosas.contratos@hotmail.com	-	-	-
	SAMAGA PROYECTOS S.A.S. COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900572115	Telefono: 3162904476	-	-	-
	Ferreteria El Hidrante S.A COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860031342	Telefono: 601 2015000	-	-	-
	GRUPO TECHNOVAL S.A.S COLOMBIA | Arauca Número de documento 900198039	Telefono: 3224285973 Fax: 3224285973 Correo electrónico: jfsanchezcontreras@hotmail.com	-	-	-
	AREA ARQUITECTURA SAS COLOMBIA Número de documento 9006887495	Telefono: 2486258	-	-	-
	MARCELO COLOMBIA | Medellín Número de documento 15515198	Telefono: 3103731003	-	-	-
	MONTALVO DIAZ DALLYS ANDREA COLOMBIA | Tumaco Número de documento 59827312	Telefono: 3104094049	-	-	-
	TODO SERVICIO DE LA COSTA S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900948419	Telefono: 3003380481	-	-	-
	DAYNIGHT/ DIGISONIDO COLOMBIA | Medellín Número de documento	Telefono: +5742858733 Fax: +5742858733 Correo electrónico:	-	-	-

	811037910	digisonidoeu@hotmail.com			
	MARIA DIAZ COLOMBIA | Medellín Número de documento 35114505	Telefono: 3206763264	-	-	-
	EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA Número de documento 900352345	Telefono: 3013708052	-	-	-
	SMARTECHS SOLUTIONS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9011227871	Telefono: 8053696	-	-	-
	GEA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION COLOMBIA | Sogamoso **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 901108817	Telefono: 3124506767	-	-	-
	ALMACEN AGROPECUARIO AGROVET COLOMBIA | Valledupar Número de documento 49770340	Telefono: 5602881 Fax: 5602881 Correo electrónico: licitaciones.agrovet@gmail.com	-	-	-
	LGC INGENIERIA SOLUCIONES IT LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900209849	Telefono: 3612353	-	-	-
	INVERSIONES MUNDIAL S.A.S. COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900992004	Telefono: 5839958	-	-	-
	DONALDO ENRIQUE VILORIA JIMENEZ COLOMBIA | Valledupar Número de documento 12722247	Telefono: 5749924 Fax: 5808382 Correo electrónico: jviloria@ascontinental.com	-	-	-
	EDILBERTO JULIO PADILLA COLOMBIA | Cartagena Número de documento 70526472	Telefono: 6902626	-	-	-
	SICA E.U COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 822006886	Telefono: 6844646	-	-	-
	T.S.M. PROJECT COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900340278	Telefono: 5885384 Fax: 5885384 Correo electrónico: contrataciones@tsmprojectsas.com	-	-	-
	JPB ingenieria COLOMBIA Número de documento 82383066	Telefono: 0946715862	-	-	-
	GAMA INGENIERIA ELECTRICA S.A.S COLOMBIA | Florencia Número de documento 901077512	Telefono: 3136718267	-	-	-
	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE	Telefono: 4660170	-	-	-

S.A.S.
COLOMBIA **Equipos, suministros y componentes eléctricos**
Número de documento
830135387

MANGIND LTDA
COLOMBIA | Bogotá
Protección contra incendios
Número de documento
9002770803
Telefono: (1)7464017 - - -

FUNDACION LA TIERRA QUE BRILLA
COLOMBIA | Uribia
Número de documento
901002491
Telefono: 3043896198 - - -

IMPORCLINICOS LIMITADA
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento
804015454
Telefono: 6343425
Fax: 6325857
Correo electrónico:
imporclinicosltda@yahoo.es
- - -

COMERCIAL TELLEZ S.A.S
COLOMBIA | Cúcuta
Número de documento
890505256
Telefono: 5888777
Fax: 5718071
Correo electrónico:
asesorcomercial01@comercialtellez.com
- - -

ELCEIN
COLOMBIA | Neiva **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones**
Número de documento
901466230
Telefono: 8679513 - - -

Maribell Paulini Guzman Rodriguez
COLOMBIA | Ibagué
Número de documento
28556371
Telefono: 6082809508 - - -

YANETH CAROLINA SARMIENTO BUENO
COLOMBIA | Galán **Servicios de construcción pesada**
Número de documento
63557317
Telefono: 3214525798 - - -

Ferreteria pronto sas
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
8301397741
Telefono: 2019730
Fax: 3753991
Correo electrónico: wiyopronto@hotmail.com
- - -

FUNDAPACIFICO
COLOMBIA
Número de documento
9002510112
Telefono: 3743923 - - -

Gustavo Acosta
COLOMBIA | Popayán
Número de documento
76328037
Telefono: 3206917693 - - -

COMERCIALIZADORA SAMY J&D S.A.S.
COLOMBIA **Accesorios de oficina y escritorio**
Número de documento
901157682
Telefono: 8009058 - - -

COMERCIALIZADORA DATANET DE OCCIDENTE
COLOMBIA | Popayán
Número de documento
Telefono: 3108964562
Fax: 3128312558
Correo electrónico:
datanetdeoccidente@hotmail.com
- - -

76329035

JHON JAIRO RENDON OSPINA
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
70124412
Telefono: 5897959

PUNTO ELECTRICO SAS
COLOMBIA | Manizales
Número de documento
890805825
Telefono: 8847505

GAGCO
COLOMBIA | Villavicencio
Número de documento
9004598461
Telefono: 86645653
Fax: 86645653
Correo electrónico: ggaviria@gagcosas.com

FERRETERIA INDUSTRIAL ZONA LIBRE
COLOMBIA | Pereira
Número de documento
42150783
Telefono: 3296444

SECOAM INGENIERIA
COLOMBIA | Zipaquirá
Número de documento
900946942
Telefono: 8828366

VIMCOL SAS
COLOMBIA
Número de documento
860516088
Telefono: 2321150

PLW S.A.S.
COLOMBIA | Cali
Número de documento
900074453
Telefono: 4837171

FUNVIDALUMAR
COLOMBIA | Apartadó
Número de documento
900937529
Telefono: 3005060877
Fax: 8159572
Correo electrónico:
funvida.lumar@hotmail.com

TECNOLIM SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901014527
Telefono: 6940655

BRILLO INSTITUCIONAL S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento
830014588
Telefono: 6332122
Fax: 6332123
Correo electrónico:
contabilidad@brillo.com.co

DYCON SAS
COLOMBIA | Neiva
Número de documento
800009216
Telefono: 8750577

CIE S.A.S
COLOMBIA | Yopal **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado**
Número de documento
900300096
Telefono: 3118694033

PROMOTORA DE NEGOCIOS ASESORIAS Y EVENTOS
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
153816964
Telefono: 3453153

Inversiones y Construcciones Gerrari S.A.S
COLOMBIA
Número de documento
Telefono: 3105853785
Fax: 7156090
Correo electrónico:
servicios.gerrari@gmail.com

900774558

COMERCIALIZADORA DE FERRETERÍA RFC
COLOMBIA | Cota
Número de documento
900102380

Telefono: 8787600
Fax: 8787601
Correo electrónico:
comercializadorarfcltda@gmail.com

TELTECA
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
901168331

Telefono: 3187616

LUDICA TECNOLYTE SAS
COLOMBIA | Bogotá
Iluminación, artefactos y accesorios
Número de documento
830145445

Telefono: 6016230930

INVERSIONES PROMEDCO SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900958202

Telefono: 4644004
Fax: 4644004
Correo electrónico:
comercial@promedco.com

ALBOR ILUMINACION E INGENIERIA SAS
COLOMBIA
Número de documento
901165110

Telefono: 3124397825

SABER SAS
COLOMBIA | Pereira
Suministros de oficina
Número de documento
816006677

Telefono: 3252625-3332647
Fax: 3253366
Correo electrónico:
papeleriaoffiexpress@hotmail.com

SONAR EVENTOS Y PRODUCCIONES
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento
91280838

Telefono: 6434882
Fax: 6577973
Correo electrónico: r.ariza@sonar.com.co

REAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS LTDA
COLOMBIA
Número de documento
900279979

Telefono: 3124817032

Diselin Ltda
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
860077177

Telefono: 2863530

MODULAR OFICINAS MAS FUNCIONALES SAS
COLOMBIA | Cali
Número de documento
900534806

Telefono: 8960526

Distribuidora Lamar
COLOMBIA | Campoalegre
Número de documento
7000749483

Telefono: 3174022739

GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS
COLOMBIA | Soledad
Número de documento
901131274

Telefono: 3929419

TRIELCOM S.A.S
COLOMBIA | Tolú Viejo
Número de documento
901076561

Telefono: 3173744873

Equiagro sas COLOMBIA Número de documento 800090008	Telefono: 4050774	-	-	-
OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ COLOMBIA | Neiva Número de documento 12199107	Telefono: 3142380819	-	-	-
ASECOM S.A.S COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 800009407	Telefono: 4206517	-	-	-
Prodielco S.A.S COLOMBIA Número de documento 900922472	Telefono: 3143702904	-	-	-
SUPPLYTEC SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830078301	Telefono: 3751055 Fax: 3751055 Correo electrónico: licitacionespublicas@supplytec.com.co	-	-	-
SOLUCIONES Y SUMINISTROS HL COLOMBIA Número de documento 1045683822	Telefono: 3173428	-	-	-
COMPU SANO COLOMBIA **Equipo informático y accesorios** Número de documento 1088240650	Telefono: 3165120848 Fax: 3146502329 Correo electrónico: compusanoprepagado@gmail.com	-	-	-
DISTRIBUCIONES ELECTRICAS AC COLOMBIA | Pasto Número de documento 12969041	Telefono: 7212470 Fax: 3136604702 Correo electrónico: distrielectricasac@gmail.com	-	-	-
SANCHEZ GOMEZ Y CIA LTDA COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 800202163	Telefono: 6984953 Fax: 6984953 Correo electrónico: sanchezgomezycialtda@hotmail.com	-	-	-
TECNOLOGIA SOLUTEC SAS COLOMBIA Número de documento 901027727	Telefono: 6013024393	-	-	-
Materiales y Suministros Vahos Botero SAS COLOMBIA Número de documento 900933030	Telefono: 3220776	-	-	-
GRUPO MAYOR S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900366370	Telefono: 7027254	-	-	-
SUMINISTRO Y CONTRATACIÓN - SUMICONT S.A.S. COLOMBIA | Neiva Número de documento 813001671	Telefono: 8717396	-	-	-
Escenarios Deportivos S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900470679	Telefono: (5)3852095	-	-	-

GMAS SERVICES S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900928262	Telefono: 3184218	-	-	-
DICOMO S.A.S. COLOMBIA | Manizales Número de documento 900302940	Telefono: 3147978166	-	-	-
1 SOLUTION SAS COLOMBIA Número de documento 9008631851	Telefono: 5330033	-	-	-
QUALITI SERVICE R&M S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901179367	Telefono: 3017603092	-	-	-
SUMMED S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802016751	Telefono: 3781545	-	-	-
INSUMOS CLEAN HOUSE SAS COLOMBIA Número de documento 901086577	Telefono: 7498789	-	-	-
R&A S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9000624257	Telefono: 7043678	-	-	-
JAIRO CASTAÑEDA Y CIA S.A.S COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900166460	Telefono: 3006224060	-	-	-
ESFUERZO VERTICAL SAS COLOMBIA | Chia Número de documento 900444618	Telefono: 8855544	-	-	-
SOLVER PROYECTOS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 9011242093	Telefono: 9269528	-	-	-
Costructora ozul COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900825863	Telefono: 9277515	-	-	-
Union Temporal Danfel COLOMBIA | Barranquilla		-	-	-
DHO SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900517063	Telefono: 3118610266	-	-	-
LOGIG SERVIS S.A.S COLOMBIA | Cajicá Número de documento 900722461	Telefono: 302 409 7432 Fax: 302 409 7432 Correo electrónico: logigservis@hotmail.com	-	-	-
CAICEDO RINCON COLOMBIA | Neiva Número de documento	Telefono: 3165308839	-	-	-

12137433

AGROFÁCIL
COLOMBIA | Itagui **Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo**
Número de documento
900833672

Telefono: 6043224557
Fax: 6043224557
Correo electrónico: jpgonzalez@agrofacil.co

TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.
COLOMBIA | Pasto
Número de documento
900436206

Telefono: (2)7369010
Fax: (2)7369010
Correo electrónico:
obras@constructoratekton.com

RYG SERVICIOS E INGENIERIA SAS
COLOMBIA | Villavicencio
Número de documento
900592332

Telefono: 3112368302

TÉCNICA GENERAL DE MECANIZADOS SAS
COLOMBIA | Bogotá **Equipo de recreo, parques infantiles y equipo y suministros de natación y de spa**
Número de documento
830063409

Telefono: 9054812

D&S EMPRESARIALES SAS
COLOMBIA
Número de documento
901006957

Telefono: 3125295862

SYNER GROUP
COLOMBIA
Número de documento
901263226

Telefono: 3143907746
Fax: 3143907746
Correo electrónico:
ventas@synerpublicidad.com

transave sas
COLOMBIA
Número de documento
900438308

Telefono: 6699180

GYR INGENIERIA SAS
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
900023241

Telefono: 4446876

TAG BRAND SUPPORT S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento
900539577

Telefono: 7968703
Fax: 79608703
Correo electrónico: nmarcela@tagbs.co

ISSTEL SAS
COLOMBIA
Número de documento
900395508

Telefono: 3105057360

SOLUCIONES LOCATIVAS
COLOMBIA
Número de documento
9010772360

Telefono: 3227412

Soldexel
COLOMBIA
Número de documento
900106777

Telefono: 7561886

ARTESONIDO SAS
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
800060945

Telefono: 4447007

IRADIO SAS

Telefono: 3183282878

	COLOMBIA Número de documento 800142422	Fax 4303288 Correo electrónico: iradio@iradio.com.co	-	-	-
	Layer One COLOMBIA Número de documento 900592971	Telefono: 3466331	-	-	-
	Conexiones Sostenibles S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900915164	Telefono: 5018799	-	-	-
	JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO COLOMBIA | Neiva Número de documento 4924039	Telefono: 3124352608	-	-	-
	HANDASA TECNOLOGIAS ASOCIADAS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900411011	Telefono: 5517393	-	-	-
	SIM INTERNACIONAL SAS. COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 830047587	Telefono: 3125494769 Fax 6373349 Correo electrónico: siminternacionalsas@gmail.com	-	-	-
	HMM SAS COLOMBIA | Sincelejo **Maquinaria y equipo pesado de construcción** Número de documento 892201182	Telefono: 6052809100 Fax 6052824223 Correo electrónico: jgarcia@constructorahmmsa.com	-	-	-
	Colombianet Solutions S.A.S COLOMBIA | Villamaria Número de documento 900712192	Telefono: 8862212	-	-	-
	JAIME LLINAS GARCIA COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 8635468	Telefono: 3135763587	-	-	-
	G.V.C. CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900896908	Telefono: 5744278 Fax 5744278 Correo electrónico: gvc-const@hotmail.com	-	-	-
	JOHANY ALBERTO RAMIREZ OTERO COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 13715906	Telefono: 6909565	-	-	-
	PABLO ANDRES CAMACHO VARGAS COLOMBIA | Pereira Número de documento 9867564	Telefono: 3242759	-	-	-
	DESIGN LIGHTING COLOMBIA | Zipaquirá **Iluminación, artefactos y accesorios** Número de documento 9008131976	Telefono: 8827161	-	-	-

PROINVIAS SAS
COLOMBIA | Floridablanca
Número de documento
9010089252

Telefono: 6909565

ABASTECER S & S Ltda
COLOMBIA
Número de documento
830048426

Telefono: 2604805

Nexsa sas
COLOMBIA **Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos**
Número de documento
900162320

Telefono: 8058580
Fax 7535357
Correo electrónico: info@nexsa.net

JATRINR
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900019579

Telefono: 5426134

Alfa y Omega Ingenieros S.A.S
COLOMBIA | Rionegro
Número de documento
811017902

Telefono: 3147918327

ecoproject m&a s.a.s
COLOMBIA **Gestión medioambiental**
Número de documento
901157807

Telefono: 3115733878

MAGNUS JM SAS
COLOMBIA
Número de documento
901197240

Telefono: 3112093036

Novaquimicos S.A.S.
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900144507

Telefono: 4142048

Luz Stella Noguera Ramos
COLOMBIA
Número de documento
34540830

Telefono: 3006810233

ROYAL PETROLEUM CORPORATION CI SAS
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento
900561444

Telefono: 3233364528

Ferretería La Hacienda
COLOMBIA | Caucasia
Ferretería
Número de documento
15522462

Telefono: 3136812202
Fax 8390066
Correo electrónico: ferreteriahda@gmail.com

MURALLES
COLOMBIA | Cúcuta
Número de documento
900903205

Telefono: 5893566

SERVICIOS A.B.C S.A.S
COLOMBIA | Santiago De Tolú
Número de documento
800225672

Telefono: 2882294

TECSOLAR SAS
COLOMBIA | Valledupar
Número de documento
900972287

Telefono: 3206952450

JOSE LUIS RIOS FUENTES
COLOMBIA | Popayán
Número de documento 4614606
Telefono: 3127773596
Fax 3127773596
Correo electrónico: ingjoserios1@gmail.com

SIGMART INGENIERIA SAS
COLOMBIA
Número de documento
900112301
Telefono: 3143566229
Fax 3143566229
Correo electrónico:
manuel.martinez@sigmartingenieria.com

DOTACARIBE S.A.S
COLOMBIA | Barranquilla
Suministros de aseo y limpieza
Número de documento
900311375
Telefono: 3858674

Synergy Team
COLOMBIA
Número de documento
900883238
Telefono: 3114922132

INVERSIONES FEET SAS
COLOMBIA | Bogotá **Equipos de audio y video para presentación y composición**
Número de documento
901424201
Telefono: 7654917

B&A CONSTRUCCIONES SAS
COLOMBIA
Número de documento
807002287
Telefono: 5843512

ELECTRONICA I+D S.A.S
COLOMBIA | Medellín **Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios**
Número de documento
900034424
Telefono: 3225071

OBRAS CIVILES Y MANTENIMIENTO INTEGRAL S.A.S.
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
901169748
Telefono: 3029754
Fax 3029754
Correo electrónico: ocymin@gmail.com

IUTUM COLOMBIA
COLOMBIA
Número de documento
900451574
Telefono: 4433510

Soluciones MDS SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
830104860
Telefono: 2471255

FERRETERIA DIMAFER
COLOMBIA
Número de documento
860515462
Telefono: 3108500673

TESOCOL SAS
COLOMBIA | Palmira
Número de documento
900525196
Telefono: 318 3323503

Soluciones Electricas Integrales y de Redes SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900338564
Telefono: 2113044

Promasing
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento
900905177
Telefono: 6435627

	ARKANTOS DE OCCIDENTE S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 900173677	Telefono: 3747659	-	-	-
	R & S ELECTRICOS Y COMUNICACIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901030983	Telefono: 3125752543	-	-	-
	SYP COLOMBIA | Cota Número de documento 9008069671	Telefono: 8776599 Fax: 8776599 Correo electrónico: administrativo@soldadurasyprocesos.com	-	-	-
	PAULA ANDREA GAVIRIA AGUDELO COLOMBIA | Sabaneta Número de documento 43874337	Telefono: 3014183830	-	-	-
	MISAEL JORDAN PUENTES COLOMBIA | Neiva **Medios impresos** Número de documento 7686074	Telefono: 3124439271	-	-	-
	ENERGY & CO. COLOMBIA **Maquinaria y equipo hidráulico** Número de documento 900804127	Telefono: 8061379	-	-	-
	SOLAR ECOLOGY SAS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 901101231	Telefono: 6054225148	-	-	-
	ROBERTO CAMPOS FIGUEROA COLOMBIA | Villavicencio **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 17386911	Telefono: 3102851977 Fax: 3102851977 Correo electrónico: ingconstructorrobertocampos@gmail.com	-	-	-
	COMERCIALIZADORA EDUKATE SAS COLOMBIA Número de documento 901167860	Telefono: 3166917742	-	-	-
	ACS INGENIEROS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900967673	Telefono: 3208208000	-	-	-
	SOS INGENIERIA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900360420	Telefono: 3175104582	-	-	-
	ATTICA DISENO LTDA COLOMBIA | Cota **Muebles comerciales e industriales** Número de documento 830033133	Telefono: 7447234	-	-	-
	Construcciones y Consultorias Campos S.A.S COLOMBIA | Villavicencio Número de documento	Telefono: 3142327740 Fax: 3142327740 Correo electrónico: cconultoriascampos@gmail.com	-	-	-

900937649

ESTRATEGIAS Y SUMINISTROS EYS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900949900	Telefono: 30163532308	-	-	-
GROWBUILDING SAS COLOMBIA Número de documento 901015928	Telefono: 3003500389	-	-	-
XM BUSINESS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900547501	Telefono: 3175861603	-	-	-
Level Sileete SAS COLOMBIA Número de documento 900849832	Telefono: 6014838424	-	-	-
Grupo TYHSAS COLOMBIA Número de documento 9001133095	Telefono: 3118896798	-	-	-
El COLOMBIA | Tuluá Número de documento 891903664	Telefono: 2242626	-	-	-
R PACHON INGECON S.A.S COLOMBIA Número de documento 901089438	Telefono: 3125736880 Fax: 2633460 Correo electrónico: rpachonsecop2@gmail.com	-	-	-
SIAV GESTION SAS COLOMBIA | Fusagasugá Número de documento 900940765	Telefono: 3008408449	-	-	-
GRUPO ELECTRICO GOMEZ & GOMEZ SAS COLOMBIA | Itagui Número de documento 9011143898	Telefono: 3164619276	-	-	-
IMMECOL COLOMBIA Número de documento 900277575	Telefono: 6018051127 Fax: 6018051127 Correo electrónico: paula.munoz@immecol.com	-	-	-
Adalberto de Jesus Nuñez Peinado COLOMBIA | Monteria Número de documento 1065373127	Telefono: 3204981161	-	-	-
electro americana ingenieria ltda COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802004183	Telefono: 3114245735	-	-	-
VIEWS PROYECTOS INTEGRALES COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900431679	Telefono: 3168304595	-	-	-
SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO COLOMBIA | Cartagena Número de documento 901219048	Telefono: 3223095166	-	-	-

TC SAS
COLOMBIA | Bogotá
Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado
Número de documento
901197184

COEM EXPRESS
COLOMBIA
Número de documento
9011762483
Telefono: 5462727

SKYNET DOMOTICS S.A.S
COLOMBIA | Manizales
Número de documento
900815733
Telefono: 8905353

COINGARQS LTDA.
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
900165322
Telefono: 3195558

CONSTRUCTORA I&M UNIVERSAL S.A.S
COLOMBIA | Cúcuta
Número de documento
900443968
Telefono: 3173667072

Coovialco
COLOMBIA | Briceño
Número de documento
9010635966
Telefono: 8570035
Fax: 8570035
Correo electrónico:
apcoovialco.briceno@hotmail.com

IVAN PABON
COLOMBIA
Número de documento
76305386
Telefono: 3128334203

SINTEL SECURITY
COLOMBIA
Número de documento
901123299
Telefono: 4490957
Fax: 4490957
Correo electrónico:
sintel.technology@gmail.com

SURTICENTER SAS
COLOMBIA
Número de documento
900606696
Telefono: 3123517840

CONSTRUMEL INGENIERIA SAS
COLOMBIA | Tuluá
Número de documento
900936097
Telefono: 2244218

INCAV COLOMBIA
COLOMBIA
Número de documento
900222098
Telefono: 5713158329512
Fax: 5713158329512
Correo electrónico:
ventas@incavcolombia.com

DIELCO SAS
COLOMBIA | Bogotá **Equipos, suministros y componentes eléctricos**
Número de documento
830081566
Telefono: 601 7439050
Fax: 601 7439050
Correo electrónico:
jonathan.quezada@dielco.net

COMERCIALIZADORA AYA HNOS SAS
COLOMBIA
Número de documento
830013170
Telefono: 7452985
Fax: 7452985
Correo electrónico: info@mueblesaya.com

INECTEL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830101572	Telefono: 4661413	-	-	-
JFD MOBILE PARTS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 9005841768	Telefono: 6644117 Fax: 0 Correo electrónico: gerencia@jfdmobileparts.com	-	-	-
IT XPRESS COLOMBIA | Soacha **Alambres, cables y arneses** Número de documento 9003650501	Telefono: 3163939	-	-	-
JUANA MARIA VARELA OSPINA COLOMBIA Número de documento 1088303281	Telefono: 3117629950 Fax: 3117629950 Correo electrónico: jvarelaospina84@gmail.com	-	-	-
VEHITRACK COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900976716	Telefono: 6015265680	-	-	-
LA RED ELECTRONICA S.A.S COLOMBIA Número de documento 900040547	Telefono: 3905825 Fax: 3905825 Correo electrónico: contabilidad@laredelectronica.com	-	-	-
EDGAR DE LUIS MANCIPE PABON COLOMBIA Número de documento 1090371927	Telefono: 3330371001	-	-	-
CISTELCO SAS COLOMBIA | Fusagasugá Número de documento 900296595	Telefono: 3103298965	-	-	-
A.M.V. SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 890213074	Telefono: 6970307 Fax: 6970307 Correo electrónico: josma@amvsa.com	-	-	-
ANDILUM S.A. COLOMBIA Número de documento 800027362	Telefono: 8852899	-	-	-
SOCIALING S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900223003	Telefono: 3017348711	-	-	-
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CIC SAS COLOMBIA Número de documento 900980647	Telefono: 3178952388	-	-	-
JjelecSAS COLOMBIA Número de documento 9005487202	Telefono: 3137407407	-	-	-
Suministros y Montajes COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900338987	Telefono: 3107846	-	-	-
CLO	Telefono: 3148887794	-	-	-

COLOMBIA | Cali **Transporte de pasajeros**
Número de documento
901031398

CIEN OBRA S.A.S — Telefono: 6591792
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900280682

Representaciones Ragar SAS — Telefono: 5036063
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
901217961

CAROLINA ALEGRIA — Telefono: 3955243
COLOMBIA
Número de documento
34324284

COMERCIALIZADORAHL&S — Telefono: 3145784629
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901247904

NESTOR ENRIQUE MORENO CARO — Telefono: 3185621097
Fax: 3185621097
Correo electrónico: nemoca1004@gmail.com
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento
1140824862

FEXVAN LTDA — Telefono: 6084351099
Fax: 3219440560
Correo electrónico: felixvanegas.fexvan@gmail.com
COLOMBIA | Florencia
Servicios de seguros y pensiones
Número de documento
800008545

PROIECTUS INGENIERIA S.A.S — Telefono: 3700417
COLOMBIA | Cali
Número de documento
900064086

IMPORTEQ S.A.S. — Telefono: 3013545302
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900486045

ISABELLA DAVID INGENIERIA SAS — Telefono: 7853599
COLOMBIA | Montería
Número de documento
9005885515

ELECTROLED DE COLOMBIA SAS — Telefono: 6012848408
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900560672

SUTRATECSA — Telefono: 6451670
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento
804014026

EURIPIDES PALACIOS MORENO — Telefono: 3108222043
COLOMBIA | Quibdó
Número de documento
11802953

S&S SERVICIOS Y SUMINISTROS STELAR S.A.S — Telefono: 7559983
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901151389

MAORVE INGENIERIA SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900020647	Telefono: 3327193 Fax 3327193 Correo electrónico: avega@maorve.com	-	-	-
CONELTEL INGENIERIA SAS COLOMBIA | Cajicá Número de documento 900530947	Telefono: 3057159596	-	-	-
IMPORTAREX SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 805031667	Telefono: 6618787	-	-	-
CONSTRUREDES COLOMBIA | Envigado Número de documento 900688446	Telefono: 5206350 Fax 5206350 Correo electrónico: licitaciones@construredes.com.co	-	-	-
ECOENERGY LATIN AMERICA SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901156642	Telefono: 3165252178	-	-	-
HELP SYSTEM S.A.S. COLOMBIA Número de documento 8300766671	Telefono: 3456611 Fax 3456611 Correo electrónico: licitaciones@helpsas.com	-	-	-
MAXIELECTRICOS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800222190	Telefono: 4813628	-	-	-
CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ COLOMBIA | Manizales Número de documento 16078315	Telefono: 3104158968	-	-	-
HYN SOLUCIONES EN INGENIERIA ELECTROMECANICA SAS COLOMBIA Número de documento 900889759	Telefono: 3118749251 Fax 3118749251 Correo electrónico: nhesingenieriasas@gmail.com	-	-	-
INGENETOL SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 809008254	Telefono: 2612376	-	-	-
WILLIAM DELGADO CAVIEDES COLOMBIA | Florencia Número de documento 94227569	Telefono: 3223158201	-	-	-
INVERSIONES BARAJAS & ASOCIADOS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901240277	Telefono: 3103234118	-	-	-
AMOBLAR EMPRESARIAL SAS COLOMBIA Número de documento 901065639	Telefono: 3243735	-	-	-
JULIAN ALBERTO HENAO MONTOYA COLOMBIA Número de documento 91512988	Telefono: 3212165228 Fax 3212165228 Correo electrónico: julianhenaom@gmail.com	-	-	-
		-	-	-

TECNICA INGENIERIA
COLOMBIA
Número de documento
800093483

Telefono: (2)8893022

PRODIDACTICOS S.A.S
COLOMBIA | Pereira
Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros
Número de documento
900677889

Telefono: 3127236420

TRIONN LTDA
COLOMBIA
Número de documento
900161011

Telefono: 3099495
Fax: 3099495
Correo electrónico:
trionn.secretaria@gmail.com

DRV INGENIERIA SAS
COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado**
Número de documento
900616793

Telefono: 601-9057484

TECNO
COLOMBIA
Número de documento
80015693

Telefono: 2673848

ORLANDO ANTONIO MEDINA MUÑOZ
COLOMBIA | La Plata
Número de documento
10481967

Telefono: 8372469

INGELCAF SAS
COLOMBIA | Ocaña
Número de documento
900636240

Telefono: 5624846

IC ARC
COLOMBIA | Pasto
Número de documento
79500237

Telefono: 3122835019
Fax: 3122835019
Correo electrónico:
concursoscol2030@gmail.com

crystalsa s.a.s
COLOMBIA | Cartagena
Número de documento
900910705

Telefono: 3156414591

ORGANIAGRO SAS
COLOMBIA
Número de documento
901202647

Telefono: 3185314863
Fax: 608 2654709
Correo electrónico:
licitaciones.organiagrosas1@gmail.com

Pablo Rojas
COLOMBIA | Neiva
Número de documento
83230455

Telefono: 3122149094
Fax: 3124499357
Correo electrónico:
almacenytaller@hotmail.com

GRUPO POSEIDON GM SAS
COLOMBIA | Soacha
Número de documento
900815030

Telefono: 3168788612

KHALIFA
COLOMBIA
Número de documento
9013236497

Telefono: 3143014481

SERVICIOS DE GESTION INTEGRADA SAS
COLOMBIA | Neiva
Número de documento
900477525

Telefono: 8720205
Fax: 8669763
Correo electrónico: licitaciones@sgi.com.co

PRACTILAB SAS COLOMBIA Número de documento 900773569	Telefono: 3022325	-	-	-
EDELCO SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900412178	Telefono: 2772282 Fax: 2772282 Correo electrónico: contabilidad@edelco.co	-	-	-
GREMIO EMP. 1085 S.A.S COLOMBIA | Tunja Número de documento 9013546820	Telefono: +13057847853	-	-	-
SUPROKOM S.A.S COLOMBIA | Manizales Número de documento 900319774	Telefono: 8742470 Fax: 8742470 Correo electrónico: hdcventas6@gmail.com	-	-	-
GLOBAL INTERNATIONAL COMPANY MYJ SAS COLOMBIA Número de documento 901231233	Telefono: 3226580357	-	-	-
COMERCIALIZADORA VALENCIA & ASOCIADOS SAS COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 900969008	Telefono: 3194712781	-	-	-
EXIMPOR GROUP SAS COLOMBIA Número de documento 901075506	Telefono: 3112603628	-	-	-
DISLUMBRA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900284369	Telefono: +573184872362	-	-	-
CATERCOL S.A COLOMBIA | Pereira Número de documento 891410635	Telefono: 3242525	-	-	-
ELECTRICA SAS COLOMBIA | Cartagena Número de documento 8904033115	Telefono: 6628336 Fax: 6638336 Correo electrónico: CONTABILIDAD@ELECTRICA-SA.COM	-	-	-
PPSE GLOBAL COLOMBIA | Mocoa Número de documento 901050556	Telefono: 3134522690	-	-	-
INCREA CONSULTORES S.A.S. COLOMBIA | Cajicá Número de documento 901268219	Telefono: 3203912300 Fax: 3203912300 Correo electrónico: increaconsultores.sas@gmail.com	-	-	-
MEGA SUMINISTROS SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 830501019	Telefono: 5241916 Fax: 5241916 Correo electrónico: megasuministrossas@gmail.com	-	-	-
GRUPOSIT SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900047466	Telefono: 3451113	-	-	-
SOS	Telefono: 2516770	-	-	-

	@TELECOMUNICACIONES S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 900216379				
	ZENITES COLOMBIA | Medellín Número de documento 901181303	Telefono: 3012924834	-	-	-
	DIANA CARMENZA PULIDO CADENA COLOMBIA | Tunja Número de documento 33369911	Telefono: 6610413 Fax: 3105898412 Correo electrónico: dcpulido@hotmail.com	-	-	-
	ESPACIOS ELITE COLOMBIA | Medellín Número de documento 900876788	Telefono: 3166323316	-	-	-
	DISTRIBUIDORA VINILONAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 19316383	Telefono: 6685937 Fax: 6685937 Correo electrónico: VINI-LONAS@HOTMAIL.COM	-	-	-
	NERD SOLUCIONES SAS COLOMBIA Número de documento 900877835	Telefono: 3008824079	-	-	-
	COMERCIALIZADORA INZACOL S.A.S COLOMBIA Número de documento 900502139	Telefono: 6530160	-	-	-
	SURAMERICANA DE ELECTRICOS COLOMBIA | Soacha **Equipos, suministros y componentes eléctricos** Número de documento 900293833	Telefono: 7227904	-	-	-
	C & T SUMINISTROS SAS COLOMBIA Número de documento 901185378	Telefono: 2766033	-	-	-
	RICARDO JAVIER GALINDO MIER COLOMBIA | Cómbita Número de documento 7175601	Telefono: 3112685276	-	-	-
	Proymelec COLOMBIA **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 900292858	Telefono: 6710101	-	-	-
	INGAEZ S.A.S COLOMBIA Número de documento 901044452	Telefono: 3142167505	-	-	-
	OP&SO COLOMBIA Número de documento 901256117	Telefono: 5602070	-	-	-
	ELECTROSENIOR S.A.S COLOMBIA | Itagui	Telefono: 3164619276	-	-	-

	Número de documento 901114389				
	Modern Energy Supply COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8002453127	Telefono: 5524600	-	-	-
	DFT ELECTRICAL SYSTEMS SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900548440	Telefono: 3107664398	-	-	-
	CONSTRUCTORA INGELAD S.A.S COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900890062	Telefono: 3114619755 Fax: 3114619755 Correo electrónico: ednisagudelo@gmail.com	-	-	-
	FUNDACION EL ARBOL DE LA VIDA COLOMBIA Número de documento 900193186	Telefono: 3152253268 Fax: 3102135891 Correo electrónico: fun.arboldelavida@gmail.com	-	-	-
	ARDILLA GROUP S.A.S. COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901156162	Telefono: 8713469 Fax: 8713469 Correo electrónico: gerencia.ardillagroupsas@gmail.com	-	-	-
	OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA COLOMBIA Número de documento 901276133	Telefono: 57(1)7397532	-	-	-
	ecoret ltda COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9007401387	Telefono: 9337218 Fax: 9337218 Correo electrónico: SERVICIOALCLIENTE@ECORET.COM.CO	-	-	-
	AMVAR WORLD SAS COLOMBIA | Pereira Número de documento 900654227	Telefono: (1) 5800696	-	-	-
	CONSARQ S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900083827	Telefono: 3124159339	-	-	-
	PINTURAS GRECOLOR LA SEPTIMA COLOMBIA | Pereira Número de documento 42014761	Telefono: 3455959	-	-	-
	TINSA INGENIERIA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900198282	Telefono: 3968685	-	-	-
	INTERNACIONAL FERRETERA S.A.S COLOMBIA | Itagui Número de documento 800170737	Telefono: 3841040	-	-	-
	YOCAVI COLOMBIA Número de documento 35261142	Telefono: 3214158011	-	-	-
	VELASCAS SAS COLOMBIA | Medellín	Telefono: 3046216726	-	-	-

Número de documento
901004121

INGVICO SAS — Telefono: 3132486927
COLOMBIA
Número de documento
900265016

sig s.a.s — Telefono: 6917519
COLOMBIA
Número de documento
901070267

PREMIUM LOGÍSTICA Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS — Telefono: 3143166043
COLOMBIA
Número de documento
901256003

SURET SAS — Telefono: 3907779
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901144671

DCYM INGENIERIA SAS — Telefono: 3046818602
COLOMBIA | Manizales
Número de documento
900586368

IGEL S.A.S. — Telefono: 43223052
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
901048134

CONSTRUCTORA PROES S.A.S — Telefono: 4649240
COLOMBIA
Número de documento
901278723

JHON FREDY NIÑO ARAGON — Telefono: 3138326116
COLOMBIA | Purificación
Número de documento
93206420

SOLUCIONES SUMIURBAN SAS — Telefono: 8012700
COLOMBIA
Número de documento
9012976897

SEA SAS — Telefono: 3184410452
COLOMBIA | Ibagué
Número de documento
901095183

MARIN MUNOZ HAROLD — Telefono: 3142389742
COLOMBIA | San José Del Guaviare
Número de documento
86057972

RCA — Telefono: 0314573593
COLOMBIA
Número de documento
900876761

REDO SAS — Telefono: 3186229794
COLOMBIA | Neiva
Número de documento
900765949

CALEP SAS — Telefono: 0573456933
COLOMBIA
Número de documento
900405807

	BC ingenieros S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900093038	Telefono: 3790602	-	-	-
	METRILAB LTDA. COLOMBIA Número de documento 900181386	Telefono: 6016453244	-	-	-
	SINCRONIA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900302387	Telefono: 3044576391	-	-	-
	insite sas COLOMBIA | Medellín Número de documento 900435492	Telefono: 3229004	-	-	-
	Gastelbondo Gonzalez COLOMBIA Número de documento 901169054	Telefono: 3003042	-	-	-
	BOYNAR CONSTRUCCIONES S.A.S COLOMBIA | Campohermoso Número de documento 9012485574	Telefono: 3114406918	-	-	-
	ELECTROMATERIALES LA 17 SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900423806	Telefono: 6333999 Fax: 6333999 Correo electrónico: gerencia@electromateriales.co	-	-	-
	LMG ELECTRIC GROUP SAS COLOMBIA Número de documento 9000817997	Telefono: 2848410 Fax: 2848410 Correo electrónico: lmgcalle15@gmail.com	-	-	-
	PCS AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL SAS COLOMBIA Número de documento 830133692	Telefono: 4903474	-	-	-
	GREEN ENERGY FACTORY SAS COLOMBIA Número de documento 901038782	Telefono: 3108836623 Fax: 3108836623 Correo electrónico: contactenos@greenenergyfactory.com.co	-	-	-
	JARMA COLOMBIA Número de documento 9008683931	Telefono: 3112085571	-	-	-
	HEITEC SERVICE S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900949002	Telefono: 3105599834	-	-	-
	Todo Servicios COLOMBIA | El Carmen De Viboral **Comercialización y distribución** Número de documento 700211724	Telefono: 3017363125	-	-	-
	Strom COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900602178	Telefono: (571)7044195	-	-	-

ARGES SERVICE
COLOMBIA | Turbaco
Número de documento
901015508

Telefono: 3204929130

FERRO ELECTRICOS MR SAS
COLOMBIA | Cartagena
Número de documento
901107453

Telefono: 3007731703

ARQUITECTURA & INGENIERIA BRICEÑO & BELLO SAS
COLOMBIA
Número de documento
800158260

Telefono: 5717582735

REAL BTL MARKETING S.A.S
COLOMBIA
Número de documento
901004131

Telefono: 3174344573

Angie Guzmán Murcia
COLOMBIA | Mosquera
Número de documento
52904271

Telefono: 3102439034

MARIO ANIBAL PUYO VILLORIA
COLOMBIA
Número de documento
12119050

Telefono: 3102568790

INDUSTRIAS ALCOR S.A.S.
COLOMBIA
Número de documento
900685123

Telefono: 2905953

REDES Y POTENCIA S.A.S
COLOMBIA
Número de documento
901107495

Telefono: 3204068588
Fax: 7732908
Correo electrónico:
gestion@redesypotencia.com

TEXCO
COLOMBIA | Itagui
Número de documento
890922586

Telefono: 3136149966

GESTION Y SOLUCIONES AMBIENTALES DE COLOMBIA
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900980272

Telefono: 05712704979

Ferreteria Napoles
COLOMBIA | Buenaventura
Número de documento
66736790

Telefono: 3154137619

N.O.I S.A.S
COLOMBIA
Número de documento
901251921

Telefono: 9306925

UPS SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.
COLOMBIA | Dosquebradas
Número de documento
900398923

Telefono: 3394621

CASMOT
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento
9005505829

Telefono: 6375999

GRUPO ALMERA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900414459	Telefono: 7618294				
GRUPO EMPRESARIAL VE-ROK COLOMBIA | Valledupar Número de documento 9010819324	Telefono: 5901056	-	-	-	
MONTEGUEZ COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900977433	Telefono: 2919314	-	-	-	
COMERCIAL DEKO S.A.S COLOMBIA | Tunja Número de documento 900531059	Telefono: 7425729	-	-	-	
ECOZONA S.A.S. COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 900852600	Telefono: 3008161660 Fax: 3008161660 Correo electrónico: ecozonasas2012@gmail.com	-	-	-	
Hernando Marquez Suarez COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91521906	Telefono: 3008285892	-	-	-	
INGELECTRICS S.A.S COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 901057344	Telefono: 4374476	-	-	-	
ENGELEC S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900417226	Telefono: 5250970	-	-	-	
INDUSTRIAS EL CORZO SAS COLOMBIA | Bogotá **Suministros de oficina** Número de documento 830041924	Telefono: 4659278	-	-	-	
FUERZA ELECTRICA S.A.S. COLOMBIA | Bucaramanga **Equipos, suministros y componentes eléctricos** Número de documento 900549921	Telefono: 76802022	-	-	-	
CLEVER GROUP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900907250	Telefono: 3107601819	-	-	-	
PROTELEC COLOMBIA | Cali Número de documento 800112010	Telefono: 3349660	-	-	-	
OPUS INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900250483	Telefono: 6427979	-	-	-	
PADMACOL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9008141497	Telefono: 3012653132	-	-	-	
SANTA SOFIA SAS COLOMBIA | Ibagué	Telefono: 3168349113	-	-	-	

	Número de documento 901208381				
INVERSIONES MUNDIAL UNO COLOMBIA | Valledupar Número de documento 7571707	Telefono: 5839958 Fax: 5839958 Correo electrónico: inversionesmundialsas1@gamil.com	-	-	-
EDIFICAR ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Buenaventura Número de documento 9006192049	Telefono: 3176797212	-	-	-
SOLUPROGRES COLOMBIA | Pasto Número de documento 9013123779	Telefono: 3172622913	-	-	-
A&A INGENIERÍA SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 900708994	Telefono: 3002869677	-	-	-
SEIS ILUSTRES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9006632631	Telefono: 4781122	-	-	-
IVALVAN SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900216619	Telefono: 5807031	-	-	-
S.I. SOLUCIONES COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901019306	Telefono: 3395792	-	-	-
SERVICIOS INTEGRALES JYM S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 900759112	Telefono: 6043224437	-	-	-
FERRETERÍA LA ROCA DEL VALLE S.A.S COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900856898	Telefono: 3135242257	-	-	-
NISAN S.A.S COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901049192	Telefono: 6705771	-	-	-
Q9 S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900685647	Telefono: 3218581314	-	-	-
LUZ DEISY CHAPARRO DUCON COLOMBIA | Duitama Número de documento 46454590	Telefono: 3115362441 Fax: 3115362441 Correo electrónico: DECHADU@GMAIL.COM	-	-	-
SIKER INGINER S.A.S. COLOMBIA | Castilla La Nueva Número de documento 901145126	Telefono: 3144365381	-	-	-
MONTAJES ELECTRICOS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900515884	Telefono: 4370222	-	-	-

Etsecol SAS COLOMBIA | San Martín Número de documento 900174053	Telefono: 318 8447581	-	-	-
SEGETEL COLOMBIA | Yopal Número de documento 91449408	Telefono: 3203202055	-	-	-
ALMACEN DEL CAMPESINO SAN AGUSTIN COLOMBIA | San Agustín Número de documento 12143548	Telefono: 3208772291	-	-	-
JF CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 79041379	Telefono: 3134933789 Fax: 2178242 Correo electrónico: jfconstruccionesyconsultorias@gmail.com	-	-	-
ECOINDUSTRIAL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900304192	Telefono: 3138950688	-	-	-
SINAHIS SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901164244	Telefono: 3115729534	-	-	-
OLFASCENT COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900838613	Telefono: (1)4673420	-	-	-
electromecanica y automatización industrial COLOMBIA | Mosquera **Dispositivos y componentes y accesorios de control de automatización** Número de documento 80065745	Telefono: 3137574205	-	-	-
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. ESP. COLOMBIA | Pereira Número de documento 816002019	Telefono: 3151468	-	-	-
AC DESIGN COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 9008929012	Telefono: 3205809930	-	-	-
CONSTRUEPC S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901146422	Telefono: 6025135 Fax: 6025135 Correo electrónico: construepc@gmail.com	-	-	-
DMHSERVICIOSEINGENIERIA COLOMBIA | Puerto Tejada Número de documento 900187976	Telefono: 3046761858	-	-	-
INGESES S. A. S. (ZOMAC) COLOMBIA | Puerto Berrío Número de documento 901146050	Telefono: 3104157434	-	-	-
NB CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento	Telefono: 7685170	-	-	-

900696106

	MAYRA FERNANDA RIVAS CAÑON COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1013671987	Telefono: 3502677749	-	-	-
	DISTRIBUIDORA LA PAZ COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 63465755	Telefono: 3142911656	-	-	-
	INGCONTEL S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901054058	Telefono: 6423633	-	-	-
	Sepron Ltda COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900326085	Telefono: 2079640 Fax: 2079640 Correo electrónico: f.bermudez@sepron.com.co	-	-	-
	GONZALO ALBERTO LONDOÑO RENDON COLOMBIA | El Bagre Número de documento 98716941	Telefono: 3206755673	-	-	-
	INVERSIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES LVSB SAS COLOMBIA | Riohacha Número de documento 900433290	Telefono: 3005180278 Fax: 7276561 Correo electrónico: inversionesysolucioneslvsb@hotmail.com	-	-	-
	ENERGYT COLOMBIA | Ibagué **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 9009462176	Telefono: 572753905	-	-	-
	HARTMANN IMPRESORES COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 30210450	Telefono: 0676448505	-	-	-
	damautomatic COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901326536	Telefono: 3172434159 Fax: 5512286 Correo electrónico: damautomatic@yahoo.com	-	-	-
	ITILMATICA SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900575984	Telefono: 3756915	-	-	-
	UNION TEMPORAL MULTISUMINISTROS STELAR PAPELERIA 2020 COLOMBIA | Bogotá		-	-	-
	Fundación para la creación,organización y desarrollo de proyectos sociales COLOMBIA | Saravena Número de documento 900391559	Telefono: 3114421765	-	-	-
	INGENIELECT SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900439714	Telefono: 3158229568 Fax: 3158229568 Correo electrónico: directordeproyectos@ingenielect.com	-	-	-
	HERSIC COLOMBIA | Medellín	Telefono: 5403140	-	-	-

	Número de documento 900609063				
	SIELEC SAS COLOMBIA | Cereté Número de documento 901046604	Telefono: 3205591446	-	-	-
	GRUPO JDL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901361572	Telefono: 3212400127	-	-	-
EPRING	**EPRING S.A.S.** COLOMBIA | Cali Número de documento 901262685	Telefono: 4876064	-	-	-
	Planeta Verde Ingeniería y Soluciones Energéticas S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901216872	Telefono: 3135584273	-	-	-
	cki sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900352448	Telefono: 7952835	-	-	-
	CONSTRUIRQ COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900351389	Telefono: 3232896477	-	-	-
	SOCIEDAD TRES Q SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9003916611	Telefono: 3176681403	-	-	-
	SANTANA INGENIEROS SAS COLOMBIA | Tunja Número de documento 901802800	Telefono: 3202699833	-	-	-
	GRUPO DE SERVICIOS GENERALES S.A.S COLOMBIA | Tuluá Número de documento 901160139	Telefono: 2316565	-	-	-
	SUPER SUMINISTROS DEL CARIBE SAS COLOMBIA | Puerto Colombia Número de documento 900721078	Telefono: 3593288 Fax 3592173 Correo electrónico: kvillalobos@supersuministros.com	-	-	-
LIRVAN	**LIRVAN CO. S.A.S.** COLOMBIA | Itagui Número de documento 900700199	Telefono: 3229600	-	-	-
	CATVER SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900495589	Telefono: 7498708	-	-	-
	PRESICOM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901101190	Telefono: 7688201	-	-	-
	CRISTIAN CAMILO BEDOYA PÉREZ COLOMBIA | Quimbaya **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura**	Telefono: 3012091527	-	-	-

Número de documento
18470971

Greencol Energy
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901042813
Telefono: 3158101107
Fax: N/A
Correo electrónico:
comercial@greencolenergy.com

Procorr SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900193764
Telefono: 6952353

MAPAL SAS
COLOMBIA | Floridablanca
Número de documento
900651415
Telefono: 3173803560

D&S NAVAL SAIL
COLOMBIA | Cartagena
Número de documento
900898430
Telefono: 6481044

CT CONSTRUCCIONES INMOBILIARIA S.A.S.
COLOMBIA | Ocaña
Número de documento
900663280
Telefono: (7)5696936

Noraima Anaya Torres
COLOMBIA | Magangué
Número de documento
1052995909
Telefono: 3005871943

WILMAR HUMBERTO LOPEZ VELEZ
COLOMBIA | Armenia
Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura
Número de documento
18467074
Telefono: 3104510205

Edward Fabian Borbon Sepulveda
COLOMBIA | Quimbaya
Número de documento
18470921
Telefono: 3012001392

ELBER GABRIEL HERRERA PIÑEROS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
79612999
Telefono: 573115992814

DIANA MARCELA RIASCOS MENESES
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
1026558757
Telefono: 3204326150

EAPYTRONICS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901168198
Telefono: 3155900945

Óptima Ingeniería
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901287226
Telefono: 8899361

ELECTROFAY ARQUITECTURA SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900701722
Telefono: 4746111

SUMIGER COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901297502	Telefono: 7742110	-	-	-
INTEGRAL SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900958474	Telefono: 5898330	-	-	-
LINA VARGAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1032421639	Telefono: 3103044029	-	-	-
MANUFACTURAS ECONOMICAS SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900007995	Telefono: 8959262	-	-	-
SICOEL H&V S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900698344	Telefono: 3015899 Fax: 3015899 Correo electrónico: licitaciones@sicoelhv.com	-	-	-
BASA ELECTRONICA SAS COLOMBIA | Chía Número de documento 900166651	Telefono: 8852616	-	-	-
NPU SAS COLOMBIA | Floridablanca **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900675006	Telefono: 6195262 Fax: 6195262 Correo electrónico: npuingenieria@gmail.com	-	-	-
Proyectos SA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 7002452807	Telefono: 3133279745	-	-	-
RAFAEL HERNAN CEBALLOS COLOMBIA | Popayán Número de documento 4727962	Telefono: 0328333631	-	-	-
GLOBAL ENERGY INNOVATIOS SOLUTIONS COLOMBIA. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 800175527	Telefono: 3093920	-	-	-
Honor Tecnologia COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901073817	Telefono: 3125928775 Fax: 3258880 Correo electrónico: fpinzon@honorlaurel.com.co	-	-	-
INSUMOCSAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901269113	Telefono: 3122149094	PABLO EMILIO ROJAS de 10 días de tiempo transcurrido *(3/02/2025 8:45:25 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* PABLO EMILIO ROJAS de 10 días de tiempo transcurrido *(3/02/2025 8:46:02 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	No	-
Angela Daniela Martinez	Telefono: 3166595567		-	-	-

Dueñas COLOMBIA | Pasto Número de documento 1085306202			-	-	-
SONIA QUEVEDO COLOMBIA | Funza Número de documento 21237824	Telefono: 3126792892		-	-	-
JUMACATA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901108494	Telefono: 3212864954		-	-	-
CIVITEL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900055878	Telefono: 3589210		-	-	-
grupo c2 sas COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900800041	Telefono: 6621798		-	-	-
CIRCUITO NARANJA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900775928	Telefono: 4846710		-	-	-
ENTERPRISE INTERNATIONAL S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 805012040	Telefono: 6410999		-	-	-
INVERSIONISTAS T.J. S.A.S COLOMBIA | Madrid Número de documento 9008295424	Telefono: 3143941329 Fax: 8246992 Correo electrónico: contratacioninversionistastj@gmail.com		-	-	-
ENLACES PÚBLICOS SAS COLOMBIA | Pereira Número de documento 901382756	Telefono: 3113714869		-	-	-
LUSANDER COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901574413	Telefono: (323) 247-9211		-	-	-
EDUARDO SALAZAR GARZON COLOMBIA | Bogotá Número de documento 422385	Telefono: 3107872333		-	-	-
GRUPO CONSTRUCCENTER SAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 9000854564	Telefono: 3203688387 Fax: 2870722 Correo electrónico: comercial1@construccenter.co		-	-	-
GREEN SOLAR ENERGY S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9011850152	Telefono: 3204984799 Fax: 3133380099 Correo electrónico: greensenergysas@gmail.com		-	-	-
GRUPO FORTEX SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento	Telefono: 6914501		-	-	-

900539512

SUMINISTROS FERRETEROS DEL ORIENTE
COLOMBIA | Villavicencio
Número de documento
75103205

Telefono: 3006126387

SUMITODO S.A.S
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
830098253

Telefono: 2233711

DESOSTENYS SAS
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
900781076

Telefono: 3337954

ECONSTRUCCIONES
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900701807

Telefono: 3573625

CASDE SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900613271

Telefono: 3107686648

INGEREDES
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
811044490

Telefono: 6049802

G&P OBRAS CIVILES SAS
COLOMBIA | Sincelejo
Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura
Número de documento
800149495

Telefono: 2714018
Fax: 2714018
Correo electrónico: secopgypoc@gmail.com

S.E. AC-DC SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900928436

Telefono: 7005638

INSEREL LTDA
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
800221086

Telefono: 3228453788

OBRAS Y CONSULTORIAS
COLOMBIA | Ibagué
Número de documento
901253514

Telefono: 3115339830

HBCH S A S
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900738598

Telefono: 3214614073

IPROYELEC
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
9005904237

Telefono: 3143809179

ISAIMCO SAS
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
901222073

Telefono: 57(4)-4084103

Total Office
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
830067462

Telefono: 3176485321
Fax: 6951021
Correo electrónico: totaloffice@telmex.net.co

	Ismael Zambrano COLOMBIA | Valledupar Número de documento 1216966143	Telefono: 3116048857	-	-	-
	SERVIINSTITUCIONALES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900422291	Telefono: (1)9261308	-	-	-
	INGEZAP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901360343	Telefono: 3118103457	-	-	-
	EFIMEROSDISEÑO S.A.S COLOMBIA | Bello Número de documento 98702598	Telefono: 4448900	-	-	-
	BIO COLOMBIA | Jamundí Número de documento 901371675	Telefono: 3217537909 Fax: 3217537909 Correo electrónico: gerencia@bioac.com.co	-	-	-
	ENERGY WORD COLOMBIA | Neiva Número de documento 9012803920	Telefono: 3125874952	-	-	-
	CÉSAR IVÁN BOTERO NOREÑA COLOMBIA | Medellín Número de documento 71596053	Telefono: 5897959	-	-	-
	PROFILE LIGHTING SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 901355520	Telefono: 3002854587	-	-	-
	unielectric ma s.a.s COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9013952998	Telefono: 3003100524	-	-	-
	FERROCORTES SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 890936354	Telefono: 4484340 Fax: 2656862 Correo electrónico: mosorio@ferrocortes.com.co	-	-	-
	ULTIMATE TECHNOLOGY SAS COLOMBIA | Pereira Número de documento 900207842	Telefono: 3242637	-	-	-
	DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES SAS COLOMBIA | La Estrella Número de documento 900267059	Telefono: 3004965773	-	-	-
	Juan Riaño COLOMBIA | Bogotá Número de documento 95073105766	Telefono: 3118709893	-	-	-
	GENERINN INGENIERÍA E INNOVACIÓN S.A.S. COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 901296629	Telefono: 3102064368- Fax: 3183289642 Correo electrónico: INFO@GENERINN.COM	-	-	-
	GINA FERNANDA HURTADO PLAZAS	Telefono: 3134353721	-	-	-

COLOMBIA | Tunja
Número de documento
1049620671

COMERCIALIZADORA S&V SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901388758

Telefono: 3107872333
Fax: 7574086
Correo electrónico:
comercializadorasalazarvera@gmail.com

MC LIGHTING SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901385778

Telefono: 8088201

ALIANZA PROSING
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
9013434650

Telefono: +5717352007

SOCA CONSTRUCCIONES S.A.S.
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900548844

Telefono: 3208773008

NETWORKS TELECOMUNICACIONES SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901182996

Telefono: 4793157

PSI. SAS
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
901023569

Telefono: 3885989

Clima Power Ingeniería SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901124839

Telefono: 3184321055

SEGUFER SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901247632

Telefono: 9212745

FSC SAS
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento
9013794016

Telefono: 3022064170

SERAMYC INGENIERIA SAS
COLOMBIA | Orocué
Número de documento
900731958

Telefono: 3204598233
Fax: 3204598233
Correo electrónico:
seramycingenieriasecopii@gmail.com

INDUMALKA
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
9008355450

Telefono: 4702973
Fax: 4702972
Correo electrónico: farsan7078@hotmail.com

D&A
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900255861

Telefono: 7451525
Fax: 7451525
Correo electrónico:
licitaciones@dyainsumosferreteros.com

COMPAÑIA ELECTRICA COLOMBIANA LTDA
COLOMBIA | Samacá
Número de documento
900145991

Telefono: 3132844867

CODCOM SAS

Telefono: +573174390693

	COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9005979096				
	TOPICOL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900086691	Telefono: 3132085231	-	-	-
Compradores Proveedores	**CYSO SAS** COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 9003934676	Telefono: 3187345795	-	-	-
Compradores Proveedores	**JOSE SADY CASTAÑO** COLOMBIA | Medellín Número de documento 4499562	Telefono: 2111336	-	-	-
Compradores Proveedores	**DJ SCHOOL MIXX SAS** COLOMBIA | Envigado Número de documento 900965048	Telefono: 3334027	-	-	-
Compradores Proveedores	**GYG INGENIERIA SAS** COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 900763267	Telefono: 6656762	-	-	-
Compradores Proveedores	**INNOVAHOGAR PVC LA CALERA** COLOMBIA | La Calera Número de documento 23623177	Telefono: 3208150498 Fax: 3208150498 Correo electrónico: innovahogarpvc@gmail.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**MULTISERVICIOS DAHSAM** COLOMBIA | Bosconia Número de documento 197089391	Telefono: 3133131734	-	-	-
Compradores Proveedores	**hernando orozco y cia** COLOMBIA | Cali Número de documento 900022412	Telefono: 4437373	-	-	-
	BERCALL INGENIERÍA S.A.S. COLOMBIA | Tunja Número de documento 900615730	Telefono: 3219767413	-	-	-
Compradores Proveedores	**MUEBLES QUIMBAYA ARTE Y DECORACION** COLOMBIA | Neiva Número de documento 7697769	Telefono: 3224400954	-	-	-
Compradores Proveedores	**Wver Arbey Rojas Garcia** COLOMBIA | Medellín Número de documento 98482602	Telefono: 2560641	-	-	-
Compradores Proveedores	**JOSE LUIS COSSIO** COLOMBIA | Apartadó Número de documento 8125536	Telefono: 3504614709 Fax: 3158221914 Correo electrónico: proyectos@suministrosgama.com	-	-	-
Compradores Proveedores	**CESAR AUGUSTO HERNANDEZ MORENO** COLOMBIA | Inírida Número de documento 1121715167	Telefono: 3223985944	-	-	-
	COMERCIALIZADORA EXPRESS MONTERREY SAS COLOMBIA | Pasto	Telefono: 316427326 Fax: 3107872333 Correo electrónico:	-	-	-

Número de documento 901051692	comercializadoramonterrey13@gmail.com				
3M-INGAR S.A.S INGENIERIA CONSTRUCCION Y ARQUITECTURA DE SOLOMBIA S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 901310251	Telefono: 8709250	-	-	-
OPC GROUP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1019036562	Telefono: 3162541253	-	-	-
R.G COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901391240	Telefono: 9313469	-	-	-
Aeroingenieria COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9004147934	Telefono: 3017381603	-	-	-
INPROSEC SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 900099414	Telefono: 3117965549	-	-	-
INTEGRATED GLOBAL SOLUTIONS S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 901081083	Telefono: 3175860058	-	-	-
Comercializadora Xinef S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800232022	Telefono: 3186651713	-	-	-
HIDROSANITARIAS NMC COLOMBIA | Ibagué Número de documento 900995645	Telefono: 3125814366	-	-	-
PREFLEX SAS COLOMBIA | Soacha Número de documento 8605084700	Telefono: 7799222	-	-	-
YAKKY MURGAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1098823450	Telefono: 6979833	-	-	-
CALIDAD TOTAL INGENIEROS LTDA COLOMBIA | Aguazul Número de documento 900015163	Telefono: 3228297975	-	-	-
MULTISERVI J&S S.A.S. COLOMBIA | Montería Número de documento 901009405	Telefono: 3003454925	-	-	-
Vulkan Group COLOMBIA | Floridablanca Número de documento 901400154	Telefono: 3156264407	-	-	-
FUTURENERGY S.AS. COLOMBIA | Manizales Número de documento	Telefono: 3145646376	-	-	-

9011100791

SOFONIAS YACUP
COLOMBIA | La Tola
Número de documento
66850906

Telefono: 3116431654

DIMOCON SAS
COLOMBIA | Tunja **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones**
Número de documento
800193531

Telefono: 3193227433

ELECTRIC- AIRMAS SAS
COLOMBIA | Villavicencio
Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado
Número de documento
900523477

Telefono: 320441986

1Acabados Comercializadora SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901250506

Telefono: 6277651

VIALFEK SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900591593

Telefono: 7510230

SEINTEGRA DEL CARIBE S.A.S.
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
900990861

Telefono: 5-3131807

MAELECTRICOS SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
860069333

Telefono: 3647360

CAT INGENIERIA MANTENIMIENTO Y FABRICACION INDUSTRIAL
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
80212596

Telefono: 3043719580

ECO AMBIENTES DE COLOMBIA SAS
COLOMBIA | Neiva
Número de documento
901124893

Telefono: 3114800466

DAKORA SAS
COLOMBIA | Cajicá
Número de documento
900296267

Telefono: 3184278064

ENERGY LINE
COLOMBIA | Bucaramanga
Lámparas y bombillas y componentes para lámparas
Número de documento
901062442

Telefono: 3183623697
Fax: 7013599
Correo electrónico:
energylinecolombia@gmail.com

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
COLOMBIA | Sáchica
Número de documento
1054091050

Telefono: 7463001

I.C. INTELRED SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830005315	Telefono: 6782955	-	-	-
ALL SMART COLOMBIA | Pereira **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 900295932	Telefono: 3115469	-	-	-
ELECTRICOS GONZALEZ COLOMBIA | Duitama Número de documento 7225917	Telefono: 3102084802	-	-	-
INGENIERIA Y SERVICIOS PETROLEROS INGESERPET COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 822006327	Telefono: 0386631504	-	-	-
FERRETERIA ELECTROVENTAS COLOMBIA | Cali Número de documento 1124852512	Telefono: 3359971	-	-	-
PLASTEMPACK COLOMBIA | Mosquera Número de documento 830048718	Telefono: 2613005	-	-	-
SIID COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900503818	Telefono: 3143941761	-	-	-
PRODUCTOS CARIBE S.A.S. COLOMBIA | Cartagena Número de documento 890403272	Telefono: 6670253	-	-	-
Guayacanes LJL S.A.S COLOMBIA | Armenia Número de documento 901186353	Telefono: 7339817	-	-	-
ANDES PROVEEDURIA DEL NORTE COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 603800767	Telefono: (07)5747724 Fax: (07)5747724 Correo electrónico: liliana1905@hotmail.com	-	-	-
S&E sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900836590	Telefono: 6017614220	-	-	-
ivan martinez COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1007327356	Telefono: 4577547	-	-	-
ITS COLOMBIA | Cali Número de documento 901102419	Telefono: 23935916	-	-	-
Kevin David González Rico	Telefono: 2761815	-	-	-

	COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 1102859839				
	Juan Esteba Zapata Montoya COLOMBIA | Medellín Número de documento 1128402958	Telefono: 3195534135	-	-	-
	A&G Talento Humano SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900910667	Telefono: 17290392	-	-	-
	LICITANDO COL COLOMBIA | Cartagena Número de documento 45562404	Telefono: 3182421308	-	-	-
	FERETERÍA PINTURAS Y PINTURAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 1075243019	Telefono: 8643420	-	-	-
	CAMFRA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901448660	Telefono: 4902079	-	-	-
Abm	**ABM COLOMBIA S.A.S.** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900237693	Telefono: 3228860837	-	-	-
	INNOVA SERVICIOS S.A.S. COLOMBIA | San Bernardo Del Viento Número de documento 900582319	Telefono: 3156075526	-	-	-
	DINGE S.A.S COLOMBIA | Pamplona Número de documento 900324126	Telefono: 3203032573	-	-	-
	MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901266959	Telefono: 3208504448	-	-	-
	ACG SOLUCIONES LOGISTICAS COLOMBIA | Pasto Número de documento 901330607	Telefono: 3022892720	-	-	-
	Fernando Cañon Pineda COLOMBIA | Duitama Número de documento 80743034	Telefono: 3177766752	-	-	-
	INGELEC DE COLOMBIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900622133	Telefono: 3132189325	-	-	-
DISMED PHARMA	**DISMED PHARMA S.A.S.** COLOMBIA | Colombia Número de documento 900504144	Telefono: 3185156231 Fax: 2656495 Correo electrónico: gerencia@dismedpharma.com.co	-	-	-
	Ad multi servicios	Telefono: 3108117535	-	-	-

COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901457304

CONSTRUCCIONES Y CONTRATOS E2 SAS — Telefono: 3175534641
COLOMBIA | Popayán
Número de documento
9014070039

JORGE ALVAREZ MEZA — Telefono: 3014390332
COLOMBIA | Sincelejo
Número de documento
1140844020

DIMIHOME — Telefono: 7433524
COLOMBIA | Bogotá **Muebles comerciales e industriales**
Número de documento
9008838474

DISEÑOS Y REMODELACIONES EN ZONAS HORIZONTALES SAS — Telefono: 3226227510
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901450904

MIE S.A.S. — Telefono: 7947584
COLOMBIA | Montería
Número de documento
901220526

INPROCONSULT DE COLOMBIA SAS — Telefono: 3008947900
COLOMBIA | Floridablanca
Número de documento
901466464

SACSU SAS — Telefono: 3114787440
COLOMBIA | Chía
Número de documento
901362156

SOLUCIONES GMF SAS — Telefono: 5973572
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901469667

INVERAL SOLUCIONES SAS — Telefono: 3005932
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901121977

CONTROL 10 SAS — Telefono: 3218510085
COLOMBIA | Pereira
Número de documento
901385159

BOOMERANG GROUP SAS — Telefono: 7010148
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900452205

FUNPACIFICO — Telefono: 3104702551
COLOMBIA | Cali
Número de documento
9003778507

JOSE BAQUERO SAS — Telefono: 8382481
COLOMBIA | Madrid
Número de documento
900970857

INGENTEC — Telefono: 3046584208
COLOMBIA | Bogotá

	Número de documento 901303541				
	CESARO EC SAS COLOMBIA | Mariquita Número de documento 901290584	Telefono: 3168721464	-	-	-
	AGROMARKET C.I. S.A.S ZOMAC COLOMBIA | Olaya Herrera Número de documento 901467950	Telefono: 3146821743 Fax: 6028377612 Correo electrónico: ventas@grupoagromarket.com	-	-	-
	INFINITY PROYECTOS INTEGRALES SAS COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901152840	Telefono: 3102798916 Fax: 3015171482 Correo electrónico: infinity.proyectosintegrales@gmail.com	-	-	-
	SITLAB COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901282709	Telefono: 6265083	-	-	-
	Digital SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 890923153	Telefono: 3108956723	-	-	-
	TODOSER COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 1140823145	Telefono: 3003380481	-	-	-
	Sumitred S.A.S COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901446406	Telefono: 3213935546	-	-	-
	TECMON TECNOLOGIAS NACIONALES SAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 901445368	Telefono: +573194783416 Fax: 3194783416 Correo electrónico: tecmontecnologias@gmail.com	-	-	-
	Rebra COLOMBIA | Yumbo Número de documento 890320412	Telefono: 23876292 Fax: 26904040 Correo electrónico: sebastian.bravo@industriasrebra.com	-	-	-
	estrada COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900557263	Telefono: 3118005480 Fax: 7765556 Correo electrónico: armandosolucionesintegrales@gmail.com	-	-	-
	EDAR SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830062808	Telefono: 3168721464	-	-	-
	INOXMAC S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900489744	Telefono: 4057412	-	-	-
	QUANTICA SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 901368990	Telefono: 3156470545	-	-	-
	SINSUTEC S.A.S.	Telefono: +5743105077354	-	-	-

	COLOMBIA | Medellín Número de documento 901372245				
	Copypaisa ltda COLOMBIA | Itagui Número de documento 9000247930	Telefono: 3718544 Fax 6170146 Correo electrónico: fotocopiaselpaisa@gmail.com	-	-	-
	PLASANFILM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900613902	Telefono: 3176455938	-	-	-
	NACIONAL DE ELECTRICOS H H LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830054002	Telefono: +573007180091	-	-	-
	CAMILO PLATA MARULANDA COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 1053767253	Telefono: 6656762	-	-	-
	monica murillo COLOMBIA | Tunja Número de documento 1116992277	Telefono: 3112714499	-	-	-
	PROYECTOS VDV SAS COLOMBIA | Girardot Número de documento 901233924	Telefono: 3233254454	-	-	-
	IT-XPRESS COLOMBIA | Soacha Número de documento 900365050	Telefono: 3187709904	-	-	-
	oiko COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901627015	Telefono: 3212465376	-	-	-
	PRISMA DSV SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 901448863	Telefono: 3164943496	-	-	-
	INNOVA INVERSIONES Y LOGISTICA SAS BIC COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901377371	Telefono: 3118278477	-	-	-
	DISARI COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830114897	Telefono: 9321424	-	-	-
	RDLCIVILCOM SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901147548	Telefono: 9008736	-	-	-
	DISTRIVARIEDADES AD S.A.S. COLOMBIA | Gómez Plata Número de documento 900936797	Telefono: 3192315001	-	-	-
	HSD COLOMBIA | Bogotá Número de documento	Telefono: 3124520547	-	-	-

1054226924

PROINPET SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
9006393913

Telefono: 5718050686
Fax: 5718057614
Correo electrónico:
gerenciacomercial@proinpetsas.com

DISTRICAJAS Y EMPAQUES MUÑOZ S.A.S
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
9007133491

Telefono: 9296476

Suministros V&M
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
1001328227

Telefono: 3193914259
Fax: 3205787818
Correo electrónico:
comercial.licitaciones97@gmail.com

SOLUCIONES LC INGENIERIA S.A.S.
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento
901308291

Telefono: 3134077216

FENIX DEVICES SECURITY SAS
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
900524706

Telefono: 9260603

GRUPO DAHEZ IL SAS
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
901144336

Telefono: 3002219240
Fax: 3002219240
Correo electrónico:
grupodahezsas@gmail.com

IOT AND ENERGY SAS
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento
901390153

Telefono: 3008701029

COVAR
COLOMBIA | Pitalito
Número de documento
1030618255

Telefono: 3213723270

Esteban González Bedoya
COLOMBIA | Monteria
Número de documento
1066743763

Telefono: 3003318850

MSS& S.A.S.
COLOMBIA | Valledupar
Número de documento
901450318

Telefono: 3163211186

INSUCOST SAS
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
8901068491

Telefono: 3004751800

materiales surtioccidente sas
COLOMBIA | Cali
Número de documento
901322648

Telefono: 3382990

THERMOWIRE SAS
COLOMBIA | Bucaramanga
Número de documento
804014014

Telefono: 3134728809

SIACM
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901315334

Telefono: 5640085
Fax: 5640085
Correo electrónico:
comprassiamc@gmail.com

incatrans sas COLOMBIA | Andes Número de documento 900465277	Telefono: 3137941803				
CORALES DE AROMA S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900427467	Telefono: 3113082835	-	-	-	
CONSTRUCCIONES EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA CAMPOS S.A.S. COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901503818-5	Telefono: 3102851977 Fax: 3102851977 Correo electrónico: arqconstrucciones.sas@gmail.com	-	-	-	
CHP MATERIALES PARA CONSTRUCCION S.A. COLOMBIA | Girón Número de documento 900256370	Telefono: 3152855542	-	-	-	
Lukiven COLOMBIA | Bogotá **Servicios de aumento de la extracción y producción de gas y petróleo** Número de documento 9009958871	Telefono: 3182712125	-	-	-	
GRUPO HEMERCO SAS COLOMBIA | Florencia Número de documento 900763513	Telefono: 3103055861	-	-	-	
AYRSOL SAS COLOMBIA | Arauca Número de documento 901460058	Telefono: 3503390465	-	-	-	
Laumayer Colombiana Comercializadora S.A COLOMBIA | Medellín Número de documento 890921335	Telefono: 3618585 Fax: 3518585 Correo electrónico: camilo.mejia@laumayer.com	-	-	-	
sandra lopez COLOMBIA | Valledupar Número de documento 1026259428	Telefono: 5816170	-	-	-	
Macia COLOMBIA | Cartagena Número de documento 1047461677	Telefono: 3162687482	-	-	-	
eléctricos san Carlos COLOMBIA | San Carlos **Lámparas y bombillas y componentes para lámparas** Número de documento 70166774	Telefono: 3134166071 Fax: 3134166071 Correo electrónico: electricossancarlos@gmail.com	-	-	-	
DRASCO COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901479978	Telefono: 3208012314	-	-	-	
MULTISERVICIOS VILLA S.A.S COLOMBIA | Amalfi Número de documento 900358372	Telefono: 3146959166	-	-	-	
TRONCAL COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901518587	Telefono: +573012657178	-	-	-	

	GERMAN RUBEN RODRIGUEZ WALTWROS COLOMBIA | Tunja Número de documento 7184104	Telefono: 3123194648	-	-	-
	C Y G ENGINEERING SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901385528	Telefono: 3132542415	-	-	-
	Pinturas Industriales LTDA COLOMBIA | Medellin Número de documento 890917961	Telefono: 3221079	-	-	-
	TIPSEL S.A.S COLOMBIA | Madrid Número de documento 900480183	Telefono: 3142012120	-	-	-
	Ayanti Ingenieria S.A.S COLOMBIA | Cajicá Número de documento 901511850	Telefono: 3118209836 Fax: 8660604 Correo electrónico: gerencia@ayantingenieria.com	-	-	-
	SGIN SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901512205	Telefono: 3507994796	-	-	-
	DISTRI COMER SUMI AMB COLOMBIA | Valledupar Número de documento 1065657164	Telefono: 3246363879	-	-	-
	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S-SERCIMEC COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900458714	Telefono: 3093823	-	-	-
	Datos y Comunicaciones Ltda. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830083555	Telefono: 3115219279	-	-	-
	ALTURIA SAS COLOMBIA | Chia Número de documento 900735985	Telefono: 64909060	-	-	-
	CAAF GRUPO DE SOLUCIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901528501	Telefono: 3044756742	-	-	-
	INGENIERIA 3P COLOMBIA | Acacías Número de documento 901215870	Telefono: 3114631855	-	-	-
	kA JS SAS COLOMBIA | Cota Número de documento 900857429	Telefono: 3209753242	-	-	-
	TECNO-REPROIM S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900909218	Telefono: 3147521338	-	-	-

	SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901301891	Telefono: 3144546092	-	-	-
PintuPabón	**PINTUPABON SAS** COLOMBIA | Cota Número de documento 830512506	Telefono: 3176574491	-	-	-
PRODYM	**PRODYM ESP SAS** COLOMBIA | Quibdó Número de documento 900318353	Telefono: 2059469	-	-	-
Compradores Proveedores	**EYNER SAIR SAENZ GARCIA** COLOMBIA | Bello Número de documento 1003049589	Telefono: 3234575972	-	-	-
	SC A&Y SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901524576	Telefono: 3112025420	-	-	-
Compradores Proveedores	**DELIO JULIAN NARANJO CORTES** COLOMBIA | Roldanillo Número de documento 16551055	Telefono: 2294555	-	-	-
Compradores Proveedores	**GRUPO METROPOLIS DE LA COSTA** COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 900513041	Telefono: 4368380	-	-	-
Compradores Proveedores	**CEDICOL SAS** COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 9011521861	Telefono: 0353965405	-	-	-
	ELECTRO VALBUENA LTDA COLOMBIA | Tunja Número de documento 900138050	Telefono: 7435799	-	-	-
Compradores Proveedores	**LLANO SILLAS Y MAS SAS** COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901520929	Telefono: 3155452935	-	-	-
Compradores Proveedores	**Karen Dayana Cerquera Trochez** COLOMBIA | La Tebaida Número de documento 1010060739	Telefono: 3105998080	-	-	-
Compradores Proveedores	**E&F INGENIEROS** COLOMBIA | Girardota Número de documento 900888722	Telefono: 3580487	-	-	-
Compradores Proveedores	**EDWAR MANUEL SUAREZ LOPEZ** COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1101692251	Telefono: 3184266263	-	-	-
	INVERSIONES MJ LTDA COLOMBIA | Bogotá	Telefono: 3158003964	-	-	-

	Número de documento 900010698				
	SOLENOPSIS S.A.S COLOMBIA | Chiquinquirá Número de documento 900806635	Telefono: 3118508140	-	-	-
	C&M INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900725582	Telefono: 6014777376	-	-	-
	JAVA GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901403850	Telefono: 3102500884	-	-	-
	ColombiaNET COLOMBIA | Popayán **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 900866624	Telefono: 8353513 / 3183309330	-	-	-
	DIPANESSO PROYECTOS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9005287601	Telefono: 3579598	-	-	-
	SKYLIGHT COLOMBIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901418787	Telefono: 3138343587	-	-	-
	GGP INGENIERIAS Y ASESORIAS SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901203943	Telefono: 3112632501 Fax: 6016789970 Correo electrónico: ggpingenieria@gmail.com	-	-	-
	CONSTRUACABADOS S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900342892	Telefono: 3148947869 Fax: 3148947869 Correo electrónico: gfinanciera@construacabadosmedellin.com	-	-	-
	EMPERCOL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901201306	Telefono: 3112372593	-	-	-
	CONSTRUCTORA VELEZGO COLOMBIA | Medellín Número de documento 713386769	Telefono: 2668878	-	-	-
	GRUPO PLASVISA EXPORT ESPAÑA | Valencia (València) Número de documento B98953250	Telefono: 960115824	-	-	-
	Solucion Ferretera COLOMBIA | Medellín Número de documento 900405605	Telefono: 6044486575 Fax: 6044486575 Correo electrónico: soluferre@une.net.co	-	-	-
	AMANTENIMIENTO ANDINO COLOMBIA | Manizales Número de documento 9004489184	Telefono: 6068910006	-	-	-
	MARTHA YANED VILLAQUIRÁ OVIEDO COLOMBIA | Sopó Número de documento	Telefono: 3115041210	-	-	-

55163003

Conserpaccsas COLOMBIA | Puerto Boyacá Número de documento 900242715	Telefono: 3173773266	-	-	-
CLIMAG AIRES COLOMBIA | Magangué Número de documento 1052951853	Telefono: 3147984868	-	-	-
A&P INGENIERIA Y CONSTRUCCION COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9012806427	Telefono: 3136143737	-	-	-
ECONINCAG S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901578682	Telefono: 6223092	-	-	-
SUMONTAJES COLOMBIA | Orocué Número de documento 9014568169	Telefono: 3118601186	-	-	-
FADAGI S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901163763	Telefono: 3227794611	-	-	-
SELERGY COLOMBIA | Turbaco Número de documento 901433410	Telefono: 3042744301	-	-	-
CASTAÑEDA INGENIERIA & PROYECYTOS SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901462365	Telefono: 3022283273	-	-	-
RYSOL COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 901261436	Telefono: 3204109430	-	-	-
COMPUPABLO COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 88264151	Telefono: 3166197359	-	-	-
CONSORCIO INTERVENTORÍA ALUMBRADO GALAPA 2022 COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901597877	Telefono: 6053044259	-	-	-
FABRILAMPARAS LM S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900477340	Telefono: 2165766	-	-	-
Provedor COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901323956	Telefono: 6017445569	-	-	-
QUINKA COLOMBIA | Armenia Número de documento 1094910773	Telefono: 3174118032	-	-	-

	INVESA S.A. COLOMBIA | Envigado Número de documento 890900652	Telefono: 6043342595	-	-	-
	CARMENAGRO S.A.S COLOMBIA | Medellín Número de documento 901346477	Telefono: 604 3532238	-	-	-
	ACABADOS ARQUITECTONICOS 1A COLOMBIA | Neiva **Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones** Número de documento 4895700	Telefono: 3138141741	-	-	-
	ELOY RIOS DELGADO COLOMBIA | Popayán Número de documento 10295938	Telefono: 3175534641	-	-	-
	SEGUITEL COLOMBIA | Apartadó Número de documento 900825557	Telefono: 6048282633	-	-	-
	1128418823 COLOMBIA | Medellín **Equipo informático y accesorios** Número de documento 1128418823	Telefono: 4484226	-	-	-
	claudia_martinez18 COLOMBIA | Ventaquemada Número de documento 1056957342	Telefono: 3212977275	-	-	-
	QIS S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900589685	Telefono: 3209008930	-	-	-
	DELELCO S.A. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 802010364	Telefono: 6053605479	-	-	-
	APTC GROUP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901387544	Telefono: 3232316532	-	-	-
	Guzman COLOMBIA | Barrancabermeja Número de documento 901255958	Telefono: +573167511929	-	-	-
	FOCUS PROYECTOS E INGENIERIA SAS COLOMBIA | Tuluá Número de documento 900934608	Telefono: 3136715291	-	-	-
	GROUP SOLUCIONES SERVIELECTRIC E INGENIERIA SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 900838539	Telefono: 3012454722	-	-	-
	SYREZ COLOMBIA | Bogotá Número de documento	Telefono: 3114515751	-	-	-

901389818

ODTEC
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901118195
Telefono: 3223704612 - - -

SOLUCIONES TRIPLE A S.A.S
COLOMBIA | Sogamoso
Número de documento
901365055
Telefono: 3103381586 - - -

GRUPO EIB
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
90054618
Telefono: 3017065762
Fax: 3428045
Correo electrónico:
sandra.ramos@grupoeib.com
- - -

CONSULTOR PROVEEDOR CONSTRUCTOR E INTERVENTOR DE PROYECTOS ASTRID S.A.S.
COLOMBIA | Samaná
Número de documento
900633147
Telefono: 3126897523 - - -

Pisotech ADC
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901419633
Telefono: 3182442467 - - -

CONEXA LINK SAS
COLOMBIA | Madrid
Número de documento
901562771
Telefono: 3004300828 - - -

K-KONECTA SAS
COLOMBIA | Tunja
Número de documento
901309877
Telefono: 3203828113 - - -

FEMID GROUP SAS
COLOMBIA | Cajicá
Número de documento
901009619
Telefono: 3014924585 - - -

Sebastian Garcia Urrea
COLOMBIA | Pereira
Número de documento
901599459
Telefono: 3128894926 - - -

EJE CAPITAL HSL & CIA S.A.S
COLOMBIA | Manizales
Número de documento
901484210
Telefono: 3208823554 - - -

AMT SE SAS
COLOMBIA | Bogotá
Aeronaves
Número de documento
901413508
Telefono: 3118401065 - - -

ACOSTA ROMERO
COLOMBIA | Santa Marta
Número de documento
1082961027
Telefono: 3006090227 - - -

RESET
COLOMBIA | Cali
Número de documento
38559028
Telefono: 3103715767 - - -

SAMASCOY SAS
COLOMBIA | Cali
Número de documento
901191128
Telefono: 3472731 - - -

ENERGY FALCON COLOMBIA | Neiva Número de documento 901337740	Telefono: 3165254237	-	-	-
NICANOR JOSE SANCHEZ PUERTA COLOMBIA | San Andrés Sotavento Número de documento 72248503	Telefono: 3116978230	-	-	-
ACJ GENERAL SERVICES SAS COLOMBIA | Cartagena Número de documento 901619572	Telefono: 3104553477	-	-	-
Beagle Group S.A.S. COLOMBIA | Itagui Número de documento 901057820	Telefono: 6049997-3043786 Fax: 0000000 Correo electrónico: info@darwinenergia.co	-	-	-
KAALPANIK COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900962657	Telefono: 3209388763	-	-	-
DYNE INGENIERIA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901421582	Telefono: 3138060016	-	-	-
GENCEPT LABS COLOMBIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901153750	Telefono: 3213877260	-	-	-
ALMA S.A.S BIC COLOMBIA | Duitama Número de documento 901544660	Telefono: 3144119440	-	-	-
IGOTEC INGENIERIA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900242015	Telefono: 3172543044	-	-	-
LIELCO SOLUCIONES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901050530	Telefono: 3132944165	-	-	-
HÉCTOR TAPASCO ZAPATA COLOMBIA | Pereira Número de documento 10017256	Telefono: 3215378077	-	-	-
CESGUECA S.A.S. COLOMBIA | Cartagena Número de documento 900487424	Telefono: 3106018712	-	-	-
SEBASTIAN ANDRES SILVA ALVAREZ COLOMBIA | Duitama Número de documento 1007196850	Telefono: 3224320548	-	-	-
CONSARQ UNO S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901450929	Telefono: 3213708013	-	-	-
		-	-	-

TUBOLLANO INGENIERIA SAS COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 901411941	Telefono: 3108124242				
DYS SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS COLOMBIA | Tunja Número de documento 901510145	Telefono: 3107690560	-	-	-	
MEGACOSTRUCCIONES BOSA SAS COLOMBIA | Tuta Número de documento 901233885	Telefono: 3108535916 Fax: 3192408313 Correo electrónico: megaconstruccionesbosa@gmail.com	-	-	-	
ELECTRI LED SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901548147	Telefono: 3006748908 Fax: 7665922 Correo electrónico: electriledsas@gmail.com	-	-	-	
SIELECTRONIC COLOMBIA | Valledupar Número de documento 901396714	Telefono: 3175026038	-	-	-	
Construction & Advanced Consulting S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900603948	Telefono: 6017180952	-	-	-	
conergyhsg COLOMBIA | Bogotá Número de documento 0901307743	Telefono: 3219745261	-	-	-	
LUIS MIGUEL NIÑO BARRAGAN COLOMBIA | Duitama Número de documento 7224996	Telefono: 3102021900	-	-	-	
YEFERSON ANDRES VARGAS PEÑA COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 1095822771	Telefono: 3163963255	-	-	-	
AJ INGENIERIA SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901211216	Telefono: 3177577481	-	-	-	
DISTRIBUCIONES DILA S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901597069	Telefono: 3222177900	-	-	-	
FERRELLANOS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900456061	Telefono: 3212551499	-	-	-	
pinturas home decor colors sas COLOMBIA | Guadalajara De Buga Número de documento 900820345	Telefono: 576022373499	-	-	-	
FM INGENIERIA & SOLUCIONES COLOMBIA | Florencia Número de documento 9016510825	Telefono: 3214824885	-	-	-	

	SOSACONSTRUCIONES_ COLOMBIA | Melgar Número de documento 901364329	Telefono: 3116522077	-	-	-
	RIOS & HERMANOS SAS COLOMBIA | Popayán Número de documento 9016478792	Telefono: 3103873418	-	-	-
	TORNILLOS Y HERRAMIENTAS 77777 COLOMBIA | Bogotá Número de documento 52837920	Telefono: 3107667037	-	-	-
	FABELGON COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901617858	Telefono: 3106054295 Fax: 6019247646 Correo electrónico: comfabelgon@gmail.com	-	-	-
	hector jaime ramirez COLOMBIA | Manizales Número de documento 10272275	Telefono: 3144504262	-	-	-
	CENTRAL SE S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 901656761	Telefono: 3152356936	-	-	-
	FLASS SERVIC SAS COLOMBIA | San José Del Guaviare Número de documento 900740386	Telefono: 3115010236	-	-	-
	SOS Soluciones y Servicios SAS COLOMBIA | Bogotá **Alambres, cables y arneses** Número de documento 901610835	Telefono: 3237982022	-	-	-
	Arcadia SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9009616820	Telefono: 3143860673	-	-	-
	IPCE INGENIERIA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901253105	Telefono: 3186296904 Fax: 6017952823 Correo electrónico: proyectos@ipceingenieria.com	-	-	-
	NASCING GROUP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901671687	Telefono: 3165418218	-	-	-
	PROINCOS E.U COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 823002569	Telefono: 3157268511	-	-	-
	TESLA ELECTRICOS SERVICIOS E INGENIERIA SAS COLOMBIA | Popayán Número de documento 901559903	Telefono: 3138010350	-	-	-
	CARDHER MARKETING SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901386804	Telefono: 3878308	-	-	-
	SEPROCAMP	Telefono: 3118260184	-	-	-

	COLOMBIA | Pereira Número de documento 901526823				
	Jenny Fernanda Cortes Misnaza COLOMBIA | Pasto Número de documento 27091945	Telefono: 3207889631	-	-	-
	Hugo Lizandro Erazo Muñoz COLOMBIA | La Cruz Número de documento 87249082	Telefono: 3137173967	-	-	-
	Bethy Magnolia Erazo Muñoz COLOMBIA | La Cruz Número de documento 27281419	Telefono: 3127751365	-	-	-
	INGELSUM GROUP SAS COLOMBIA | Oiba Número de documento 901195953	Telefono: 3183552525	-	-	-
	SIISCON COLOMBIA | Quibdó Número de documento 901696255	Telefono: 3213882704	-	-	-
	SABANA DM COMERCIAL COLOMBIA | Tocancipá Número de documento 1013583755	Telefono: 3215056770	-	-	-
	HEJO CONSTRUCCIONES S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 901570178	Telefono: 3184110253	-	-	-
J&C	**J & C** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900955777	Telefono: 6013099772	-	-	-
WENG	**WENG** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1073384435	Telefono: 3222312985	-	-	-
COENT SAS	**COENT SAS** COLOMBIA | Neiva Número de documento 901263736	Telefono: 3146562897	-	-	-
	COMERCIALIZADORA SANTA CECILIA SP SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901323648	Telefono: 3102873816	-	-	-
PROINCOLL	**PROINCOLL** COLOMBIA | Bucaramanga **Seguridad y protección personal** Número de documento 901570134	Telefono: 6894370	-	-	-
	ESTUDIO A3 COLOMBIA | Chía Número de documento 900672438	Telefono: 3176393437	-	-	-
	PEM COLOMBIA | Envigado	Telefono: 3137637975	-	-	-

Número de documento
901318812

GRUPO GYG INTEGRALES
COLOMBIA | Popayán
Número de documento
9016948943
Telefono: 3145506035

Daniel Felipe Silva Coronado
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
80098629
Telefono: 3012899736
Fax: 6018147778
Correo electrónico: dafesico@hotmail.com

Guido Alpala
COLOMBIA | Bello
Número de documento
1088596301
Telefono: 3127728494

INGENIERIA JCNG
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901733909
Telefono: 3173812115
Fax: 31838343243
Correo electrónico:
ingenieriaelecjcng@gmail.com

arata colombia sas
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901657829
Telefono: 3166935978

CIVILIZA CORP SAS
COLOMBIA | Cali
Número de documento
901697538
Telefono: 3218582363

SISTEMLOG S.A.S
COLOMBIA | Pereira
Número de documento
901121983
Telefono: 3207332663

ASOELECVA AG
COLOMBIA | Mitú
Número de documento
901357198
Telefono: 3224293775

NANO-TECH S.A.S.
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901121312
Telefono: 3154803668

REWDEV
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901560080
Telefono: 3192492920

JYS Ingenieria
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901049505
Telefono: 3157450808

ENERGYZA DEL CARIBE SAS
COLOMBIA | Barranquilla
Número de documento
900346298
Telefono: 3156710890

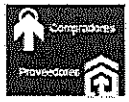
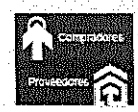
GRUPO ICEMAT S.A.S
COLOMBIA | Bogotá
Número de documento
901676674
Telefono: 3212515570

SERVICIOS INTEGRALES WM SAS
COLOMBIA | Itagui
Número de documento
901492839
Telefono: 3006579625

ELECTRICOS DISTRICARIBE SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900383832	Telefono: 3691257	-	-	-
INVERGLOBAL LR SAS COLOMBIA | Valledupar Número de documento 901671127	Telefono: 3106262626	-	-	-
INCOLDPLAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901564135	Telefono: 3022806880	-	-	-
OFFIHOUSE JERR S.A.S COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 901693199	Telefono: 3143289723	-	-	-
A&C ELECTRICIDAD INDUSTRIAL S.A.S COLOMBIA | Neiva Número de documento 901439381	Telefono: 3163693605	-	-	-
Electered SAS COLOMBIA | Arauca Número de documento 901463231	Telefono: 3208027745	-	-	-
COMERCIALIZADORA EDALUR SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901631024	Telefono: 3125227941	-	-	-
EMC2 COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900834412	Telefono: 3508246615	-	-	-
JOSE HELMER GALLON MURCIA COLOMBIA | San Pedro Número de documento 6445002	Telefono: 3162323225	-	-	-
MULTI OBRAS GROUP SAS COLOMBIA | Santa María Número de documento 901369052	Telefono: 3208242540	-	-	-
OCITOCSAS COLOMBIA | Orocué Número de documento 901731285	Telefono: 3223047304 Fax: 3223047304 Correo electrónico: ocitocsas@gmail.com	-	-	-
FRANCISCO DUARTE MARTINEZ COLOMBIA | Cali Número de documento 1107082205	Telefono: 3167434924	-	-	-
Murcia COLOMBIA | Mosquera Número de documento 901292112	Telefono: 3160270300	-	-	-
NC SOLUCIONES ELECTRICAS Y ESTRUCTURALES COLOMBIA | Valledupar Número de documento 77097174	Telefono: 3163228723	-	-	-

IMB COLOMBIA | Villanueva Número de documento 77006582	Telefono: 3113082835	-	-	-
IVAN RODRIGUEZ COLOMBIA | Ibagué Número de documento 1234638905	Telefono: 3145913920	-	-	-
ALBANNI SAS COLOMBIA | Chía Número de documento 901697067	Telefono: 3046079064	-	-	-
SUPERAGRO SAS COLOMBIA | Guadalajara De Buga Número de documento 8000478215	Telefono: 6022391717	-	-	-
GRUPO ENERING COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901233447	Telefono: 6012562210	-	-	-
MBC INTEGRACIÓN ELECTRÓNICA S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 901562446	Telefono: 3005776166	-	-	-
Gloria Ines Bermejo Sierra COLOMBIA | Bogotá Número de documento 52094731	Telefono: 3028408077	-	-	-
NOVASYSTEM IT S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 9013112318	Telefono: 3225403364	-	-	-
FELIPE GAVILAN COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1018421274	Telefono: 3002527635	-	-	-
Jose Enrique Granados Cataño COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79452385	Telefono: 3182407178 Fax: 3182407178 Correo electrónico: granadosjoseenrique@gmail.com	-	-	-
ASEO Y LIMPIEZA MAXY YA SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901631584	Telefono: 3197313559 Fax: 3197278973 Correo electrónico: arrancaya2022@gmail.com	-	-	-
IMPERIO CAPITAL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9016862539	Telefono: 3186512506	-	-	-
Serviofi COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1023023516	Telefono: 3219437346	-	-	-
CONSTRUCCIONES SKAFIDAS COLOMBIA | Cúcuta Número de documento	Telefono: 3176533944 Fax: 3176533944 Correo electrónico:	-	-	-

1093763418	iad.contruccionesskafidas@gmail.com				
PAKAL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901791512	Telefono: 3023356893	-	-	-	
Alex Cardenas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1090498590	Telefono: 3107511130	-	-	-	
SECADES S.A.S COLOMBIA | El Banco Número de documento 901796182	Telefono: 3125059482	-	-	-	
MISOLUTIONS SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 901794658	Telefono: +573136243833	-	-	-	
edgar ivan trujillo camelo COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1019063340	Telefono: 3143008490 Fax: 3014934972 Correo electrónico: santoriuceo@hotmail.com	-	-	-	
DATIO COLOMBIA | Florencia Número de documento 901442019	Telefono: 3153479824	-	-	-	
CONDUCAGRO S.A.S COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901526063	Telefono: 3202410048	-	-	-	
JAIME ANDRES LEAL DEL RIO COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1090387627	Telefono: 3138093842	-	-	-	
Grados Ingeniería SAS COLOMBIA | Bogotá **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 9016275707	Telefono: 3144430737	-	-	-	
Etech ing COLOMBIA | Cali Número de documento 901732652	Telefono: 3194986957 Fax: 3320757 Correo electrónico: rodri.munoz@hotmail.com	-	-	-	
D.C INGENIERIA Y MONTAJES COLOMBIA S.A.S COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 901527923	Telefono: 3113172658	-	-	-	
I.A. CITEC. S.A.S. COLOMBIA | Riofrío **Hormigón, cemento y yeso** Número de documento 901837121	Telefono: 3182601797	-	-	-	
PINTURAS GRECOLOR COLOMBIA | Pereira Número de documento 901247502	Telefono: 6063250340	-	-	-	
FERRESUPPLY S.A.S COLOMBIA | Mosquera Número de documento 901146597	Telefono: 8271052 Fax: 0000000 Correo electrónico: asesor2@ferresupply.com	-	-	-	

	**J&J ASOCIADOS CONSTRUCCIONES Y ADECUACIONES SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901589727	Telefono: 3165537303	-	-	-
	**MARTHA GOMEZ NORIEGA** COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 36725074	Telefono: 3008950511	-	-	-
	**DISTRIECON** COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 901425574	Telefono: 3014424182	-	-	-
	**PINTURAS GAO** COLOMBIA | Soacha Número de documento 901580576	Telefono: 3125770075	-	-	-
	**AMN DOCUMENTAL** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901083396	Telefono: 3123188563	-	-	-
	**MUEBLES PERSONALIZADOS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901759062	Telefono: 3009493247	-	-	-
	**JUAN FELIPE** COLOMBIA | Popayán Número de documento 10291841	Telefono: 3225733801	-	-	-
	**GEZIN** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901807195	Telefono: 3125279313	-	-	-
	**RB CONSTRUCTORA Y ASOCIADOS SAS** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900699034	Telefono: 3016404546	-	-	-
	**Arise** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901600646	Telefono: 3112891222	-	-	-
	**ZERA S.A.S** COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901826726	Telefono: 3102196871	-	-	-
	**MAXIHERRAJES SAS** COLOMBIA | Medellín Número de documento 901573336	Telefono: 3003447969 Fax: 5923593 Correo electrónico: maxiherrajesmedellin@gmail.com	-	-	-
	**PRODELECSAS** COLOMBIA | Ibagué Número de documento 901462412	Telefono: 3155619930	-	-	-
	**Yulieth Paola Daza Brito** COLOMBIA | Valledupar Número de documento 1065811615	Telefono: 3002213939	-	-	-
	SANDRA MARGARITA EGEA	Telefono: 3006655582	-	-	-

	COLOMBIA | Valledupar Número de documento 49795358				
	CONSTRUCCIONES MATYHER SAS COLOMBIA | La Esperanza Número de documento 901429526	Telefono: 3143392711	-	-	-
	FUNDECOOPAGRO COLOMBIA | Maicao Número de documento 901117563	Telefono: 3006357008 Fax: 3014523418 Correo electrónico: fundecoopagro.col@gmail.com	-	-	-
	Corporación Mapuche COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901786416	Telefono: 3057924474	-	-	-
	JYF Ingeniería S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901700503	Telefono: 3158036361	-	-	-
	SERVISUMINISTROS COLOMBIA | Villanueva Número de documento 9017648865	Telefono: 3132825244	-	-	-
	Jorge Galeano COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 72291483	Telefono: 3167491024	-	-	-
	AVR INGENIERIA Y SUMINISTROS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900956248	Telefono: 3167733725	-	-	-
	DISTRIPEREZ DP S.A.S COLOMBIA | Villagarzón Número de documento 901307663	Telefono: 3124494813	-	-	-
	DEKOTENDENCIA S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 901108165	Telefono: 3154165050	-	-	-
	MDYS SERVICES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901071405	Telefono: 3212018681	-	-	-
	ANGIE LORENA CELY FERNADEZ COLOMBIA | Yopal Número de documento 1057599570	Telefono: 3103914503	-	-	-
	KIDMAG SAS COLOMBIA | Neiva Número de documento 901835579	Telefono: 3104359464	-	-	-
	MONTAJES PG SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901557318	Telefono: 3202909820	-	-	-
	HECTOR COLOMBIA | Bogotá Número de documento 79355461	Telefono: 3202494402	-	-	-

CEP COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901815918	Telefono: 3134032771	-	-	-
INGETRANS WS SAS COLOMBIA | Aipe Número de documento 900361848	Telefono: 3228094178	-	-	-
Sneider Rubiano Jimenez COLOMBIA | Riofrío Número de documento 6430046	Telefono: 3182601797	-	-	-
HIROKI 360 COLOMBIA | Envigado Número de documento 901132432	Telefono: 3006147332	-	-	-
MERCATRONICS DOS SAS COLOMBIA | Tunja Número de documento 901472768		-	-	-
EON CAPITAL SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901755427	Telefono: 3155145705	-	-	-
SIDGI SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901839667	Telefono: 3213592980	-	-	-
GRUPO GYG INTEGRALES COLOMBIA | Popayán Número de documento 901694894	Telefono: 3113154960	-	-	-
Lopez COLOMBIA | Bogotá Número de documento 53074918	Telefono: 3213997996	-	-	-
SOPORTES SOMEIN SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9014430151	Telefono: 574873038	-	-	-
ELECTRIC SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900585619	Telefono: 9260088	-	-	-
MCM TRADING SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 9006223854	Telefono: 6044079835	-	-	-
SN IMPORT SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900735486	Telefono: 3163439090	-	-	-
MERCATRONICS DOS SAS COLOMBIA | Tunja Número de documento 9014727680	Telefono: 3124383595	-	-	-
SUPERCAMPO ML S.A.S. COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 63321069	Telefono: 3154528072	-	-	-

DISTRIBUIDORA PINTCO LA ROSITA S.A.S COLOMBIA | Bucaramanga Número de documento 91291815	Telefono: 3156028838	-	-	-
Colfemady COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9017987849	Telefono: 3214225415	-	-	-
Juan Carlos Guerrero Burbano COLOMBIA | Pasto Número de documento 13069665	Telefono: 3167563773	-	-	-
ELECTRO ZONA COLOMBIA | Candelaria Número de documento 700338884	Telefono: 3186165151	-	-	-
Luis Carlos Caceres Lagos COLOMBIA | Pasto Número de documento 12991838	Telefono: 3113633776	-	-	-
ELECTROREDES INGENIEROS S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901188560	Telefono: 5343069	-	-	-
CONSTRUCCIONES LAS PALMAS JV S.A.S COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 9018402245	Telefono: 3116564399	-	-	-
FERRETERIA SERRANIA DE LOS YARIGUIES COLOMBIA | El Carmen De Chucurí Número de documento 28137888	Telefono: 3184528735	-	-	-
Mobigroup sas COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901810179	Telefono: 3125759295	-	-	-
INKORA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 1033764241	Telefono: 3133155279	-	-	-
Electroinnovacion COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901824989	Telefono: 3227525237	-	-	-
NINPRO S.A.S. COLOMBIA | Yopal Número de documento 901853901	Telefono: 3214183818	-	-	-
LINA MARIA GONZALIAS GONZALIAS COLOMBIA | Cali Número de documento 100587585321	Telefono: 4415224	-	-	-
FERNANDO DIEGO GIRALDO GIRALDO COLOMBIA | Villavicencio Número de documento	Telefono: 3204352772	-	-	-

	ECG ELECTRONICS COMERCIALIZADORA S.A.S. COLOMBIA Número de documento 9000118561	Telefono: 2862711 Fax: 2862711 Correo electrónico: gerencia@ecgcol.com	Sí	-	-
	SERSUGEN SAS COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900201322	Telefono: 8272075 Fax: 8272075 Correo electrónico: COMERCIAL@SERSUGEN.COM	Sí	-	-
	ITELCA SAS COLOMBIA Número de documento 800002942	Telefono: 2194100 Fax: 2369386 Correo electrónico: diana.lizarazo@itelca.com.co	Sí	-	-
	CATI DISTRIBUCIONES S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 890319176	Telefono: 8839802 Fax: 8839804 Correo electrónico: licitaciones@catidistribuciones.com	Sí	-	-
	Interamericana S.A.S COLOMBIA Número de documento 860530570	Telefono: 8053696 Fax: 8053712 Correo electrónico: info@interamericana.com.co	Sí	-	-
	Nime S.A.S.- COLOMBIA | Bogotá **Muebles comerciales e industriales** Número de documento 8300827927	Telefono: 3005550388 Fax: 3176442454 Correo electrónico: info@nime.com.co	Sí	-	-
	DISTRIBUCIONES EYG SAS COLOMBIA Número de documento 900784483	Telefono: 5415915 Fax: 5415915 Correo electrónico: distribuciones.eyg@outlook.es	Sí	-	-
	TAPICERIA APOLO COLOMBIA | Medellín **Muebles comerciales e industriales** Número de documento 8272894	Telefono: 604 2550982 Fax: 604 2550982 Correo electrónico: tapiceriaapolo1@gmail.com	Sí	-	-
	PREFLEX S.A COLOMBIA Número de documento 860508470	Telefono: 17799222 Fax: 3665942 Correo electrónico: yvega@preflex.com.co	Sí	-	-
	PAPELERIA EL PUNTO COLOMBIA | Itagui **Productos de papel** Número de documento 8000047119	Telefono: 4447070 Fax: 4447070 Correo electrónico: gerencia@elpunto.com.co	Sí	-	-
	UNIMAX S.A COLOMBIA | Medellín Número de documento 890930274	Telefono: 3022389625	Sí	-	-
	MEGAPROYECTOS COLOMBIA | Tunja Número de documento 8001309042	Telefono: 7407810-3176609 Fax: 7442684 Correo electrónico: licitaciones@megaproyectos.com.co	Sí	-	-
	GESINTEG COLOMBIA LTDA COLOMBIA Número de documento 900272786	Telefono: 4029201	Sí	-	-
	ALL IN SERVICE S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9008204733	Telefono: 4549577	Sí	-	-

	AMCI INGENIEROS S.A.S COLOMBIA | BOGOTA Número de documento 900226434	Telefono: 4753333	Sí	-	-
	IMPORT SYSTEM COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830014277	Telefono: 4302331 Fax: 4343282 Correo electrónico: harold.duran@importsystem.com.co	Sí	-	-
	FERRELAM S.A.S. COLOMBIA Número de documento 860517465	Telefono: 6510200 Fax: 6510210 Correo electrónico: licitaciones1@ferrelam.com	Sí	-	-
	MVP Ingenieros S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 900317847	Telefono: 4489764	Sí	-	-
	MAMA PAISA S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 811023940	Telefono: 3167523556	Sí	-	-
	JCR COLOMBIA | Medellín Número de documento 71605284	Telefono: 2327861-2321261 Fax: 2627601 Correo electrónico: jcr@une.net.co	Sí	-	-
	HENRY VARELA COLOMBIA | El Cerrito Número de documento 6288664	Telefono: 2584487 Fax: 2584487 Correo electrónico: indhenvag@hotmail.com	Sí	-	-
	ORIONCONIC COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900201461	Telefono: 7428802	Sí	-	-
	WILLIAN RENE ACOSTA LOPEZ COLOMBIA Número de documento 80500134	Telefono: 8748001 Fax: 8748001 Correo electrónico: inversionesandina12@hotmail.com	Sí	-	-
	ZZETA S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800253209	Telefono: 7273588 - 7272540 Fax: 7282177 Correo electrónico: comercial@zzeta.info	Sí	-	-
	HyD S.A.S. COLOMBIA Número de documento 830021364	Telefono: 5220589	Sí	-	-
	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA COLOMBIA Número de documento 830060020	Telefono: 5932200 Fax: 5932200 Correo electrónico: mortiz@gtscolombia.com	Sí	-	-
	Luis Carlos DelRito Acosta Vélez COLOMBIA Número de documento 165843775	Telefono: 3117317305	Sí	-	-
	AB SEÑALIZACION SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 800145548	Telefono: 6267445 Fax: 6267321 Correo electrónico: gerencia@absenalizacion.com	Sí	-	-
	NEXCOM S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830110570	Telefono: 3165298219 Fax: 5715520765 Correo electrónico: uriel@nex.com.co	Sí	-	-

	COINSI S.A.S BIC COLOMBIA | Medellín **Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado** Número de documento 811012753	Telefono: 4449185 Fax: coorlicitaciones@coi Correo electrónico: licitaciones@coinsi.com	Sí	-	-
	SERVICIOS INTEGRALES EL RANCHO COLOMBIA | Sincelejo Número de documento 92027452	Telefono: 3017016405	Sí	-	-
	Scientific Products SAS COLOMBIA Número de documento 805014913	Telefono: 6411100	Sí	-	-
	Eléctricas Jiménez y Mejía SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 8000263790	Telefono: 3632560 Fax: 3632560 Correo electrónico: jym@une.net.co	Sí	-	-
	AGAPE SERVICIOS COLOMBIA | Santa Marta Número de documento 57444454	Telefono: (5)4229794	Sí	-	-
	DICOMTEX S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9005747685	Telefono: 2636258	Sí	-	-
	INRESA S.A. COLOMBIA | Cali Número de documento 800193759	Telefono: 4359426 Fax: 4359427 Correo electrónico: mmoreno@inresa.cc	Sí	-	-
	COMERCIALIZADORA SERLE.COM COLOMBIA | Duitama Número de documento 800089897	Telefono: (8)7654505	Sí	-	-
	CREDITITULOS S.A.S. COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 8901169374	Telefono: 3167024911	Sí	-	-
	MADERPLAST S.A. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900092518	Telefono: 4855555	Sí	-	-
	UNIPLES S.A.S COLOMBIA | Cota **Equipo informático y accesorios** Número de documento 811021363	Telefono: 5936870 Fax: 8773675 Correo electrónico: info@uniples.com	Sí	-	-
	INBOUTEX S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900237685	Telefono: 3713700	Sí	-	-
	LIBRERIA Y PAPELERIA STANDARD COLOMBIA | Villavicencio Número de documento 3290327	Telefono: (8)6621757 Fax: (8)6623176 Correo electrónico: papeleriastandard@yahoo.es	Sí	-	-
	MILFORT S.A.S COLOMBIA | La Estrella Número de documento	Telefono: 3103584592	Sí	-	-

811023478

SF INTERNATIONAL SAS COLOMBIA Número de documento 800225235	Telefono: (1)3178277 Fax: (1)3178277 Correo electrónico: SFERREIRA@SF.COM.CO	Sí	-	-
METALES Y CONCEPTOS S.A COLOMBIA | Dosquebradas Número de documento 900159003	Telefono: 3307100 Fax: 3307100 Correo electrónico: info@metalesyconceptos.com	Sí	-	-
AGROTECH COLOMBIA | Itagui Número de documento 900252345	Telefono: 4489295	Sí	-	-
JUAN LEDESMA COLOMBIA | Chía Número de documento 13741015	Telefono: (057)-1-8855332 Fax: (057)-1-8855332 Correo electrónico: oficina@grupointerlomas.com.co	Sí	-	-
SAGER S.A.S. COLOMBIA | Cali Número de documento 890300918	Telefono: 28881288 Fax: 28896553 Correo electrónico: ventas.occidente@sager.com.co	Sí	-	-
Gen Car Suministros S.A.S COLOMBIA | Palmira Número de documento 900851386	Telefono: 2869850 Fax: 2869850 Correo electrónico: gen-car_ventas@hotmail.com	Sí	-	-
QCE LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830031631	Telefono: 5714842370 Fax: 5714842370 Correo electrónico: qce@qceltda.co	Sí	-	-
RealTime Consulting & Services S.A.S. COLOMBIA **Servicios informáticos** Número de documento 900127417	Telefono: 4602270 Fax: 4602270 Correo electrónico: contratacion@rt.com.co	Sí	-	-
PG ASISTEM SAS COLOMBIA Número de documento 830054392	Telefono: 3153451269	Sí	-	-
AMERICAN OUTSOURCING S.A. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830068850	Telefono: 3138323693	Sí	-	-
ENLAZAR LIMITADA CHILE Número de documento 760406716	Telefono: 56226348541	Sí	-	-
GARCIA CASTAÑO Y CIA LTDA COLOMBIA Número de documento 890935773	Telefono: 2814711 Fax: 3108325845 Correo electrónico: garciacastanoycia@gmail.com	Sí	-	-
CORPORACION CIUDAD SIN FRONTERAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900300578	Telefono: 3799359	Sí	-	-
PROVEINSUMOS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900632517	Telefono: 1-4634209	Sí	-	-

	INVERSIONES SIERRA PEREZ COLOMBIA Número de documento 900514133	Telefono: 3142645465 Fax: 3132718825 Correo electrónico: leonardosierrap@hotmail.com	Sí	-	-
	DISUR COLOMBIA | Pasto **Productos de papel** Número de documento 14947081	Telefono: 7234918	Sí	-	-
	DELTA PLUS COLOMBIA COLOMBIA Número de documento 900642766	Telefono: 4845845 Fax: 4845845 Correo electrónico: licitaciones@deltaplus.com.co	Sí	-	-
	S.O.S. SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS S.A.S. COLOMBIA | Cota Número de documento 830087030	Telefono: 8966566 Fax: 8966271 Correo electrónico: dpava@sossuministros.com	Sí	-	-
	JEM SUPPLIES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900370262	Telefono: 2697543 Fax: 2697543 Correo electrónico: licitaciones@jemsupplies.com	Sí	-	-
	MUEBLES ROMERO S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860066674	Telefono: 4524094 Fax: 2991428 Correo electrónico: gerencia@mueblesromero.net	Sí	-	-
	GLOBALTRONICS SAS COLOMBIA Número de documento 800126987	Telefono: 6013837614	Sí	-	-
	EIE INGENIEROS COLOMBIA | Medellín Número de documento 890908819	Telefono: 4441534 Fax: 4302260 Correo electrónico: eie@eieingenieros.com	Sí	-	-
	DISEÑOS URBANOS LTDA COLOMBIA Número de documento 8301424906	Telefono: 7829661	Sí	-	-
	Cricon Teracom S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901141387	Telefono: (571)7040954	Sí	-	-
	INGELVA - EFREN ARANGO VERGARA COLOMBIA | Cali Número de documento 16687707	Telefono: 3365617	Sí	-	-
	IER LTDA COLOMBIA Número de documento 804014955	Telefono: 6458616	Sí	-	-
	SITEC SUMINISTROS COLOMBIA Número de documento 900616678	Telefono: 3207620	Sí	-	-
	MONTAJES DE MARCA S.A. COLOMBIA | Caldas Número de documento 811022617	Telefono: 5743032828	Sí	-	-
	TERRITORIOS INTEGRALES SAS COLOMBIA	Telefono: 3016531479	Sí	-	-

	Número de documento 9008296683				
	ARIOS COLOMBIA S.A.S. COLOMBIA | Cali **Suministros de aseo y limpieza** Número de documento 900183528	Telefono: 3739920 Fax 3739920 Correo electrónico: info@arioscolombia.com.co	Sí	-	-
	SURELECSA COLOMBIA | Bogotá **Lámparas y bombillas y componentes para lámparas** Número de documento 900095320	Telefono: 3503189955 Fax 3134958751 Correo electrónico: licitaciones@surelecsa.com	Sí	-	-
	SEISO S.A.S COLOMBIA Número de documento 900453988	Telefono: 3113197925 Fax (4) 4444600 Correo electrónico: juridico@seiso.com.co	Sí	-	-
	Convias SAS COLOMBIA | Envigado Número de documento 811009579	Telefono: 2761960 Fax 2765876 Correo electrónico: convias@une.net.co	Sí	-	-
	ZINGAL S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8305132769	Telefono: 6967849	Sí	-	-
	Alkosto COLOMBIA Número de documento 890900943	Telefono: 3649777	Sí	-	-
	O&P INGENIERIA SAS COLOMBIA **Generación de energía** Número de documento 900716210	Telefono: 5714732039 Fax 5714732039 Correo electrónico: info@opingenieria.com	Sí	-	-
	IMANRO SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900165784	Telefono: 3164695660	Sí	-	-
	IKON GROUP S.A.S COLOMBIA | Medellín **Servicios de construcción pesada** Número de documento 900373623	Telefono: 4034380	Sí	-	-
	SUMINISTRALES S.AS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900892480	Telefono: 5410941	Sí	-	-
	COMPAÑIA DE ASESORIAS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. - CASCO S.A.S. COLOMBIA | Medellín Número de documento 811032904	Telefono: 4034385	Sí	-	-
	RHINO INFRASTRUCTURE SAS COLOMBIA | Medellín Número de documento 900837886	Telefono: 4034380	Sí	-	-
	VM INNOVA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900109245	Telefono: 2987329	Sí	-	-

	INESSMAN LTDA COLOMBIA **Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura** Número de documento 8000086394	Telefono: (1)4162296 Fax: (1)2633797 Correo electrónico: vicentecorrales@inessman.com	Sí	-	-
	Consultores y Constructores del Estado COOPESTADO COLOMBIA | Tunja Número de documento 9006923316	Telefono: 7436202	Sí	-	-
	JUAN PABLO DIAZ PUYO COLOMBIA | Bogotá Número de documento 7700667	Telefono: 09887654981 Fax: 0988754981 Correo electrónico: gerencia@tecnomusic.com.co	Sí	-	-
	ALUTRAFICLED SAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 9005209640	Telefono: 3610462	Sí	-	-
	COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9003054330	Telefono: 3001570	Sí	-	-
	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS COLOMBIA | Ibagué Número de documento 809002625	Telefono: 2771548 Fax: 2771548 Correo electrónico: contratacion@iegrupo.co	Sí	-	-
	ELITE FACILITY MANAGEMENT SAS COLOMBIA | Cundinamarca Número de documento 800067956	Telefono: 3177084899	Sí	-	-
	EISENHOWER ZAMORA GONZÁLEZ COLOMBIA | Bogotá Número de documento 19194116	Telefono: 7024375 Fax: 7024375 Correo electrónico: admonezg@gmail.com	Sí	-	-
	AVINCO S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8002108940	Telefono: 4758851 Fax: 4758851 Correo electrónico: avincosltda@yahoo.es	Sí	-	-
	MJPR CONSTRUCCIONES S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9006293761	Telefono: 537 06 56 Fax: 537 06 56 Correo electrónico: ing_milton@hotmail.com	Sí	-	-
	ELECTRO HIDRAULICA S.A. COLOMBIA | Bogotá **Bombas y compresores industriales** Número de documento 8605132768	Telefono: 3680055 Fax: 3680451 Correo electrónico: info@electrohidraulica.com.co	Sí	-	-
	SANITAS S.A.S. COLOMBIA Número de documento 860000648	Telefono: 7427775	Sí	-	-
	INGESEM S.A.S COLOMBIA Número de documento 9001594398	Telefono: 4056333 Fax: 7039368 Correo electrónico: licitaciones@ingesem.co	Sí	-	-
	IDESTRA S.A. COLOMBIA | Bogotá Número de documento	Telefono: 7454940 Fax: 7454928 Correo electrónico:	Sí	-	-

	900203601	servicioclientе@idestra.net			
	COMFERRETERA S.A.S. COLOMBIA Número de documento 900063026	Telefono: 6017025734	Sí	-	-
	SAIN ESPINOSA MURCIA COLOMBIA Número de documento 79311841	Telefono: 4056333 Fax: 7039368 Correo electrónico: licitaciones@ingesem.co	Sí	-	-
	SGIAF AUDITORES SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 900707767	Telefono: 3772630	Sí	-	-
	INTERAMBIENTE INGENIERIA SAS COLOMBIA Número de documento 900114572	Telefono: 7135914 Fax: 7039647 Correo electrónico: licitaciones@interambiente.com.co	Sí	-	-
	EIU COLOMBIA | Medellín Número de documento 800013617	Telefono: 2650555 Fax: 2655416 Correo electrónico: eiu@ELECTROUPEGUI.COM	Sí	-	-
	CAPITAL NETWORKS S.A.S COLOMBIA Número de documento 830086643	Telefono: 3177963991	Sí	-	-
	Ready to copy / Martha Gisela Salcedo de Moreno COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 27787091	Telefono: 6645856	Sí	-	-
	INCOLDEXT SAS COLOMBIA Número de documento 860051227	Telefono: 3517777 Fax: 3176373254 Correo electrónico: jrodriguez@incoldext.com	Sí	-	-
	ALFACHEMICAL COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830054354	Telefono: 4343941	Sí	-	-
	MERCAEREO S.A.S COLOMBIA **Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos** Número de documento 800087733	Telefono: 4158215 Fax: 4133824 Correo electrónico: mauricio@mercaereo.com.co	Sí	-	-
	Moreno y Cañizares & Cia S.A.S COLOMBIA Número de documento 9002081269	Telefono: 7498580	Sí	-	-
ITT	**ITT INGENIERÍA** COLOMBIA Número de documento 800134187	Telefono: 6013451992 Fax: N/A Correo electrónico: licitaciones@ittingenieria.com	Sí	-	-
	PROVIDER COLOMBIA Número de documento 805006536	Telefono: 3155749246	Sí	-	-
	PRODUCTOS MEDICOS COLOMBIANOS S.A.S. PRODUMEDIC COLOMBIA | Bogotá **Productos de centro**	Telefono: 9278921 Fax: 6201400 Correo electrónico: ccardona@produmedic.com	Sí	-	-

médico
Número de documento
860052733

	OFIBEST S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900350133	Telefono: 4967028 Fax: 3022429 Correo electrónico: gerencia@ofitienda.com.co	Sí	-	-
	SERRANO QUIJANO CONSTRUCTORES SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 8301277313	Telefono: 3208520670	Sí	-	-
	Geintog sas COLOMBIA | Mosquera Número de documento 900531358	Telefono: 8277625	Sí	-	-
	COLTECH S.A.S COLOMBIA Número de documento 900336519	Telefono: 7026460	Sí	-	-
	GSE SA COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900204272	Telefono: 6014050082 Fax: 6014050082 Correo electrónico: area.licitaciones@gse.com.co	Sí	-	-
	ALVARO AUGUSTO SALAZAR OSUNA COLOMBIA | Espinal Número de documento 79789142	Telefono: 3102117784	Sí	-	-
	MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A COLOMBIA | Tenjo Número de documento 8000284465	Telefono: 8966480	Sí	-	-
	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS COLOMBIA Número de documento 79338886	Telefono: 3346740	-	-	-
	LIMACOR MY S.A.S. COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900126632	Telefono: 8051424 Fax: 3145146878 Correo electrónico: licitaciones@limacormy.co	-	-	-
	SUMINCOL S.A.S COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860065726	Telefono: 3118354	-	-	-
	CONTROL LUMINICO ELECTRONICO SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 900070170	Telefono: +5716838677	-	-	-
	ACF INGENIERIA S.A.S COLOMBIA | Florencia Número de documento 901049628	Telefono: 3108034964	-	-	-
	DM MEDICAL COLOMBIA Número de documento 900675633	Telefono: 3450414	-	-	-

SPACAS COLOMBIA | Barranquilla Número de documento 900968612	Telefono: 3396954		-	-	-
Ferreconstrucciones Medina COLOMBIA | Suratá Número de documento 901221077	Telefono: 3046537744	Jose Luis Medina Vallejo de 6 días de tiempo transcurrido *(7/02/2025 10:37:25 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Jose Luis Medina Vallejo de 6 días de tiempo transcurrido *(7/02/2025 10:37:25 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	-	-
Arbol de la luz COLOMBIA | La Vega Número de documento 9010982392	Telefono: 3002178568	DAFNE IVETH GARCIA SANCHEZ de 10 días de tiempo transcurrido *(3/02/2025 10:03:49 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* DAFNE IVETH GARCIA SANCHEZ de 9 días de tiempo transcurrido *(3/02/2025 11:08:40 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	-	-
SServiNal SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 9003027023	Telefono: 3103310595		-	-	-
BIXA FOREST COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901161337	Telefono: 3164738322		-	-	-
Electrocontrol S.A.S. COLOMBIA | Copacabana Número de documento 8909013358	Telefono: 3173049281	Electrocontrol S.A.S. de 9 días de tiempo transcurrido *(4/02/2025 8:28:39 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Electrocontrol S.A.S. de 9 días de tiempo transcurrido *(4/02/2025 8:28:39 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	-	-
FPS SAS COLOMBIA | Cali Número de documento 901427932	Telefono: 3155213457	Juan Esteban Ossa Zuluaga de 10 días de tiempo transcurrido *(2/02/2025 8:57:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Juan Esteban Ossa Zuluaga de 10 días de tiempo transcurrido *(2/02/2025 8:57:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	-	-
CONSTRUSERV R&R SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 901186576	Telefono: 3102384314		-	-	-

RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	NIT	EMAIL	CIIU 1 - ACTIVIDAD
ALMACEN EL CONSTRUCTOR DIAZ LOPEZ LTDA	8001803276	8001803276	anjudilo14@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
DIAZ LOPEZ LIMITADA	8001803276	8001803276	anjudilo14@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
FERRE-ELECTRICOS CUSIANA	9011237598	9011237598	ferrecusiana11@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
MORA BARRERA OSCAR CELIO	74858261	748582618	gerencia@ferrelectricosmora.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
FERRELECTRICOS MORA	74858261	748582618	gerencia@ferrelectricosmora.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
SURTIELECTRICOS CASANARE D.C.	9007956123		surtielectricosc@hotmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
MADECENTRO YOPAL	8110286501	8110286501	impuestos@madecentro.co	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
ACCEPETROL LTDA AGENCIA YOPAL	9003395184	9003395184	despachos.calidad@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
VERA CORREDOR MONICA YADIRA	1121857701	11218577013	pvcpinturasdelcasanarejep@hotmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
JEP PVC & PINTURAS DEL CASANARE	79487283		pvcpinturasdelcasanarejep@hotmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
GARCIA CELY ANIRA	33645868	336458684	marmocol99@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
DISTRIBUCIONES MARMOCOL	33645868	336458684	marmocol99@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
CONSTRUARTE FERRETERIA SAS	9011893266	9011893266	construarteferreteria@hotmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
SAN LORENZO YOPAL	9012389083	9012389083	centroferreterodenegocios@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
TRIPLEX HOLGUIN S.A.S. YOPAL	9003532314		comercialyopal3@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
GUZMAN BARRERA EDGAR EDUARDO	1118542684	11185426842	ferreconstruccionesguzman@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
FERRECONSTRUCCIONES GUZMAN	1118542684	11185426842	ferreconstruccionesguzman@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
CACERES CORDERO ROSALBA	51709933	517099337	comercialelectricadeloriente@outlook.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
COMERCIAL ELECTRICA DEL ORIENTE	51709933	517099337	comercialelectricadeloriente@outlook.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion
PINTULLANO S.A.S.	9018179705	9018179705	pintullano.sas@gmail.com	G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construccion articulos de ferreteria pinturas productos de vidrio equipo y materiales de fontaneria y calefaccion

PÚBLICA

Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas

Camilo Andres Luna

De:	Camilo Andres Luna
Enviado el:	lunes, 3 de febrero de 2025 10:10 a. m.
Para:	SERPROCAS.SAS@GMAIL.COM
CC:	Nohora Yamile Vargas Fonseca; Daniel Alberto Casadiegos Claro
Asunto:	SOLICITUD DE COTIZACIÓN - PROCESO CONTRACTUAL - SUMINISTRO ELEMENTOS DE FERRETERÍA ICBF - REGIONAL CASANARE Y CENTRO ZONAL YOPAL.
Datos adjuntos:	FORMATO COTIZACIÓN - FERRETERIA 2025.xlsx; ENCUESTA EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y MiPymes.docx; FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS - FERRETERIA 2025..pdf
Importancia:	Alta

Señores **SERPROCAS SAS**

Cordial Saludo,

Actualmente el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – **ICBF** Regional Casanare, se encuentra adelantando proceso precontractual para desarrollo del objeto: **"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF.".** para la vigencia 2025, por lo que se hace necesario cotizar la prestación de este servicio, para lo cual se adjunta archivo Excel para su diligenciamiento.

Es necesario mencionar que la prestación del servicio se debe cotizar dentro del marco de cumplimiento del documento adjunto *FORMATO FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DEL BIEN (FCT)* y sus anexos correspondientes.

Se adjuntan anexos correspondientes:

Ficha de Condiciones Técnicas (FCT)

- Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos.

Aunando a lo anterior, **se anexa encuesta para su diligenciamiento**, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo.

Agradezco de su amable colaboración y pronta respuesta.

Quedo Atento.

Cordialmente,

CAMILO ANDRES LUNA
Contratista
Grupo Administrativo
ICBF Sede Regional Casanare
Diagonal 9 No.8-85.
Teléfono: 608 6354521 Ext. 824010
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Camilo Andres Luna

De:	Serprocas sas <serprocas.sas@gmail.com>
Enviado el:	miércoles, 12 de febrero de 2025 3:56 p. m.
Para:	Camilo Andres Luna
CC:	Nohora Yamile Vargas Fonseca; Daniel Alberto Casadiegos Claro
Asunto:	Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - PROCESO CONTRACTUAL - SUMINISTRO ELEMENTOS DE FERRETERÍA ICBF - REGIONAL CASANARE Y CENTRO ZONAL YOPAL.
Datos adjuntos:	COTIZACIÓN - FERRETERIA 2025 - SERPROCAS.pdf

ASUNTO: OFERTA ECONOMICA PARA EL PROCESO CONTRACTUAL - SUMINISTRO ELEMENTOS DE FERRETERÍA ICBF - REGIONAL CASANARE Y CENTRO ZONAL YOPAL.

Buenas tardes,

Señores Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF, Regional - Casanare, me permito, adjuntar propuesta económica para el proceso precontractual cuyo objeto es: "SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF.". para la vigencia 2025.

Cordialmente.

"SERPROCAS" SERVICIOS PROFESIONALES DEL CASANARE SAS
R/L: FABIAN DARIO SALAMANCA LEMUS
No. Celular: 3213723986

El lun, 3 feb 2025 a las 10:10, Camilo Andres Luna (<Camilo.Luna@icbf.gov.co>) escribió:

Señores **SERPROCAS SAS**

Cordial Saludo,

Actualmente el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – **ICBF** Regional Casanare, se encuentra adelantando proceso precontractual para desarrollo del objeto: **"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF.".** para la vigencia 2025, por lo que se hace necesario cotizar la prestación de este servicio, para lo cual se adjunta archivo Excel para su diligenciamiento.

Es necesario mencionar que la prestación del servicio se debe cotizar dentro del marco de cumplimiento del documento adjunto *FORMATO FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DEL BIEN (FCT)* y sus anexos correspondientes.

Se adjuntan anexos correspondientes:

Ficha de Condiciones Técnicas (FCT)

- Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos.

Aunando a lo anterior, **se anexa encuesta para su diligenciamiento**, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo.

Agradezco de su amable colaboración y pronta respuesta.

Quedo Atento.

Cordialmente,

CAMILO ANDRES LUNA
Contratista
Grupo Administrativo
ICBF Sede Regional Casanare
Diagonal 9 No.8-85.
Teléfono: 608 6354521 Ext. 824010
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	República de Colombia Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia de la Fuente de Lleras Dirección de Gestión Humana	CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

PROPUESTA ECONOMICA

Objeto		"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF."		
EMPRESA:		"SERPROCAS" SERVICIOS PROFESIONALES DEL CASANARE SAS	FECHA:	12/02/2025
CONTACTO:		FABIAN DARIO SALAMANCA LEMUS	TEL. CELULAR:	3213723986,00
E-MAIL:		SERPROCAS.SAS@GMAIL.COM	TELEFONO FIJO:	3213723986,00

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.

• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplen en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT.
• El precio de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

(1) Tener en cuenta para cotizar que el plazo de ejecución es estimado y podrá ser superior, sin sobrepasar la vigencia 2025. Los precios cotizados se deberán mantener.
(2) Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "Precio unitario antes de IVA" y asignar la tarifa de IVA que corresponda en la casilla "Tarifa IVA%".
(3) El costo de los servicios deberá incluir todos los costos directos e indirectos asociados a su practica y entrega de resultados. Las cantidades descritas son aproximadas y podrán cambiar de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Se pagará al contratista los servicios efectivos ejecutados durante la ejecución del contrato., conforme a lo establecido en el documento de "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT).
(4) En caso de remitir su cotización mediante el módulo Solicitud de Información a Proveedores del SECOP II; el Precio Total para el periodo de ejecución estimado (IVA incluido) celda L204 debe ser diligenciado en la pregunta 1 del "Cuestionario".

Tiempo de Ejecución 2024	Hasta 30-09-2024
Plazo estimado de ejecución 90 días) (nota 1)	

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio unitario antes de IVA (notas 2,3 y 4)	Tarifa IVA(%)	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA incluido
1	SILICONA TRANSPARENTE	Garantía: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Adherencia a la mayoría de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie; Tipo:	UND	1	$ 30.630,15	19%	$ 36.449,88	$ 36.449,88
2	CINTA DOBLE FAZ	Garantía: 1 año; Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm; Largo: 3m	ROLLO	1	$ 7.963,65	19%	$ 9.476,74	$ 9.476,74
3	BOMBILLO LED REDONDO 20 W	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500-1700 lúmenes; Frecuencia;50-60Hertz Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	UND	1	$ 15.315,13	19%	$ 18.225,00	$ 18.225,00
4	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA	Temperatura máxima operación: 105°C-Hasta 600V; Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional.	ROLLO	1	$ 9.189,08	19%	$ 10.935,00	$ 10.935,00
5	GRIFERIA DE SISTERNA	Kit grifería tanque con válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable y Válvula de descarga de 32 cm, equipada con sistema de Fapper, Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. Peso neto aproximado: 230gr. / 0,51Lb, Uso: Residencial, Materiales: Plástico; Acabado: Semibrillante; Alto plomería: 286 mm; Largo plomería: 111 mm; Ancho plomería: 80.5 mm. (Ver Imagen FCT)	KIT	1	$ 126.502,94	19%	$ 150.538,50	$ 150.538,50
6	KIT SIFON PARA ORINAL	Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifón en P para orinal; Diámetro: 1.1/12". (Ver Imagen FCT)	KIT	1	$ 36.986,03	19%	$ 44.013,38	$ 44.013,38
7	LLAVE DE BOLA PARA JARDIN	Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 2 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼" d Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ¾" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera.(Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 74.890,97	19%	$ 89.120,25	$ 89.120,25
8	PANEL LED EMPOTRABLE CUADRADO.	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 60cm * 60cm Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: SI; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	1	$ 122.367,86	19%	$ 145.617,75	$ 145.617,75
9	PANEL LED EMPOTRABLE RECTANGULAR.	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 30cm ancho * 120cm largo Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: SI; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	1	$ 144.345,06	19%	$ 171.770,63	$ 171.770,63
10	CINTA TEFLON	Medidas: 10m largo x 1" (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica.	ROLLO	1	$ 22.950,00	19%	$ 27.310,50	$ 27.310,50
11	TORNILLO PUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA	Medida: 8x1,5"; Material: Acero; Tipo: Tornillo Platoado estrellado; Contenido: 100 unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	1	$ 12.285,00	19%	$ 14.619,15	$ 14.619,15
12	CHAZO PLASTICO 5/16 PULGADA	Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	1	$ 10.732,50	19%	$ 12.771,68	$ 12.771,68
13	CHAZO PLASTICO 1/4 PULGADA	Tipo: Chazos; Medidas:1/4 " pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	1	$ 9.990,00	19%	$ 11.888,10	$ 11.888,10
14	CHAPA CON POMO DE MADERA	Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonado), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paqueta de tornillo, llave de instalación	UND	1	$ 81.067,50	19%	$ 96.470,33	$ 96.470,33
15	CHAPA CON POMO METALICO	Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro Interno, (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	UND	1	$ 45.967,50	19%	$ 54.701,33	$ 54.701,33
16	PINTURA PARA INTERIOR	Resistente a los rayos UV: SI; Diluible con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared; Material: Vinilo-Acrílico; Terminación: Mate; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco	CANECA	1	$ 459.472,50	19%	$ 546.772,28	$ 546.772,28
17	PINTURA LACA	Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la intemperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV; Contenido : 1 Galón (3870 Ml).	GALON	1	$ 27.607,50	19%	$ 32.852,93	$ 32.852,93

18	**BROCA PARA ACERO 1/8"**	Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 3.847,50	19%	$ 4.578,53	$	4.578,53
19	**BROCA PARA CONCRETO 1/4"**	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 15.322,50	19%	$ 18.233,78	$	18.233,78
20	**BROCA PARA ACERO 5/16"**	Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 38.137,50	19%	$ 45.383,63	$	45.383,63
21	**BROCA PARA CONCRETO 5/16"**	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 21.465,00	19%	$ 25.543,35	$	25.543,35
22	**ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO**	Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable: SI	Canaca	1	$ 38.286,00	19%	$ 45.560,34	$	45.560,34
23	**ESPATULA METALICA**	Material: Acero; Medida: 5" (127mm); Mango: Plástico	UND	1	$ 19.845,00	19%	$ 23.615,55	$	23.615,55
24	**ESPATULA PLASTICA**	Material: Plástico; Medida: 5" (127mm);	UND	1	$ 20.520,00	19%	$ 24.418,80	$	24.418,80
25	**BROCHA DE 3"**	Tipo: Brochas; Caracteristicas: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 3" (Pulgadas); Uso: Para hacer acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	1	$ 24.367,50	19%	$ 28.997,33	$	28.997,33
26	**ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2"**	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 11.475,00	19%	$ 13.655,25	$	13.655,25
27	**ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2"**	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua, (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 12.285,00	19%	$ 14.619,15	$	14.619,15
28	**PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1 M / TIPO FROSTED-GRIS**	Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted- Ver Imagen FCT	M2	1	$ 45.967,50	19%	$ 54.701,33	$	54.701,33
29	**ADAPTADOR MACHO PVC PRESION**	Diámetro: 1/2"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 695,25	19%	$ 827,35	$	827,35
30	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1/2" Material: PVC; Uso: Instalaciones	UND	1	$ 951,75	19%	$ 1.132,58	$	1.132,58
31	**TAPON ROSCADO PVC PRESION**	Diámetro: 1/2"; Material: PVC, Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 689,85	19%	$ 820,92	$	820,92
32	**SOLDADURA PVC**	Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: ¼ de galón.	UND	1	$ 104.152,50	19%	$ 123.941,48	$	123.941,48
33	**REMOVEDOR PVC**	Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: ¼ de galón.	UND	1	$ 64.327,50	19%	$ 76.549,73	$	76.549,73
34	**RODILLO ANTIGOTEO 9"**	Tipo: Rodillos; Caracteristicas: Rodillo antigotas, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: SI	UND	1	$ 18.377,55	19%	$ 21.869,28	$	21.869,28
35	**TUBO PVC PRESION 1/2"**	Diámetro: 1/2"; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 17.550,00	19%	$ 20.884,50	$	20.884,50
36	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 400**	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 400	UND	1	$ 19.912,50	19%	$ 23.695,88	$	23.695,88
37	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 120**	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 120	UND	1	$ 19.912,50	19%	$ 23.695,88	$	23.695,88
38	**TORNILLO ESTRUCTURA METALYCA 3/4" + 1/2"- PUNTA BROCA**	Modelo: Tornillo Estructura Metálica.Dimensiones: 3/4" "1/2"" Uso: Autoperforante metal cabeza redonda y estrella Material: Metal. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT); Color: Negro	PQTE	1	$ 15.525,00	19%	$ 18.474,75	$	18.474,75
39	**THINNER**	Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Característica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3870 ml)	GALON	1	$ 226.057,50	19%	$ 269.008,43	$	269.008,43
40	**ARANDELA PLANA ZINCADA.**	Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades.	PQTE	1	$ 66.314,70	19%	$ 78.914,49	$	78.914,49
41	**BOMBILLO LED 50W**	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6,500K; Flujo Luminoso: 4.000 a 5.000 lúmenes; Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 50W; Casquillo/Base: E27	UND	1	$ 96.331,95	19%	$ 114.635,02	$	114.635,02
42	**CHAZO DRYWALL MARIPOSA " PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16"**	Modelo: Chazo Drywall-Mariposa Medida: 5/16"; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	1	$ 73.205,10	19%	$ 87.114,07	$	87.114,07
43	**SANITARIO EN PORCELANA 2 PIEZAS PARA ADULTO**	Caracteristicas: Garantía mínima 1 año. En porcelana vitrificada, Diseño: Dos piezas, taza y tanque; descarga: sistema ahorrador de Push. Medidas: 74cm largo, 37 cm ancho, 80 cm alto. Incluye tapa de cierre suave. Instalación; a una distancia de 30,5 del eje del sanitario a la pared.	UND	1	$ 765.756,45	19%	$ 911.250,18	$	911.250,18
44	**BOQUILLA JUNTA DELGADA (BLANCA)**	Caracteristicas: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm.	UND	1	$ 26.036,10	19%	$ 30.982,96	$	30.982,96
45	**CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO**	Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 30.645,00	19%	$ 36.467,55	$	36.467,55
46	**CHAPA PARA ESCRITORIO**	Garantía: 1 año; Tipo: Chapa; Características: Acero galvanizado, Acabado cromado o negra, incluye 2 llaves y tornillos; (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 27.540,00	19%	$ 32.772,60	$	32.772,60
47	**TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	1	$ 245.041,20	19%	$ 291.599,03	$	291.599,03
48	**TUERCA HEXAGONAL GRADO 2**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	1	$ 191.438,10	19%	$ 227.811,34	$	227.811,34
49	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA. 1/4"**	Dimensiones: Largo 1/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color: Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	PQTE	1	$ 16.470,00	19%	$ 19.599,30	$	19.599,30
50	**TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10,5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	1	$ 27.568,35	19%	$ 32.806,34	$	32.806,34
51	**TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA.**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10,5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color Blanco. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	1	$ 45.792,00	19%	$ 54.492,48	$	54.492,48
52	**BROCHA DE 2.5"**	Tipo: Brochas; Caracteristicas: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2" (Pulgadas) (7.56 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	1	$ 30.631,50	19%	$ 36.451,49	$	36.451,49

53	REDUCCIÓN DE 1.1/4" A 1"	Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diámetro: 1,1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco.	UND	1	$ 28.957,50	19%	$ 34.459,43	$ 34.459,43
54	UNIÓN DE 1/2"	Diámetro: 1/2"; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad; Presión de Trabajo a 230 C.	UND	1	$ 540,00	19%	$ 642,60	$ 642,60
55	FLANCHE ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1"	Tipo: Salida de agua tanque elevado; Diámetro: 1 pulgada; Material: PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque. Características: Materia PP, acabado color blanco, resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, conexión Macho y Hembra 1" NPT a tanque de agua potable en su salida.(Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 33.750,00	19%	$ 40.162,50	$ 40.162,50
56	TUBO DE 1 1/2" - PVC.	Tipo: Pesado. RDE -21; diámetro: 1 1/2"; Largo: 6 metros.; Material: PVC.; Color: Blanco.	UND	1	$ 17.550,00	19%	$ 20.884,50	$ 20.884,50
57	BUJE REDUCCION DE PVC - 1" A 1/2" - LISO	Tipo: Buje liso.; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción: 1" a 1/2"	UND	1	$ 3.240,00	19%	$ 3.855,60	$ 3.855,60
58	LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½"-PVC	Presión Máxima: 20 Psi.; Material: PVC.; Características: Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional.; Color: Blanco. Diámetro: 1/2"	UND	1	$ 15.322,50	19%	$ 18.233,78	$ 18.233,78
59	UNION UNIVERSAL DE ½"	Tipo Unión Universal.; Presión Máxima 114 Psi; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material:PVC.	UND	1	$ 7.668,00	19%	$ 9.124,92	$ 9.124,92
60	UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½"	Tipo: Unión Deslizable.; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material: PVC.; Color: Blanco.; Incluye: Empaques en ambas direcciones.	UND	1	$ 10.732,50	19%	$ 12.771,68	$ 12.771,68
61	ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS	Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.No. Pasos: 9; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Características Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros	UND	1	$ 1.350.000,00	19%	$ 1.606.500,00	$ 1.606.500,00
62	CLAVO DE ACERO 1"	Tipo: Clavo; Medidas:1 pulg.; Contenido:1 Libra.; Material: Acero.; Uso: Concreto.	LIBRA	1	$ 18.225,00	19%	$ 21.687,75	$ 21.687,75
63	ACOPLE LAVAMANOS	Acople: Diámetro de entrada y salida: 1/2 X 1/2 : Longitud: 40 Cm; Material; Plástico Uso: Para Lavaplatos y Lavamanos.	UND	1	$ 7.668,00	19%	$ 9.124,92	$ 9.124,92
64	AGUASTOP UNIVERSAL	Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2"; Incluye: Cadena o tira plástica de instalación y accesorio para acople y manual de instalación. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 30.645,00	19%	$ 36.467,55	$ 36.467,55
65	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Negro; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 245.700,00	19%	$ 292.383,00	$ 292.383,00
66	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE	Tipo: exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 245.700,00	19%	$ 292.383,00	$ 292.383,00
67	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE	Tipo: Exterior; Acabado: Brillante; Aplicación: Exterior; Color: Amarillo; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 245.700,00	19%	$ 292.383,00	$ 292.383,00
68	ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE	Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 36 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario.	UND	1	$ 298.350,00	19%	$ 355.036,50	$ 355.036,50
69	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION	Diámetro: 1" Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 6.075,00	19%	$ 7.229,25	$ 7.229,25
70	PILAS AAA	Voltaje: 1.5v	UND	1	$ 3.061,80	19%	$ 3.643,54	$ 3.643,54
71	REMACHE CIEGO POP 3/16 * 5/8	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 5/8. Paquete de 100 Unidades.	UND	1	$ 82.728,00	19%	$ 98.446,32	$ 98.446,32
72	REMACHE CIEGO POP 3/16 * 1/2	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 1/2. Paquete de 100 Unidades	UND	1	$ 61.290,00	19%	$ 72.935,10	$ 72.935,10
73	REMACHE CIEGO POP 1/8 * 1/2	Características: En aluminio. Medidas; 1/8 * 1/2. Paquete de 100 Unidades	UND	1	$ 38.340,00	19%	$ 45.624,60	$ 45.624,60
74	TROQUEL METÁLICO DE 4" O 10*4 PARA CANALETA METÁLICA – SALIDA – TOMACORRIENTE DOBLE.	Descripción: Color: Negro; Ancho: 4" o 10*4, Salida de Tomacorrientes: Uno Doble con sus orificios laterales correspondiente para apriete del tomacorriente.	UND	1	$ 47.476,80	19%	$ 56.497,39	$ 56.497,39
75	LAMPARA LED 18 W - DIÁMETRO 22 CM.	Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diámetro Externo : 22 cm ; Potencia : 18 watts.	UND	1	$ 33.750,00	19%	$ 40.162,50	$ 40.162,50
76	REMACHE POP 5/32" X 1/2"	Características: En aluminio. Medidas; 5/32" x 1/2" Paquete de 100 Unidades	UND	1	$ 39.150,00	19%	$ 46.588,50	$ 46.588,50
77	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado; Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm. Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	1	$ 8.100,00	19%	$ 9.639,00	$ 9.639,00
78	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA - PUNTA BROCA 3/4".	Dimensiones: Largo 3/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color : Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 130.950,00	19%	$ 155.830,50	$ 155.830,50
79	BROCA PARA ACERO 1/4"	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 30.645,00	19%	$ 36.467,55	$ 36.467,55
80	TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.9M	Modelo: Cresta Baja Material: UPVC Colores Externos: Blanco Colores Internos: Blanco Espesor: 2.00 mm Ancho estándar: 1.13 mt Ancho útil: 1.05 mt Longitudes estándar: 5.90, 11.8 mts Peso: 3.8 Kg/mt Garantía: 5 años de garantía, 10 años de vida util.	UND	1	$ 51.300,00	19%	$ 61.047,00	$ 61.047,00
81	ESCALERA DE METÁLICA DE 3 PASOS	Peso, 3.2 kg. Color, Aluminio Desarmable, No. Alto, 90 cm, Ancho, 35 cm. Capacidad, 150 kl, Material, Aluminio. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 229.500,00	19%	$ 273.105,00	$ 273.105,00
82	CERÁMICA BLANCA (BALDOSA)	Color: blanco; medidas: 20cm*30cm; Superficie: blanca brillante liso.	UND	1	$ 7.657,20	19%	$ 9.112,07	$ 9.112,07
83	CEMENTO PEGAMASTER GRIS	Pegamento para baldosas cerámico gris paquete de 25 kilos	UND	1	$ 29.700,00	19%	$ 35.343,00	$ 35.343,00
84	CANDADO ENCAUCHETADO 61MM	Cuerpo en acero y zinc laminado, Gancho en acero endurecido, Incluye 3 llaves, Para uso en exteriores, resistencia en condiciones extremas, Doble bloqueo con esferas, Cilindro de 5 pines, Color negro.	UND	1	$ 168.750,00	19%	$ 200.812,50	$ 200.812,50
85	PUERTA PVC	Medidas con marco: 1,04 mts x 2.30 mts; Marco de PVC incluido; Material aislante acústico térmico y impermeable; Diseños modernos; Fácil instalación; -No requiere mantenimiento; Fácil de limpiar; Colores : blanco INCLUYE PICAPORTE: SI ACABADO: Lacquado TIPO DE APERTURA: Reversible	UND	1	$ 214.411,05	19%	$ 255.149,15	$ 255.149,15

86	CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTOLUMINISCENTE	Cinta Antideslizante con franja fotoluminiscente, medidas ancho total 5 cm, franja 1 cm: cantidad 3 Rollos	ROLLO	1	$ 65.880,00	19%	$ 78.397,20	$	78.397,20
87	CANDADO	Candado de 25 mm, Arco de acero de doble bloqueo. Cuerpo de latón macizo. Pines Anti-Pick. Resortes de acero inoxidable. Incluye 3 llaves.	UND	1	$ 30.645,00	19%	$ 36.467,55	$	36.467,55
88	PILAS AA	Voltaje: 1.5v	UND	1	$ 3.847,50	19%	$ 4.578,53	$	4.578,53
89	LLAVE AHORRADORA DE PUSH PARA LÁVAMANOS	Grifería de push para lavamanos de uso institucional, con sistema automático de cierre de 4 a 5 segundos, lo que permite un mayor ahorro de agua. Material: Metálica con acabado en cromo. Medidas: Altura 9 cm y salida de 11 cm con chorro direccionado a 30 grados de desviación al centro del lavamanos. Garantía: 1 Año Recomendaciones: En el momento de instalación se recomienda hacerlo de manera Manual. No usar alicates ni pinzas para ajustar. Garantía del vendedor: 12 meses	UND	1	$ 271.350,00	19%	$ 322.906,50	$	322.906,50
90	PINTURA EN AEROSOL NEGRO MATE	Multipropósito de acabado brillante, ideal para aplicar en diferentes superficies como madera, metal, cerámica o concreto. Fácil aplicación y rápido secado. Rendimiento aproximado de 1m2 por envase. Alta adherencia y cubrimiento. Presentación de 400 ML. -Tipo de empaque: Lata	UND	1	$ 54.000,00	19%	$ 64.260,00	$	64.260,00
91	LAMINA DRYWALL	LAMINA DE YESO RF 2,44MTX1.22MTX5/8; color blanco	UND	1	$ 114.863,40	19%	$ 136.687,45	$	136.687,45
92	JUEGO DE 20 LLAVES BRISTOL	Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Puntas con bisel para acople rápido. Incluye: Jgo. 10 Pzas. Fraccionales: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32",1/4", 5/16" y 3/8" Jgo. 10 Pzas. Métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm	UND	1	$ 162.000,00	19%	$ 192.780,00	$	192.780,00
93	CEMENTO GRIS	Características, uso general exterior e interior, cemento color gris, bulto por 50 kilogramos	BULTO	1	$ 49.815,00	19%	$ 59.279,85	$	59.279,85
94	ESTIBA	Medidas largo 1,2m; ancho 1,00m; alto 15cm; peso 22,5kg; capacidad de carga estática 7.000kg; capacidad de carga dinámica 1.500 kg; capacidad carga estanteria 1.200kg. Material plástico. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 331.827,30	19%	$ 394.874,49	$	394.874,49
95	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 100% ELÁSTICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS	Características Reforzado con fibras. Con polímeros. Recubrimiento 100% elástico. Resistencia a la tensión por rotura. Impermeable, resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a los radiaciones UV y al envejecimiento. Rápido secado y alta adherencia. Que no requiera protección con pinturas reflectivas. Con propiedades antifúngicas con un alto espectro de protección eficaz contra bacterias y levaduras. Presentación de 20lt (Ver Imagen FCT)	CANECA	1	$ 59.400,00	19%	$ 70.686,00	$	70.686,00
96	IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO	Aditivo impermeabilizante líquido de fraguado normal para mortero y concreto con propiedades hidrófugas. Para aplicaciones en interiores y exteriores, como sótanos, piscinas, túneles, tanques de agua, pozos o alcantarillas. Presentación LÍQUIDO 20LT. (Ver Imagen FCT)	CANECA	1	$ 551.475,00	19%	$ 656.255,25	$	656.255,25
97	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Verde (Trébol o Brillante); Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 245.700,00	19%	$ 292.383,00	$	292.383,00
98	CABLE NO.12 (19-HILOS) -100M BLANCO - AWG - THWN	Calibre: 12 AWG-THWN, Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	1	$ 306.450,00	19%	$ 364.675,50	$	364.675,50
99	CABLE NO.12 (19-HILOS) -100M ROJO - AWG - THWN	Calibre: 12 AWG-THWN, Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	1	$ 306.450,00	19%	$ 364.675,50	$	364.675,50
100	CABLE NO.12 (19-HILOS) -100M VERDE - AWG - THWN	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	1	$ 306.450,00	19%	$ 364.675,50	$	364.675,50
101	SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS	Características: Juego completo de herramientas Garantía: 1 Año Material: Metal/Plástico Largo: 1 cm Número de piezas: 250 Incluye: 1 Martillo carpintero 13 oz1 Barra de extensión1 Llave de bujías1 Chicharra con mando de 10 mm2 Destornilladores punta paleta: 1,5 - 2 mm2 Destornilladores punta Phillips16 Llaves Allen1 Nivel1 Llave inglesa ajustable de 150 mm1 Set surtido de elementos de fijación (160 piezas)1 Adaptador de 10 mm x 6 mm29 Llaves de dado1 Cuchillo cartonero6 Llaves punta corona1 Porta puntas6 punta Phillips6 Punta paleta6 Punta estrella2 Adaptadores1 Cinta métrica de 5 m (16 pies)2 Alicates. (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	1	$ 344.250,00	19%	$ 409.657,50	$	409.657,50
102	MESA TRABAJO 32PG 300LB WORX	Dimensiones Ancho: 60,9 cm Alto: 81,2 cm Especificaciones: Profundidad: 60,9 cm. Material: Plástico Color: Negro, naranja Garantía: 3 Meses Acabado: Mate, semibrillante Cantidad de bandejas: 2 Material de la estructura: Polipropileno Peso máximo soportado: 136 kg Características: Ligero pero resistente, el diseño de mesa plegable ofrece la máxima versatilidad y portabilidad. Se pliega por la mitad para facilitar el transporte y el almacenamiento fuera del camino. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 378.000,00	19%	$ 449.820,00	$	449.820,00
103	FUMIGADORA ESPALDA LANZA 26 CC- BOMBA DE LATÓN CON GRASERA	Dimensiones Alto: 63cm, Ancho: 33cm Especificaciones Garantía: 1 Año, Modelo: XKS25L Presión: 500psi, Capacidad de combustión: 1Lt Motor: 2T, Uso: Fumigación Potencia: 1Hp, Color: Rojo Peso: 11Kg Tipo: Fumigadoras a motor gasolina de espalda Características: Bomba metalica con grasera Alimentación: Mezcla gasolina y aceite dos tiempos semisintético (25:1), Largo: 46cm, Cilindraje: 26cc, Incluye: Lanza, Boquilla, Aceite, manguera (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	1	$ 1.125.900,00	19%	$ 1.339.821,00	$	1.339.821,00
104	PISTOLA METÁLICA PARA MANGUERA DE JARDINERÍA 8 FUNCIONES	Tipo: Pistolas de riego Características: Cuerpo metálico recubierto de doble inyección ABS/TPR. Clip para flujo continuo, permite que el agua fluya sin apretar constantemente, Cabeza giratoria para ajustar a la función elegida, Conexión 3/4 - 11.5 NH, 8 Tipos de riego Material: Metal (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 61.290,00	19%	$ 72.935,10	$	72.935,10
105	CORTADORA ELÉCTRICA DE CESPED CON DIAMETRO DE CORTE 350 MM	Alto: 108 cm, Ancho: 40 cm, Ancho de corte: 35 cm Material: plástico, nylon, metal, Largo: 128 cm Tipo maquinaria jardín: Cortacésped, Potencia: 1300 W Color: naranja, Rango de altura de corte: 23 - 53 cm, Peso: 14.295 kg Cuenta con recolector: Si, Tracción: Si Características: Motor con 1300 W de potencia, 127 V, 60 Hz. Diámetro de corte de 350 mm. Chasis plástico de alta resistencia. Piezas metálicas poseen pintura electrostática en polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación. Interruptor eléctrico de doble accionamiento. Brazo metálico con aislamiento. Asa para facilitar el transporte. Práctico sistema de regulado de las alturas de corte. 3 alturas de corte: 23 mm, 38 mm y 53 mm. Canasta recogedora rígida con capacidad de 18 L. Área de corta indicada de 1,300 m². Alimentación: Eléctrica, Voltaje: 127 V, Posición de corte: 23; (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 1.842.750,00	19%	$ 2.192.872,50	$	2.192.872,50

106	**TIJERA DE PODAR SETOS**	Dimensiones: (Ancho: 7.8 pulgadas) Ancho de corte: 10 pulgadas, Material: Acero aleado Términos Garantía: 6 meses, Color: Rojo Tipo: Herramientas de corte y poda Características: Cuchillas de acero forjado, parachoques, muesca para ramas, mangos de aluminio elípticos Material de la hoja: Acero Aleado Largo: 24 pulgadas (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 93.150,00	19%	**$ 110.848,50**	$ 110.848,50
107	**CARGADOR MAXI CON 2 PILAS AA RECARGABLES**	Voltaje: 1.5 V Compatibilidad: Con pilas AA y AAA Número de piezas: 3 (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	1	$ 155.250,00	19%	**$ 184.747,50**	$ 184.747,50
108	**PILAS AA RECARGABLE 2700MAH X4UND**	Alimentación: Batería Cantidad contenida en el empaque: 4 unidad(es) Garantía: 3 meses Tipo: Pila AA Voltaje: 1.2 V (Ver Imagen FCT FCT)	PQTE	1	$ 54.000,00	19%	**$ 64.260,00**	$ 64.260,00
109	**MESA PLEGABLE METAL/POLIETILENO BLANCO 152X70X74 CM**	Con 152 cm de largo, 60 de ancho y 74 de alto, este producto se pliega adquiriendo la misma forma de una maleta, por lo cual es muy fácil de guardar y también de llevar de un lugar a otro. Además, está fabricada en polietileno y plástico de alta densidad. Dimensiones (Alto: 74 cm - Ancho: 70 cm) Especificaciones (Tipo: Mesas de plástico, Color: Blanco, Dimensiones de la mesa: 152 x 70 x 74 cm, Forma: Rectangular, Largo: 152 cm, Mesa extensible: Si, Plegable: Si, Términos Garantía: 1 año). (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 337.500,00	19%	**$ 401.625,00**	$ 401.625,00
110	**MESA PLÁSTICA CUADRADA SERENA 72X72 CM BLANCO VANYPLAS**	Acabado : Mate, Texturado Características : Mesa plástica cuadrada de 72 X 72 cm, Textura en el tablero imitación madera antideslizante, Tapónnivelador deterreno, Tapón paraparasol. Dimensiones (Alto: 71 cm - Ancho: 72 cm) Acabado: Mate, Texturado Color: Blanco Material de la estructura: Plástico, Polipropileno Número de personas: 4. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 130.950,00	19%	**$ 155.830,50**	$ 155.830,50
111	**COCINA INTEGRAL GLAMY 1.80 METROS BLANCO/MARRÓN DS**	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Altura: 84 cm en los módulos bajos y 66 cm en las alacenas Largo: 180 profundidad: 52 cm en los módulos bajos y 31 cm en las alacenas Características: Pintura Poliéster con 7 capas de protección acabado es realizado con la pintura de 7 capas de poliéster exclusiva de Madesa. Este método es totalmente ecológico y además protege y conserva los muebles durante mucho más tiempo. El material del producto es MDP, a su vez, significa Tablero de partículas de densidad media (aglomerado de densidad media). Es un panel formado por pequeños fragmentos de madera con resina compactada a alta temperatura y presión. Toda la madera utilizada proviene de bosques renovables. Imágenes puramente ilustrativas. Dispositivos electrónicos y decoración no incluidos. Código del producto: GRGL18000S09 - Blanco / GRGL18000S9B – Marron Dimensiones (Alto: 225 – Ancho: 180 cm) Especificaciones: Garantía: 3 meses Modelo: Glamy - Tipo de mueble: Cocina - Material de la estructura: MDP - Cantidad de cajones: 3 - Material del lavaplatos: Acero inoxidable - Forma de la cubeta: Rectangular - Número de cubetas: 0 - Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de puertas: 6 - Fondo: 52 - Requiero armado: SI Incluye: Una (1) Alacena de 120 cm con dos (2) puertas Una (1) Alacena de 60 cm con una (1) puerta un (1) Mueble de cocina con dos (2) puertas y tres (3) cajones (mesón de acero no incluido) Un (1) Mueble de cocina de 60 cm con una (1) puerta y mesón. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 3.828.600,00	19%	**$ 4.556.034,00**	$ 4.556.034,00
112	**LIMPIAVIDRIOS MAGNÉTICO DOBLE CARA**	Dimensiones (Alto: 6 cm - Ancho: 12 cm) - (Largo: 11 cm) Material: Plastico Abs, Iman, Nylon Incluye: 4 Paños Características: Limpiavidrios Magnético Doble cara con 4 repuestos. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 47.250,00	19%	**$ 56.227,50**	$ 56.227,50
113	**BALDE CON ESCURRIDOR AMARILLO INSTITUCIONAL 33 LT**	Dimensiones (Alto: 54.6 cm - Ancho: 41.28 cm) Tipo: Balde exprimidor - Largo: 51.12 cm Material: Plástico Incluye: Exprimidor. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 999.000,00	19%	**$ 1.188.810,00**	$ 1.188.810,00
114	**CARRO PLÁSTICO 11 3 NIVELES NEGRO CON RUEDAS**	Material: Polipropileno Capacidad volumétrica: 1 litros (Alto (cm): 97.5 cm - Ancho (cm): 53 cm - Largo cm): 112 cm) Color: Negro Características Carros resistentes, livianos, versátiles y de excelente presentación para múltiples propósitos en industrias e instituciones. Livianos, de fácil ensamble que ofrecen estabilidad y una óptima capacidad de carga. Manijas en ambos extremos para facilidad en la operación. Llantas que no dejan marca en el piso. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 1.552.500,00	19%	**$ 1.847.475,00**	$ 1.847.475,00
115	**PARQUEADERO 3 BICICLETAS**	Superficie de aplicación : Concreto Tipo : Soportes para bicicleta Espacio recomendado : Terrazas-Exterior;Sala Estar;Living Capacidad de carga : 60 kg Superficie de aplicación: Concreto Tipo: Soportes para bicicleta Espacio recomendado Capacidad de carga: 60 kg Material: Varilla, Platina, Tubería Mueble Términos Garantía: 12 Meses Tipo producto fijaciones: Tornillos;Tarugo Color: Negro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 306.450,00	19%	**$ 364.675,50**	$ 364.675,50
116	**ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM BAUKER**	Peso máximo soportado : 250 kg Número de ruedas : 2 Zorra 250Kg 130X55Cm Bandeja 22X35Cm Bauker Ancho: 55 cm - Alto: 130 cm Material: Acero Número de ruedas: 2 Profundidad: 22 cm Términos Garantía: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 398.250,00	19%	**$ 473.917,50**	$ 473.917,50
117	**DIVISIONES DE BAÑO PARA ORINALES EN ACERO INOXIDABLE**	Fabricadas con lámina de acero calibre (20) 304, asegurando máxima resistencia y durabilidad. Además, cuentan con aislamientos en poliuretano o poliestireno, y herrajes y accesorios de acero inoxidable para un rendimiento óptimo. Nuestra instalación es rápida y limpia, y ofrecemos opciones de acabado satinado que realzan la estética. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera. Confía en nuestra calidad y experiencia con trabajos 100 % garantizados para satisfacer tus necesidades en cualquier proyecto de divisiones para orinal.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	M2	1	$ 1.228.500,00	19%	**$ 1.461.915,00**	$ 1.461.915,00
118	**DIVISIONES DE BAÑO TIPO CANTILIVER**	deales para espacios institucionales o públicos, ofrecemos productos fabricados con lámina de acero calibre (20) 304, lo que asegura una estructura resistente y duradera. Además, contamos con aislamientos en poliuretano o poliestireno, así como herrajes y accesorios en acero inoxidable para un rendimiento óptimo y una fácil limpieza. Nuestra instalación se realiza de manera rápida y limpia, y ofrecemos acabados satinados que realzan la estética de los espacios. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	M2	1	$ 2.025.000,00	19%	**$ 2.409.750,00**	$ 2.409.750,00
119	**PINTULUX GRIS PLATA 3 EN 1 DE 1/4 DE GALÓN**	Especificaciones Tipo: Esmaltes, Garantía: 1 Año, Acabado pintura: Brillante, Antimoho: Si, Aplicación: Exterior, Color: Gris, Color pintura/bomiz: Gris, Contenido: 946 ml, Cuenta con protección UV: Si, Lavable: Si, Rendimiento por capa: 40 m2, Resistencia agua: Si, Secado final: 5 horas, Superficie de aplicación: Madera;Metal, Tiempo de espera 2ª mano: 2 horas, Tipo de base: Base solvente, Tipo de pintura base:Esmalte sintético. (Ver Imagen FCT FCT)	GALON	1	$ 1.309.500,00	19%	**$ 1.558.305,00**	$ 1.558.305,00

120	**PURIFICADOR DE AGUA EN ACERO QUIRÚRGICO PLATA FC10A**	Especificaciones Tipo: Purificadores - Color: Plata - Material: Acero - Voltaje: 110 V - Consumo: 25 W Caracteristicas Purificador en acero quirúrgico t-304, marca ozonobriza, con filtro de carbon activado de 10 o 7 pulgadas. indicador on/o y switch para activar concentracion de ozono. voltaje entrada 110 voltios, consumo energia 25 watts, capacidad de ozonizacion 25 mg/h. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 951.750,00	19%	**$ 1.132.582,50**	$ 1.132.582,50
121	**FILTRO 2 ETAPAS BAJOMESON GRIVAL**	Especificaciones principales Diámetro : 98 mm - Garantía : 60 meses Caracteristicas : Con Tecnología C-Sense, Con Carbón Activado Que Mejora El Sabor Del Agua, Reduciendo El Cloro Y Contaminantes Orgánicos, Incluye Sistema Micro Tech Que Retiene Micro Particulas, Alto 295 Mm X Largo 275 Mm X 98 Mm Material: Plástico - Color: Blanco - Cantidad de filtros: 2. (Ver Imagen FCT FCT)	PAR	1	$ 466.750,00	19%	**$ 554.242,50**	$ 554.242,50
122	**MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICO – 2 ENTREPAÑOS.**	DESCRIPCIÓN CUBIERTA: Cubierta fabricada en acero inoxidable antimagnético calibre 18. ENTREPAÑO: Fabricación en acero inoxidable antimagnético, Refuerzos en acero inoxicable antimagnético, calibre 18 para cubierta y entrepaño. N° de entrepaños: 1 Soporte: Tubería de acero inoxidable de 1 1/2" - Provista de niveladores. Medidas aproximadas según imagen de referencias publicadas; soporta hasta 100kg debidamente instalada a pared; Bases o patas en acero inoxidable redonda de 1"1/2; superficie elaborada en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; Entrepaño fijo inferior elaborado en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; 2 soportes en platina fijos con el fin de anclar la mesa a la pared para lograr mayor estabilidad. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 3.226.500,00	19%	**$ 3.839.535,00**	$ 3.839.535,00
123	**TENDEDERO PARED 9 TUBOS 100CM 25 KILOS DÚPLEX BLANCO**	Especificaciones Tipo: De pared - Garantía Producto: 1 año Caracteristicas Moderno, Práctico, Fácil de instalar, Resistente a la humedad, Ahorro y optimización de espacio, Plegable - Color: Blanco Dimensiones (Extendido) 100 cm X 94 cm X 37,5cm - Dimensiones plegado 60 cm X 19 cm X 36 cm Material: Acero pintado - Metros tendidos: 9 m - Peso: 3 kg - Peso máximo soportado: 25 kg - Tipo de tendedero: Muro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 252.450,00	19%	**$ 300.415,50**	$ 300.415,50
124	**ORGANIZADOR EXPANDIBLE PARA GABINETE COCINA CROMADO**	Dimensiones: (Alto: 14 cm - Ancho: 24 cm) Especificaciones Espacio recomendado: Cocina Profundidad: 40 cm Características: Ahorro de espacio Material: Acero Estilo deco: Industrial Color: Plateado Tipo: Organizadores para mueble. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 130.275,00	19%	**$ 155.027,25**	$ 155.027,25
125	**LAVADERO BLANCO EN PLÁSTICO 83X60X80 390 LITROS CON DESAGÜES**	Dimensiones (Alto: 80 cm - Ancho: 83 cm - Peso: 28 kg - Profundidad: 80 cm) Especificaciones Cuenta con anti rebalse: Si - Incluye fijaciones: No - Material del lavaplatos: Plástico termoformado - Posición del escurridor: Izquierdo - Forma de la cubeta: Rectangular - Capacidad volumétrica: 390 litros - Número de cubetas: 1 - Cuenta con desagüe: Si - Color: Blanco - Tipo: Lavadero - Acabado: Semibrillante. Medidas de la cubeta: 83 cm x 60 cm x 80 cm Incluye: rejilla y sosco en fregadero, tubería y hembra en PVC de desagüe de 1 ¼? y sifón. Caracteristicas Lavadero Blanco de 83 cm x 60 cm x 80 cm con capacidad de almacenamiento de 390 litros de agua. Cuenta con fregadero con textura para facilitar el lavado de ropa y cubeta de acceso ideal para el almacenamiento de agua. Se entrega listo para su instalación. No incluye mueble de madera, ni base de ladrillo que aparece en fotos, son sugerencias de instalación. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 1.378.360,80	19%	**$ 1.640.249,35**	$ 1.640.249,35
126	**GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL BARCELONA MATE BLACK CORONA**	Especificaciones principales •Tipo : Monocontrol •Garantía Producto : 2 años •Acabado : Mate •Altura del grifo : Alta Caracteristicas Griferia monocontrol para lavaplatos, con acabado cromado o lacado mate black resistentes al pelado y a la corrosión. Cuenta con consumo de agua ultra ahorrador, de estructura metálica y robusta con recubrimientos no tóxicos. Cuenta con la altura ideal para manipulación de elementos de gran tamaño dentro del lavaplatos. Cartucho cerámico: Si - Colección: Barcelona - Color: Negro - Consumo de agua: 5,7 l/min - Cuenta con ahorro de agua: Si - Forma cabezal: Redonda - Incluye: Griflex - Material: Metal Mecanismo de accionamiento: Manilla - Número de llaves: 1 Tipo de instalación: Mueble Tipo de manija: Palanca Tipo fijación: Rápida. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 345.600,00	19%	**$ 411.264,00**	$ 411.264,00
127	**BIBLIOTECA HOME XS 5 ESPACIOS 180X45 RTA BLANCO**	Especificaciones principales •Modo de fijación : Tornillos •Espacio recomendado : Estudio;Living;Oficina;Sala Estar •Peso máximo soportado : 20 kg •Términos Garantía : Por defectos de fabrica o transporte, no por mal uso o manipulacion • Dimensiones: Alto: 180.6 - Ancho: 45 • Material: Madera aglomerado melamina 15mm • Color: Blanco Caracteristicas: Biblioteca con espacio para libros y objetos decorativos, de facil armado e instalacion • Fondo: 29,9. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 472.500,00	19%	**$ 562.275,00**	$ 562.275,00
128	**MUEBLE DE BAÑO ELEVADO 46.5X61.5X62CM CM ROBLE CLARO INCLUYE LAVAMANOS SENSI D'ACQUA**	Alto; 62 cm; Ancho: 61.6 cm; Especificaciones: Cuenta con anti rebalse: Si; Tipo de cierre: Cierre Suave; Peso máximo soportado: 28 kg; Incluye sifón:No; Incluye lavamanos: Si; Cuenta con desagüe: No; Sistema de fijación: Anclaje al muro; Material de la estructura: Melamina; Color: Roble Claro; Cantidad de puertas:2; Profundidad: 46 cm; Espesor estructura: 16 mm; Términos Garantía de Producto: 2 años; Forma: Rectangular; Colección: AMARETTO; Material del lavamanos: Cerámica; Requiere armado: No; Número de cubetas: 1; Incluye: Incluye fijaciones a muro,Material de las bisagras: Metal. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 627.750,00	19%	**$ 747.022,50**	$ 747.022,50
129	**VARSOL**	Dimensiones: Alto: 25 cm; Ancho: 20 cm; Especificaciones: Tipo:Varsol, Caracteristicas: disolvente, Limpiador, Desegrasante; Material: Varsol; Medidas: 13x20x25cm; Largo: 13 cm; Color: Blanco; Contenido:4Kg. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 121.500,00	19%	**$ 144.585,00**	$ 144.585,00
130	**JUEGO 10 PIEZAS PUNTAS DOBLE MAGENTICAS ESTRELLA Y PALA**	5 piezas iguales por empaque, Punta Broca Estrella; DIMENSIONES: (ANCHO, LARGO,ALTO)1.50 X 8.50 X 11.50; VÁSTAGOHEXAGONAL 1/4"; CONTENIDO: 5 PUNTAS X 2". (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 49.140,00	19%	**$ 58.476,60**	$ 58.476,60
131	**CINTA METRICA 30M FIBRA VIDRIO**	Alto:21 cm; Ancho; 3 cm; Largo: 17 cm; Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2 pulg×30m/100 reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas, caja de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detectarle fácilmente en el trabajo, gancho abatible, Ancho de cinta 1/2 pulgada;13 mm, Largo 30 m;Uso de herramienta: Profesional. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 167.000,00	19%	**$ 192.780,00**	$ 192.780,00

132	**FLEXÓMETRO 8 METROS**	Alto:8 cm; Ancho: 25 mm; Alcance: 8 m; Tipo: Flexómetros; Características: Cinta ancha que permite mayor extensión, cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste, Fabricados en ABS, Color: Amarillo. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 68.850,00	19%	$ 81.931,50	$ 81.931,50
133	**CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL - IZQUIERDA Y/O DERECHA**	Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos bulones en acero.; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines. Cerradura plus: cilindro en latón, 4 llaves niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva.; Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor. (Ver Imagen FCT FCT), (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 104.145,75	19%	$ 123.933,44	$ 123.933,44
134	**ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS**	Presentación: Gotero; Tipo: Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto: 90ml.	UND	1	$ 12.251,25	19%	$ 14.578,99	$ 14.578,99
135	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado;Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67; Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm.Caracteristicas: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	1	$ 8.100,00	19%	$ 9.639,00	$ 9.639,00
136	**RODILLO DE FELPA 9"**	Tipo: Rodillos; Características:Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado; Material: Felpa; Uso: Sobre todo tipo de superficie;Superficie a aplicar: Cualquier superficie; Tamaño: 9 pulgadas; Color: Cualquiera, siempre y cuando cumple con el tipo de material; Talla o presentación: Unidad.	UND	1	$ 26.055,00	19%	$ 31.005,45	$ 31.005,45
137	**BROCA 3/16 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 3/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	UND	1	$ 13.770,00	19%	$ 16.386,30	$ 16.386,30
138	**BROCA 5/32 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 5/32"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 4.725,00	19%	$ 5.622,75	$ 5.622,75
139	**BROCA 1/8) METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 21.600,00	19%	$ 25.704,00	$ 25.704,00
140	**TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1-5/8"**	Tipo de cabeza: Trompeta; Tipo de tornillo: Autoperforante; Garantía: 6 Meses; Largo: 5 mm; Diámetro: 3.5 mm; Cantidad por paquete: 100; Material: Acero.	PAQTE	1	$ 1.042,20	19%	$ 1.240,22	$ 1.240,22
141	**HOJA DE SEGUETA BIMETAL 12 PULGADAS DE 24 DIENTES**	Especificaciones: Tipo: Seguetas; Tipo de trabajo:Profesional; Características: Material: M42 + D&A. Número de dientes: 24. Tamaño: 300 mm (12 "). 100 piezas/caja. Embalado por caja de plástico. Tipo de sierra: Mano; Número de dientes: 24; Largo: 18 cm.	UND	1	$ 21.330,00	19%	$ 25.382,70	$ 25.382,70
142	**MARCO SEGUETA 3 POSICIONES**	Tipo: Herramientas de corte; Medidas: 12 pulgadas; Características: Marco de segueta cromado para corte de metal; Uso:Profesional.(Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 30.604,50	19%	$ 36.419,36	$ 36.419,36
143	**PULIDORA 4 1/2 PULGADAS - 900W 12000 RPM**	Dimensiones: Alto:12 cm; Ancho: 11.5 cm; Especificaciones: Cantidad contenida en el empaque 1; Uso de herramiento: Industrial; Velocidad: 12000 RPM; Potencia: 900 W; Diámetro del disco: 115 mm; Color:Amarillo/Negro; Peso: 1.94 kg; Tipo: Pulidoras; Largo del cable: 1.2 m; Términos Garantía de Producto: 5 años de garantía limitada - 1 año de servicio gratuito - 90 días de satisfacción garantizada. Características: Motor de 900Watts. Sistema mejorado de expulsión de polvo. El cuerpo delgado para largo tiempo de uso. Sistema de ventilación mejorado. Mango antivibración. Embrague electrónico y freno. Gatillo tipo palota. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se active con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor. Power-Loss Reset: el interruptor de activación On / Off tiene una función de liberación sin voltaje; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Largo: 33 cm; Tipo velocidad: Fijo; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 621.000,00	19%	$ 738.990,00	$ 738.990,00
144	**MASTER MIX POR 2 KG**	Aditivo en polvo que se añade a la mezcla de cemento y arena para mejorar la trabajabilidad, aumentar la resistencia y optimizar el fraguado; Duración de la mezcla: Mayor a 2 horas; Tiempo abierto: 10 minutos; Tiempo de corrección: 10 minutos; Relación mezcla en seco: 30 L de agua x 150 Kg. De mezcla en seco; Presentación: Bolsa de 2 Kg; Almacenamiento: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 7.560,00	19%	$ 8.996,40	$ 8.996,40
145	**AMARRES TEJA TAPA METÁLICA - 26CM CAL 18:20**	Especificación: Tipo : Amarre; Tipo producto fijaciones: Abrazaderas; Garantía : 1 Año; Color: Gris; Medidas: 7, 28, 7 cm. (Ver Imagen FCT.)	PQTE	1	$ 68.850,00	19%	$ 81.931,50	$ 81.931,50
146	**TALADRO ROTOMARTILLO – 800 W - 2.9 JOULES – 0- 5500 GPM.**	Alto: 28.9cm; Ancho: 13.6 cm; Uso de herramienta: Industrial; Garantía por producto: 3 Años; Mandril ½"; Largo: 32.2 cm; Golpes por minuto: 0 1500 GPM; Fuerza de Impacto: 2.9 J; Velocidad: 1500GPM; Potencia: 800W; Tipo de Martillo: Rotomartillo; Peso: 2.6 kg; Tipo: Rotomartillo eléctrico; Características: 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percusión. Embrague de seguridad. Diseño compacto y liviano para un uso más cómodo; Tipo Velocidad: variable y Reversible; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Tipo velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Golpes por minuto: 0-5500 GPM. (Ver Imagen FCT.)	KIT	1	$ 1.323.000,00	19%	$ 1.574.370,00	$ 1.574.370,00
147	**ROTOMARTILLO SDS PLUS EN D 1 PULG BRUSHLESS (N/A ESCOBILLAS) 20V MÁX.**	Especificación: Alto: 25 cm; Ancho: 49.5 cm; Fuerza de Impacto: 2.6 Joules; Golpes por minuto: 0-5,500Gpm; Incluye: 2 Baterías XR 4Ah + Cargador; Tipo : Industrial; Inalámbrico: Si; Garantía Producto: 3 años; Mandril: 1"; Largo: 10.5 cm; Tipo de Martillo: Demoledor y rotomartillo inalámbrico ; Velocidad: 1500 GPM; Color: Amarillo/Negro; Peso: 2.1 kg; Alimentación: Batería de litio, Batería recargable; Voltaje: 20V; Batería: 2 Baterías 20V MAX * DCB204; Tipo de Velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Incluye: 1 Mango lateral 360, 2 Baterías 20V MAX, 1 Cargador y 1 Varilla de profundidad. (Ver Imagen FCT.)	KIT	1	$ 3.240.000,00	19%	$ 3.855.600,00	$ 3.855.600,00
148	**BROCA SIERRA COPA BIMETÁLICA 2"**	Especificaciones: Superficie de aplicación : Bimetal, Aluminio, Metal, Madera, Plástico; Diámetro:51 mm; Spes tot hojas; Incluye: adaptador: 80mm; Ancho: 51 mm (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 62.775,00	19%	$ 74.702,25	$ 74.702,25
149	**BROCA COPA DIAMANTADA PARA CONCRETO 2" - 9/16"**	Especificaciones: Diámetro: 65mm; 8-T TOUGSTENO; Incluye adaptador: 110mm, broca guía y tornillo de fijación. (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 206.550,00	19%	$ 245.794,50	$ 245.794,50
150	**PANEL LED REDONDO 24W DE INCRUSTAR LUZ BLANCA FRIA 1440 LUMINES.**	Especificación: Descripción: Panel Led Redondo 24W Luz Blanca Fría 1440 Lúmenes; Tipo : De Incrustar; LED integrado; Si; Alto: 2.5 centímetros; Vida Útil: 30.000 horas vida útil; Material de la Estructura: Aluminio; Uso: Interior; Diámetro Total: 29.8 centímetros; Temperatura del color de la luz: 6500 K; Color y/o acabado de la estructura: Blanco; Consumo (wtts): (24 -30)w; Equivalencia luminosa: 125 w; Dimerizable: No; Flujo luminoso: 1440 lúmenes; Fijo o Dirigible: Fijo; Peso: 0,625 Kilogrames; Tipo: Paneles led; Voltaje: 120v; Potencia máxima: 24 w; Servicio de armado: Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa.	UND	1	$ 56.700,00	19%	$ 67.473,00	$ 67.473,00
151	**LAVAMANOS DE COLGAR INSTITUCIONAL – MOVILIDAD REDUCIDA**	Especificación: Descripción: Ideal para personas con movilidad reducida; Diseño ergonómico; Tecnología: AquaFlow y CoverGloss; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 22" x 19 7/8" (56 cm x 50.5 cm); Dimensiones del pozo: 14 1/8" x 12 3/8" (36 cm x 31.5 cm); Medidas Agujeros para grifería: 1.3/8" (3.5 cm); Peso del producto empacado: 31.5 lbs (14.3kg); Garantía: Integral de por vida. (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 796.500,00	19%	$ 947.835,00	$ 947.835,00
152	**BRAZOS PARA SOPORTE LAVAMANOS – METÁLICOS PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA (CONCRETO/LADRILLO).**	Especificación: Uso: compatible en la instalación de lavamanos institucionales: Aquajet (Ref:012911001); Material: Acero; Acabado: Galvanizado; Dimensiones generales: 91 x 11 x 13 cm aprox - (Largo x Ancho x Alto): 35-3/4 x 4-1/3 x 5-1/8 pig aprox; Carga Maxima: 14.3 kg - 31.5 lb; Tipo de Instalación: Muro de concreto o ladrillo; Peso Neto: 3 kg - 6.6 lb aprox. (Ver Imagen FCT.)	PAR	1	$ 414.450,00	19%	$ 493.195,50	$ 493.195,50

153	CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 15 CMX10 M SET X2.	Especificaciones: Rendimiento : 10 m; Ancho: 15 cm; Material: Asfalto; Espesor; 2 mm; Tipo: Fieltro Asfáltico; Presentación: Por dos (02) unidades. Und: Par.(Ver Imagen FCT.)	PAR	1	$ 244.350,00	19%	$ 290.776,50	$	290.776,50
154	EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - 1GL - IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD	Especificación: Aplicación: Exterior protegido -Interior; Método de aplicación: Rodillo-Brocha; Secado final: 12 horas; Color: Negra; Presentación: Galón; Garantía: 1 año; Rendimiento: 25 m2 a 30 m2. (Ver Imagen FCT.)	GALON	1	$ 61.290,00	19%	$ 72.935,10	$	72.935,10
155	ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18.	Especificación: Material: Acero; Uso: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Términos Garantía: Por defectos de fábrica; Garantía Producto: 6 meses; Tipo de amarre: Alambre; Color: Gris; Peso: 20 kg; Diámetro: 18 mm; Acabado: Brillante; Tipo: Alambre galvanizado; Características: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Largo: 51 cm. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1	$ 432.000,00	19%	$ 514.080,00	$	514.080,00
156	ANGULO ALUMINIO BLANCO 20X20X1.3MMX6000 MM	Especificación: Material: Aluminio; Color: Blanco; Medidas: (20X20X1.3x6000)mm; Uso: Soporte iluminación etc. (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 24.570,00	19%	$ 29.238,30	$	29.238,30
157	LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR LUZ BLANCA	Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Especificaciones; Tecnología ampolleta: Led; Garantía Producto: 12 meses; Tipo iluminación comercial Paneles led y alta eficiencia; Cantidad de bombillos/tubos:0; Profundidad: 5.8 cm; Características: LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR 1600Lm — 106Lm/WLuz Blanca — 6500KSensor: On / Off — Menor a 6 m.Bateria de Litio 3.7V — 2400mAhTiempo de Carga: 6 h Autonomia: 36 - 48 Hrs (Modo Sensor)Angulo de Apertura: 120°Vida Útil: 35.000 HrsIP65; Voltaje: 3.7 V; Material de la lámpara: Plástico; Diámetro del tubo: T4; Nivel de protección: IP65; Rosca del tubo: Led integrado; Vida útil: 35000; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Color referencial: Blanco; Largo: 23.2 cm; Flujo luminoso: 1600 lm; Rosca: Led integrado; Potencia máxima: 15 W; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Estilo deco: Nórdico; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Incluye: Brazo soporte en aluminio, 2 Chazos, 4 Tornillos, 8 Arandelas; Largo: 23.2 cm; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; País de origen: China; Potencia máxima :15 W; Profundidad: 5.8 cm; Rosca: Led integrado; Rosca del tubo: Led integrado: Tecnología ampolleta: Led; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Tipo iluminación comercial: Paneles led y alta eficiencia; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.7 V; Tipo; alumbrado público. (Ver Imagen FCT de referencia)	KIT	1	$ 567.000,00	19%	$ 674.730,00	$	674.730,00
158	LUMINARIA SOLAR PHILIPS CON SOPORTE 2000LM	Alto :5 cm; Ancho: 23cm; Alto: 5 cm; Ancho: 23cm; Especificaciones: Garantía Producto: 12 meses; Cuenta con sensor: Si Compatible con Smart Things; Cantidad de bombillos/tubos: 1unidad(es); Color: Gris; Profundidad: 48 cm; Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria. Clips de montaje en poste opcional, Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería Alimentación Energía Solar. Cuenta con led integrado: Si; Voltaje:3.2 V; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; Material: Policarbonato; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Flujo luminoso: 2000 lm; Potencia: 15.2 W; Tipo lámpara de exterior: Alimentación Energía Solar; Cantidad de bombillos/tubos: 1 unidad(es); Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria; Clips de montaje en poste: opcional; Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería: Color: Gris; Color de luz: Fría; Compatible con: Smart Things; Cuenta con led integrado: Si; Cuenta con sensor: Si; Flujo luminoso 2000 lm; Material: Policarbonato; Material de la lámpara: Plástico; LED20/765; Nivel de protección: IP65; Potencia:15.2 W; Profundidad: 48 cm; Tipo lámpara de exterior: Reflector; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.2 V; Tipo: lámparas solares.	KIT	1	$ 551.475,00	19%	$ 656.255,25	$	656.255,25
159	GANCHOS ADHESIVOS:	Especificaciones: Dimensiones del producto (alto/ancho/profundidad) 4.5 x 2.5 x 2.5 cm; Características: gancho adhesivo; Tamaño mediano; Fáciles de colocar y remover; Material de alta durabilidad; Color: Blanco. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 21.465,00	19%	$ 25.543,35	$	25.543,35
160	SOLDADOR INVERSOR 140A 110/220V, INCLUYE CARETA.	Especificaciones: Características: TECNOLOGÍA ANTI STICK: Ayuda a despegar el electrodo en caso de que se le pegue con la pieza y protege el equipo para que no se dañe. TECNOLOGÍA HOT START: Facilita el inicio del arco precalentando el electrodo. TECNOLOGÍA ARC FORCE: Mejora la estabilidad del arco y evita que el electrodo se pegue. DUAL VOLTAGE: Permite conectar el equipo a una fuente eléctrica de 110V ó 220V. PANTALLA LCD: Pantalla de Cristal Líquido modulado electrónicamente; Alto: 15 cm; Ancho: 9.7 cm; Tipo: Soldador inversor; Tipo de trabajo: Profesional; Garantía Producto: 2 Años; Alimentación: Eléctrica; AMPERAJE: 10 Amp Mín / 140 Amp máx. PROCESOS: MMA / TIG LIFT ARC. VOLTAJE DE CONEXIÓN: 110V / 220V 1Ph Monofásico. DIÁMETRO ELECTRODOS MMA: 1/16? (1,6mm) - 3/32 (2,4mm) - 1/8 (3,2mm) - 5/32 (4,0mm) Máx. TIPOS DE ELECTRODOS: 6013 - 6011 - 7018 - 7014 - 7024 - Inoxidables. No 6010 - No Aluminio; Ciclo de trabajo: 45% a 40 grados c; Incluye: Conjunto porta electrodo, conjunto pinza de masa y careta; Largo: 25 cm; Peso: 2.4 kg; Proceso soldadura: MMA / TIG LIFT ARC; Rango de corriente: 10 - 140 A; Uso de herramienta. Profesional; Términos Garantía: 2 Años; Voltaje: 110 V, 220 V; Amperaje: 140 A.(Ver Imagen FCT).	KIT	1	$ 1.838.700,00	19%	$ 2.188.053,00	$	2.188.053,00
161	TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1" – 20 METROS.	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: 1" - 26.6mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1	$ 391.500,00	19%	$ 465.885,00	$	465.885,00
162	TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1/2" – 20 METROS.	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: ½" - 13.3mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20 m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1	$ 222.750,00	19%	$ 265.072,50	$	265.072,50
163	PULVERIZADOR PORTÁTIL 11 LITROS.	Especificaciones: Tipo : Rociadores; Características : 21230XP; Alto: 25 pulgadas; Ancho: 8.1 pulgadas; Incluye: Pistola de rociar. . (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 1.269.000,00	19%	$ 1.510.110,00	$	1.510.110,00
164	RODACHINA PARA SILLA ERGONÓMICA TIPO NYLON GORRO 2' ESPIGO 25-40KG	Especificaciones: Ancho: 7 cm; Alto: 5.3 cm; Color : Negro; Diámetro: 2"; Alto 8.5 cm; Espigo: de 22mmx10mm; Material: Plástico-Nylon; Máximo peso soportado: 25- 40 kg; Uso: Institucional. . (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 27.000,00	19%	$ 32.130,00	$	32.130,00
165	CIERRA PUERTA L PLATA 65-85K.	Especificación: Descripción: Producto para frenar con suavidad el cierre de puertas; Tipo: Moderno y eficiente sistema de instalación en accesos, en empresa, tiene brazos ajustables, que te permitirán usarlo en diversos tipos de puertas, cuenta con 2 velocidades de funcionamiento, para que uses la que más te acomode, es reversible a la izquierda y la derecha, dependiendo de cada necesidad, el Cierrapuertas es práctico y resistente, ya que funciona a la perfección en puertas entre 65 y 85 kg. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 153.900,00	19%	$ 183.141,00	$	183.141,00
166	CILINDRO PISTÓN NEUMÁTICO PARA SILLAS DE OFICINA.	Especificación: Material: Metálico; Etiquetas de uso institucional: ergonómica, oficina, silla; Medidas:27 a 39 cm: (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 122.850,00	19%	$ 146.191,50	$	146.191,50
167	CARRO DE CARGA EN ALUMINIO 3 POSICIONES.	Especificación: Peso máximo soportado : 453 kg; Alto: 122 cm; Ancho: 55 cm; Alto: 122 cm; Garantía: 3 meses; Peso máximo soportado: 453 kg; Material: Aluminio/acero; Tipo: Carros de carga; Armazón: 3 posiciones diferentes de uso Profundidad: 53 cm; Características: Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla vertical de 2 ruedas o carrito horizontal de 4 ruedas: (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 1.080.000,00	19%	$ 1.285.200,00	$	1.285.200,00

168	**DISPENSADOR AGUA GABINETE NEVERA - 19 LITROS GRIS.**	Especificación: Tipo: Dispensadores de piso; Color: Gris; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Fondo: 37.2; Gas compresor: R-600; Opciones de temperatura: Normal/Ambiente - Caliente - Agua Helada; Almacenamiento: 19 litros; Capacidad de enfriamiento: 2L/4 y flujo de agua de 1L/min; Medidas sin empaque: Altura: 100.5cm; Ancho - 31.8 cm; Profundidad: 37.2 cm; Peso: 15.46 kg; Material: Polipropileno; Potencia: 510 W; Tipo de alimentación de agua: Botella. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 1.282.500,00	19%	$ 1.526.175,00	$ 1.526.175,00
169	**BRAZO PARA VENTANA PROYECTANTE**	Especificación: Medidas (A): 16" - 406.4 mm; Medidas (B): 20" - 320mm;Tipo Ventana: Proyección; Capacidad de peso: 22 kg. (Ver Imagen FCT).	PAR	1	$ 60.750,00	19%	$ 72.292,50	$ 72.292,50
170	**MARTILLO DE GOMA 300 GRAMOS MASETA CON MANGO DE MADERA**	Tipo de martillo: Maseta; Peso del martillo: 300 g; Otras características:Largo del martillo 26 cm	UND	1	$ 48.600,00	19%	$ 57.834,00	$ 57.834,00
171	**TUBO RECTANGULAR 50 X 25 X 1.5 MM X 6M**	Dimensiones Peso: 7.62k aprox; Largo: 6m; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Lado: 2 - 25mm; Lado 1 - 50mm; Tipo: Mueble / carrajeria; Acabado: Negro; Medidas: 50 x 25mm; Espesor (mm): 1.5 mm; Usos: Para la fabricacion de muebles y estructuras livianas, metalisteria , carpinteria metálica y ornamentación, autopartes; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	1	$ 97.987,00	19%	$ 116.599,77	$ 116.599,77
172	**SOLDADURA HO E-6013 1/8 5KG**	Dimensiones Peso: 5 kg; Material: Acero; Uso: Profesional; Grupo: Soldadura; Color: Rojo y Negro; Tipo: Herramientas Eléctricas; Familia: Herramientas; Caracteristicas: Soldadura.	PAQUETE	1	$ 122.512,50	19%	$ 145.789,88	$ 145.789,88
173	**ANTICORROSIVA 1 GALÓN NEGRO**	Especificaciones: Tipo: Anticorrosiva; Garantía: 12 meses; Acabado: Mate; Aplicación: Interior; Color: Negro; Contenido: 1 Galón; Rendimiento por capa: 35 m2; Resistencia agua: No; Secado final: 4 horas; Superficie de aplicación: Metal; Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 108.000,00	19%	$ 128.520,00	$ 128.520,00
174	**TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2PG X 2.5MM X 6M**	Dimensiones Diametro: 2"; Peso: 21.69k aprox; Largo: 6m; Especificaciones; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Norma Técnica de Fabricación: NTC 1560 Tipo: Negra; Acabado: Negro; Medidas: 2" x 2.5mm; Espesor (mm): 2.5mm; Usos: Tubería redonda de cerramiento utilizada en estructuras de bajo requerimiento de carga o para elementos no estructurales, mobiliario urbano, cerrajería, metalistería, construcciones livianas, postes de alumbrado de baja altura, estacas de camionetas, barandas y pasamanos peatonales, muebles de acero, andamios entre otras aplicaciones, postes para cerramientos, industria metalmecánica, carpintería, ornamentación, invernaderos, cable vias; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	1	$ 222.075,00	19%	$ 264.269,25	$ 264.269,25
175	**ANGULO 6M X 1-1/2 X 3/16 PULG**	Angulo: Largo : 6m, Lado 1-1/2 x 1,1/2; Espesor: 3/16 pulg; Material: Acero	UND	1	$ 155.250,00	19%	$ 184.747,50	$ 184.747,50
176	**CHAZO METALICO PARA PARED - 1/2" PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 1/2pulg; Material: metal; Paquete x 20 unidades.	PQTE	1	$ 99.900,00	19%	$ 118.881,00	$ 118.881,00
177	**PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-*2,10)M**	Material: Madera Induma MDF; Alto: 210 cm;Ancho: 0,85 cm, espesor : 3,6 cm; Color: Vienes o maderado. Incluye: Marco; No Incluye Cerradura; Sentido de apertura: Derecha o izquierda.	UND	1	$ 996.300,00	19%	$ 1.185.597,00	$ 1.185.597,00
178	**KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2" (13MM) DE 20V MAX**	Voltaje de la bateria:20 V; Longitud del producto:4 5/7 in; Capacidad máxima de perforación (albañileria): 13 mm Sin velocidad de carga (RPM) 0-575 / 0-1.350 / 0- 2.000 Altura del producto 12 2/5 in Ancho del producto 16.14 in Peso del producto 2.4 Kg; Tasa de impacto por min.0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000; Número de ajustes de velocidad 3 Torque Máximo 80 Nm Luz LED Si; Capacidad máxima de perforación (acero):13mm; Fuente de alimentación Inalámbrico Velocidad variable :Si; Capacidad máxima de perforación (madera):50 mm;¿Es un conjunto? Si Peso del producto 0.01 lb (Ver Imagen)	UND	1	$ 951.750,00	19%	$ 1.132.582,50	$ 1.132.582,50
179	**FLOTADOR ELECTRICO**	Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (5) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts; Tamaño del artículo: 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 114.750,00	19%	$ 136.552,50	$ 136.552,50
180	**CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos - 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta -Color : Amarillo		1	$ 60.750,00	19%	$ 72.292,50	$ 72.292,50
181	**CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos - 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta - Amarillo	UND	1	$ 62.100,00	19%	$ 73.899,00	$ 73.899,00
182	**CANALETA METALICA 10 X 4, DIVISIÓN DE RED Y DATOS - COLOR NEGRA**	Alto: 5 cm; Ancho: 3 a 2.54 cm; Longitud: 3 metros (Color: Negro; Material: Negro; Tipo: Canaleta para red y datos. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 155.250,00	19%	$ 184.747,50	$ 184.747,50
182	**LAVAMANOS INSTITUCIONAL BLANCO**	Descripción y uso: Lavamanos de colgar con opción de pedestal que ofrece mayor estético, seguridad y control de vandalismo, Diseño moderno, de lineas simples mas agradables que ofrecen mayor facilidad de limpieza, Superficie autodrenante, hace que el agua corra fácilmente por ella, evitando empozamientos, Cumple con requerimientos ADA para discapacitados cuando se instala correctamente Según recomendaciones de fabricantes; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 53.9 cm x 5.59 cm; Dimensiones del pozo: 39.4 cm x 35.5 cm; Agujeros para grifería: 1", 4",8"; Garantía: Según Fabricante; Acabado: Brillante; Tipo: Lavamanos de colgar; Color: Blanco; Distancia de descarga: A muro; Instalación: Muro; Capacidad de descarga: 800 gr; Alto:7.9; Ancho: 20; No Incluye: Llave de descarga. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 1.012.500,00	19%	$ 1.204.875,00	$ 1.204.875,00
182	**SANITARIO INFANTIL KIDDY BLANCO**	Características Diseño europeo, Estilo de taza alongado, Altura ergonómica de 400 mm, Incluye set especial de anclaje al piso, Sifón oculto 100% esmaltado en su interior, Asiento sanitario de cierre suave de fácil instalación y limpieza, Modo de descarga con tecnología ARRASTRE. Profundidad: 66 cm; Consumo de agua: 4.8 Litros por descarga; Material: Porcelana Sanitaria; Tipo de WC: Two piece; Distancia de descarga: 30,5 cm; Color: Blanco; Forma del asiento: Alongado; Forma: Elongada; Sistema de descarga : Botón; Garantía: Según fabricante. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 1.316.250,00	19%	$ 1.566.337,50	$ 1.566.337,50
		TOTAL					**$66.176.002**	**$66.176.002**

La presente cotización:

- Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
- Incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.
- Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de oferentes.
- Tiene una vigencia de 60 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

(LA PROPUESTA SERÁ RECHAZADA CUANDO:

1. Cuando algún ítem de la propuesta sea modificado o incluido un ítem no requerido
2. Cuando el proponente no oferte la totalidad de los servicios o elementos (ítem) descritos.
3. En el evento en que el proponente no indique ningún valor o indique cero (0) en algún ítem de la propuesta económica.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

FIRMA _____

Camilo Andres Luna

De:	Camilo Andres Luna
Enviado el:	lunes, 3 de febrero de 2025 10:11 a. m.
Para:	GEXDIPROINGENIERIA.SAS@GMAIL.COM
CC:	Nohora Yamile Vargas Fonseca; Daniel Alberto Casadiegos Claro
Asunto:	SOLICITUD DE COTIZACIÓN - PROCESO CONTRACTUAL - SUMINISTRO ELEMENTOS DE FERRETERÍA ICBF - REGIONAL CASANARE Y CENTRO ZONAL YOPAL.
Datos adjuntos:	FORMATO COTIZACIÓN - FERRETERIA 2025.xlsx; ENCUESTA EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y MiPymes.docx; FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS - FERRETERIA 2025..pdf
Importancia:	Alta

Señor **GEXDIPRO INGENIERIA SAS**

Cordial Saludo,

Actualmente el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – **ICBF** Regional Casanare, se encuentra adelantando proceso precontractual para desarrollo del objeto: **"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF.".** para la vigencia 2025, por lo que se hace necesario cotizar la prestación de este servicio, para lo cual se adjunta archivo Excel para su diligenciamiento.

Es necesario mencionar que la prestación del servicio se debe cotizar dentro del marco de cumplimiento del documento adjunto *FORMATO FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DEL BIEN (FCT)* y sus anexos correspondientes.

Se adjuntan anexos correspondientes:

Ficha de Condiciones Técnicas (FCT)

- Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos.

Aunando a lo anterior, **se anexa encuesta para su diligenciamiento**, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo.

Agradezco de su amable colaboración y pronta respuesta.

Quedo Atento.

Cordialmente,

CAMILO ANDRES LUNA
Contratista
Grupo Administrativo.
ICBF Sede Regional Casanare
Diagonal 9 No.8-85.
Teléfono: 608 6354521 Ext. 824010
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: CLASIFICADA

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Camilo Andres Luna

De: Lyda Ceron <gexdiproingenieria.sas@gmail.com>
Enviado el: martes, 11 de febrero de 2025 6:51 p. m.
Para: Camilo Andres Luna
CC: Nohora Yamile Vargas Fonseca; Daniel Alberto Casadiegos Claro
Asunto: ASUNTO: COTIZACIÓN - PROCESO CONTRACTUAL - SUMINISTRO ELEMENTOS DE FERRETERÍA ICBF - REGIONAL CASANARE Y CENTRO ZONAL YOPAL
Datos adjuntos: FORMATO COTIZACIÓN - FERRETERIA 2025 - GEXDIPROINGENIERIA. SAS.pdf

Buenas tardes,

Señores Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF, Regional - Casanare, mediante la presente, adjunto propuesta de cotización al proceso precontractual cuyo objeto es: "SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF.". para la vigencia 2025.

Cordialmente,

Gexdipro Ingeniería SAS

R/L: LYDA YORLEY CERON PATIÑO

No. Contacto: 3132617737

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	**República de Colombia** **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar** **Cecilia de la Fuente de Lleras** **Dirección de Gestión Humana**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

PROPUESTA ECONOMICA

Objeto	**"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF."**

EMPRESA:	GEXDIPRO INGENIERIA S.A.S	FECHA:	11/02/2025
CONTACTO:	LYDA YORLEY CERON PATIÑO	TEL. CELULAR:	3132617737,00
E-MAIL:	GEXDIPROINGENIERIA.SAS@GMAIL.COM	TELEFONO FIJO:	3132617737,00

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.

• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Escenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT.
• El precio de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

(1) Tener en cuenta para cotizar que el plazo de ejecución es estimado y podrá ser superior, sin sobrepasar la vigencia 2025. Los precios cotizados se deberán mantener.
(2) Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "Precio unitario antes de IVA" y asignar la tarifa de IVA que corresponda en la casilla "Tarifa IVA%".
(3) El costo de los servicios deberá incluir todos los costos directos e indirectos asociados a su practica y entrega de resultados. Las cantidades descritas son aproximadas y podrán cambiar de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Se pagará al contratista los servicios efectivos ejecutados durante la ejecución del contrato., conforme a lo establecido en el documento de "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT).
(4) En caso de remitir su cotización mediante el módulo Solicitud de Información a Proveedores del SECOP II; el Precio Total para el periodo de ejecución estimado (IVA incluido) celda **L204** debe ser diligenciado en la pregunta 1 del "Cuestionario".

Tiempo de Ejecución 2024	**Hasta 30-09-2024**

Plazo estimado de ejecución 90 días) (nota 1)

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio unitario antes de IVA (notas 2,3 y 4)	Tarifa IVA(%)	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA inicuido
1	**SILICONA TRANSPARENTE**	Garantía: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Adherencia a la mayoría de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la Intemperie; Tipo:	UND	1	$ 29.495,70	19%	$ 35.099,88	$ 35.099,88
2	**CINTA DOBLE FAZ**	Garantía: 1 año; Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm; Largo: 3m	ROLLO	1	$ 7.668,70	19%	$ 9.125,75	$ 9.125,75
3	**BOMBILLO LED REDONDO 20 W**	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500-1700 lúmenes; Frecuencia;50-60Hertz Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	UND	1	$ 14.747,90	19%	$ 17.550,00	$ 17.550,00
4	**CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA**	Temperatura máxima operación: 105°C-Hasta 600V; Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional.	ROLLO	1	$ 8.848,74	19%	$ 10.530,00	$ 10.530,00
5	**GRIFERIA DE SISTERNA**	Kit grifería tanque con válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable y Válvula de descarga de 32 cm, equipada con sistema de Fapper, Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. Peso neto aproximado: 230gr. / 0,51Lb, Uso: Residencial, Materiales: Plástico; Acabado: Semibrillante; Alto plomería: 286 mm; Largo plomería: 111 mm; Ancho plomería: 80.5 mm. (Ver Imagen FCT)	KIT	1	$ 121.817,65	19%	$ 144.963,00	$ 144.963,00
6	**KIT SIFON PARA ORINAL**	Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifón en P para orinal; Diámetro: 1.1/12". (Ver Imagen FCT)	KIT	1	$ 35.616,18	19%	$ 42.383,25	$ 42.383,25
7	**LLAVE DE BOLA PARA JARDIN**	Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 2 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼" d Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ¼" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera.(Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 72.117,23	19%	$ 85.819,50	$ 85.819,50
8	**PANEL LED EMPOTRABLE CUADRADO.**	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 60cm * 60cm Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	1	$ 117.835,71	19%	$ 140.224,50	$ 140.224,50
9	**PANEL LED EMPOTRABLE RECTANGULAR.**	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 30cm ancho * 120cm largo Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	1	$ 138.998,95	19%	$ 165.408,75	$ 165.408,75
10	**CINTA TEFLON**	Medidas: 10m largo x 1" (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica.	ROLLO	1	$ 22.100,00	19%	$ 26.299,00	$ 26.299,00
11	**TORNILLO PUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA**	Medida: 8x1,5"; Material: Acero; Tipo: Tornillo Plateado estrellado; Contenido: 100 unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	1	$ 11.830,00	19%	$ 14.077,70	$ 14.077,70
12	**CHAZO PLASTICO 5/16 PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	1	$ 10.335,00	19%	$ 12.298,65	$ 12.298,65
13	**CHAZO PLASTICO 1/4 PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas:1/4 " pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	1	$ 9.620,00	19%	$ 11.447,80	$ 11.447,80
14	**CHAPA CON POMO DE MADERA**	Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonada), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paquete de tornillo, llave de instalación	UND	1	$ 78.065,00	19%	$ 92.897,35	$ 92.897,35

15	CHAPA CON POMO METALICO	Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro Interno. (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	UND	1	$ 44.265,00	19%	$ 52.675,35	$ 52.675,35
16	PINTURA PARA INTERIOR	Resistente a los rayos UV: SI; Diluible con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared; Material: Vinilo-Acrílico; Terminación: Mate; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco	CANECA	1	$ 442.455,00	19%	$ 526.521,45	$ 526.521,45
17	PINTURA LACA	Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la Intemperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV; Contenido : 1 Galón (3870 Ml).	GALON	1	$ 26.585,00	19%	$ 31.636,15	$ 31.636,15
18	BROCA PARA ACERO 1/8"	Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 3.705,00	19%	$ 4.408,95	$ 4.408,95
19	BROCA PARA CONCRETO 1/4"	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 14.755,00	19%	$ 17.558,45	$ 17.558,45
20	BROCA PARA ACERO 5/16"	Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 36.725,00	19%	$ 43.702,75	$ 43.702,75
21	BROCA PARA CONCRETO 5/16"	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 20.670,00	19%	$ 24.597,30	$ 24.597,30
22	ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO	Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable: SI	Caneca	1	$ 36.868,00	19%	$ 43.872,92	$ 43.872,92
23	ESPATULA METALICA	Material: Acero; Medida: 5" (127mm); Mango: Plástico	UND	1	$ 19.110,00	19%	$ 22.740,90	$ 22.740,90
24	ESPATULA PLASTICA	Material: Plástico; Medida: 5" (127mm);	UND	1	$ 19.760,00	19%	$ 23.514,40	$ 23.514,40
25	BROCHA DE 3"	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 3" (Pulgadas); Uso: Para hacer acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	1	$ 23.465,00	19%	$ 27.923,35	$ 27.923,35
26	ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2"	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1: Incluye: Empaque de filtración de agua. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 11.050,00	19%	$ 13.149,50	$ 13.149,50
27	ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2"	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua, (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 11.830,00	19%	$ 14.077,70	$ 14.077,70
28	PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1 M / TIPO FROSTED-GRIS	Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted- Ver Imagen FCT	M2	1	$ 44.265,00	19%	$ 52.675,35	$ 52.675,35
29	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION	Diámetro: 1/2"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 669,50	19%	$ 796,71	$ 796,71
30	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION	Diámetro: 1/2" Material: PVC; Uso: Instalaciones	UND	1	$ 916,50	19%	$ 1.090,64	$ 1.090,64
31	TAPON ROSCADO PVC PRESION	Diámetro: 1/2"; Material: PVC, Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 664,30	19%	$ 790,52	$ 790,52
32	SOLDADURA PVC	Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: ¼ de galón.	UND	1	$ 100.295,00	19%	$ 119.351,05	$ 119.351,05
33	REMOVEDOR PVC	Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: ¼ de galón.	UND	1	$ 61.945,00	19%	$ 73.714,55	$ 73.714,55
34	RODILLO ANTIGOTEO 9"	Tipo: Rodillos; Características: Rodillo antigoteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: SI	UND	1	$ 17.696,90	19%	$ 21.059,31	$ 21.059,31
35	TUBO PVC PRESION 1/2"	Diámetro: 1/2"; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 16.900,00	19%	$ 20.111,00	$ 20.111,00
36	LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 400	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 400	UND	1	$ 19.175,00	19%	$ 22.818,25	$ 22.818,25
37	LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 120	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 120	UND	1	$ 19.175,00	19%	$ 22.818,25	$ 22.818,25
38	TORNILLO ESTRUCTURA METALICA 3/4" * 1/2"- PUNTA BROCA	Modelo: Tornillo Estructura Metálica.Dimensiones: 3/4" *1/2" Uso: Autoperforante metal cabeza redonda y estrella Material: Metal. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT); Color: Negro	PQTE	1	$ 14.950,00	19%	$ 17.790,50	$ 17.790,50
39	THINNER	Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Característica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3870 ml)	GALON	1	$ 217.685,00	19%	$ 259.045,15	$ 259.045,15
40	ARANDELA PLANA ZINCADA.	Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades.	PQTE	1	$ 63.858,60	19%	$ 75.991,73	$ 75.991,73
41	BOMBILLO LED 50W	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 4.000 a 5.000 lúmenes; Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 50W; Casquillo/Base: E27	UND	1	$ 92.764,10	19%	$ 110.389,28	$ 110.389,28
42	CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16"	Modelo: Chazo Drywall-Mariposa Medida: 5/16"; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	1	$ 70.493,80	19%	$ 83.887,62	$ 83.887,62
43	SANITARIO EN PORCELANA 2 PIEZAS PARA ADULTO	Características: Garantía mínima 1 año. En porcelana vitrificada, Diseño: Dos piezas, taza y tanque; descarga: sistema ahorrador de Push. Medidas: 74cm largo, 37 cm ancho, 80 cm alto. Incluye tapa de cierre suave. Instalación; a una distancia de 30,5 del eje del sanitario a la pared.	UND	1	$ 737.395,10	19%	$ 877.500,17	$ 877.500,17
44	BOQUILLA JUNTA DELGADA (BLANCA)	Características: Impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm.	UND	1	$ 25.071,80	19%	$ 29.835,44	$ 29.835,44
45	CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO	Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 29.510,00	19%	$ 35.116,90	$ 35.116,90
46	CHAPA PARA ESCRITORIO	Garantía: 1 año; Tipo: Chapa; Características: Acero galvanizado, Acabado cromado o negra, incluye 2 llaves y tornillos; (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 26.520,00	19%	$ 31.558,80	$ 31.558,80
47	TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	1	$ 235.965,60	19%	$ 280.799,06	$ 280.799,06

48	**TUERCA HEXAGONAL GRADO 2**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	1	$ 184.347,80	19%	**$ 219.373,88**	$ 219.373,88
49	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA. 1/4"**	Dimensiones: Largo 1/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color: Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	PQTE	1	$ 15.860,00	19%	**$ 18.873,40**	$ 18.873,40
50	**TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	1	$ 26.547,30	19%	**$ 31.591,29**	$ 31.591,29
51	**TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA.**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color Blanco. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	1	$ 44.096,00	19%	**$ 52.474,24**	$ 52.474,24
52	**BROCHA DE 2.5"**	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2" (Pulgadas) (7.56 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	1	$ 29.497,00	19%	**$ 35.101,43**	$ 35.101,43
53	**REDUCCIÓN DE 1.1/4" A 1"**	Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diámetro: 1.1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco.	UND	1	$ 27.885,00	19%	**$ 33.183,15**	$ 33.183,15
54	**UNIÓN DE 1/2"**	Diámetro: 1/2"; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad: Presión de Trabajo a 230 C.	UND	1	$ 520,00	19%	**$ 618,80**	$ 618,80
55	**FLANCHE ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1"**	Tipo: Salida de agua tanque elevado; Diámetro: 1 pulgada; Material: PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque. Características: Materia PP, acabado color blanco, resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, conexión Macho y Hembra 1" NPT a tanque de agua potable en su salida.(Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 32.500,00	19%	**$ 38.675,00**	$ 38.675,00
56	**TUBO DE 1 1/2" - PVC.**	Tipo: Pesado. RDE -21; diámetro: 1 1/2"; Largo: 6 metros.; Material: PVC.; Color: Blanco.	UND	1	$ 16.900,00	19%	**$ 20.111,00**	$ 20.111,00
57	**BUJE REDUCCION DE PVC - 1" A 1/2" - LISO**	Tipo: Buje liso.; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción: 1" a 1/2"	UND	1	$ 3.120,00	19%	**$ 3.712,80**	$ 3.712,80
58	**LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½"-PVC**	Presión Máxima: 20 Psi.; Material: PVC.; Características: Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional.; Color: Blanco. Diámetro: 1/2"	UND	1	$ 14.755,00	19%	**$ 17.558,45**	$ 17.558,45
59	**UNION UNIVERSAL DE ½"**	Tipo Unión Universal.; Presión Máxima 114 Psi; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material:PVC.	UND	1	$ 7.384,00	19%	**$ 8.786,96**	$ 8.786,96
60	**UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½"**	Tipo: Unión Deslizable.; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material: PVC.; Color: Blanco.; Incluye: Empaques en ambas direcciones.	UND	1	$ 10.335,00	19%	**$ 12.298,65**	$ 12.298,65
61	**ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS**	Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.No. Pasos: 9; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Características Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros	UND	1	$ 1.300.000,00	19%	**$ 1.547.000,00**	$ 1.547.000,00
62	**CLAVO DE ACERO 1"**	Tipo: Clavo; Medidas:1 pulg.; Contenido:1 Libra.; Material: Acero.; Uso: Concreto.	LIBRA	1	$ 17.550,00	19%	**$ 20.884,50**	$ 20.884,50
63	**ACOPLE LAVAMANOS**	Acople: Diámetro de entrada y salida: 1/2 X 1/2 : Longitud: 40 Cm; Material: Plástico Uso: Para Lavaplatos y Lavamanos.	UND	1	$ 7.384,00	19%	**$ 8.786,96**	$ 8.786,96
64	**AGUASTOP UNIVERSAL**	Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2"; Incluye: Cadena o tira plástica de instalación y accesorio para acople y manual de instalación. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 29.510,00	19%	**$ 35.116,90**	$ 35.116,90
65	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Negro; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 236.600,00	19%	**$ 281.554,00**	$ 281.554,00
66	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE**	Tipo: exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 236.600,00	19%	**$ 281.554,00**	$ 281.554,00
67	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE**	Tipo: Exterior; Acabado: Brillante; Aplicación: Exterior; Color: Amarillo; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 236.600,00	19%	**$ 281.554,00**	$ 281.554,00
68	**ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE**	Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 36 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario.	UND	1	$ 287.300,00	19%	**$ 341.887,00**	$ 341.887,00
69	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1" Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 5.850,00	19%	**$ 6.961,50**	$ 6.961,50
70	**PILAS AAA**	Voltaje: 1.5v	UND	1	$ 2.948,40	19%	**$ 3.508,60**	$ 3.508,60
71	**REMACHE CIEGO POP 3/16 * 5/8**	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 5/8. Paquete de 100 Unidades.	UND	1	$ 79.664,00	19%	**$ 94.800,16**	$ 94.800,16
72	**REMACHE CIEGO POP 3/16 * 1/2**	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 1/2. Paquete de 100 Unidades	UND	1	$ 59.020,00	19%	**$ 70.233,80**	$ 70.233,80
73	**REMACHE CIEGO POP 1/8 * 1/2**	Características: En aluminio. Medidas; 1/8 * 1/2. Paquete de 100 Unidades	UND	1	$ 36.920,00	19%	**$ 43.934,80**	$ 43.934,80
74	**TROQUEL METÁLICO DE 4" O 10*4 PARA CANALETA METÁLICA – SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE.**	Descripción: Color: Negro; Ancho: 4" o 10*4, Salida de Tomacorrientes: Uno Doble con sus orificios laterales correspondiente para apriete del tomacorriente.	UND	1	$ 45.718,40	19%	**$ 54.404,90**	$ 54.404,90
75	**LAMPARA LED 18 W - DIÁMETRO 22 CM.**	Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diámetro Externo : 22 cm ; Potencia : 18 watts.	UND	1	$ 32.500,00	19%	**$ 38.675,00**	$ 38.675,00

76	**REMACHE POP 5/32" X 1/2"**	Características: En aluminio. Medidas; 5/32" x 1/2" Paquete de 100 Unidades	UND	1	$ 37.700,00	19%	**$ 44.863,00**	$ 44.863,00
77	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado; Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm. Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	1	$ 7.800,00	19%	**$ 9.282,00**	$ 9.282,00
78	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA 3/4".**	Dimensiones: Largo 3/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color : Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 126.100,00	19%	**$ 150.059,00**	$ 150.059,00
79	**BROCA PARA ACERO 1/4"**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 29.510,00	19%	**$ 35.116,90**	$ 35.116,90
80	**TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.9M**	Modelo: Cresta Baja Material: UPVC Colores Externos: Blanco Colores Internos: Blanco Espesor: 2.00 mm Ancho estándar: 1.13 mt Ancho útil: 1.05 mt Longitudes estándar: 5.90, 11.8 mts Peso: 3.8 Kg/mt Garantía: 5 años de garantía, 10 años de vida útil.	UND	1	$ 49.400,00	19%	**$ 58.786,00**	$ 58.786,00
81	**ESCALERA DE METÁLICA DE 3 PASOS**	Peso, 3.2 kg. Color, Aluminio Desarmable, No. Alto, 90 cm, Ancho, 35 cm. Capacidad, 150 kl, Material, Aluminio. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 221.000,00	19%	**$ 262.990,00**	$ 262.990,00
82	**CERÁMICA BLANCA (BALDOSA)**	Color: blanco; medidas: 20cm*30cm; Superficie: blanca brillante liso.	UND	1	$ 7.373,60	19%	**$ 8.774,58**	$ 8.774,58
83	**CEMENTO PEGAMASTER GRIS**	Pegamento para baldosas cerámico gris paquete de 25 kilos	UND	1	$ 28.600,00	19%	**$ 34.034,00**	$ 34.034,00
84	**CANDADO ENCAUCHETADO 61MM**	Cuerpo en acero y zinc laminado, Gancho en acero endurecido, Incluye 3 llaves, Para uso en exteriores, resistencia en condiciones extremas, Doble bloqueo con esferas, Cilindro de 5 pines, Color negro.	UND	1	$ 162.500,00	19%	**$ 193.375,00**	$ 193.375,00
85	**PUERTA PVC**	Medidas con marco: 1,04 mts x 2.30 mts; Marco de PVC incluido; Material aislante acústico térmico y impermeable; Diseños modernos; Fácil instalación; -No requiere mantenimiento; Fácil de limpiar; Colores : blanco INCLUYE PICAPORTE: Sí ACABADO: Laqueado TIPO DE APERTURA: Reversible	UND	1	$ 206.469,90	19%	**$ 245.699,18**	$ 245.699,18
86	**CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTOLUMINISCENTE**	Cinta Antideslizante con franja fotoluminiscente, medidas ancho total 5 cm, franja 1 cm: cantidad 3 Rollos	ROLLO	1	$ 63.440,00	19%	**$ 75.493,60**	$ 75.493,60
87	**CANDADO**	Candado de 25 mm, Arco de acero de doble bloqueo. Cuerpo de latón macizo. Pines Anti-Pick. Resortes de acero inoxidable. Incluye 3 llaves.	UND	1	$ 29.510,00	19%	**$ 35.116,90**	$ 35.116,90
88	**PILAS AA**	Voltaje: 1.5v	UND	1	$ 3.705,00	19%	**$ 4.408,95**	$ 4.408,95
89	**LLAVE AHORRADORA DE PUSH PARA LÁVAMANOS**	Grifería de push para lavamanos de uso institucional, con sistema automático de cierre de 4 a 5 segundos, lo que permite un mayor ahorro de agua. Material: Metálica con acabado en cromo. Medidas: Altura 9 cm y salida de 11 cm con chorro direccionado a 30 grados de desviación al centro del lavamanos. Garantía: 1 Año Recomendaciones: En el momento de instalación se recomienda hacerlo de manera Manual. No usar alicates ni pinzas para ajustar. Garantía del vendedor: 12 meses	UND	1	$ 261.300,00	19%	**$ 310.947,00**	$ 310.947,00
90	**PINTURA EN AEROSOL NEGRO MATE**	Multipropósito de acabado brillante, ideal para aplicar en diferentes superficies como madera, metal, cerámica o concreto. Fácil aplicación y rápido secado. Rendimiento aproximado de 1m2 por envase. Alta adherencia y cubrimiento. Presentación de 400 ML. -Tipo de empaque: Lata	UND	1	$ 52.000,00	19%	**$ 61.880,00**	$ 61.880,00
91	**LAMINA DRYWALL**	LAMINA DE YESO RF 2,44MTX1.22MTX5/8; color blanco	UND	1	$ 110.609,20	19%	**$ 131.624,95**	$ 131.624,95
92	**JUEGO DE 20 LLAVES BRISTOL**	Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Puntas con bisel para acople rápido. Incluye: Jgo. 10 Pzas. Fraccionales: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32",1/4", 5/16" y 3/8" Jgo. 10 Pzas. Métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm	UND	1	$ 156.000,00	19%	**$ 185.640,00**	$ 185.640,00
93	**CEMENTO GRIS**	Características, uso general exterior e interior, cemento color gris, bulto por 50 kilogramos	BULTO	1	$ 47.970,00	19%	**$ 57.084,30**	$ 57.084,30
94	**ESTIBA**	Medidas largo 1,2m; ancho 1,00m; alto 15cm; peso 22,5kg; capacidad de carga estática 7.000kg; capacidad de carga dinámica 1.500 kg; capacidad carga estantería 1.200kg. Material plástico. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 319.537,40	19%	**$ 380.249,51**	$ 380.249,51
95	**IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 100% ELÁSTICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS**	Características Reforzado con fibras. Con polímeros. Recubrimiento 100% elástico. Resistencia a la tensión por rotura. Impermeable, resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento. Rápido secado y alta adherencia. Que no requiera protección con pinturas reflectivas. Con propiedades antifúngicas con un alto espectro de protección eficaz contra bacterias y levaduras. Presentación de 20lt (Ver Imagen FCT)	CANECA	1	$ 57.200,00	19%	**$ 68.068,00**	$ 68.068,00
96	**IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO**	Aditivo impermeabilizante líquido de fraguado normal para mortero y concreto con propiedades hidrófugas. Para aplicaciones en interiores y exteriores, como sótanos, piscinas, túneles, tanques de agua, pozos o alcantarillas. Presentación LÍQUIDO 20LT. (Ver Imagen FCT)	CANECA	1	$ 531.050,00	19%	**$ 631.949,50**	$ 631.949,50
97	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Verde (Trébol o Brillante); Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 236.600,00	19%	**$ 281.554,00**	$ 281.554,00
98	**CABLE NO.12 (19-HILOS) -100M BLANCO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	1	$ 295.100,00	19%	**$ 351.169,00**	$ 351.169,00
99	**CABLE NO.12 (19-HILOS) -100M ROJO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	1	$ 295.100,00	19%	**$ 351.169,00**	$ 351.169,00

100	**CABLE NO.12 (19-HILOS) --100M VERDE – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	1	$ 295.100,00	19%	**$ 351.169,00**	$ 351.169,00
101	**SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS**	Características: Juego completo de herramientas Garantía: 1 Año Material: Metal/Plástico Largo: 1 cm Número de piezas: 250 Incluye: 1 Martillo carpintero 13 oz1 Barra de extensión1 Llave de bujías1 Chicharra con mando de 10 mm2 Destornilladores punta paleta: 1,5 - 2 mm2 Destornilladores punta Phillips16 Llaves Allen1 Nivel1 Llave inglesa ajustable de 150 mm1 Set surtido de elementos de fijación (160 piezas)1 Adaptador de 10 mm x 6 mm29 Llaves de dado1 Cuchillo cartonero6 Llaves punta corona1 Porta puntas6 punta Phillips6 Punta paleta6 Punta estrella2 Adaptadores1 Cinta métrica de 5 m (16 pies)2 Alicates. (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	1	$ 331.500,00	19%	**$ 394.485,00**	$ 394.485,00
102	**MESA TRABAJO 32PG-300LB WORX**	Dimensiones Ancho: 60,9 cm Alto: 81,2 cm Especificaciones: Profundidad: 60,9 cm. Material: Plástico Color: Negro, naranja Garantía: 3 Meses Acabado: Mate, semibrillante Cantidad de bandejas: 2 Material de la estructura: Polipropileno Peso máximo soportado: 136 kg Características: Ligero pero resistente, el diseño de mesa plegable ofrece la máxima versatilidad y portabilidad. Se pliega por la mitad para facilitar el transporte y el almacenamiento fuera del camino. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 364.000,00	19%	**$ 433.160,00**	$ 433.160,00
103	**FUMIGADORA ESPALDA LANZA 26 CC- BOMBA DE LATÓN CON GRASERA**	Dimenciones Alto: 63cm, Ancho: 33cm Especificaciones Garantía: 1 Año, Modelo: XKS25L Presión: 500psi, Capacidad de combustión: 1Lt Motor: 2T, Uso: Fumigación Potencia: 1Hp, Color: Rojo Peso: 11Kg Tipo: Fumigadoras a motor gasolina de espalda Características: Bomba metalica con grasera Alimentación: Mezcla gasolina y aceite dos tiempos semisintético (25:1), Largo: 46cm, Cilindraje: 26cc, Incluye: Lanza, Boquilla, Aceite, manguera (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	1	$ 1.084.200,00	19%	**$ 1.290.198,00**	$ 1.290.198,00
104	**PISTOLA METÁLICA PARA MANGUERA DE JARDINERÍA 8 FUNCIONES**	Tipo: Pistolas de riego Características: Cuerpo metálico recubierto de doble inyección ABS/TPR, Clip para flujo continuo, permite que el agua fluya sin apretar constantemente, Cabeza giratoria para ajustar a la función elegida, Conexión 3/4 - 11.5 NH, 8 Tipos de riego Material: Metal (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 59.020,00	19%	**$ 70.233,80**	$ 70.233,80
105	**CORTADORA ELÉCTRICA DE CESPED CON DIAMETRO DE CORTE 350 MM**	Alto: 108 cm, Ancho: 40 cm, Ancho de corte: 35 cm Material: plástico, nylon, metal, Largo: 120 cm Tipo maquinaria jardín: Cortacésped, Potencia: 1300 W Color: naranja, Rango de altura de corte: 23 - 53 cm, Peso: 14.295 kg Cuenta con recolector: Si, Tracción: Si Características: Motor con 1300 W de potencia, 127 V, 60 Hz. Diámetro de corte de 350 mm. Chasis plástico de alta resistencia. Piezas metálicas poseen pintura electrostática en polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación. Interruptor eléctrico de doble accionamiento. Brazo metálico con aislamiento. Asa para facilitar el transporte. Práctico sistema de regulado de las alturas de corte. 3 alturas de corte: 23 mm, 38 mm y 53 mm. Canasta recogedora rígida con capacidad de 18 L. Área de corte indicada de 1.300 m². Alimentación: Eléctrica, Voltaje: 127 V, Posición de corte: 23; (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 1.774.500,00	19%	**$ 2.111.655,00**	$ 2.111.655,00
106	**TIJERA DE PODAR SETOS**	Dimensiones: (Ancho: 7.8 pulgadas) Ancho de corte: 10 pulgadas, Material: Acero aleado Términos Garantía: 6 meses, Color: Rojo Tipo: Herramientas de corte y poda Características: Cuchillas de acero forjado, parachoques, muesca para ramas, mangos de aluminio elípticos Material de la hoja: Acero Aleado Largo: 24 pulgadas (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 89.700,00	19%	**$ 106.743,00**	$ 106.743,00
107	**CARGADOR MAXI CON 2 PILAS AA RECARGABLES**	Voltaje: 1.5 V Compatibilidad: Con pilas AA y AAA Número de piezas: 3 (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	1	$ 149.500,00	19%	**$ 177.905,00**	$ 177.905,00
108	**PILAS AA RECARGABLE 2700MAH X4UND**	Alimentación: Batería Cantidad contenida en el empaque: 4 unidad(es) Garantía: 3 meses Tipo: Pila AA Voltaje: 1.2 V (Ver Imagen FCT FCT)	PQTE	1	$ 52.000,00	19%	**$ 61.880,00**	$ 61.880,00
109	**MESA PLEGABLE METAL/POLIETILENO BLANCO 152X70X74 CM**	Con 152 cm de largo, 60 de ancho y 74 de alto, este producto se pliega adquiriendo la misma forma de una maleta, por lo cual es muy fácil de guardar y también de llevar de un lugar a otro. Además, está fabricada en polietileno y plástico de alta densidad. Dimensiones (Alto: 74 cm – Ancho: 70 cm) Especificaciones (Tipo: Mesas de plástico, Color: Blanco, Dimensiones de la mesa: 152 x 70 x 74 cm, Forma: Rectangular, Largo: 152 cm, Mesa extensible: Si, Plegable: Si, Términos Garantía: 1 año). (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 325.000,00	19%	**$ 386.750,00**	$ 386.750,00
110	**MESA PLÁSTICA CUADRADA SERENA 72X72 CM BLANCO VANYPLAS**	Acabado : Mate, Texturado Características : Mesa plástica cuadrada de 72 X 72 cm, Textura en el tablero imitación madera antideslizante, Tapónnivelador deterreno, Tapón paraparasol. Dimensiones (Alto: 71 cm - Ancho: 72 cm) Acabado: Mate, Texturado Color: Blanco Material de la estructura: Plástico, Polipropileno Número de personas: 4. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 126.100,00	19%	**$ 150.059,00**	$ 150.059,00

111	**COCINA INTEGRAL GLAMY 1.80 METROS BLANCO/MARRÓN 05**	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Altura: 84 cm en los módulos bajos y 66 cm en las alacenas Largo: 180 profundidad: 52 cm en los módulos bajos y 31 cm en las alacenas Características: Pintura Poliéster con 7 capas de protección acabado es realizado con la pintura de 7 capas de poliéster exclusiva de Madesa. Este método es totalmente ecológico y además protege y conserva los muebles durante mucho más tiempo. El material del producto es MDP, a su vez, significa Tablero de partículas de densidad media (aglomerado de densidad media). Es un panel formado por pequeños fragmentos de madera con resina compactada a alta temperatura y presión. Toda la madera utilizada proviene de bosques renovables. Imágenes puramente ilustrativas. Dispositivos electrónicos y decoración no incluidos. Código del producto: GRGL18000509 - Blanco / GRGL1800059B – Marron Dimensiones (Alto: 225 – Ancho: 180 cm) Especificaciones: Garantía: 3 meses Modelo: Glamy - Tipo de mueble: Cocina - Material de la estructura: MDP - Cantidad de cajones: 3 - Material del lavaplatos: Acero inoxidable - Forma de la cubeta: Rectangular - Número de cubetas: 0 - Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de puertas: 6 - Fondo: 52 - Requiere armado: SI Incluye: Una (1) Alacena de 120 cm con dos (2) puertas Una (1) Alacena de 60 cm con una (1) puerta un (1) Mueble de cocina con dos (2) puertas y tres (3) cajones (mesón de acero no incluido) Un (1) Mueble de cocina de 60 cm con una (1) puerta y mesón. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 3.686.800,00	19%	**$ 4.387.292,00**	$ 4.387.292,00
112	**LIMPIAVIDRIOS MAGNÉTICO DOBLE CARA**	Dimensiones (Alto: 6 cm - Ancho: 12 cm) - (Largo: 11 cm) Material: Plastico Abs, Iman, Nylon Incluye: 4 Paños Características: Limpiavidrios Magnético Doble cara con 4 repuestos. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 45.500,00	19%	**$ 54.145,00**	$ 54.145,00
113	**BALDE CON ESCURRIDOR AMARILLO INSTITUCIONAL 33 LT**	Dimensiones (Alto: 54.6 cm - Ancho: 41.28 cm) Tipo: Balde exprimidor - Largo: 51.12 cm Material: Plástico Incluye: Exprimidor. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 962.000,00	19%	**$ 1.144.780,00**	$ 1.144.780,00
114	**CARRO PLÁSTICO 1L 3 NIVELES NEGRO CON RUEDAS**	Material: Polipropileno Capacidad volumétrica: 1 litros (Alto (cm): 97.5 cm - Ancho (cm): 53 cm - Largo cm): 112 cm) Color: Negro Características Carros resistentes, livianos, versátiles y de excelente presentación para múltiples propósitos en industrias e instituciones. Livianos, de fácil ensamble que ofrecen estabilidad y una óptima capacidad de carga. Manijas en ambos extremos para facilidad en la operación. Llantas que no dejan marca en el piso. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 1.495.000,00	19%	**$ 1.779.050,00**	$ 1.779.050,00
115	**PARQUEADERO 3 BICICLETAS**	Superficie de aplicación : Concreto Tipo : Soportes para bicicleta Espacio recomendado : Terrazas-Exterior;Sala Estar;Living Capacidad de carga : 60 kg Superficie de aplicación: Concreto Tipo: Soportes para bicicleta Espacio recomendado Capacidad de carga: 60 kg Material: Varilla, Platina, Tuberia Mueble Términos Garantía: 12 Meses Tipo producto fijaciones: Tornillos;Tarujo Color: Negro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 295.100,00	19%	**$ 351.169,00**	$ 351.169,00
116	**ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM BAUKER**	Peso máximo soportado : 250 kg Número de ruedas : 2 Zorra 250Kg 130X55Cm Bandeja 22X35Cm Bauker Ancho: 35 cm - Alto: 130 cm Material: Acero Número de ruedas: 2 Profundidad: 22 cm Términos Garantía: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 383.500,00	19%	**$ 456.365,00**	$ 456.365,00
117	**DIVISIONES DE BAÑO PARA ORINALES EN ACERO INOXIDABLE**	Fabricadas con lámina de acero calibre (20) 304, asegurando máxima resistencia y durabilidad. Además, cuentan con aislamientos en poliuretano o poliestireno, y herrajes y accesorios de acero inoxidable para un rendimiento óptimo. Nuestra instalación es rápida y limpia, y ofrecemos opciones de acabado satinado que realzan la estética. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera. Confía en nuestra calidad y experiencia con trabajos 100 % garantizados para satisfacer tus necesidades en cualquier proyecto de divisiones para orinal.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	M2	1	$ 1.183.000,00	19%	**$ 1.407.770,00**	$ 1.407.770,00
118	**DIVISIONES DE BAÑO TIPO CANTILIVER**	deales para espacios institucionales o públicos, ofrecemos productos fabricados con lámina de acero calibre (20) 304, lo que asegura una estructura resistente y duradera. Además, contamos con aislamientos en poliuretano o poliestireno, así como herrajes y accesorios en acero inoxidable para un rendimiento óptimo y una fácil limpieza. Nuestra instalación se realiza de manera rápida y limpia, y ofrecemos acabados satinados que realzan la estética de los espacios. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	M2	1	$ 1.950.000,00	19%	**$ 2.320.500,00**	$ 2.320.500,00
119	**PINTULUX GRIS PLATA 3 EN 1 DE 1/4 DE GALÓN**	Especificaciones Tipo: Esmaltes, Garantía: 1 Año, Acabado pintura: Brillante, Antimoho: SI, Aplicación: Exterior, Color: Gris, Color pintura/barniz: Gris, Contenido: 946 ml, Cuenta con protección UV: SI, Lavable: SI, Rendimiento por capa: 40 m2, Resistencia agua: SI, Secado final: 5 horas, Superficie de aplicación: Madera;Metal, Tiempo de espera 2ª mano: 2 horas, Tipo de base: Base solvente, Tipo de pintura base:Esmalte sintético. (Ver Imagen FCT FCT)	GALON	1	$ 1.261.000,00	19%	**$ 1.500.590,00**	$ 1.500.590,00
120	**PURIFICADOR DE AGUA EN ACERO QUIRÚRGICO PLATA FC10A**	Especificaciones Tipo: Purificadores - Color: Plata - Material: Acero - Voltaje: 110 V - Consumo: 25 W Características Purificador en acero quirúrgico t-304, marca ozonobriza, con filtro de carbon activado de 10 o 7 pulgadas. indicador on/o y switch para activar concentracion de ozono. voltaje entrada 110 voltios, consumo energia 25 watts, capacidad de ozonizacion 25 mg/h. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 916.500,00	19%	**$ 1.090.635,00**	$ 1.090.635,00

121	**FILTRO 2 ETAPAS BAJOMESON GRIVAL**	Especificaciones principales Diámetro : 98 mm - Garantia : 60 meses Caracteristicas : Con Tecnología C-Sense, Con Carbón Activado Que Mejora El Sabor Del Agua, Reduciendo El Cloro Y Contaminantes Orgánicos, Incluye Sistema Micro Tech Que Retiene Micro Partículas, Alto 295 Mm X Largo 275 Mm X 98 Mm Material: Plástico - Color: Blanco - Cantidad de filtros: 2. (Ver Imagen FCT FCT)	PAR	1	$ 448.500,00	19%	**$ 533.715,00**	$ 533.715,00
122	**MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICO – 2 ENTREPAÑOS.**	DESCRIPCIÓN CUBIERTA: Cubierta fabricada en acero inoxidable antimagnético calibre 18. ENTRPAÑO: Fabricación en acero inoxidable antimagnético, Refuerzos en acero inoxidable antimagnético, calibre 18 para cubierta y entrepaño. N° de emtrepaños: 1 Soporte: Tubería de acero inoxidable de 1 1/2" - Provista de niveladores. Medidas aproximadas según imagen de referencias publicadas; soporta hasta 100kg debidamente instalada a pared; Bases o patas en acero inoxidable redondo de 1"1/2; superficie elaborada en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; Entrepaño fijo inferior elaborado en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; 2 soportes en platina fijos con el fin de anclar la mesa a la pared para lograr mayor estabilidad. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 3.107.000,00	19%	**$ 3.697.330,00**	$ 3.697.330,00
123	**TENDEDERO PARED 9 TUBOS 100CM 25 KILOS DÚPLEX BLANCO**	Especificaciones Tipo: De pared - Garantía Producto: 1 año Caracteristicas Moderno, Práctico, Fácil de instalar, Resistente a la humedad, Ahorro y optimización de espacio, Plegable - Color: Blanco Dimensiones (Extendido) 100 cm X 94 cm X 37,5cm - Dimensiones plegado 60 cm X 19 cm X 36 cm Material: Acero pintado - Metros tendidos: 9 m - Peso: 3 kg - Peso máximo soportado: 25 kg - Tipo de tendedero: Muro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 243.100,00	19%	**$ 289.289,00**	$ 289.289,00
124	**ORGANIZADOR EXPANDIBLE PARA GABINETE COCINA CROMADO**	Dimensiones: (Alto: 14 cm - Ancho: 24 cm) Especificaciones Espacio recomendado: Cocina Profundidad: 40 cm Caracteristicas: Ahorro de espacio Material: Acero Estilo deco: Industrial Color: Plateado Tipo: Organizadores para mueble. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 125.450,00	19%	**$ 149.285,50**	$ 149.285,50
125	**LAVADERO BLANCO EN PLÁSTICO 83X60X80 390 LITROS CON DESAGÜES**	Dimensiones (Alto: 80 cm - Ancho: 83 cm - Peso: 28 kg - Profundidad: 80 cm) Especificaciones Cuenta con anti rebalse: SI - Incluye fijaciones: No - Material del lavaplato: Plástico termoformado - Posición del escurridor: Izquierdo - Forma de la cubeta: Rectangular - Capacidad volumétrica: 390 litros - Número de cubetas: 1 - Cuenta con desagüe: SI - Color: Blanco - Tipo: Lavadero - Acabado: Semibrillante. Medidas de la cubeta: 83 cm x 60 cm x 80 cm Incluye: rejilla y sosco en fregadero, tubería y hembra en PVC de desagüe de 1 ¼? y sifón. Caracteristicas Lavadero Blanco de 83 cm x 60 cm x 80 cm con capacidad de almacenamiento de 390 litros de agua. Cuenta con fregadero con textura para facilitar el lavado de ropa y cubeta de acceso ideal para el almacenamiento de agua. Se entrega listo para su instalación. No incluye mueble de madera, ni base de ladrillo que aparece en fotos, son sugerencias de instalación. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 1.327.310,40	19%	**$ 1.579.499,38**	$ 1.579.499,38
126	**GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL BARCELONA MATE BLACK CORONA**	Especificaciones principales •Tipo : Monocontol •Garantía Producto : 2 años •Acabado : Mate •Altura del grifo : Alta Caracteristicas Grifería monocontrol para lavaplatos, con acabado cromado o lacado mate black resistentes al pelado y a la corrosión. Cuenta con consumo de agua ultra ahorrador, de estructura metálica y robusta con recubrimientos no tóxicos. Cuenta con la altura ideal para manipulación de elementos de gran tamaño dentro del lavaplatos. Cartucho cerámico: SI - Colección: Barcelona - Color: Negro - Consumo de agua: 5.7 l/min - Cuenta con ahorro de agua: SI - Forma cabezal: Redonda - Incluye: Griflex - Material: Metal Mecanismo de accionamiento: Manilla - Número de llaves: 1 Tipo de instalación: Mueble Tipo de manija: Palanca Tipo fijación: Rápida. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 332.800,00	19%	**$ 396.032,00**	$ 396.032,00
127	**BIBLIOTECA HOME XS 5 ESPACIOS 180X45 RTA BLANCO**	Especificaciones principales •Modo de fijación : Tornillos •Espacio recomendado : Estudio;Living;Oficina;Sala Estar •Peso máximo soportado : 20 kg •Términos Garantía : Por defectos de fabrica o transporte, no por mal uso o manipulacion • Dimensiones: Alto: 180.6 - Ancho: 45 • Material: Madera aglomerada melamina 15mm • Color: Blanco Caracteristicas: Biblioteca con espacio para libros y objetos decorativos, de facil armado e instalacion • Fondo: 29.9. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 455.000,00	19%	**$ 541.450,00**	$ 541.450,00
128	**MUEBLE DE BAÑO ELEVADO 46.5X61.5X62CM CM ROBLE CLARO INCLUYE LAVAMANOS SENSI D'ACQUA**	Alto; 62 cm; Ancho: 61.6 cm; Especificaciones: Cuenta con anti rebalse: SI; Tipo de cierre: Cierre Suave; Peso máximo soportado: 28 kg; Incluye sifón:No; Incluye lavamanos: SI; Cuenta con desagüe: No; Sistema de fijación: Anclaje al muro; Material de la estructura: Melamina; Color: Roble Claro; Cantidad de puertas:2; Profundidad: 46 cm; Espesor estructura: 16 mm; Términos Garantía de Producto: 2 años; Forma: Rectangular; Colección: AMARETTO; Material del lavamanos: Cerámica; Requiere armado: No; Número de cubetas: 1; Incluye: Incluye fijaciones a muro,Material de las bisagras: Metal. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 604.500,00	19%	**$ 719.355,00**	$ 719.355,00
129	**VARSOL**	Dimensiones: Alto: 25 cm; Ancho: 20 cm; Especificaciones: Tipo:Varsol, Caracteristicas: disolvente, Limpiador, Desegrasante; Material: Varsol; Medidas: 13x20x25cm; Largo: 13 cm; Color: Blanco; Contenido:4Kg. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 117.000,00	19%	**$ 139.230,00**	$ 139.230,00
130	**JUEGO 10 PIEZAS PUNTAS DOBLE MAGENTICAS - ESTRELLA Y PALA**	5 piezas iguales por empaque, Punta Broca Estrella; DIMENSIONES: (ANCHO, LARGO,ALTO)1.50 X 8.50 X 11.50; VÁSTAGOHEXAGONAL 1/4"; CONTENIDO: 5 PUNTAS X 2". (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 47.320,00	19%	**$ 56.310,80**	$ 56.310,80

131	**CINTA METRICA 30M FIBRA VIDRIO**	Alto:21 cm; Ancho; 3 cm; Largo: 17 cm; Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2 pulgx30m/100 reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas, caja de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detectaría fácilmente en el trabajo, gancho abatible, Ancho de cinta 1/2 pulgada;13 mm, Largo 50 m;Uso de herramienta: Profesional. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 156.000,00	19%	$ **185.640,00**	$ 185.640,00
132	**FLEXÓMETRO 8 METROS**	Alto:8 cm; Ancho: 25 mm; Alcance: 8 m; Tipo: Flexómetros; Características: Cinta ancha que permite mayor extensión, cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste, Fabricados en ABS, Color: Amarillo. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 66.300,00	19%	$ **78.897,00**	$ 78.897,00
133	**CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL - IZQUIERDA Y/O DERECHA**	Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos bulones en acero.; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines. Cerradura plus: cilindro en latón, 4 llaves niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva.; Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor. (Ver Imagen FCT FCT). (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 100.288,50	19%	$ **119.343,32**	$ 119.343,32
134	**ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS**	Presentación: Gotero; Tipo: Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto: 90ml.	UND	1	$ 11.797,50	19%	$ **14.039,03**	$ 14.039,03
135	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado;Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67; Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm.Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	1	$ 7.800,00	19%	$ **9.282,00**	$ 9.282,00
136	**RODILLO DE FELPA 9"**	Tipo: Rodillos; Características:Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado; Material: Felpa; Uso: Sobre todo tipo de superficie;Superficie a aplicar: Cualquier superficie; Tamaño: 9 pulgadas; Color: Cualquiera, siempre y cuando cumpla con el tipo de material; Talla o presetación: Unidad.	UND	1	$ 25.090,00	19%	$ **29.857,10**	$ 29.857,10
137	**BROCA 3/16 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 3/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	UND	1	$ 13.260,00	19%	$ **15.779,40**	$ 15.779,40
138	**BROCA 5/32 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 5/32"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 4.550,00	19%	$ **5.414,50**	$ 5.414,50
139	**BROCA 1/8) METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 20.800,00	19%	$ **24.752,00**	$ 24.752,00
140	**TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1-5/8"**	Tipo de cabeza: Trompeta; Tipo de tornillo: Autoperforante; Garantía: 6 Meses; Largo: 5 mm; Diámetro: 3.5 mm; Cantidad por paquete: 100; Material: Acero.	PAQTE	1	$ 1.003,60	19%	$ **1.194,28**	$ 1.194,28
141	**HOJA DE SEGUETA BIMETAL 12 PULGADAS DE 24 DIENTES**	Especificaciones: Tipo: Seguetas; Tipo de trabajo:Profesional; Características: Material: M42 + D6A. Número de dientes: 24. Tamaño: 300 mm (12 "). 100 piezas/caja. Embalado por caja de plástico. Tipo de sierra: Mano; Número de dientes: 24; Largo: 18 cm.	UND	1	$ 20.540,00	19%	$ **24.442,60**	$ 24.442,60
142	**MARCO SEGUETA 3 POSICIONES**	Tipo: Herramientas de corte; Medidas: 12 pulgadas; Características: Marco de segueta cromado para corte de metal; Uso:Profesional.(Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 29.471,00	19%	$ **35.070,49**	$ 35.070,49
143	**PULIDORA 4 1/2 PULGADAS - 900W 12000 RPM**	Dimensiones: Alto:12 cm; Ancho: 11.5 cm; Especificaciones: Cantidad contenida en el empaque 1; Uso de herramienta: Industrial; Velocidad: 12000 RPM; Potencia: 900 W; Diámetro del disco: 115 mm; Color:Amarillo/Negro; Peso: 1.94 kg; Tipo: Pulidoras; Largo del cable: 1.2 m; Términos Garantía de Producto: 5 años de garantía limitada - 1 año de servicio gratuito - 90 días de satisfacción garantizada. Características: Motor de 900Watts. Sistema mejorado de expulsión de polvo. El cuerpo delgado para largo tiempo de uso. Sistema de ventilación mejorado. Mango antivibración. Embrague electrónico y freno. Gatillo tipo paleta. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor. Power-Loss Reset: el interruptor de activación On / Off tiene una función de liberación sin voltaje; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Largo: 33 cm; Tipo velocidad: Fijo; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 598.000,00	19%	$ **711.620,00**	$ 711.620,00
144	**MASTER MIX POR 2 KG**	Aditivo en polvo que se añade a la mezcla de cemento y arena para mejorar la trabajabilidad, aumentar la resistencia y optimizar el fraguado; Duración de la mezcla: Mayor a 2 horas; Tiempo abierto: 10 minutos; Tiempo de corrección: 10 minutos; Relación mezcla en seco: 30 L de agua x 150 Kg. De mezcla en seco; Presentación: Bolsa de 2 Kg; Almacenamiento: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 7.280,00	19%	$ **8.663,20**	$ 8.663,20
145	**AMARRES TEJA TAPA METÁLICA - 26CM CAL 18-20**	Especificación: Tipo : Amarre; Tipo producto fijaciones: Abrazaderas; Garantía : 1 Año; Color: Gris; Medidas: 7, 28, 7 cm. (Ver Imagen FCT.)	PQTE	1	$ 66.300,00	19%	$ **78.897,00**	$ 78.897,00
146	**TALADRO ROTOMARTILLO – 800 W – 2.9 JOULES – 0- 5500 GPM.**	Alto: 28.9cm; Ancho: 13.6 cm; Uso de herramienta: Industrial; Garantía por producto: 3 Años; Mandril ½"; Largo: 32.2 cm; Golpes por minuto: 0 1500 GPM; Fuerza de Impacto: 2.9 J; Velocidad: 1500GPM; Potencia: 800W; Tipo de Martillo: Rotomartillo; Peso: 2.6 kg; Tipo: Rotomartillo eléctrico; Características: 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percusión. Embrague de seguridad. Diseño compacto y liviano para un uso más cómodo; Tipo Velocidad: variable y Reversible; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Tipo velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Golpes por minuto: 0-5500 GPM. (Ver Imagen FCT.)	KIT	1	$ 1.274.000,00	19%	$ **1.516.060,00**	$ 1.516.060,00
147	**ROTOMARTILLO SDS PLUS EN D 1 PULG BRUSHLESS (N/A ESCOBILLAS) 20V MÁX.**	Especificación: Alto: 25 cm; Ancho: 49.5 cm; Fuerza de Impacto: 2.6 Joules; Golpes por minuto: 0-5,500Gpm; Incluye: 2 Baterías XR 4Ah + Cargador; Tipo : Industrial; Inalámbrico: Si; Garantía Producto: 3 años; Mandril: 1"; Largo: 10.5 cm; Tipo de Martillo: Demoledor y rotomartillo inalámbrico ; Velocidad: 1500 GPM; Color: Amarillo/Negro; Peso: 2.1 kg; Alimentación: Batería de litio, Batería recargable; Voltaje: 20V; Batería: 2 Baterías 20V MAX * DCB204; Tipo de Velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Incluye: 1 Mango lateral 360, 2 Baterías 20V MAX, 1 Cargador y 1 Varilla de profundidad. (Ver Imagen FCT.)	KIT	1	$ 3.120.000,00	19%	$ **3.712.800,00**	$ 3.712.800,00
148	**BROCA SIERRA COPA BIMETÁLICA 2"**	Especificaciones: Superficie de aplicación : Bimetal, Aluminio, Metal, Made	UND	1	$ 60.450,00	19%	$ **71.935,50**	$ 71.935,50
149	**BROCA COPA DIAMANTADA PARA CONCRETO 2" - 9/16"**	Especificaciones: Diámetro: 65mm; 8-T TOUGSTENO; Incluye adaptador:	UND	1	$ 198.900,00	19%	$ **236.691,00**	$ 236.691,00

150	**PANEL LED REDONDO 24W DE INCRUSTAR - LUZ BLANCA FRIA 1440 LUMINES.**	Especificación: Descripción: Panel Led Redondo 24W Luz Blanca Fria 1440 Lúmenes; Tipo : De Incrustar; LED Integrado; Si; Alto: 2.5 centímetros; Vida Útil: 30.000 horas vida útil; Material de la Estructura: Aluminio; Uso: Interior; Diámetro Total: 29.8 centímetros; Temperatura del color de la luz: 6500 K; Color y/o acabado de la estructura: Blanco; Consumo (wts): (24 -30)w; Equivalencia luminosa: 125 w; Dimerizable: No; Flujo luminoso: 1440 lúmenes: Fijo o Dirigible: Fijo; Peso: 0,625 Kilogramos; Tipo: Paneles led; Voltaje: 120v; Potencia máxima: 24 w; Servicio de armado: Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa.	UND	1	$ 54.600,00	19%	$ **64.974,00**	$ 64.974,00
151	**LAVAMANOS DE COLGAR INSTITUCIONAL – MOVILIDAD REDUCIDA**	Especificación: Descripción: Ideal para personas con movilidad reducida; Diseño ergonómico; Tecnología: AquaFlow y CoverGloss; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 22" x 19 7/8" (56 cm x 50.5 cm); Dimensiones del pozo: 14 1/8" x 12 3/8" (36 cm x 31.5 cm); Medidas Agujeros para grifería: 1.3/8" (3.5 cm); Peso del producto empacado: 31.5 lbs (14.3kg); Garantía: Integral de por vida. (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 767.000,00	19%	$ **912.730,00**	$ 912.730,00
152	**BRAZOS PARA SOPORTE LAVAMANOS – METÁLICOS PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA (CONCRETO/LADRILLO).**	Especificación: Uso: compatible en la instalación de lavamanos institucionales: Aquajet (Ref:012911001); Material: Acero; Acabado: Galvanizado; Dimensiones generales: 91 x 11 x 13 cm aprox - (Largo x Ancho x Alto): 35-3/4 x 4-1/5 x 5-1/8 pig aprox; Carga Maxima: 14.3 kg - 31.5 lb; Tipo de Instalación: Muro de concreto o ladrillo; Peso Neto: 3 kg - 6.6 lb aprox. (Ver Imagen FCT.)	PAR	1	$ 399.100,00	19%	$ **474.929,00**	$ 474.929,00
153	**CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 15 CMX10 M SET X2.**	Especificaciones: Rendimiento : 10 m; Ancho: 15 cm; Material: Asfalto; Espesor; 2 mm; Tipo: Fieltro Asfáltico; Presentación: Por dos (02) unidades. Und: Par.(Ver Imagen FCT.)	PAR	1	$ 235.300,00	19%	$ **280.007,00**	$ 280.007,00
154	**EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - 1GL - IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD**	Especificación: Aplicación: Exterior protegido -Interior; Método de aplicación: Rodillo-Brocha; Secado final: 12 horas; Color: Negra; Presentación: Galón; Garantía: 1 año; Rendimiento: 25 m2 a 30 m2. (Ver Imagen FCT.)	GALON	1	$ 59.020,00	19%	$ **70.233,80**	$ 70.233,80
155	**ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18.**	Especificación: Material: Acero; Uso: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Términos Garantía: Por defectos de fábrica; Garantía Producto: 6 meses; Tipo de amarre: Alambre; Color: Gris; Peso: 20 kg; Diámetro: 18 mm; Acabado: Brillante; Tipo: Alambre galvanizado; Características: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Largo: 51 cm. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1	$ 416.000,00	19%	$ **495.040,00**	$ 495.040,00
156	**ANGULO ALUMINIO BLANCO 20X20X1.3MMX6000 MM**	Especificación: Material: Aluminio; Color: Blanco; Medidas: (20X20X1.3x6000)mm; Uso: Soporte Iluminación etc. (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 23.660,00	19%	$ **28.155,40**	$ 28.155,40
157	**LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR LUZ BLANCA**	Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Especificaciones; Tecnología ampolleta: Led; Garantía Producto: 12 meses; Tipo iluminación comercial Paneles led y alta eficiencia; Cantidad de bombillos/tubos:0; Profundidad: 5.8 cm; Características: LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR 1600Lm -- 106Lm/WLuz Blanca -- 6500KSensor: On / Off -- Menor a 6 m.Batería de Litio 3.7V -- 2400mAhTiempo de Carga: 6 h Autonomía: 36 - 48 Hrs (Modo Sensor)Angulo de Apertura: 120°Vida Útil: 35.000 HrsIP65; Voltaje: 3.7 V; Material de la lámpara: Plástico; Diámetro del tubo: T4; Nivel de protección: IP65; Rosca del tubo: Led Integrado; Vida útil: 35000; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Color referencial: Blanco; Largo: 23.2 cm; Flujo luminoso: 1600 lm; Rosca: Led integrado; Potencia máxima: 15 W; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Estilo deco: Nórdico; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Incluye: Brazo soporte en aluminio, 2 Chazos, 4 Tornillos, 8 Arandelas; Largo: 23.2 cm; Material de la lámpara:uridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral. (Ver Imagen FCT FCT) Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de puertas: 6 - Fondo: 52 - Requiere armado: Si Incluye: Una (1) Alacena de 120 cm con dos (2) puertas Una (1) Alacena de 60 cm con una (1) puerta un (1) Mueble de cocina con dos (2) puertas y tres (3) cajones (mes	KIT	1	$ 546.000,00	19%	$ **649.740,00**	$ 649.740,00
158	**LUMINARIA SOLAR PHILIPS CON SOPORTE 2000LM**	Alto: 5 cm; Ancho: 23cm; Alto: 5 cm; Ancho: 23cm; Especificaciones Garantía Producto: 12 meses; Cuenta con sensor: Si Compatible con Smart Things; Cantidad de bombillos/tubos: 1unidad(es); Color: Gris; Profundidad: 48 cm; Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria. Clips de montaje en poste opcional, Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería Alimentación Energía Solar. Cuenta con led integrado: Si; Voltaje:3.2 V; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; Material: Policarbonato; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Flujo luminoso: 2000 lm; Potencia: 15.2 W; Tipo lámpara de exterior: Alimentación Energía Solar; Cantidad de bombillos/tubos: 1 unidad(es); Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria; Clips de montaje en poste: opcional; Sensor duridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral. (Ver Imagen FCT FCT) Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de puertas: 6 - Fondo: 52 - Requiere armado: Si Incluye: Una (1) Alacena de 120 cm con dos (2) puertas Una (1) Alacena de 60 cm con una (1) puerta un (1) Mueble de cocina con dos (2) puertas y tres (3) cajones (marco de acero no incluido) Un (1	KIT	1	$ 531.050,00	19%	$ **631.949,50**	$ 631.949,50
159	**GANCHOS ADHESIVOS:**	Especificaciones: Dimensiones del producto (alto/ancho/profundidad) 4.5 x 2.5 x 2.5 cm; Características: gancho adhesivo; Tamaño mediano; Fáciles de colocar y remover, Material de alta durabilidad; Color: Blanco. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 20.670,00	19%	$ **24.597,30**	$ 24.597,30
160	**SOLDADOR INVERSOR 140A 110/220V, INCLUYE CARETA.**	Especificaciones: Características: TECNOLOGÍA ANTI STICK: Ayuda a despegar el electrodo en caso de que se le pegue con la pieza y protege el equipo para que no se dañe. TECNOLOGÍA HOT START: Facilita el inicio del arco precalentando el electrodo. TECNOLOGÍA ARC FORCE: Mejora la estabilidad del arco y evita que el electrodo se pegue. DUAL VOLTAGE: Permite conectar el equipo a una fuente eléctrica de 110V ó 220V. PANTALLA LCD: Pantalla de Cristal Líquido modulado electrónicamente; Alto: 15 cm; Ancho: 9.7 cm; Tipo: Soldador Inversor; Tipo de trabajo: Profesional; Garantía Producto: 2 Años; Alimentación: Eléctrica; AMPERAJE: 10 Amp Mín / 140 Amp máx. PROCESOS: MMA / TIG LIFT ARC. VOLTAJE DE CONEXIÓN: 110V / 220V 1Ph Monofásico. DIÁMETRO ELECTRODOS MMA: 1/16? (1,6mm) - 3/32 (2,4mm) - 1/8 (3,2mm) - 5/32 (4,0mm) Máx. TIPOS DE ELECTRODOS: 6013 - 6011 - 7018 - 7014 7024 - Inoxidables. No 6010 - No Aluminio; Ciclo de trabajo: 45% a 40 grados c; Incluye: Conjunto porta electrodo, conjunto pinza de masa y careta; Largouridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral. (Ver Imagen FCT FCT) Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de p	KIT	1	$ 1.770.600,00	19%	$ **2.107.014,00**	$ 2.107.014,00

161	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: 1" - 26.6mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1	$ 377.000,00	19%	**$ 448.630,00**	$ 448.630,00
162	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1/2" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: ½" - 13.3mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20 m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1	$ 214.500,00	19%	**$ 255.255,00**	$ 255.255,00
163	**PULVERIZADOR PORTÁTIL 11 LITROS.**	Especificaciones: Tipo : Rociadores; Características : 21230XP; Alto: 25 pulgadas; Ancho: 8.1 pulgadas; Incluye: Pistola de rociar. . (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 1.222.000,00	19%	**$ 1.454.180,00**	$ 1.454.180,00
164	**RODACHINA PARA SILLA ERGONÓMICA TIPO NYLON GORRO 2' ESPIGO 25-40KG**	Especificaciones: Ancho: 7 cm; Alto: 5.3 cm; Color : Negra; Diámetro: 2"; Alto 8.5 cm; Espigo: de 22mmx10mm; Material: Plástico-Nylon; Máximo peso soportado: 25- 40 kg; Uso: Institucional. , (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 26.000,00	19%	**$ 30.940,00**	$ 30.940,00
165	**CIERRA PUERTA L PLATA 65-85K.**	Especificación: Descripción: Producto para frenar con suavidad el cierre de puertas; Tipo: Moderno y eficiente sistema de instalación en accesos, en empresa, tiene brazos ajustables, que te permitirán usarlo en diversos tipos de puertas, cuenta con 2 velocidades de funcionamiento, para que uses la que más te acomode, es reversible a la izquierda y la derecha, dependiendo de cada necesidad, el Cierrapuertas es práctico y resistente, ya que funciona a la perfección en puertas entre 65 y 85 kg. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 148.200,00	19%	**$ 176.358,00**	$ 176.358,00
166	**CILINDRO PISTÓN NEUMÁTICO PARA SILLAS DE OFICINA.**	Especificación: Material: Metálico; Etiquetas de uso institucional: ergonómica, oficina, silla; Medidas:27 a 39 cm: (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 118.300,00	19%	**$ 140.777,00**	$ 140.777,00
167	**CARRO DE CARGA EN ALUMINIO 3 POSICIONES.**	Especificación: Peso máximo soportado : 453 kg; Alto: 122 cm; Ancho: 55 cm; Alto: 122 cm; Garantía: 3 meses; Peso máximo soportado: 453 kg; Material: Aluminio/acero; Tipo: Carros de carga; Armazón: 3 posiciones diferentes de uso Profundidad: 53 cm; Características: Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla vertical de 2 ruedas o carrito horizontal de 4 ruedas: (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 1.040.000,00	19%	**$ 1.237.600,00**	$ 1.237.600,00
168	**DISPENSADOR AGUA GABINETE NEVERA – 19 LITROS GRIS.**	Especificación: Tipo: Dispensadores de piso; Color: Gris; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Fondo: 37.2; Gas compresor: R-600; Opciones de temperatura: Normal/Ambiente – Caliente – Agua Helada; Almacenamiento: 19 litros; Capacidad de enfriamiento: 2L/4 y flujo de agua de 1L/min; Medidas sin empaque: Altura: 100.5cm; Ancho – 31.8 cm; Profundidad: 37.2 cm; Peso: 15.46 kg; Material: Polipropileno; Potencia: 510 W; Tipo de alimentación de agua: Botella. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 1.235.000,00	19%	**$ 1.469.650,00**	$ 1.469.650,00
169	**BRAZO PARA VENTANA PROYECTANTE**	Especificación: Medidas (A): 16" – 406.4 mm; Medidas (B): 20" – 320mm;Tipo Ventana: Proyección; Capacidad de peso: 22 kg. (Ver Imagen FCT).	PAR	1	$ 58.500,00	19%	**$ 69.615,00**	$ 69.615,00
170	**MARTILLO DE GOMA 300 GRAMOS MASETA CON MANGO DE MADERA**	Tipo de martillo: Maseta; Peso del martillo: 300 g; Otras características:Largo del martillo 26 cm	UND	1	$ 46.800,00	19%	**$ 55.692,00**	$ 55.692,00
171	**TUBO RECTANGULAR 50 X 25 X 1.5 MM X 6M**	Dimensiones Peso: 7.62k aprox; Largo: 6m; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Lado: 2 - 25mm; Lado 1 - 50mm; Tipo: Mueble / cerrajería; Acabado: Negro; Medidas: 50 x 25mm; Espesor (mm): 1.5 mm; Usos: Para la fabricacion de muebles y estructuras livianas, metalistería , carpintería metálica y ornamentación, autopartes; Familia: Construcción y Ferretería	UND	1	$ 94.354,00	19%	**$ 112.281,26**	$ 112.281,26
172	**SOLDADURA HO E-6013 1/8 5KG**	Dimensiones Peso: 5 kg; Material: Acero; Uso: Profesional; Grupo: Soldadura; Color: Rojo y Negro; Tipo: Herramientas Eléctricas; Familia: Herramientas; Características: Soldadura.	PAQUETE	1	$ 117.975,00	19%	**$ 140.390,25**	$ 140.390,25
173	**ANTICORROSIVA 1 GALÓN NEGRO**	Especificaciones: Tipo: Anticorrosiva; Garantía: 12 meses; Acabado: Mate; Aplicación: Interior; Color: Negro; Contenido: 1 Galón; Rendimiento por capa: 35 m2; Resistencia agua: No; Secado final: 4 horas; Superficie de aplicación: Metal; Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 104.000,00	19%	**$ 123.760,00**	$ 123.760,00
174	**TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2PG X 2.5MM X 6M**	Dimensiones Diametro: 2"; Peso: 21.69k aprox; Largo: 6m; Especificaciones; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Norma Técnica de Fabricación: NTC 1560 Tipo: Negra; Acabado: Negro; Medidas: 2" x 2.5mm; Espesor (mm): 2.5mm; Usos: Tubería redonda de cerramiento utilizada en estructuras de bajo requerimiento de carga o para elementos no estructurales, mobiliario urbano, cerrajería, metalistería, construcciones livianas, postes de alumbrado de baja altura, estacas de camionetas, barandas y pasamanos peatonales, muebles de acero, andamios entre otras aplicaciones, postes para cerramientos, industria metalmecánica, carpintería, ornamentación, invernaderos, cable vías; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	1	$ 213.850,00	19%	**$ 254.481,50**	$ 254.481,50
175	**ANGULO 6M X 1-1/2 X 3/16 PULG**	Angulo: Largo : 6m, Lado 1-1/2 x 1,1/2; Espesor: 3/16 pulg; Material: Acero	UND	1	$ 149.500,00	19%	**$ 177.905,00**	$ 177.905,00
176	**CHAZO METALICO PARA PARED - 1/2" PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 1/2pulg; Material: metal; Paquete x 20 unidades.	PQTE	1	**$ 96.200,00**	**19%**	**$ 114.478,00**	$ 114.478,00
177	**PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)M**	Material: Madera Induma MDF; Alto: 210 cm;Ancho: 0,85 cm, espesor : 3,6 cm; Color: Vienes o maderado. Incluye: Marco; No Incluye Cerradura; Sentido de apertura: Derecha o Izquierda.	UND	1	**$ 959.400,00**	**19%**	**$ 1.141.686,00**	$ 1.141.686,00
178	**KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2" (13MM) DE 20V MAX**	Voltaje de la batería:20 V; Longitud del producto:4 5/7 in; Capacidad máxima de perforación (albañilería): 13 mm Sin velocidad de carga (RPM) 0-575 / 0-1.350 / 0- 2.000 Altura del producto 12 2/5 in Ancho del producto 16.14 in Peso del producto 2.4 Kg; Tasa de impacto por min.0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000; Número de ajustes de velocidad 3 Torque Máximo 80 Nm Luz LED Sí; Capacidad máxima de perforación (acero)13mm; Fuente de alimentación Inalámbrico Velocidad variable :Sí; Capacidad máxima de perforación (madera):50 mm;¿Es un conjunto? Sí Peso del producto 0.01 lb (Ver Imagen)	UND	1	**$ 916.500,00**	**19%**	**$ 1.090.635,00**	$ 1.090.635,00
179	**FLOTADOR ELECTRICO**	Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (S) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts: Tamaño del artículo: 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm. (Ver Imagen FCT)	UND	1	**$ 110.500,00**	**19%**	**$ 131.495,00**	$ 131.495,00

180	**CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta -Color : Amarillo		1	$ 58.500,00	19%	$ 69.615,00	$	69.615,00
181	**CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta - Amarillo	UND	1	$ 59.800,00	19%	$ 71.162,00	$	71.162,00
182	**CANALETA METALICA 10 X 4, DIVISIÓN DE RED Y DATOS – COLOR NEGRA**	Alto: 5 cm; Ancho: 3 a 2.54 cm; Longitud: 3 metros (Color: Negro; Material: Negro; Tipo: Canaleta para red y datos. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 149.500,00	19%	$ 177.905,00	$	177.905,00
182	**LAVAMANOS INSTITUCIONAL – BLANCO**	Descripción y uso: Lavamanos de colgar con opción de pedestal que ofrece mayor estética, seguridad y control de vandalismo, Diseño moderno, de líneas simples mas agradables que ofrecen mayor facilidad de limpieza, Superficie autodrenante, hace que el agua corra fácilmente por ella, evitando empozamientos, Cumple con requerimientos ADA para discapacitados cuando se instala correctamente Según recomendaciones de fabricantes; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 53.9 cm x 5.59 cm; Dimensiones del pozo: 39.4 cm x 35.5 cm; Agujeros para grifería: 1", 4",8"; Garantía: Según Fabricante; Acabado: Brillante; Tipo: Lavamanos de colgar; Color: Blanco; Distancia de descarga: A muro; Instalación: Muro; Capacidad de descarga: 800 gr; Alto:7.9; Ancho: 20; No Incluye: Llave de descarga. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 975.000,00	19%	$ 1.160.250,00	$	1.160.250,00
182	**SANITARIO INFANTIL KIDDY BLANCO**	Características Diseño europeo, Estilo de taza alongada, Altura ergonómica de 400 mm, Incluye set especial de anclaje al piso, Sifón oculto 100% esmaltado en su interior, Asiento sanitario de cierre suave de fácil instalación y limpieza, Modo de descarga con tecnología ARRASTRE. Profundidad: 66 cm; Consumo de agua: 4.8 Litros por descarga; Material: Porcelana Sanitaria; Tipo de WC: Two piece; Distancia de descarga: 30,5 cm; Color: Blanco; Forma del asiento: Alongado; Forma: Elongada; Sistema de descarga : Botón; Garantía: Según fabricante. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 1.267.500,00	19%	$ 1.508.325,00	$	1.508.325,00
		TOTAL					**$63.725.039**		**$63.725.039**

La presente cotización:

- Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
- Incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.
- Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
- Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

LA PROPUESTA SERÁ RECHAZADA CUANDO:

1. Cuando algún ítem de la propuesta sea modificado o incluido un ítem no requerido
2. Cuando el proponente no oferta la totalidad de los servicios o elementos (ítem) descritos.
3. En el evento en que el proponente no indique ningún valor o indique cero (0) en algún ítems de la propuesta económica.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



FIRMA _____

Camilo Andres Luna

De:	Camilo Andres Luna
Enviado el:	miércoles, 12 de febrero de 2025 9:14 a. m.
Para:	MUNDOELECTRICOMV@GMAIL.COM
CC:	Daniel Alberto Casadiegos Claro; Nohora Yamile Vargas Fonseca
Asunto:	RV: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - PROCESO CONTRACTUAL - SUMINISTRO ELEMENTOS DE FERRETERÍA ICBF - REGIONAL CASANARE Y CENTRO ZONAL YOPAL.
Datos adjuntos:	FORMATO COTIZACIÓN - FERRETERIA 2025.xlsx; ENCUESTA EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y MiPymes.docx; FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS - FERRETERIA 2025..pdf
Importancia:	Alta

Señores **MUNDO ELECTRICO**

Cordial Saludo,

Actualmente el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – **ICBF** Regional Casanare, se encuentra adelantando proceso precontractual para desarrollo del objeto: **"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF.".** para la vigencia 2025, por lo que se hace necesario cotizar la prestación de este servicio, para lo cual se adjunta archivo Excel para su diligenciamiento.

Es necesario mencionar que la prestación del servicio se debe cotizar dentro del marco de cumplimiento del documento adjunto *FORMATO FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DEL BIEN (FCT)* y sus anexos correspondientes.

Se adjuntan anexos correspondientes:

Ficha de Condiciones Técnicas (FCT)

- Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos.

Aunando a lo anterior, **se anexa encuesta para su diligenciamiento**, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo.

Agradezco de su amable colaboración y pronta respuesta.

Quedo Atento.

Cordialmente,

CAMILO ANDRES LUNA
Contratista
Grupo Administrativo
ICBF Sede Regional Casanare
Diagonal 9 No.8-85.
Teléfono: 608 6354521 Ext: 824010
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

Camilo Andres Luna

De: MARILYN MORALES <mundoelectricomv@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 12 de febrero de 2025 6:27 p. m.
Para: Camilo Andres Luna
CC: Nohora Yamile Vargas Fonseca; Daniel Alberto Casadiegos Claro
Asunto: Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - PROCESO CONTRACTUAL - SUMINISTRO ELEMENTOS DE FERRETERÍA ICBF - REGIONAL CASANARE Y CENTRO ZONAL YOPAL.
Datos adjuntos: ENCUESTA.pdf

El mié, 12 feb 2025 a las 17:36, Camilo Andres Luna (<Camilo.Luna@icbf.gov.co>) escribió:

Cordial Saludo, Señore **MUNDO ELECTRICO**

Agradecemos el tiempo prestado a la cotización presentada, de igual forma solicitamos de su apoyo en el diligenciamiento de la encuesta adjunta en el correo que antecede, para lo cual se adjunta nuevamente.

Agradecemos de una pronta y positiva y respuesta.

Cordialmente;

CAMILO ANDRES LUNA
Contratista
Grupo Administrativo.
ICBF Sede Regional Casanare
Diagonal 9 No.8-85.
Teléfono: 608 6354521 Ext. 824010
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

---

De: MARILYN MORALES <mundoelectricomv@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 12 de febrero de 2025 1:37 p. m.
Para: Camilo Andres Luna <Camilo.Luna@icbf.gov.co>
CC: Daniel Alberto Casadiegos Claro <Daniel.Casadiegos@icbf.gov.co>; Nohora Yamile Vargas Fonseca <Nohora.Vargas@icbf.gov.co>
Asunto: Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN - PROCESO CONTRACTUAL - SUMINISTRO ELEMENTOS DE FERRETERÍA ICBF - REGIONAL CASANARE Y CENTRO ZONAL YOPAL.

El mié, 12 feb 2025 a las 9:14, Camilo Andres Luna (<Camilo.Luna@icbf.gov.co>) escribió:

Señores **MUNDO ELECTRICO**

Cordial Saludo,

Actualmente el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – **ICBF** Regional Casanare, se encuentra adelantando proceso precontractual para desarrollo del objeto: **"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF.".** para la vigencia 2025, por lo que se hace necesario cotizar la prestación de este servicio, para lo cual se adjunta archivo Excel para su diligenciamiento..

Es necesario mencionar que la prestación del servicio se debe cotizar dentro del marco de cumplimiento del documento adjunto *FORMATO FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DEL BIEN (FCT)* y sus anexos correspondientes.

Se adjuntan anexos correspondientes:

Ficha de Condiciones Técnicas (FCT)

- Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos.

Aunando a lo anterior, **se anexa encuesta para su diligenciamiento**, en cumplimiento de las disposiciones del Decreto 1860 de 2021 y con el fin de ampliar el análisis del sector con relación a la participación de empresas de mujeres y MiPymes en el mismo.

Agradezco de su amable colaboración y pronta respuesta.

Quedo Atento.

Cordialmente,

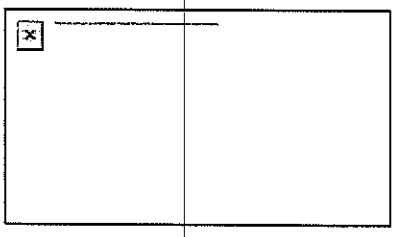
CAMILO ANDRES LUNA
Contratista
Grupo Administrativo.
ICBF Sede Regional Casanare
Diagonal 9 No.8-85.
Teléfono: 608 6354521 Ext. 824010
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener informacion reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co

--



Marilyn Morales

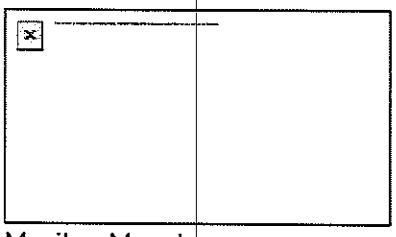
Gerente

Calle 24 N°26-15 Yopal Casanare

cel. 3133518542

email. mundoelectricomv@gmail.com

--



Marilyn Morales
Gerente
Calle 24 N°26-15 Yopal Casanare
cel. 3133518542
email. mundoelectricomv@gmail.com

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	**República de Colombia** **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar** **Cecilia de la Fuente de Lleras** **Dirección de Gestión Humana**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

PROPUESTA ECONOMICA

Objeto		**"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD DEL ICBF."**

EMPRESA:		MUNDO ELECTRICO MV	FECHA:	12/02/2025	
CONTACTO:		LUZ MARILYN MORALES ALFONSO	TEL. CELULAR:	3133518542,00	
E-MAIL:		MUNDOELECTRICOMV@GMAIL.COM	TELEFONO FIJO:		

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

• Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.

- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Escenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT.
- El precio de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
- Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

(1) Tener en cuenta para cotizar que el plazo de ejecución es estimado y podrá ser superior, sin sobrepasar la vigencia 2025. Los precios cotizados se deberán mantener.
(2) Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "Precio unitario antes de IVA" y asignar la tarifa de IVA que corresponda en la casilla "Tarifa IVA%".
(3) El costo de los servicios deberá incluir todos los costos directos e indirectos asociados a su practica y entrega de resultados. Las cantidades descritas son aproximadas y podrán cambiar de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Se pagará al contratista los servicios efectivos ejecutados durante la ejecución del contrato., conforme a lo establecido en el documento de "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT).
(4) En caso de remitir su cotización mediante el módulo Solicitud de Información a Proveedores del SECOP II; el Precio Total para el periodo de ejecución estimado (IVA incluido) celda L204 debe ser diligenciado en la pregunta 1 del "Cuestionario".

Tiempo de Ejecución 2024	**Hasta 30-09-2024**

Plazo estimado de ejecución 90 días) (nota 1)

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio unitario antes de IVA (notas 2,3 y 4)	Tarifa IVA(%)	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA incluido
1	SILICONA TRANSPARENTE	Garantia: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Adherencia a la mayoría de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la Intemperie; Tipo:	UND	1	$ 26.319,24	19%	$ 31.319,90	$ 31.319,90
2	CINTA DOBLE FAZ	Garantía: 1 año; Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm; Largo: 3m	ROLLO	1	$ 6.297,50	19%	$ 7.494,03	$ 7.494,03
3	BOMBILLO LED REDONDO 20 W	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500-1700 lúmenes; Frecuencia:50-60Hertz Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V/240v; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	UND	1	$ 13.046,22	19%	$ 15.525,00	$ 15.525,00
4	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA	Temperatura máxima operación: 105ºC-Hasta 600V; Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional	ROLLO	1	$ 6.806,72	19%	$ 8.100,00	$ 8.100,00
5	GRIFERIA DE SISTERNA	Kit grifería tanque con válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable y Válvula de descarga de 32 cm, equipada con sistema de Fapper, Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. Peso neto aproximado: 230gr. / 0,51Lb, Uso: Residencial, Materiales: Plástico; Acabado: Semibrillante; Alto plomería: 286 mm; Largo plomería: 111 mm; Ancho plomería: 80,5 mm. (Ver Imagen FCT)	KIT	1	$ 107.761,76	19%	$ 128.236,50	$ 128.236,50
6	KIT SIFON PARA ORINAL	Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifón en P para orinal; Diámetro: 1.1/12". (Ver Imagen FCT)	KIT	1	$ 31.506,62	19%	$ 37.492,88	$ 37.492,88
7	LLAVE DE BOLA PARA JARDIN	Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 2 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼" d Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ¾" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera.(Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 63.796,01	19%	$ 75.917,25	$ 75.917,25
8	PANEL LED EMPOTRABLE CUADRADO.	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 60cm * 60cm Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	1	$ 104.239,29	19%	$ 124.044,75	$ 124.044,75
9	PANEL LED EMPOTRABLE RECTANGULAR.	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 30cm ancho * 120cm largo Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	1	$ 122.960,61	19%	$ 146.323,13	$ 146.323,13
10	CINTA TEFLON	Medidas: 10m largo x 1" (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica.	ROLLO	1	$ 19.550,00	19%	$ 23.264,50	$ 23.264,50
11	TORNILLO PUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA	Medida: 8x1,5"; Material: Acero; Tipo: Tornillo Plateado estrellado; Contenido: 100 unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	1	$ 10.465,00	19%	$ 12.453,35	$ 12.453,35
12	CHAZO PLASTICO 5/16 PULGADA	Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	1	$ 9.142,50	19%	$ 10.879,58	$ 10.879,58
13	CHAZO PLASTICO 1/4 PULGADA	Tipo: Chazos; Medidas:1/4 " pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	1	$ 8.510,00	19%	$ 10.126,90	$ 10.126,90
14	CHAPA CON POMO DE MADERA	Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonada), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paquete de tornillo, llave de instalación	UND	1	$ 69.057,50	19%	$ 82.178,43	$ 82.178,43
15	CHAPA CON POMO METALICO	Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro Interno. (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	UND	1	$ 39.157,50	19%	$ 46.597,43	$ 46.597,43
16	PINTURA PARA INTERIOR	Resistente a los rayos UV: SI; Diluible con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared; Material: Vinilo-Acrílico; Terminación: Mate; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco	CANECA	1	$ 391.402,50	19%	$ 465.768,98	$ 465.768,98
17	PINTURA LACA	Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la Intemperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV; Contenido : 1 Galón (3870 Ml)	GALON	1	$ 23.517,50	19%	$ 27.985,83	$ 27.985,83
18	BROCA PARA ACERO 1/8"	Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 3.277,50	19%	$ 3.900,23	$ 3.900,23
19	BROCA PARA CONCRETO 1/4"	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 13.052,50	19%	$ 15.532,48	$ 15.532,48
20	BROCA PARA ACERO 5/16"	Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 32.487,50	19%	$ 38.660,13	$ 38.660,13

21	BROCA PARA CONCRETO 5/16"	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 18.285,00	19%	$ 21.759,15	$	21.759,15
22	ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO	Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable; St	Caneca	1	$ 32.614,00	19%	$ 38.810,66	$	38.810,66
23	ESPATULA METALICA	Material: Acero; Medida: 5" (127mm); Mango: Plástico	UND	1	$ 16.905,00	19%	$ 20.116,95	$	20.116,95
24	ESPATULA PLASTICA	Material: Plástico; Medida: 5" (127mm);	UND	1	$ 17.480,00	19%	$ 20.801,20	$	20.801,20
25	BROCHA DE 3"	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 3" (Pulgadas); Uso: Para hacer acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	1	$ 20.757,50	19%	$ 24.701,43	$	24.701,43
26	ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2"	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1: Incluye: Empaque de filtración de agua. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 9.775,00	19%	$ 11.632,25	$	11.632,25
27	ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2"	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua, (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 10.465,00	19%	$ 12.453,35	$	12.453,35
28	PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1 M / TIPO FROSTED-GRIS	Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y de un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted Ver Imagen FCT	M2	1	$ 39.157,50	19%	$ 46.597,43	$	46.597,43
29	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION	Diámetro: 1/2"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 592,25	19%	$ 704,78	$	704,78
30	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION	Diámetro: 1/2" Material: PVC; Uso: Instalaciones	UND	1	$ 810,75	19%	$ 964,79	$	964,79
31	TAPON ROSCADO PVC PRESION	Diámetro: 1/2"; Material: PVC, Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 587,65	19%	$ 699,30	$	699,30
32	SOLDADURA PVC	Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: ¼ de galón.	UND	1	$ 88.722,50	19%	$ 105.579,78	$	105.579,78
33	REMOVEDOR PVC	Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: ¼ de galón.	UND	1	$ 54.797,50	19%	$ 65.209,03	$	65.209,03
34	RODILLO ANTIGOTEO 9"	Tipo: Rodillos; Características: Rodillo antigoteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: St	UND	1	$ 15.654,95	19%	$ 18.629,39	$	18.629,39
35	TUBO PVC PRESION 1/2"	Diámetro: 1/2"; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 14.950,00	19%	$ 17.790,50	$	17.790,50
36	LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 400	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 400	UND	1	$ 16.962,50	19%	$ 20.185,38	$	20.185,38
37	LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 120	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 120	UND	1	$ 16.962,50	19%	$ 20.185,38	$	20.185,38
38	TORNILLO ESTRUCTURA METALICA 3/4" - 1/2"- PUNTA BROCA	Modelo: Tornillo Estructura Metálica.Dimensiones: 3/4" *1/2"" Uso: Autoperforante metal cabeza redonda y estrella Material: Metal. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT); Color: Negro	PQTE	1	$ 13.225,00	19%	$ 15.737,75	$	15.737,75
39	THINNER	Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Característica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3870 ml)	GALON	1	$ 192.567,50	19%	$ 229.155,33	$	229.155,33
40	ARANDELA PLANA ZINCADA.	Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades.	PQTE	1	$ 56.490,30	19%	$ 67.223,46	$	67.223,46
41	BOMBILLO LED 50W	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 4.000 a 5.000 lúmenes; Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 50W; Casquillo/Base: E27	UND	1	$ 82.060,55	19%	$ 97.652,05	$	97.652,05
42	CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16"	Modelo: Chazo Drywall-Mariposa Medida: 5/16"; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	1	$ 62.359,90	19%	$ 74.208,28	$	74.208,28
43	SANITARIO EN PORCELANA 2 PIEZAS PARA ADULTO	Características: Garantía mínima 1 año. En porcelana vitrificada, Diseño: Dos piezas, taza y tanque; descarga: sistema ahorrador de Push. Medidas: 74cm largo, 37 cm ancho, 80 cm alto. Incluye tapa de cierre suave. Instalación; a una distancia de 30,5 del eje del sanitario a la pared.	UND	1	$ 652.311,05	19%	$ 776.250,15	$	776.250,15
44	BOQUILLA JUNTA DELGADA (BLANCA)	Características: Impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm.	UND	1	$ 22.178,90	19%	$ 26.392,89	$	26.392,89
45	CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO	Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 26.105,00	19%	$ 31.064,95	$	31.064,95
46	CHAPA PARA ESCRITORIO	Garantía: 1 año; Tipo: Chapa; Características: Acero galvanizado, Acabado cromado o negra, incluye 2 llaves y tornillos; (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 23.460,00	19%	$ 27.917,40	$	27.917,40
47	TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	1	$ 208.738,80	19%	$ 248.399,17	$	248.399,17
48	TUERCA HEXAGONAL GRADO 2	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades.	PQTE	1	$ 163.076,90	19%	$ 194.061,51	$	194.061,51
49	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA - PUNTA BROCA. 1/4"	Dimensiones: Largo 1/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color: Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	PQTE	1	$ 14.030,00	19%	$ 16.695,70	$	16.695,70
50	TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	1	$ 23.484,15	19%	$ 27.946,14	$	27.946,14
51	TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA.	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color Blanco. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	1	$ 39.008,00	19%	$ 46.419,52	$	46.419,52
52	BROCHA DE 2.5"	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2" (Pulgadas) (7.56 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	1	$ 26.093,50	19%	$ 31.051,27	$	31.051,27
53	REDUCCIÓN DE 1.1/4" A 1"	Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diámetro: 1.1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco.	UND	1	$ 24.667,50	19%	$ 29.354,33	$	29.354,33
54	UNIÓN DE 1/2"	Diámetro: 1/2"; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad: Presión de Trabajo a 230 C.	UND	1	$ 460,00	19%	$ 547,40	$	547,40
55	FLANCHE ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1"	Tipo: Salida de agua tanque elevado; Diámetro: 1 pulgada; Material: PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque. Características: Materia PP, acabado color blanco, resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, conexión Macho y Hembra 1" NPT a tanque de agua potable en su salida (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 28.750,00	19%	$ 34.212,50	$	34.212,50
56	TUBO DE 1 1/2" - PVC.	Tipo: Pesado. RDE -21; diámetro: 1 1/2"; Largo: 6 metros.; Material: PVC.; Color: Blanco.	UND	1	$ 14.950,00	19%	$ 17.790,50	$	17.790,50
57	BUJE REDUCCION DE PVC - 1" A 1/2" - LISO	Tipo: Buje liso.; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción: 1" a 1/2"	UND	1	$ 2.760,00	19%	$ 3.284,40	$	3.284,40
58	LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½" PVC	Presión Máxima: 20 Psi.; Material: PVC.; Características: Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional.; Color: Blanco. Diámetro: 1/2".	UND	1	$ 13.052,50	19%	$ 15.532,48	$	15.532,48
59	UNION UNIVERSAL DE ½"	Tipo Unión Universal.; Presión Máxima 114 Psi; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material:PVC.	UND	1	$ 6.532,00	19%	$ 7.773,08	$	7.773,08
60	UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½"	Tipo: Unión Deslizable.; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material: PVC.; Color: Blanco.; Incluye: Empaques en ambas direcciones.	UND	1	$ 9.142,50	19%	$ 10.879,58	$	10.879,58

61	**ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS**	Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 Kg.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.No. Pasos: 9; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Características Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0.12 metros	UND	1	$ 1.150.000,00	19%	$ 1.368.500,00	$ 1.368.500,00
62	**CLAVO DE ACERO 1"**	Tipo: Clavo; Medidas:1 pulg.; Contenido:1 Libra.; Material: Acero.; Uso: Concreto.	LIBRA	1	$ 15.525,00	19%	$ 18.474,75	$ 18.474,75
63	**ACOPLE LAVAMANOS**	Acople: Diámetro de entrada y salida: 1/2 X 1/2 : Longitud: 40 Cm; Material: Plástico Uso: Para Lavaplatos y Lavamanos.	UND	1	$ 6.532,00	19%	$ 7.773,08	$ 7.773,08
64	**AQUASTOP UNIVERSAL**	Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2"; Incluye: Cadena o tira plástica de instalación y accesorio para acople y manual de instalación. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 26.105,00	19%	$ 31.064,95	$ 31.064,95
65	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Negro; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 209.300,00	19%	$ 249.067,00	$ 249.067,00
66	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE**	Tipo: exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 209.300,00	19%	$ 249.067,00	$ 249.067,00
67	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE**	Tipo: Exterior; Acabado: Brillante; Aplicación: Exterior; Color: Amarillo; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 209.300,00	19%	$ 249.067,00	$ 249.067,00
68	**ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE**	Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 36 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario.	UND	1	$ 254.150,00	19%	$ 302.438,50	$ 302.438,50
69	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1" Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1	$ 5.175,00	19%	$ 6.158,25	$ 6.158,25
70	**PILAS AAA**	Voltaje: 1.5v	UND	1	$ 2.608,20	19%	$ 3.103,76	$ 3.103,76
71	**REMACHE CIEGO POP 3/16 * 5/8**	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 5/8. Paquete de 100 Unidades.	UND	1	$ 70.472,00	19%	$ 83.861,68	$ 83.861,68
72	**REMACHE CIEGO POP 3/16 * 1/2**	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 1/2. Paquete de 100 Unidades	UND	1	$ 52.210,00	19%	$ 62.129,90	$ 62.129,90
73	**REMACHE CIEGO POP 1/8 * 1/2**	Características: En aluminio. Medidas; 1/8 * 1/2. Paquete de 100 Unidades	UND	1	$ 32.660,00	19%	$ 38.865,40	$ 38.865,40
74	**TROQUEL METALICO DE 4" O 10*4 PARA CANALETA METÁLICA – SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE**	Descripción: Color: Negro; Ancho: 4" o 10*4, Salida de Tomacorrientes: Uno Doble con sus orificios laterales correspondiente para apriete del tomacorriente.	UND	1	$ 40.443,20	19%	$ 48.127,41	$ 48.127,41
75	**LAMPARA LED 18 W - DIÁMETRO 22 CM.**	Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diámetro Externo : 22 cm : Potencia : 18 watts.	UND	1	$ 28.750,00	19%	$ 34.212,50	$ 34.212,50
76	**REMACHE POP 5/32" X 1/2"**	Características: En aluminio. Medidas; 5/32" x 1/2" Paquete de 100 Unidades	UND	1	$ 33.350,00	19%	$ 39.686,50	$ 39.686,50
77	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado; Ultra delgado Eje : 7/8"; Max Rpm: 13300; Rps: 221,67; Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm. Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos. Fórmula que provee la remoción agresiva del metal	UND	1	$ 6.900,00	19%	$ 8.211,00	$ 8.211,00
78	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA 3/4".**	Dimensiones: Largo 3/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color : Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 111.550,00	19%	$ 132.744,50	$ 132.744,50
79	**BROCA PARA ACERO 1/4"**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 26.105,00	19%	$ 31.064,95	$ 31.064,95
80	**TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.8M**	Modelo: Cresta Baja Material: UPVC Colores Externos: Blanco Colores Internos: Blanco Espesor: 2.00 mm Ancho estándar: 1.13 mt Ancho útil: 1.05 mt Longitudes estándar: 5.90, 11.8 mts Peso: 3.8 Kg/mt Garantía: 5 años de garantía, 10 años de vida útil	UND	1	$ 43.700,00	19%	$ 52.003,00	$ 52.003,00
81	**ESCALERA DE METÁLICA DE 3 PASOS**	Peso, 3.2 kg. Color, Aluminio Desarmable, No. Alto, 90 cm, Ancho, 35 cm. Capacidad, 150 kl, Material, Aluminio. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 195.500,00	19%	$ 232.645,00	$ 232.645,00
82	**CERAMICA BLANCA (BALDOSA)**	Color: blanco; medidas: 20cm*30cm; Superficie: blanca brillante liso.	UND	1	$ 6.522,80	19%	$ 7.762,13	$ 7.762,13
83	**CEMENTO PEGAMASTER GRIS**	Pegamento para baldosas cerámico gris paquete de 25 kilos	UND	1	$ 25.300,00	19%	$ 30.107,00	$ 30.107,00
84	**CANDADO ENCAUCHETADO 61MM**	Cuerpo en acero y zinc laminado, Gancho en acero endurecido, Incluye 3 llaves, Para uso en exteriores, resistencia en condiciones extremas, Doble bloqueo con esferas, Cilindro de 5 pines, Color negro.	UND	1	$ 143.750,00	19%	$ 171.062,50	$ 171.062,50
85	**PUERTA PVC**	Medidas con marco: 1,04 mts x 2.30 mts; Marco de PVC incluido; Material aislante acústico térmico y impermeable; Diseños modernos; Fácil instalación; -No requiere mantenimiento; Fácil de limpiar; Colores : blanco INCLUYE PICAPORTE: SI ACABADO: Laqueado TIPO DE APERTURA: Reversible	UND	1	$ 182.646,45	19%	$ 217.349,28	$ 217.349,28
86	**CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTOLUMINISCENTE**	Cinta Antideslizante con franja fotoluminiscente, medidas ancho total 5 cm, franja 1 cm: cantidad 3 Rollos	ROLLO	1	$ 56.120,00	19%	$ 66.782,80	$ 66.782,80
87	**CANDADO**	Candado de 25 mm, Arco de acero de doble bloqueo. Cuerpo de latón macizo. Pines Anti-Pick. Resortes de acero inoxidable. Incluye 3 llaves	UND	1	$ 26.105,00	19%	$ 31.064,95	$ 31.064,95
88	**PILAS AA**	Voltaje: 1.5v	UND	1	$ 3.277,50	19%	$ 3.900,23	$ 3.900,23
89	**LLAVE AHORRADORA DE PUSH PARA LAVAMANOS**	Grifería de push para lavamanos de uso institucional, con sistema automático de cierre de 4 a 5 segundos, lo que permite un mayor ahorro de agua. Material: Metálica con acabado en cromo. Medidas: Altura 9 cm y salida de 11 cm con chorro direccionado a 30 grados de desviación al centro del lavamanos. Garantía: 1 Año Recomendaciones: En el momento de instalación se recomienda hacerlo de manera Manual. No usar alicates ni pinzas para ajustar. Garantía del vendedor: 12 meses	UND	1	$ 231.150,00	19%	$ 275.068,50	$ 275.068,50
90	**PINTURA EN AEROSOL NEGRO MATE**	Multipropósito de acabado brillante, ideal para aplicar en diferentes superficies como madera, metal, cerámica o concreto. Fácil aplicación y rápido secado. Rendimiento aproximado de 1m2 por envase. Alta adherencia y cubrimiento. Presentación de 400 ML. -Tipo de empaque: Lata	UND	1	$ 46.000,00	19%	$ 54.740,00	$ 54.740,00
91	**LAMINA DRYWALL**	LAMINA DE YESO RF 2,44MTX1.22MTX5/8; color blanco	UND	1	$ 97.846,60	19%	$ 116.437,45	$ 116.437,45
92	**JUEGO DE 20 LLAVES BRISTOL**	Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Puntas con bisel para acople rápido. Incluye: Jgo. 10 Pzas. Fraccionales: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32",1/4", 5/16" y 3/8" Jgo. 10 Pzas. Métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm	UND	1	$ 140.400,00	19%	$ 167.076,00	$ 167.076,00
93	**CEMENTO GRIS**	Características, uso general exterior e interior, cemento color gris, bulto por 50 kilogramos	BULTO	1	$ 42.804,00	19%	$ 50.936,76	$ 50.936,76
94	**ESTIBA**	Medidas largo 1,2m; ancho 1,00m; alto 15cm; peso 22,5kg; capacidad de carga estática 7.000kg; capacidad de carga dinámica 1.500 kg; capacidad carga estantería 1,200kg. Material plástico. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 272.835,78	19%	$ 324.674,58	$ 324.674,58
95	**IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 100% ELÁSTICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS**	Características Reforzado con fibras. Con polímeros. Recubrimiento 100% elástico. Resistencia a la tensión por rotura. Impermeable, resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento. Rápido secado y alta adherencia. Que no requiera protección con pinturas reflectivas. Con propiedades antifúngicas con un alto espectro de protección eficaz contra bacterias y levaduras. Presentación de 20lt (Ver Imagen FCT)	CANECA	1	$ 50.864,00	19%	$ 60.528,16	$ 60.528,16

96	**IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO**	Aditivo impermeabilizante líquido de fraguado normal para mortero y concreto con propiedades hidrófugas. Para aplicaciones en interiores y exteriores, como sótanos, piscinas, túneles, tanques de agua, pozos o alcantarillas. Presentación	EQUIPO 20LT (Ver Imagen FCT)	CANECA	1	$ 482.030,00	19%	$ 573.615,70	$ 573.615,70
97	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Verde (Trebol o Brillante); Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.		GALON	1	$ 206.570,00	19%	$ 245.818,30	$ 245.818,30
98	**CABLE NO.12 (19-HILOS) -100M BLANCO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;		UND	1	$ 262.856,00	19%	$ 312.810,64	$ 312.810,64
99	**CABLE NO.12 (19-HILOS) -100M ROJO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;		UND	1	$ 263.092,00	19%	$ 313.080,67	$ 313.080,67
100	**CABLE NO.12 (19-HILOS) -100M VERDE – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;		UND	1	$ 227.000,00	19%	$ 270.130,00	$ 270.130,00
101	**SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS**	Características: Juego completo de herramientas Garantía: 1 Año Material: Metal/Plástico Largo: 1 cm Número de piezas: 250 Incluye: 1 Martillo carpintero 13 oz1 Barra de extensión1 Llave de bujías1 Chicharra con mando de 10 mm2 Destornilladores punta paleta: 1,5 - 2 mm2 Destornilladores punta Phillips16 Llaves Allen1 Nivel1 Llave inglesa ajustable de 150 mm1 Set surtido de elementos de fijación (160 piezas)1 Adaptador de 10 mm x 6 mm29 Llaves de dado1 Cuchillo cartonero6 Llaves punta corona1 Porta puntas6 punta Phillips6 Punta paleta6 Punta estrella2 Adaptadores1 Cinta métrica de 5 m (16 pies)2		KIT	1	$ 306.000,00	19%	$ 364.140,00	$ 364.140,00
102	**MESA TRABAJO 32PG-300LB WORX**	Dimensiones Ancho: 60,9 cm Alto: 81,2 cm Especificaciones: Profundidad: 60,9 cm. Material: Plástico Color: Negro, naranja Garantía: 3 Meses Acabado: Mate, semibrillante Cantidad de bandejas: 2 Material de la estructura: Polipropileno Peso máximo soportado: 136 kg Características: Ligero pero resistente, el diseño de mesa plegable ofrece la máxima versatilidad y portabilidad. Se pliega por la mitad para facilitar el transporte y el almacenamiento fuera del camino. (Ver Imagen FCT		UND	1	$ 280.000,00	19%	$ 333.200,00	$ 333.200,00
103	**FUMIGADORA ESPALDA LANZA 26 CC- BOMBA DE LATÓN CON GRASERA**	Dimensiones Alto: 63cm, Ancho: 33cm Especificaciones Garantía: 1 Año, Modelo: XKS25L Presión: 500psi, Capacidad de combustión: 1Lt Motor: 2T, Uso: Fumigación Potencia: 1Hp, Color: Rojo Peso: 11Kg Tipo: Fumigadoras a motor gasolina de espalda Características: Bomba metalica con grasera Alimentación: Mezcla gasolina y aceite dos tiempos semisintético (25:1), Largo: 46cm, Cilindraje: 26cc,		KIT	1	$ 834.000,00	19%	$ 992.460,00	$ 992.460,00
104	**PISTOLA METÁLICA PARA MANGUERA DE JARDINERÍA 8 FUNCIONES**	Tipo: Pistolas de riego Características: Cuerpo metálico recubierto de doble inyección ABS/TPR, Clip para flujo continuo, permite que el agua fluya sin apretar constantemente, Cabeza giratoria para ajustar a la función elegida, Conexión 3/4 - 11.5 NH, 8 Tipos de riego Material: Metal (Ver Imagen FCT FCT)		UND	1	$ 45.400,00	19%	$ 54.026,00	$ 54.026,00
105	**CORTADORA ELÉCTRICA DE CESPED CON DIAMETRO DE CORTE 350 MM**	Alto: 108 cm, Ancho: 40 cm, Ancho de corte: 35 cm Material: plástico, nylon, metal, Largo: 120 cm Tipo maquinaria jardín: Cortacésped, Potencia: 1300 W Color: naranja, Rango de altura de corte: 23 - 53 cm, Peso: 14.295 kg Cuenta con recolector: Si, Tracción: Si Características: Motor con 1300 W de potencia, 127 V, 60 Hz. Diámetro de corte de 350 mm. Chasis plástico de alta resistencia. Piezas metálicas poseen pintura electrostática en polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación. Interruptor eléctrico de doble accionamiento. Brazo metálico con aislamiento. Ase para facilitar el transporte. Práctico sistema de regulado de las alturas de corte. 3 alturas de corte: 23 mm, 38 mm y 53 mm. Canasta recogedora rígida con capacidad de 18 L. Área de corte indicada de 1.300 m². Alimentación: Eléctrica, Voltaje: 127 V, Posición de corte: 23; (Ver Imagen FCT FCT)		UND	1	$ 1.624.350,00	19%	$ 1.932.976,50	$ 1.932.976,50
106	**TIJERA DE PODAR SETOS**	Dimensiones: (Ancho: 7.8 pulgadas) Ancho de corte: 10 pulgadas, Material: Acero aleado Términos Garantía: 6 meses, Color: Rojo Tipo: Herramientas de corte y poda Características: Cuchillas de acero forjado, parachoques, muesca para ramas, mangos de aluminio elípticos Material de la hoja: Acero Aleado Largo: 24 pulgadas (Ver Imagen FCT FCT)		UND	1	$ 79.212,00	19%	$ 94.262,28	$ 94.262,28
107	**CARGADOR MAXI CON 2 PILAS AA RECARGABLES**	Voltaje: 1.5 V Compatibilidad: Con pilas AA y AAA Número de piezas: 1 (Ver Imagen FCT FCT)		KIT	1	$ 139.725,00	19%	$ 166.272,75	$ 166.272,75
108	**PILAS AA RECARGABLE 2700MAH X4UND**	Alimentación: Batería Cantidad contenida en el empaque: 4 unidad(es) Garantía: 3 meses Tipo: Pila AA Voltaje: 1.2 V (Ver Imagen FCT FCT)		PQTE	1	$ 46.400,00	19%	$ 55.216,00	$ 55.216,00
109	**MESA PLEGABLE METAL/POLIETILENO BLANCO 152X70X74 CM**	Con 152 cm de largo, 60 de ancho y 74 de alto, este producto se pliega adquiriendo la misma forma de una maleta, por lo cual es muy fácil de guardar y también de llevar de un lugar a otro. Además, está fabricada en polietileno y plástico de alta densidad. Dimensiones (Alto: 74 cm - Ancho: 70 cm) Especificaciones (Tipo: Mesas de plástico, Color: Blanco, Dimensiones de la mesa: 152 x 70 x 74 cm, Forma: Rectangular, Largo: 152 cm, Mesa extensible: Si, Plegable: Si, Términos Garantía: 1 año), (Ver Imagen FCT		UND	1	$ 285.000,00	19%	$ 339.150,00	$ 339.150,00
110	**MESA PLÁSTICA CUADRADA SERENA 72X72 CM BLANCO VANYPLAS**	Acabado : Mate, Texturado Características : Mesa plástica cuadrada de 72 X 72 cm, Texture en el tablero imitación madera antideslizante, Tapónnivelador deterreno, Tapón paraparasol. Dimensiones (Alto: 71 cm - Ancho: 72 cm) Acabado: Mate, Texturado Color: Blanco Material de la estructura: Plástico, Polipropileno Número de personas: 4. (Ver Imagen FCT FCT)		UND	1	$ 115.430,00	19%	$ 137.361,70	$ 137.361,70

111	**COCINA INTEGRAL GLAMY 1.80 METROS - BLANCO/MARRÓN 05**	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Altura: 84 cm en los módulos bajos y 66 cm en las alacenas Largo: 180 profundidad: 52 cm en los módulos bajos y 31 cm en las alacenas Características: Pintura Poliéstar con 7 capas de protección acabado es realizado con la pintura de 7 capas de poliéster exclusiva de Madesa. Este método es totalmente ecológico y además protege y conserva los muebles durante mucho más tiempo. El material del producto es MDP, a su vez, significa Tablero de partículas de densidad media (aglomerado de densidad media). Es un panel formado por pequeños fragmentos de madera con resina compactada a alta temperatura y presión. Toda la madera utilizada proviene de bosques renovables. Imágenes puramente ilustrativas. Dispositivos electrónicos y decoración no incluidos. Código del producto: GRGL18000509 - Blanco / GRGL18000598 – Marron Dimensiones (Alto: 225 – Ancho: 180 cm) Especificaciones: Garantía: 3 meses Modelo: Glamy - Tipo de mueble: Cocina - Material de la estructura: MDP - Cantidad de cajones: 3 - Material del lavaplatos: Acero inoxidable - Forma de la cubeta: Rectangular - Número de cubetas: 0 - Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de puertas: 6 - Fondo: 52 - Requiere armado: SI Incluye: Una (1) Alacena de 120 cm con dos (2) puertas Una (1) Alacena de 60 cm con una (1) puerta un (1) Mueble de cocina con dos (2) puertas y tres (3) cajones (mesón de acero no incluido) Un (1) Mueble	UND	1	$ 3.318.120,00	19%	$ **3.948.562,80**	$ 3.948.562,80
112	**LIMPIAVIDRIOS MAGNÉTICO DOBLE CARA**	Dimensiones (Alto: 6 cm - Ancho: 12 cm) - (Largo: 11 cm) Material: Plastico Abs, Iman, Nylon Incluye: 4 Paños Características: Limpiavidrios Magnético Doble cara con 4 repuestos. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 39.550,00	19%	$ **47.064,50**	$ 47.064,50
113	**BALDE CON ESCURRIDOR AMARILLO INSTITUCIONAL 33 LT**	Dimensiones (Alto: 54.6 cm - Ancho: 41.28 cm) Tipo: Balde exprimidor - Largo: 51.12 cm Material: Plástico Incluye: Exprimidor, (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 740.000,00	19%	$ **880.600,00**	$ 880.600,00
114	**CARRO PLÁSTICO 1L 3 NIVELES NEGRO CON RUEDAS**	Capacidad volumétrica: 1 litros (Alto (cm): 97.5 cm - Ancho (cm): 53 cm - Largo cm): 112 cm) Color: Negro Características Carros resistentes, livianos, versátiles y de excelente presentación para múltiples propósitos en industrias e instituciones. Livianos, de fácil ensamble que ofrecen estabilidad y una óptima capacidad de carga. Manijas en ambos extremos para facilidad en la operación. Llantas que no dejen marca en el piso. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 1.242.000,00	19%	$ **1.477.980,00**	$ 1.477.980,00
115	**PARQUEADERO 3 BICICLETAS**	Tipo : Soportes para bicicleta Espacio recomendado : Terrazas-Exterior;Sala Estar;Living Capacidad de carga : 60 kg Superficie de aplicación: Concreto Tipo: Soportes para bicicleta Espacio recomendado Capacidad de carga: 60 kg Material: Varilla, Platina, Tubería Mueble Términos Garantía: 12 Meses Tipo producto fijaciones: Tornillos;Tarugo Color: Negro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 264.455,00	19%	$ **314.701,45**	$ 314.701,45
116	**ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM BAUKER**	Peso máximo soportado : 250 kg Número de ruedas : 2 Zorra 250Kg 130X55Cm Bandeja 22X35Cm Bauker Ancho: 35 cm - Alto: 130 cm Material: Acero Número de ruedas: 2 Profundidad: 22 cm Términos Garantía: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 339.250,00	19%	$ **403.707,50**	$ 403.707,50
117	**DIVISIONES DE BAÑO PARA ORINALES EN ACERO INOXIDABLE**	Fabricadas con lámina de acero calibre (20) 304, asegurando máxima resistencia y durabilidad. Además, cuentan con aislamientos en poliuretano o poliestireno, y herrajes y accesorios de acero inoxidable para un rendimiento óptimo. Nuestra instalación es rápida y limpia, y ofrecemos opciones de acabado satinado que realzan la estética. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera. Confíe en nuestra calidad y experiencia con trabajos 100 % garantizados para satisfacer tus necesidades en cualquier proyecto de divisiones para orinal.Presentación	M2	1	$ 1.062.880,00	19%	$ **1.264.827,20**	$ 1.264.827,20
118	**DIVISIONES DE BAÑO TIPO CANTILIVER**	deales para espacios institucionales o públicos, ofrecemos productos fabricados con lámina de acero calibre (20) 304, lo que asegura una estructura resistente y duradera. Además, contamos con aislamientos en poliuretano o poliestireno, así como herrajes y accesorios en acero inoxidable para un rendimiento óptimo y una fácil limpieza. Nuestra instalación se realiza de manera rápida y limpia, y ofrecemos acabados satinados que realzan la estética de los espacios. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y	M2	1	$ 1.890.000,00	19%	$ **2.249.100,00**	$ 2.249.100,00
119	**PINTULUX GRIS PLATA 3 EN 1 DE 1/4 DE GALÓN**	Especificaciones Tipo: Esmaltes, Garantía: 1 Año, Acabado pintura: Brillante, Antimoho: Si, Aplicación: Exterior, Color: Gris, Color pintura/barniz: Gris, Contenido: 946 ml, Cuenta con protección UV: Si, Lavable: Si, Rendimiento por capa: 40 m2, Resistencia agua: Si, Secado final: 5 horas, Superficie de aplicación: Madera;Metal, Tiempo de espera 2ª mano: 2 horas, Tipo de base: Base solvente, Tipo de pintura base:Esmalte sintético. (Ver Imagen FCT FCT)	GALON	1	$ 1.091.250,00	19%	$ **1.298.587,50**	$ 1.298.587,50
120	**PURIFICADOR DE AGUA EN ACERO QUIRÚRGICO PLATA FC10A**	Especificaciones Tipo: Purificadores - Color: Plata - Material: Acero - Voltaje: 110 V - Consumo: 25 W Caracteristicas Purificador en acero quirúrgico t-304, marca ozonobriza, con filtro de carbon activado de 10 o 7 pulgadas. Indicador on/o y switch para activar concentracion de ozono. voltaje entrada 110 voltios, consumo energia 25 watts, capacidad de ozonizacion 25 mg/h. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 874.200,00	19%	$ **1.040.298,00**	$ 1.040.298,00
121	**FILTRO 2 ETAPAS BAJOMESON GRIVAL**	Especificaciones principales Diámetro : 98 mm - Garantía : 60 meses Características : Con Tecnología C-Sense, Con Carbón Activado Que Mejora El Sabor Del Agua, Reduciendo El Cloro Y Contaminantes Orgánicos, Incluye Sistema Micro Tech Que Retiene Micro Partículas, Alto 295 Mm X Largo 275 Mm X 98 Mm Material: Plástico - Color: Blanco - Cantidad de filtros: 2. (Ver Imagen FCT FCT)	PAR	1	$ 376.050,00	19%	$ **447.499,50**	$ 447.499,50
122	**MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICO – 2 ENTREPAÑOS.**	DESCRIPCIÓN CUBIERTA: Cubierta fabricada en acero inoxidable antimagnético calibre 18. ENTREPAÑO: Fabricación en acero inoxidable antimagnético, Refuerzos en acero inoxidable antimagnético, calibre 18 para cubierta y entrepaño. N° de entrepaños: 1 Soporte: Tubería de acero inoxidable de 1 1/2" - Provista de niveladores. Medidas aproximadas según imagen de referencias publicadas; soporta hasta 100kg debidamente instalada a pared; Bases o patas en acero inoxidable redondo de 1"1/2; superficie elaborada en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; Entrepaño fijo inferior elaborado en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; 2 soportes en platina fijos con el fin de anclar la mesa a la pared para lograr mayor estabilidad. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 3.479.840,00	19%	$ **4.141.009,60**	$ 4.141.009,60

123	**TENDEDERO PARED 9 TUBOS 100CM 25 KILOS DÚPLEX BLANCO**	Especificaciones Tipo: De pared - Garantía Producto: 1 año Características Moderno, Práctico, Fácil de instalar, Resistente a la humedad, Ahorro y optimización de espacio, Plegable - Color: Blanco Dimensiones (Extendido) 100 cm X 94 cm X 37,5cm - Dimensiones plegado 60 cm X 19 cm X 36 cm Material: Acero pintado - Metros tendidos: 9 m - Peso: 3 kg - Peso máximo soportado: 25 kg - Tipo de tendedero: Muro. (Ver Imagen FCT	UND	1	$ 211.310,00	19%	**$ 251.458,90**	$ 251.458,90
124	**ORGANIZADOR EXPANDIBLE PARA GABINETE COCINA CROMADO**	Dimensiones: (Alto: 14 cm - Ancho: 24 cm) Especificaciones Espacio recomendado: Cocina Profundidad: 40 cm Características: Ahorro de espacio Material: Acero Estilo deco: Industrial Color: Plateado	UND	1	$ 112.905,00	19%	**$ 134.356,95**	$ 134.356,95
125	**LAVADERO BLANCO EN PLÁSTICO 83X60X80 390 LITROS CON DESAGÜES**	Dimensiones (Alto: 80 cm - Ancho: 83 cm - Peso: 28 kg - Profundidad: 80 cm) Especificaciones Cuenta con anti rebalse: SI - Incluye fijaciones: No - Material del lavaplato: Plástico termoformado - Posición del escurridor: Izquierdo - Forma de la cubeta: Rectangular - Capacidad volumétrica: 390 litros - Número de cubetas: 1 - Cuenta con desagüe: SI - Color: Blanco - Tipo: Lavadero - Acabado: Semibrillante. Medidas de la cubeta: 83 cm x 60 cm x 80 cm Incluye: rejilla y sosco en fregadero, tubería y hembra en PVC de desagüe de 1 ¼7 y sifón. Características Lavadero Blanco de 83 cm x 60 cm x 80 cm con capacidad de almacenamiento de 390 litros de agua. Cuenta con fregadero con textura para facilitar el lavado de ropa y cubeta de acceso ideal para el almacenamiento de agua. Se entrega listo para su instalación. No incluye mueble de madera, ni base de ladrillo que aparece en fotos, son	UND	1	$ 1.204.789,44	19%	**$ 1.433.699,43**	$ 1.433.699,43
126	**GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL BARCELONA MATE BLACK CORONA**	Especificaciones principales •Tipo : Monocontol •Garantía Producto : 2 años •Acabado : Mate •Altura del grifo : Alta Características Grifería monocontrol para lavaplatos, con acabado cromado o lacado mate black resistentes al pelado y a la corrosión. Cuenta con consumo de agua ultra ahorrador, de estructura metálica y robusta con recubrimientos no tóxicos. Cuenta con la altura ideal para manipulación de elementos de gran tamaño dentro del lavaplatos. Cartucho cerámico: SI - Colección: Barcelona - Color: Negro - Consumo de agua: 5.7 l/min - Cuenta con ahorro de agua: SI - Forma cabezal: Redonda - Incluye: Griflex - Material: Metal Mecanismo de accionamiento: Manilla - Número de llaves: 1 Tipo de instalación: Mueble Tipo de manija: Palanca	UND	1	$ 320.000,00	19%	**$ 380.800,00**	$ 380.800,00
127	**BIBLIOTECA HOME XS 5 ESPACIOS 180X45 RTA BLANCO**	Especificaciones principales •Modo de fijación : Tornillos •Espacio recomendado : Estudio;Living;Oficina;Sala Estar •Peso máximo soportado : 20 kg •Términos Garantía : Por defectos de fabrica o transporte, no por mal uso o manipulacion • Dimensiones: Alto: 180.6 - Ancho: 45 • Material: Madera aglomerada melamina 15mm • Color: Blanco Características: Biblioteca con espacio para libros y objetos decorativos, de facil armado e instalacion	UND	1	$ 378.000,00	19%	**$ 449.820,00**	$ 449.820,00
128	**MUEBLE DE BAÑO ELEVADO 46.5X61.5X62CM CM ROBLE CLARO INCLUYE LAVAMANOS SENSI D'ACQUA**	Alto; 62 cm; Ancho: 61.6 cm; Especificaciones: Cuenta con anti rebalse: SI; Tipo de cierre: Cierre Suave; Peso máximo soportado: 28 kg; Incluye sifón:No; Incluye lavamanos: SI; Cuenta con desagüe: No; Sistema de fijación: Anclaje al muro; Material de la estructura: Melamina; Color: Roble Claro; Cantidad de puertas:2; Profundidad: 46 cm; Espesor estructura: 16 mm; Términos Garantía de Producto: 2 años; Forma: Rectangular; Colección: AMARETTO; Material del lavamanos: Cerámica; Requiere armado: No; Número de cubetas: 1; Incluye: Incluye fijaciones a muro,Material de las bisagras: Metal. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 534.750,00	19%	**$ 636.352,50**	$ 636.352,50
129	**VARSOL**	Dimensiones: Alto: 25 cm; Ancho: 20 cm; Especificaciones: Tipo:Varsol, Características: disolvente, Limpiador, Desegrasante; Material: Varsol; Medidas: 13x20x25cm; Largo: 13 cm; Color: Blanco; Contenido:4Kg. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 105.300,00	19%	**$ 125.307,00**	$ 125.307,00
130	**JUEGO 10 PIEZAS PUNTAS DOBLE MAGENTICAS - ESTRELLA Y PALA**	5 piezas iguales por empaque, Punta Broca Estrella; DIMENSIONES: (ANCHO, LARGO,ALTO)1.50 X 8.50 X 11.50; VÁSTAGOHEXAGONAL 1/4"; CONTENIDO: 5 PUNTAS X 2". (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 47.320,00	19%	**$ 56.310,80**	$ 56.310,80
131	**CINTA METRICA 30M - FIBRA VIDRIO**	Alto:21 cm; Ancho; 3 cm; Largo: 17 cm; Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2 pulgx30m/100 reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas, caja de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detectaria fácilmente en el trabajo, gancho abatible, Ancho de cinta 1/2 pulgada;13 mm, Largo 50 m;Uso de herramienta: Profesional. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 138.000,00	19%	**$ 164.220,00**	$ 164.220,00
132	**FLEXÓMETRO 8 METROS**	Alto:8 cm; Ancho: 25 mm; Alcance: 8 m; Tipo: Flexómetros; Características: Cinta ancha que permite mayor extensión, cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste, Fabricados en ABS, Color: Amarillo. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 57.120,00	19%	**$ 67.972,80**	$ 67.972,80
133	**CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL - IZQUIERDA Y/O DERECHA**	Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos bulones en acero.; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines. Cerradura plus: cilindro en latón, 4 llaves niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva.; Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor. (Ver Imagen FCT FCT). (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 96.431,25	19%	**$ 114.753,19**	$ 114.753,19
134	**ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS**	Presentación: Gotero; Tipo: Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto: 90ml.	UND	1	$ 10.890,00	19%	**$ 12.959,10**	$ 12.959,10
135	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado;Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm.Caracteristicas: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal	UND	1	$ 6.930,00	19%	**$ 8.246,70**	$ 8.246,70
136	**RODILLO DE FELPA 9"**	Tipo: Rodillos; Características:Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado; Material: Felpa; Uso: Sobre todo tipo de superficie;Superficie a aplicar: Cualquier superficie; Tamaño: 9 pulgadas; Color: Cualquiera, siempre y cuando cumpla con el tipo de material; Talla o presentación: Unidad	UND	1	$ 22.581,00	19%	**$ 26.871,39**	$ 26.871,39
137	**BROCA 3/16 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 3/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	UND	1	$ 12.750,00	19%	**$ 15.172,50**	$ 15.172,50
138	**BROCA 5/32 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 5/32"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 4.014,50	19%	**$ 4.777,26**	$ 4.777,26
139	**BROCA 1/8) METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1	$ 18.464,00	19%	**$ 21.972,16**	$ 21.972,16
140	**TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1-5/8"**	Tipo de cabeza: Trompeta; Tipo de tornillo: Autoperforante; Garantía: 6 Meses; Largo: 5 mm; Diámetro: 3.5 mm; Cantidad por paquete: 100; Material: Acero	PAQTE	1	$ 869,27	19%	**$ 1.034,43**	$ 1.034,43
141	**HOJA DE SEGUETA BIMETAL 12 PULGADAS DE 24 DIENTES**	Especificaciones: Tipo: Seguetas; Tipo de trabajo:Profesional; Características: Material: M42 + DSA. Número de dientes: 24. Tamaño: 300 mm (12 "). 100 piezas/caja. Embalado por caja de plástico. Tipo de sierra: Mano; Número de dientes: 24; Largo: 18 cm.	UND	1	$ 18.122,50	19%	**$ 21.565,89**	$ 21.565,89

142	**MARCO SEGUETA 3 POSICIONES**	Tipo: Herramientas de corte; Medidas: 12 pulgadas; Características: Marco de segueta cromado para corte de metal; Uso:Profesional.(Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 25.753,12	19%	$ 30.646,21	$ 30.646,21
143	**PULIDORA 4 1/2 PULGADAS - 900W 12000 RPM**	Unidades: Alto: 12 cm; Ancho: 11.5 cm; Especificaciones: Cantidad contenida en el empaque 1; Uso de herramienta: Industrial; Velocidad: 12000 RPM; Potencia: 900 W; Diámetro del disco: 115 mm; Color:Amarillo/Negro; Peso: 1.94 kg; Tipo: Pulidoras; Largo del cable: 1.2 m; Términos Garantía de Producto: 5 años de garantía limitada - 1 año de servicio gratuito - 90 días de satisfacción garantizada. Características: Motor de 900Watts. Sistema mejorado de expulsión de polvo. El cuerpo delgado para largo tiempo de uso. Sistema de ventilación mejorado. Mango antivibración. Embrague electrónico y freno. Gatillo tipo paleta. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor. Power-Loss Reset: el interruptor de activación On / Off tiene una función de liberación sin voltaje; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Largo: 33 cm; Tipo velocidad: Fijo; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango [illegible]	UND	1	$ 533.600,00	19%	$ 634.984,00	$ 634.984,00
144	**MASTER MIX POR 2 KG**	Aditivo en polvo que se añade a la mezcla de cemento y arena para mejorar la trabajabilidad, aumentar la resistencia y optimizar el fraguado; Duración de la mezcla: Mayor a 2 horas; Tiempo abierto: 10 minutos; Tiempo de corrección: 10 minutos; Relación mezcla en seco: 30 L de agua x 150 Kg. De mezcla en seco; Presentación: Bolsa de 2 Kg; Almacenamiento: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1	$ 6.664,00	19%	$ 7.930,16	$ 7.930,16
145	**AMARRES TEJA TAPA METÁLICA - 26CM CAL 18-20**	Especificación: Tipo : Amarre; Tipo producto fijaciones: Abrazaderas; Garantía : 1 Año; Color: Gris; Medidas: 7, 28, 7 cm. (Ver Imagen FCT.)	PQTE	1	$ 84.558,00	19%	$ 100.624,02	$ 100.624,02
146	**TALADRO ROTOMARTILLO – 800 W – 2.9 JOULES – 0- 5500 GPM.**	Alto: 28.9cm; Ancho: 13.6 cm; Uso de herramienta: Industrial; Garantía por producto: 3 Años; Mandril ½"; Largo: 32.2 cm; Golpes por minuto: 0-1500 GPM; Fuerza de Impacto: 2.9 J; Velocidad: 1500GPM; Potencia: 800W; Tipo de Martillo: Rotomartillo; Peso: 2.6 kg; Tipo: Rotomartillo eléctrico; Características: 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percusión. Embrague de seguridad. Diseño compacto y liviano para un uso más cómodo; Tipo Velocidad: variable y Reversible; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Tipo velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Golpes por minuto: 0-5500 GPM. (Ver Imagen FCT.)	KIT	1	$ 1.125.040,00	19%	$ 1.338.797,60	$ 1.338.797,60
147	**ROTOMARTILLO SDS PLUS EN D 1 PULG BRUSHLESS (N/A ESCOBILLAS) 20V MÁX.**	Especificación: Alto: 25 cm; Ancho: 49.5 cm; Fuerza de Impacto: 2.6 Joules; Golpes por minuto: 0-5,500Gpm; Incluye: 2 Baterías XR 4Ah + Cargador; Tipo : Industrial; Inalámbrico: Si; Garantía Producto: 3 años; Mandril: 1"; Largo: 10.5 cm; Tipo de Martillo: Demoledor y rotomartillo inalámbrico ; Velocidad: 1500 GPM; Color: Amarillo/Negro; Peso: 2.1 kg; Alimentación: Batería de litio, Batería recargable; Voltaje: 20V; Batería: 2 Baterías 20V MAX * DCB204; Tipo de Velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Incluye: 1 Mango lateral 360, 2 Baterías 20V MAX, 1 Cargador y 1 Varilla de profundidad. (Ver Imagen FCT.)	KIT	1	$ 2.803.200,00	19%	$ 3.335.808,00	$ 3.335.808,00
148	**BROCA SIERRA COPA BIMETÁLICA 2"**	Especificaciones: Superficie de aplicación : Bimetal, Aluminio, Metal, Made	UND	1	$ 53.289,00	19%	$ 63.413,91	$ 63.413,91
149	**BROCA COPA DIAMANTADA PARA CONCRETO 2" - 9/16"**	Especificaciones: Diámetro: 65mm; 8-T TOUGSTENO; Incluye adaptador;	UND	1	$ 181.764,00	19%	$ 216.299,16	$ 216.299,16
150	**PANEL LED REDONDO 24W DE INCRUSTAR - LUZ BLANCA FRIA 1440 LUMINES.**	Especificación: Descripción: Panel Led Redondo 24W Luz Blanca Fria 1440 Lúmenes; Tipo : De Incrustar; LED integrado; Si; Alto: 2.5 centímetros; Vida Útil: 30.000 horas vida útil; Material de la Estructura: Aluminio; Uso: Interior; Diámetro Total: 29.8 centímetros; Temperatura del color de la luz: 6500 K; Color y/o acabado de la estructura: Blanco; Consumo (watts): (24 -30)w; Equivalencia luminosa: 125 w; Dimerizable: No; Flujo luminoso: 1440 lúmenes; Fijo o Dirigible: Fijo; Peso: 0,625 Kilogramos; Tipo: Paneles led; Voltaje: 120v; Potencia máxima: 24 w; Servicio de armado: Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa	UND	1	$ 59.430,00	19%	$ 70.721,70	$ 70.721,70
151	**LAVAMANOS DE COLGAR INSTITUCIONAL – MOVILIDAD REDUCIDA**	Especificación: Descripción: Ideal para personas con movilidad reducida; Diseño ergonómico; Tecnología: AquaFlow y CoverGloss; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 22" x 19 7/8" (56 cm x 50.5 cm); Dimensiones del pozo: 14 1/8" x 12 3/8" (36 cm x 31.5 cm); Medidas Agujeros para grifería: 1.3/8" (3.5 cm); Peso del producto empacado: 31.5 lbs (14.3kg); Garantía: Integral de por vida. (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 702.100,00	19%	$ 835.499,00	$ 835.499,00
152	**BRAZOS PARA SOPORTE LAVAMANOS – METÁLICOS PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA (CONCRETO/LADRILLO)**	Especificación: Uso: compatible en la instalación de lavamanos institucionales: Aquajet (Ref:012911001); Material: Acero; Acabado: Galvanizado; Dimensiones generales: 91 x 11 x 13 cm aprox - (Largo x Ancho x Alto): 35-3/4 x 4-1/5 x 5-1/8 pig aprox; Carga Maxima: 14.3 kg – 31.5 lb; Tipo de Instalación: Muro de concreto o ladrillo; Peso Neto: 3 kg - 6.6 lb aprox. (Ver Imagen FCT.)	PAR	1	$ 351.515,00	19%	$ 418.302,85	$ 418.302,85
153	**CINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 15 CMX10 M SET X2.**	Especificaciones: Rendimiento : 10 m; Ancho: 15 cm; Material: Asfalto; Espesor: 2 mm; Tipo: Fieltro Asfáltico; Presentación: Por dos (02) unidades. Und: Par.(Ver Imagen FCT.)	PAR	1	$ 209.960,00	19%	$ 249.852,40	$ 249.852,40
154	**EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - 1GL - IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD**	Especificación: Aplicación: Exterior protegido -Interior; Método de aplicación: Rodillo-Brocha; Secado final: 12 horas; Color: Negra; Presentación: Galón; Garantía: 1 año; Rendimiento: 25 m2 a 30 m2. (Ver Imagen FCT.)	GALON	1	$ 54.026,00	19%	$ 64.290,94	$ 64.290,94
155	**ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18.**	Especificación: Material: Acero; Uso: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Términos Garantía: Por defectos de fábrica; Garantía Producto: 6 meses; Tipo de amarre: Alambre; Color: Gris; Peso: 20 kg; Diámetro: 18 mm; Acabado: Brillante; Tipo: Alambre galvanizado; Características: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Largo: 51 cm. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1	$ 387.520,00	19%	$ 461.148,80	$ 461.148,80
156	**ANGULO ALUMINIO BLANCO 20X20X1.3MMX6000 MM**	Especificación: Material: Aluminio; Color: Blanco; Medidas: (20X20X1.3x6000)mm; Uso: Soporte iluminación etc. (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 24.042,20	19%	$ 28.610,22	$ 28.610,22
157	**LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR LUZ BLANCA**	Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Especificaciones; Tecnología ampolleta: Led; Garantía Producto: 12 meses; Tipo iluminación comercial Paneles led y alta eficiencia; Cantidad de bombillos/tubos:0; Profundidad: 5.8 cm; Características: LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR 1600Lm – 106Lm/WLuz Blanca – 6500KSensor: On / Off – Menor a 6 m.Bateria de Litio 3.7V – 2400mAhTiempo de Carga: 6 h Autonomía: 36 - 48 Hrs (Modo Sensor)Angulo de Apertura: 120°Vida Útil: 35.000 HrsIP65; Voltaje: 3.7 V; Material de la lámpara: Plástico; Diámetro del tubo: T4; Nivel de protección: IP65; Rosca del tubo: Led integrado; Vida útil: 35000; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Color referencial: Blanco; Largo: 23.2 cm; Flujo luminoso: 1600 lm; Rosca: Led integrado; Potencia máxima: 15 W; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Estilo deco: Nórdico; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Incluye: Brazo soporte en aluminio, 2 Chazos, 4 Tornillos, 8 Arandelas; Largo: 23.2 cm; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; País de origen: China; Potencia máxima :15 W; Profundidad: 5.8 cm; Rosca: Led integrado; Rosca del tubo: Led integrado; Tecnología ampolleta: Led; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Tipo iluminación comercial: Paneles led y alta eficiencia; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.7 V; Tipo: alumbrado público.	KIT	1	$ 483.000,00	19%	$ 574.770,00	$ 574.770,00

158	**LUMINARIA SOLAR PHILIPS CON SOPORTE 2000LM**	Alto :5 cm; Ancho: 23cm; Alto: 5 cm; Ancho: 23cm; Especificaciones Garantía Producto: 12 meses; Cuenta con sensor: Si Compatible con Smart Things; Cantidad de bombillos/tubos: 1unidad(es); Color: Gris; Profundidad: 48 cm; Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria. Clips de montaje en poste opcional, Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería Alimentación Energía Solar. Cuenta con led integrado: Si; Voltaje:3.2 V; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; Material: Policarbonato; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Flujo luminoso: 2000 lm; Potencia: 15.2 W; Tipo lámpara de exterior: Alimentación Energía Solar; Cantidad de bombillos/tubos: 1 unidad(es); Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria; Clips de montaje en poste: opcional; Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería; Color: Gris; Color de luz: Fría; Compatible con: Smart Things; Cuenta con led integrado: Si; Cuenta con sensor: Si; Flujo luminoso 2000 lm; Material: Policarbonato; Material de la lámpara: Plástico; LED20/765; Nivel de protección: IP65; Potencia:15.2 W; Profundidad: 48 cm; Tipo lámpara de exterior: Reflector; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.2 V; Tipo: Lámparas solares.	KIT	1	$ 473.043,00	19%	$ **562.921,17**	$ 562.921,17
159	**GANCHOS ADHESIVOS:**	Especificaciones: Dimensiones del producto (alto/ancho/profundidad) 4.5 x 2.5 x 2.5 cm; Características: gancho adhesivo; Tamaño mediano; Fáciles de colocar y remover, Material de alta durabilidad; Color: Blanco. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 17.649,00	19%	$ **21.002,31**	$ 21.002,31
160	**SOLDADOR INVERSOR 140A 110/220V, INCLUYE CAREYA.**	Especificaciones: Características: TECNOLOGÍA ANTI STICK: Ayuda a despegar el electrodo en caso de que se le pegue con la pieza y protege el equipo para que no se dañe. TECNOLOGÍA HOT START: Facilita el inicio del arco precalentando el electrodo. TECNOLOGÍA ARC FORCE: Mejora la estabilidad del arco y evita que el electrodo se pegue. DUAL VOLTAGE: Permite conectar el equipo a una fuente eléctrica de 110V ó 220V. PANTALLA LCD: Pantalla de Cristal Líquido modulado electrónicamente; Alto: 15 cm; Ancho: 9.7 cm; Tipo: Soldador Inversor; Tipo de trabajo: Profesional; Garantía Producto: 2 Años; Alimentación: Eléctrica; AMPERAJE: 10 Amp Min / 140 Amp máx. PROCESOS: MMA / TIG LIFT ARC. VOLTAJE DE CONEXIÓN: 110V / 220V 1Ph Monofásico. DIÁMETRO ELECTRODOS MMA: 1/167 (1,6mm) - 3/32 (2,4mm) - 1/8 (3.2mm) - 5/32 (4,0mm) Máx. TIPOS DE ELECTRODOS: 6013 - 6011 - 7018 - 7014 - 7024 - Inoxidables. No 6010 - No Aluminio; Ciclo de trabajo: 45% a 40 grados c; Incluye: Conjunto porta electrodo, conjunto pinza de masa y careta; Largo: 25 cm; Peso: 2.4 kg; Proceso soldadura: MMA / TIG LIFT ARC; Rango de corriente: 10 - 140 A; Uso de herramienta. Profesional; Términos Garantía: 2 Años; Voltaje: 110 V, 220 V; Amperaje: 140 A.(Ver Imagen FCT).	KIT	1	$ 1.525.440,00	19%	$ **1.815.273,60**	$ 1.815.273,60
161	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: 1" - 26.6mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1	$ 327.700,00	19%	$ **389.963,00**	$ 389.963,00
162	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1/2" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: ½" - 13,3mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20 m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1	$ 189.750,00	19%	$ **225.802,50**	$ 225.802,50
163	**PULVERIZADOR PORTÁTIL 11 LITROS.**	Especificaciones: Tipo : Rociadores; Características : 21230XP; Alto: 25 pulgadas; Ancho: 8.1 pulgadas; Incluye: Pistola de rociar. . (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 1.090.400,00	19%	$ **1.297.576,00**	$ 1.297.576,00
164	**RODACHINA PARA SILLA ERGONÓMICA TIPO NYLON GORRO 2" ESPIGO 25-40KG**	Especificaciones: Ancho: 7 cm; Alto: 5.3 cm; Color : Negra; Diámetro: 2"; Alto 8.5 cm; Espigo: de 22mmx10mm; Material: Plástico-Nylon; Máximo peso soportado: 25- 40 kg; Uso: Institucional. . (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 23.600,00	19%	$ **28.084,00**	$ 28.084,00
165	**CIERRA PUERTA L PLATA 65-85K.**	Especificación: Descripción: Producto para frenar con suavidad el cierre de puertas; Tipo: Moderno y eficiente sistema de instalación en accesos, en empresa, tiene brazos ajustables, que te permitirán usarlo en diversos tipos de puertas, cuenta con 2 velocidades de funcionamiento, para que uses la que más te acomode, es reversible a la izquierda y la derecha, dependiendo de cada necesidad, el Cierrapuertas es práctico y resistente, ya que funciona a la perfección en puertas entre 65 y 85 kg. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 135.660,00	19%	$ **161.435,40**	$ 161.435,40
166	**CILINDRO PISTÓN NEUMÁTICO PARA SILLAS DE OFICINA.**	Especificación: Material: Metálico; Etiquetas de uso institucional: ergonómica, oficina, silla; Medidas:27 a 39 cm: (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 101.010,00	19%	$ **120.201,90**	$ 120.201,90
167	**CARRO DE CARGA EN ALUMINIO 3 POSICIONES.**	Especificación: Peso máximo soportado : 453 kg; Alto: 122 cm; Ancho: 55 cm; Alto: 122 cm; Garantía: 3 meses; Peso máximo soportado: 453 kg; Material: Aluminio/acero; Tipo: Carros de carga; Armazón: 3 posiciones diferentes de uso Profundidad: 53 cm; Características: Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla vertical de 2 ruedas o carrito horizontal de 4 ruedas: (Ver Imagen FCT.)	UND	1	$ 904.000,00	19%	$ **1.075.760,00**	$ 1.075.760,00
168	**DISPENSADOR AGUA GABINETE NEVERA – 19 LITROS GRIS.**	Especificación: Tipo: Dispensadores de piso; Color: Gris; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Fondo: 37.2; Gas compresor: R-600; Opciones de temperatura: Normal/Ambiente – Caliente – Agua Helada; Almacenamiento: 19 litros; Capacidad de enfriamiento: 2L/4 y flujo de agua de 1L/min; Medidas sin empaque: Altura: 100.5cm; Ancho – 31.8 cm; Profundidad: 37.2 cm; Peso: 15.46 kg; Material: Polipropileno; Potencia: 510 W; Tipo de alimentación de agua: Botella. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 1.083.000,00	19%	$ **1.288.770,00**	$ 1.288.770,00
169	**BRAZO PARA VENTANA PROYECTANTE**	Especificación: Medidas (A): 16" – 406.4 mm; Medidas (B): 20" – 320mm;Tipo Ventana: Proyección; Capacidad de peso: 22 kg. (Ver Imagen FCT).	PAR	1	$ 52.110,00	19%	$ **62.010,90**	$ 62.010,90
170	**MARTILLO DE GOMA 300 GRAMOS MASETA CON MANGO DE MADERA**	Tipo de martillo: Maseta; Peso del martillo: 300 g; Otras características:Largo del martillo 26 cm	UND	1	$ 40.140,00	19%	$ **47.766,60**	$ 47.766,60
171	**TUBO RECTANGULAR 50 X 25 X 1.5 MM X 6M**	Dimensiones Peso: 7.62k aprox; Largo: 6m; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Lado: 2 - 25mm; Lado 1 - 50mm; Tipo: Mueble / cerrajería; Acabado: Negro; Medidas: 50 x 25mm; Espesor (mm): 1.5 mm; Usos: Para la fabricacion de muebles y estructuras livianas, metalistería , carpintería metálica y ornamentación, autopartes; Familia: Construcción y Ferretería	UND	1	$ 83.104,10	19%	$ **98.893,88**	$ 98.893,88
172	**SOLDADURA HO E-6013 1/8 5KG**	Dimensiones Peso: 5 kg; Material: Acero; Uso: Profesional; Grupo: Soldadura; Color: Rojo y Negro; Tipo: Herramientas Eléctricas; Familia: Herramientas; Características: Soldadura.	PAQUETE	1	$ 101.640,00	19%	$ **120.951,60**	$ 120.951,60
173	**ANTICORROSIVA 1 GALÓN NEGRO**	Especificaciones: Tipo: Anticorrosiva; Garantía: 12 meses; Acabado: Mate; Aplicación: Interior; Color: Negro; Contenido: 1 Galón; Rendimiento por capa: 35 m2; Resistencia agua: No; Secado final: 4 horas; Superficie de aplicación: Metal; Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1	$ 91.750,00	19%	$ **109.194,40**	$ 109.194,40
174	**TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2PG X 2.5MM X 6M**	Dimensiones Diametro: 2"; Peso: 21.69k aprox; Largo: 6m; Especificaciones; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Norma Técnica de Fabricación: NTC 1560 Tipo: Negra; Acabado: Negro; Medidas: 2" x 2.5mm; Espesor (mm): 2.5mm; Usos: Tubería redonda de cerramiento utilizada en estructuras de bajo requerimiento de carga o para elementos no estructurales, mobiliario urbano, cerrajería, metalistería, construcciones livianas, postes de alumbrado de baja altura, estacas de camionetas, barandas y pasamanos peatonales, muebles de acero, andamios entre otras aplicaciones, postes para cerramientos, industria metalmecánica, carpintería, ornamentación, invernaderos, cable vías; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	1	$ 191.842,50	19%	$ **228.054,58**	$ 228.054,58
175	**ANGULO 6M X 1-1/2 X 3/16 PULG**	Angulo: Largo : 6m, Lado 1-1/2 x 1,1/2; Espesor: 3/16 pulg; Material: Acero	UND	1	$ 132.250,00	19%	$ **157.377,50**	$ 157.377,50

176	**CHAZO METALICO PARA PARED - 1/2" PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 1/2pulg; Material: metal; Paquete x 20 unidades.	PQTE	1	$ 83.102,00	19%	$ 98.891,38	$ 98.891,38
177	**PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)M**	Material: Madera Induma MDF; Alto: 210 cm;Ancho: 0,85 cm, espesor : 3,6 cm; Color: Vienes o moderado. Incluye: Marco; No Incluye Cerradura; Sentido de apertura: Derecha o izquierda.	UND	1	$ 907.740,00	19%	$ 1.080.210,60	$ 1.080.210,60
178	**KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2" (13MM) DE 20V MAX**	Voltaje de la batería:20 V; Longitud del producto:4 5/7 in; Capacidad máxima de perforación (albañilería): 13 mm Sin velocidad de carga (RPM) 0-575 / 0-1.350 / 0- 2.000 Altura del producto 12 2/5 in Ancho del producto 16.14 in Peso del producto 2.4 Kg; Tasa de impacto por min.0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000; Número de ajustes de velocidad 3 Torque Máximo 80 Nm Luz LED Sí; Capacidad máxima de perforación (acero)13mm; Fuente de alimentación Inalámbrico Velocidad variable :Sí; Capacidad máxima de perforación (madera):50 mm;¿Es un conjunto? Sí Peso del producto 0.01 lb (Ver Imagen)	UND	1	$ 881.250,00	19%	$ 1.048.687,50	$ 1.048.687,50
179	**FLOTADOR ELECTRICO**	Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (5) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts: Tamaño del artículo: 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 89.250,00	19%	$ 106.207,50	$ 106.207,50
180	**CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta -Color : Amarillo		1	$ 50.400,00	19%	$ 59.976,00	$ 59.976,00
181	**CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta - Amarillo	UND	1	$ 51.520,00	19%	$ 61.308,80	$ 61.308,80
182	**CANALETA METALICA 10 X 4, DIVISIÓN DE RED Y DATOS – COLOR NEGRA**	Alto: 5 cm; Ancho: 3 a 2,54 cm; Longitud: 3 metros (Color: Negro; Material: Negro; Tipo: Canaleta para red y datos. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 134.320,00	19%	$ 159.840,80	$ 159.840,80
182	**LAVAMANOS INSTITUCIONAL – BLANCO**	Descripción y uso: Lavamanos de colgar con opción de pedestal que ofrece mayor estética, seguridad y control de vandalismo, Diseño moderno, de líneas simples mas agradables que ofrecen mayor facilidad de limpieza, Superficie autodrenante, hace que el agua corra fácilmente por ella, evitando empozamientos, Cumple con requerimientos ADA para discapacitados cuando se instala correctamente Según recomendaciones de fabricantes; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 53.9 cm x 5.59 cm; Dimensiones del pozo: 39.4 cm x 35.5 cm; Agujeros para grifería: 1", 4",8"; Garantía: Según Fabricante; Acabado: Brillante; Tipo: Lavamanos de colgar; Color: Blanco; Distancia de descarga: A muro; Instalación: Muro; Capacidad de descarga: 800 gr; Alto:7.9; Ancho: 20; No Incluye: Llave de descarga. (Ver Imagen FCT)	UND	1	$ 868.500,00	19%	$ 1.033.515,00	$ 1.033.515,00
182	**SANITARIO INFANTIL KIDDY BLANCO**	Características Diseño europeo, Estilo de taza alongada, Altura ergonómica de 400 mm, Incluye set especial de anclaje al piso, Sifón oculto 100% esmaltado en su interior, Asiento sanitario de cierre suave de fácil instalación y limpieza, Modo de descarga con tecnología ARRASTRE. Profundidad: 56 cm; Consumo de agua: 4.8 Litros por descarga; Material: Porcelana Sanitaria; Tipo de WC: Two piece; Distancia de descarga: 30,5 cm; Color: Blanco; Forma del asiento: Alongado; Forma: Elongada; Sistema de descarga : Botón; Garantía: Según fabricante. (Ver Imagen FCT).	UND	1	$ 1.096.875,00	19%	$ 1.305.281,25	$ 1.305.281,25
		TOTAL					**$57.436.695**	**$57.436.695**

La presente cotización:

- Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
- Incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.
- Se remite como parte del estudio del sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
- Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

LA PROPUESTA SERÁ RECHAZADA CUANDO:

1. Cuando algún ítem de la propuesta sea modificado o incluido un ítem no requerido
2. Cuando el proponente no ofrete la totalidad de los servicios o elementos (ítem) descritos.
3. En el evento en que el proponente no indique ningún valor o indique cero (0) en algún ítems de la propuesta económica.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

FIRMA

Encuesta sobre empresas - Emprendimientos de mujeres y MiPymes.					
1. Condiciones para ser considerados como emprendimientos o empresas de mujeres en el sistema de compras públicas (Art. 2.2.1.2.4.2.14. del Dec.1860/21): Para contestar las preguntas tenga en cuenta que se estima que el cierre del proceso de selección se de en aproximadamente 3 meses y que se deberá acreditar la condición de emprendimientos o empresas de mujeres mediante los documentos señalados en el Dec.1860/21 en el marco del proceso de selección.					
	PREGUNTAS	**Marque Si / No / N/A**			
1	**¿Más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	Si			
2	**¿Por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel?**	Si			
3	**En los casos en los que la persona natural es mujer: ¿ha ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección?**	Si			
4	**Para las asociaciones y cooperativas: ¿Más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados son mujeres y la participación les ha correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección?**	Si			
5	**¿Actualmente se encuentra dentro de la clasificación del tamaño de la empresa, en condición de MiPymes, Cual?**	MARQUE X o N/A según corresponda.			
		MICROEMPRESA	PEQUEÑA	MEDIANA	
		X			

PÚBLICA

Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo)

ITEM	PRODUCTO	PRODUCTO	DESCRIPCIÒN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio unitario antes de IVA (notas 2,3 y 4)	Tarifa IVA(%)	VALOR UNITARIO - INCLUIDO IVA - COTIZACIÓN (ASOINCAAM) 1	COTIZACIÓN (GEXDIPROIN-GENIERIA) 1	COTIZACIÓN (MUNDO ELECTRICO) 2	COTIZACIÓN (MUNDO ELECTRICO) 3	Promedio Simple	Media Geometrica	Desviación estándar	BANDA INFERIOR	BANDA SUPERIOR	20% inferior	20% Superior		VALOR UNITARIO FINAL - MEDIA GEOMETRICA
1	SILICONA TRANSPARENTE	SILICONA TRANSPARENTE	Garantía: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Adherencia a la mayoría de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la Intemperie; Tipo:	UND	1		19%	$ 26.999,91	$ 35.099,88	$ 31.319,90	$ 36.449,88	$ 34.289,89	$ 34.219,53	$ 1.035,21	$ 33.184,32	$ 35.254,74	$ 26.547,45	$ 42.305,69	$ 5.855,81	$ 34.220,00
2	CINTA DOBLE FAZ	CINTA DOBLE FAZ	Garantía: 1 año; Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm; Largo: 3m	ROLLO	1		19%	$ 7.019.999,21	$ 9.125,75	$ 7.494,03	$ 9.476,74	$ 8.698,84	$ 8.653,95	$ 377,73	$ 8.276,22	$ 9.031,68	$ 6.620,97	$ 10.838,02	$ 1.361,27	$ 8.654,00
3	BOMBILLO LED REDONDO 20 W	BOMBILLO LED REDONDO 20 W	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500-1700 lúmenes; Frecuencia;50-60Hertz Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	UND	1		19%	$ 13.500,00	$ 17.550,00	$ 15.525,00	$ 18.225,00	$ 17.100,00	$ 17.060,51	$ 539,88	$ 16.520,64	$ 17.600,39	$ 13.216,51	$ 21.120,47	$ 2.895,47	$ 17.061,00
4	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA	Temperatura máxima operación: 105°C-Hasta 600V; Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional.	ROLLO	1		19%	$ 8.100,00	$ 10.530,00	$ 8.100,00	$ 10.935,00	$ 9.855,00	$ 9.770,36	$ 530,19	$ 9.240,17	$ 10.300,56	$ 7.392,14	$ 12.360,67	$ 1.425,67	$ 9.770,00
5	GRIFERIA DE SISTERNA	GRIFERIA DE SISTERNA	Kit grifería tanque con válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable y Válvula de descarga de 32 cm, equipada con sistema de Fapper, Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. Peso neto aproximado: 230gr. / 0,51Lb, Uso: Residencial, Materiales: Plástico; Acabado: Semibrillante; Alto plomería: 286 mm; Largo plomería: 111 mm; Ancho plomería: 80.5 mm. (Ver Imagen FCT)	KIT	1		19%	$ 111.510,00	$ 144.963,00	$ 128.236,50	$ 150.538,50	$ 141.246,00	$ 140.919,84	$ 4.459,39	$ 136.460,45	$ 145.379,23	$ 109.168,36	$ 174.455,08	$ 23.916,58	$ 140.920,00
6	KIT SIFON PARA ORINAL	KIT SIFON PARA ORINAL	Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifón en P para orinal; Diámetro: 1.1/12". (Ver Imagen FCT)	KIT	1		19%	$ 32.602,50	$ 42.383,25	$ 37.492,88	$ 44.013,38	$ 41.296,50	$ 41.201,14	$ 1.303,81	$ 39.897,33	$ 42.504,94	$ 31.917,87	$ 51.005,93	$ 6.992,56	$ 41.201,00
7	LLAVE DE BOLA PARA JARDIN	LLAVE DE BOLA PARA JARDIN	Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 2 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼" d Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ¼" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera.(Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 66.015,00	$ 85.819,50	$ 75.917,25	$ 89.120,25	$ 83.619,00	$ 83.425,91	$ 2.640,00	$ 80.785,91	$ 86.065,91	$ 64.628,72	$ 103.279,09	$ 14.158,84	$ 83.426,00
8	PANEL LED EMPOTRABLE CUADRADO.	PANEL LED EMPOTRABLE CUADRADO.	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 60cm * 60cm Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	1		19%	$ 107.865,00	$ 140.224,50	$ 124.044,75	$ 145.617,75	$ 136.629,00	$ 136.313,50	$ 4.313,62	$ 131.999,87	$ 140.627,12	$ 105.599,90	$ 168.752,55	$ 23.134,80	$ 136.313,00
9	PANEL LED EMPOTRABLE RECTANGULAR.	PANEL LED EMPOTRABLE RECTANGULAR.	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 30cm ancho * 120cm largo Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	1		19%	$ 127.237,50	$ 165.408,75	$ 146.323,13	$ 171.770,63	$ 161.167,50	$ 160.795,34	$ 5.088,35	$ 155.706,99	$ 165.883,69	$ 124.565,59	$ 199.060,43	$ 27.289,80	$ 160.795,00
10	CINTA TEFLON	CINTA TEFLON	Medidas: 10m largo x 1" (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica	ROLLO	1		19%	$ 20.230,00	$ 26.299,00	$ 23.264,50	$ 27.310,50	$ 25.624,67	$ 25.565,49	$ 809,02	$ 24.756,48	$ 26.374,51	$ 19.805,18	$ 31.649,41	$ 4.338,91	$ 25.565,00
11	TORNILLO PUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA	TORNILLO PUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA	Medida: 8x1,5"; Material: Acero; Tipo: Tornillo Plateado estrellado; Contenido: 100 unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	1		19%	$ 10.829,00	$ 14.077,70	$ 12.453,35	$ 14.619,15	$ 13.716,73	$ 13.685,06	$ 433,06	$ 13.252,00	$ 14.118,12	$ 10.601,60	$ 16.941,75	$ 2.322,60	$ 13.685,00
12	CHAZO PLASTICO 5/16 PULGADA	CHAZO PLASTICO 5/16 PULGADA	Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	1		19%	$ 9.460,50	$ 12.298,65	$ 10.879,58	$ 12.771,68	$ 11.983,30	$ 11.955,63	$ 378,33	$ 11.577,29	$ 12.333,96	$ 9.261,84	$ 14.800,76	$ 2.029,08	$ 11.956,00
13	CHAZO PLASTICO 1/4 PULGADA	CHAZO PLASTICO 1/4 PULGADA	Tipo: Chazos; Medidas:1/4 " pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	1		19%	$ 8.806,00	$ 11.447,80	$ 10.126,90	$ 11.888,10	$ 11.154,27	$ 11.128,51	$ 352,16	$ 10.776,35	$ 11.480,67	$ 8.621,08	$ 13.776,80	$ 1.888,70	$ 11.129,00
14	CHAPA CON POMO DE MADERA	CHAPA CON POMO DE MADERA	Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonada), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paquete de tornillo, llave de instalación	UND	1		19%	$ 71.459,50	$ 92.897,35	$ 82.178,43	$ 96.470,33	$ 90.515,37	$ 90.306,35	$ 2.857,73	$ 87.448,62	$ 93.164,08	$ 69.958,89	$ 111.796,90	$ 15.326,58	$ 90.306,00
15	CHAPA CON POMO METALICO	CHAPA CON POMO METALICO	Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro Interno. (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	UND	1		19%	$ 40.519,50	$ 52.675,35	$ 46.597,43	$ 54.701,33	$ 51.324,70	$ 51.206,18	$ 1.620,41	$ 49.585,77	$ 52.826,60	$ 39.668,61	$ 63.391,92	$ 8.690,59	$ 51.206,00
16	PINTURA PARA INTERIOR	PINTURA PARA INTERIOR	Resistente a los rayos UV: SI; Diluible con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared; Material: Vinilo-Acrílico; Terminación: Mate; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco	CANECA	1		19%	$ 405.016,50	$ 526.521,45	$ 465.768,98	$ 546.772,28	$ 513.020,90	$ 511.836,25	$ 16.197,00	$ 495.639,25	$ 528.033,24	$ 396.511,40	$ 633.639,89	$ 86.867,62	$ 511.836,00
17	PINTURA LACA	PINTURA LACA	Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la Intemperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV; Contenido : 1 Galón (3870 Ml)	GALON	1		19%	$ 24.335,50	$ 31.636,15	$ 27.985,83	$ 32.852,93	$ 30.824,97	$ 30.753,79	$ 973,20	$ 29.780,59	$ 31.726,99	$ 23.824,47	$ 38.072,38	$ 5.219,46	$ 30.754,00
18	BROCA PARA ACERO 1/8"	BROCA PARA ACERO 1/8"	Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1		19%	$ 3.391,50	$ 4.408,95	$ 3.900,23	$ 4.578,53	$ 4.295,90	$ 4.285,98	$ 135,63	$ 4.150,35	$ 4.421,61	$ 3.320,28	$ 5.305,93	$ 727,41	$ 4.286,00
19	BROCA PARA CONCRETO 1/4"	BROCA PARA CONCRETO 1/4"	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1		19%	$ 13.506,50	$ 17.558,45	$ 15.532,48	$ 18.233,78	$ 17.108,23	$ 17.068,73	$ 540,14	$ 16.528,59	$ 17.608,87	$ 13.222,87	$ 21.130,64	$ 2.896,86	$ 17.069,00
20	BROCA PARA ACERO 5/16"	BROCA PARA ACERO 5/16"	Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1		19%	$ 33.617,50	$ 43.702,75	$ 38.660,13	$ 45.383,63	$ 42.582,17	$ 42.483,84	$ 1.344,40	$ 41.139,44	$ 43.828,23	$ 32.911,55	$ 52.593,88	$ 7.210,25	$ 42.484,00
21	BROCA PARA CONCRETO 5/16"	BROCA PARA CONCRETO 5/16"	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1		19%	$ 18.921,00	$ 24.597,30	$ 21.759,15	$ 25.543,35	$ 23.966,60	$ 23.911,26	$ 756,67	$ 23.154,59	$ 24.667,93	$ 18.523,67	$ 29.601,51	$ 4.058,16	$ 23.911,00
22	ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO	ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO	Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable: SI	Caneca	1		19%	$ 33.748,40	$ 43.872,92	$ 38.810,66	$ 45.560,34	$ 42.747,97	$ 42.649,26	$ 1.349,63	$ 41.299,63	$ 43.998,89	$ 33.039,70	$ 52.798,67	$ 7.238,33	$ 42.649,00
23	ESPATULA METALICA	ESPATULA METALICA	Material: Acero; Medida: 5" (127mm); Mango: Plástico	UND	1		19%	$ 17.493,00	$ 22.740,90	$ 20.116,95	$ 23.615,55	$ 22.157,80	$ 22.106,63	$ 699,56	$ 21.407,07	$ 22.806,20	$ 17.125,66	$ 27.367,43	$ 3.751,88	$ 22.107,00
24	ESPATULA PLASTICA	ESPATULA PLASTICA	Material: Plástico; Medida: 5" (127mm);	UND	1		19%	$ 18.088,00	$ 23.514,40	$ 20.801,20	$ 24.418,80	$ 22.911,47	$ 22.858,56	$ 723,36	$ 22.135,20	$ 23.581,92	$ 17.708,16	$ 28.298,30	$ 3.879,50	$ 22.859,00
25	BROCHA DE 3"	BROCHA DE 3"	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 3" (Pulgadas); Uso: Para hacer acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie	UND	1		19%	$ 21.479,50	$ 27.923,35	$ 24.701,43	$ 28.997,33	$ 27.207,37	$ 27.144,54	$ 858,99	$ 26.285,55	$ 28.003,53	$ 21.028,44	$ 33.604,23	$ 4.606,91	$ 27.145,00
26	ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2"	ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2"	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1: Incluye: Empaque de filtración de agua. (Ver Imagen FCT).	UND	1		19%	$ 10.115,00	$ 13.149,50	$ 11.632,25	$ 13.655,25	$ 12.812,33	$ 12.782,75	$ 404,51	$ 12.378,24	$ 13.187,26	$ 9.902,59	$ 15.824,71	$ 2.169,46	$ 12.783,00

27	**ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2"**	ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2"	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua, (Ver Imagen FCT).	UND	1		19%	$ 10.829,00	$ 14.077,70	$ 12.453,35	$ 14.619,15	$ 13.716,73	$ 13.685,06	$ 433,06	$ 13.252,00	$ 14.118,12	$ 10.601,60	$ 16.941,75	$ 2.322,60	**$ 13.685,00**
28	**PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1 M / TIPO FROSTED-GRIS**	PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1 M / TIPO FROSTED- GRIS	Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted- Ver Imagen FCT	M2	1		19%	$ 40.519,50	$ 52.675,35	$ 46.597,43	$ 54.701,33	$ 51.324,70	$ 51.206,18	$ 1.620,41	$ 49.585,77	$ 52.826,60	$ 39.668,61	$ 63.391,92	$ 8.690,59	**$ 51.206,00**
29	**ADAPTADOR MACHO PVC PRESION**	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION	Diámetro: 1/2"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1		19%	$ 612,85	$ 796,71	$ 704,78	$ 827,35	$ 776,28	$ 774,48	$ 24,51	$ 749,98	$ 798,99	$ 599,98	$ 958,79	$ 131,44	**$ 774,00**
30	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION	Diámetro: 1/2" Material: PVC; Uso: Instalaciones	UND	1		19%	$ 838,95	$ 1.090,64	$ 964,79	$ 1.132,58	$ 1.062,67	$ 1.060,22	$ 33,55	$ 1.026,67	$ 1.093,77	$ 821,33	$ 1.312,52	$ 179,94	**$ 1.060,00**
31	**TAPON ROSCADO PVC PRESION**	TAPON ROSCADO PVC PRESION	Diámetro: 1/2"; Material: PVC, Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1		19%	$ 608,09	$ 790,52	$ 699,30	$ 820,92	$ 770,25	$ 768,47	$ 24,32	$ 744,15	$ 792,79	$ 595,32	$ 951,34	$ 130,42	**$ 768,00**
32	**SOLDADURA PVC**	SOLDADURA PVC	Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: ¼ de galón.	UND	1		19%	$ 91.808,50	$ 119.351,05	$ 105.579,78	$ 123.941,48	$ 116.290,77	$ 116.022,23	$ 3.671,51	$ 112.350,72	$ 119.693,74	$ 89.880,58	$ 143.632,49	$ 19.691,01	**$ 116.022,00**
33	**REMOVEDOR PVC**	REMOVEDOR PVC	Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: ¼ de galón.	UND	1		19%	$ 56.703,50	$ 73.714,55	$ 65.209,03	$ 76.549,73	$ 71.824,43	$ 71.658,58	$ 2.267,63	$ 69.390,95	$ 73.926,21	$ 55.512,76	$ 88.711,45	$ 12.161,72	**$ 71.659,00**
34	**RODILLO ANTIGOTEO 9"**	RODILLO ANTIGOTEO 9"	Tipo: Rodillos; Características: Rodillo antigoteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: SI	UND	1		19%	$ 16.199,47	$ 21.059,31	$ 18.629,39	$ 21.869,28	$ 20.519,33	$ 20.471,95	$ 647,83	$ 19.824,11	$ 21.119,78	$ 15.859,29	$ 25.343,73	$ 3.474,45	**$ 20.472,00**
35	**TUBO PVC PRESION 1/2"**	TUBO PVC PRESION 1/2"	Diámetro: 1/2"; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1		19%	$ 15.470,00	$ 20.111,00	$ 17.790,50	$ 20.884,50	$ 19.595,33	$ 19.550,08	$ 618,66	$ 18.931,42	$ 20.168,74	$ 15.145,14	$ 24.202,49	$ 3.317,99	**$ 19.550,00**
36	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 400**	LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 400	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 400	UND	1		19%	$ 17.552,50	$ 22.818,25	$ 20.185,38	$ 23.695,88	$ 22.233,17	$ 22.181,83	$ 701,94	$ 21.479,89	$ 22.883,77	$ 17.183,91	$ 27.460,52	$ 3.764,65	**$ 22.182,00**
37	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 120**	LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 120	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 120	UND	1		19%	$ 17.552,50	$ 22.818,25	$ 20.185,38	$ 23.695,88	$ 22.233,17	$ 22.181,83	$ 701,94	$ 21.479,89	$ 22.883,77	$ 17.183,91	$ 27.460,52	$ 3.764,65	**$ 22.182,00**
38	**TORNILLO ESTRUCTURA METALICA 3/4" * 1/2"– PUNTA BROCA**	TORNILLO ESTRUCTURA METALICA 3/4" * 1/2"– PUNTA BROCA	Modelo: Tornillo Estructura Metálica.Dimensiones: 3/4" *1/2" Uso: Autoperforante metal cabeza redonda y estrella Material: Metal. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT); Color: Negro	PQTE	1		19%	$ 13.685,00	$ 17.790,50	$ 15.737,75	$ 18.474,75	$ 17.334,33	$ 17.294,31	$ 547,28	$ 16.747,03	$ 17.841,58	$ 13.397,62	$ 21.409,90	$ 2.935,15	**$ 17.294,00**
39	**THINNER**	THINNER	Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Característica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3870 ml)	GALON	1		19%	$ 199.265,50	$ 259.045,15	$ 229.155,33	$ 269.008,43	$ 252.402,97	$ 251.820,12	$ 7.968,82	$ 243.851,31	$ 259.788,94	$ 195.081,04	$ 311.746,73	$ 42.738,31	**$ 251.820,00**
40	**ARANDELA PLANA ZINCADA.**	ARANDELA PLANA ZINCADA.	Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades.	PQTE	1		19%	$ 58.455,18	$ 75.991,73	$ 67.223,46	$ 78.914,49	$ 74.043,23	$ 73.872,25	$ 2.337,68	$ 71.534,57	$ 76.209,93	$ 57.227,66	$ 91.451,91	$ 12.537,42	**$ 73.872,00**
41	**BOMBILLO LED 50W**	BOMBILLO LED 50W	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 4.000 a 5.000 lúmenes; Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 50W; Casquillo/Base: E27	UND	1		19%	$ 84.914,83	$ 110.389,28	$ 97.652,05	$ 114.635,02	$ 107.558,78	$ 107.310,41	$ 3.395,83	$ 103.914,59	$ 110.706,24	$ 83.131,67	$ 132.847,49	$ 18.212,47	**$ 107.310,00**
42	**CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16"**	CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16"	Modelo: Chazo Drywall-Mariposa Medida: 5/16"; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	1		19%	$ 64.528,94	$ 83.887,62	$ 74.208,28	$ 87.114,07	$ 81.736,66	$ 81.547,91	$ 2.580,57	$ 78.967,34	$ 84.128,49	$ 63.173,87	$ 100.954,18	$ 13.840,12	**$ 81.548,00**
43	**SANITARIO EN PORCELANA 2 PIEZAS PARA ADULTO**	SANITARIO EN PORCELANA 2 PIEZAS PARA ADULTO	Características: Garantía mínima 1 año. En porcelana vitrificada, Diseño: Dos piezas, taza y tanque; descarga: sistema ahorrador de Push. Medidas: 74cm largo, 37 cm ancho, 80 cm alto. Incluye tapa de cierre suave. Instalación; a una distancia de 30,5 del eje del sanitario a la pared.	UND	1		19%	$ 675.000,13	$ 877.500,17	$ 776.250,15	$ 911.250,18	$ 855.000,16	$ 853.025,82	$ 26.993,90	$ 826.031,92	$ 880.019,72	$ 660.825,53	$ 1.056.023,67	$ 144.773,49	**$ 853.026,00**
44	**BOQUILLA JUNTA DELGADA (BLANCA)**	BOQUILLA JUNTA DELGADA (BLANCA)	Características: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm.	UND	1		19%	$ 22.950,34	$ 29.835,44	$ 26.392,89	$ 30.982,96	$ 29.070,43	$ 29.003,30	$ 917,81	$ 28.085,50	$ 29.921,11	$ 22.468,40	$ 35.905,33	$ 4.922,37	**$ 29.003,00**
45	**CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO**	CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO	Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corrediza. (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 27.013,00	$ 35.116,90	$ 31.064,95	$ 36.467,55	$ 34.216,47	$ 34.137,45	$ 1.080,28	$ 33.057,18	$ 35.217,73	$ 26.445,74	$ 42.261,28	$ 5.793,73	**$ 34.137,00**
46	**CHAPA PARA ESCRITORIO**	CHAPA PARA ESCRITORIO	Garantía: 1 año; Tipo: Chapa; Características: Acero galvanizado, Acabado cromado o negra, incluye 2 llaves y tornillos: (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 24.276,00	$ 31.558,80	$ 27.917,40	$ 32.772,60	$ 30.749,60	$ 30.678,59	$ 970,82	$ 29.707,77	$ 31.649,41	$ 23.766,22	$ 37.979,30	$ 5.206,70	**$ 30.679,00**
47	**TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4**	TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	1		19%	$ 215.999,28	$ 280.799,06	$ 248.399,17	$ 291.599,03	$ 273.599,09	$ 272.967,30	$ 8.638,02	$ 264.329,28	$ 281.605,32	$ 211.463,43	$ 337.926,38	$ 46.327,35	**$ 272.967,00**
48	**TUERCA HEXAGONAL GRADO 2**	TUERCA HEXAGONAL GRADO 2	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	1		19%	$ 168.749,14	$ 219.373,88	$ 194.061,51	$ 227.811,34	$ 213.748,91	$ 213.255,33	$ 6.748,44	$ 206.506,89	$ 220.003,77	$ 165.205,51	$ 264.004,52	$ 36.193,18	**$ 213.255,00**
49	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA. 1/4"**	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA. 1/4"	Dimensiones: Largo 1/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color: Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	PQTE	1		19%	$ 14.518,00	$ 18.873,40	$ 16.695,70	$ 19.599,30	$ 18.389,47	$ 18.347,00	$ 580,59	$ 17.766,41	$ 18.927,59	$ 14.213,13	$ 22.713,11	$ 3.113,81	**$ 18.347,00**
50	**TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA**	TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	1		19%	$ 24.300,99	$ 31.591,29	$ 27.946,14	$ 32.806,34	$ 30.781,25	$ 30.710,17	$ 971,82	$ 29.738,35	$ 31.681,99	$ 23.790,68	$ 38.018,39	$ 5.212,06	**$ 30.710,00**
51	**TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA.**	TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA.	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color Blanco. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	1		19%	$ 40.364,80	$ 52.474,24	$ 46.419,52	$ 54.492,48	$ 51.128,75	$ 51.010,68	$ 1.614,23	$ 49.396,45	$ 52.624,91	$ 39.517,16	$ 63.149,89	$ 8.657,41	**$ 51.011,00**
52	**BROCHA DE 2.5"**	BROCHA DE 2.5"	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2" (Pulgadas) (7.56 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie	UND	1		19%	$ 27.001,10	$ 35.101,43	$ 31.051,27	$ 36.451,49	$ 34.201,39	$ 34.122,42	$ 1.079,80	$ 33.042,62	$ 35.202,22	$ 26.434,09	$ 42.242,66	$ 5.791,17	**$ 34.122,00**
53	**REDUCCIÓN DE 1.1/4" A 1"**	REDUCCIÓN DE 1.1/4" A 1"	Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diámetro: 1.1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco	UND	1		19%	$ 25.525,50	$ 33.183,15	$ 29.354,33	$ 34.459,43	$ 32.332,30	$ 32.257,64	$ 1.020,79	$ 31.236,85	$ 33.278,43	$ 24.989,48	$ 39.934,11	$ 5.474,69	**$ 32.258,00**
54	**UNIÓN DE 1/2"**	UNIÓN DE 1/2"	Diámetro: 1/2"; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad: Presión de Trabajo a 230 C.	UND	1		19%	$ 476,00	$ 618,80	$ 547,40	$ 642,60	$ 602,93	$ 601,54	$ 19,04	$ 582,51	$ 620,58	$ 466,00	$ 744,69	$ 102,09	**$ 602,00**
55	**FLANCHE ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1"**	FLANCHE ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1"	Tipo: Salida de agua tanque elevado; Diámetro: 1 pulgada; Material: PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque. Características: Materia PP, acabado color blanco, resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, conexión Macho y Hembra 1" NPT a tanque de agua potable en su salida (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 29.750,00	$ 38.675,00	$ 34.212,50	$ 40.162,50	$ 37.683,33	$ 37.596,32	$ 1.189,73	$ 36.406,58	$ 38.786,05	$ 29.125,27	$ 46.543,26	$ 6.380,76	**$ 37.596,00**
56	**TUBO DE 1 1/2" – PVC.**	TUBO DE 1 1/2" – PVC.	Tipo: Pesado. RDE -21; diámetro: 1 1/2"; Largo: 6 metros.; Material: PVC.; Color: Blanco.	UND	1		19%	$ 15.470,00	$ 20.111,00	$ 17.790,50	$ 20.884,50	$ 19.595,33	$ 19.550,08	$ 618,66	$ 18.931,42	$ 20.168,74	$ 15.145,14	$ 24.202,49	$ 3.317,99	**$ 19.550,00**

57	BUJE REDUCCION DE PVC - 1" A 1/2" - LISO	BUJE REDUCCION DE PVC - 1" A 1/2" - LISO	Tipo: Buje liso.; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción. 1" a 1/2"	UND	1		19%	$ 2.856,00	$ 3.712,80	$ 3.284,40	$ 3.855,60	$ 3.617,60	$ 3.609,25	$ 114,21	$ 3.495,03	$ 3.723,46	$ 2.796,03	$ 4.468,15	$ 612,55	$ 3.609,00
58	LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½"-PVC	LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½"-PVC	Presión Máxima: 20 Psi.; Material: PVC.; Características: Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional.; Color: Blanco. Diámetro: 1/2"	UND	1		19%	$ 13.506,50	$ 17.558,45	$ 15.532,48	$ 18.233,78	$ 17.108,23	$ 17.068,73	$ 540,14	$ 16.528,59	$ 17.608,87	$ 13.222,87	$ 21.130,64	$ 2.896,86	$ 17.069,00
59	UNION UNIVERSAL DE ½"	UNION UNIVERSAL DE ½"	Tipo Unión Universal.; Presión Máxima 114 Psi; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material:PVC.	UND	1		19%	$ 6.759,20	$ 8.786,96	$ 7.773,08	$ 9.124,92	$ 8.561,65	$ 8.541,88	$ 270,31	$ 8.271,58	$ 8.812,19	$ 6.617,26	$ 10.574,63	$ 1.449,71	$ 8.542,00
60	UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½"	UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½"	Tipo: Unión Deslizable.; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material: PVC.; Color: Blanco.; Incluye: Empaques en ambas direcciones.	UND	1		19%	$ 9.460,50	$ 12.298,65	$ 10.879,58	$ 12.771,68	$ 11.983,30	$ 11.955,63	$ 378,33	$ 11.577,29	$ 12.333,96	$ 9.261,84	$ 14.800,76	$ 2.029,08	$ 11.956,00
61	ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS	ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS	Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.No. Pasos: 9; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Características Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros	UND	1		19%	$ 1.190.000,00	$ 1.547.000,00	$ 1.368.500,00	$ 1.606.500,00	$ 1.507.333,33	$ 1.503.852,64	$ 47.589,24	$ 1.456.263,39	$ 1.551.441,88	$ 1.165.010,72	$ 1.861.730,26	$ 255.230,26	$ 1.503.853,00
62	CLAVO DE ACERO 1"	CLAVO DE ACERO 1"	Tipo: Clavo; Medidas:1 pulg.; Contenido:1 Libra.; Material: Acero.; Uso: Concreto.	LIBRA	1		19%	$ 16.065,00	$ 20.884,50	$ 18.474,75	$ 21.687,75	$ 20.349,00	$ 20.302,01	$ 642,45	$ 19.659,56	$ 20.944,47	$ 15.727,64	$ 25.133,36	$ 3.445,61	$ 20.302,00
63	ACOPLE LAVAMANOS	ACOPLE LAVAMANOS	Acople: Diámetro de entrada y salida: 1/2 X 1/2 : Longitud: 40 Cm; Material: Plástico Uso: Para Lavaplatos y Lavarnanos.	UND	1		19%	$ 6.759,20	$ 8.786,96	$ 7.773,08	$ 9.124,92	$ 8.561,65	$ 8.541,88	$ 270,31	$ 8.271,58	$ 8.812,19	$ 6.617,26	$ 10.574,63	$ 1.449,71	$ 8.542,00
64	AGUASTOP UNIVERSAL	AGUASTOP UNIVERSAL	Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2"; Incluye: Cadena o tira plástica de instalación y accesorio para acople y manual de instalación. (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 27.013,00	$ 35.116,90	$ 31.064,95	$ 36.467,55	$ 34.216,47	$ 34.137,45	$ 1.080,28	$ 33.057,18	$ 35.217,73	$ 26.445,74	$ 42.261,28	$ 5.793,73	$ 34.137,00
65	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Negro; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente	GALON	1		19%	$ 216.580,00	$ 281.554,00	$ 249.067,00	$ 292.383,00	$ 274.334,67	$ 273.701,18	$ 8.661,24	$ 265.039,94	$ 282.362,42	$ 212.031,95	$ 338.834,91	$ 46.451,91	$ 273.701,00
66	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE	Tipo: exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente	GALON	1		19%	$ 216.580,00	$ 281.554,00	$ 249.067,00	$ 292.383,00	$ 274.334,67	$ 273.701,18	$ 8.661,24	$ 265.039,94	$ 282.362,42	$ 212.031,95	$ 338.834,91	$ 46.451,91	$ 273.701,00
67	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE	Tipo: Exterior; Acabado: Brillante; Aplicación: Exterior; Color: Amarillo; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente	GALON	1		19%	$ 216.580,00	$ 281.554,00	$ 249.067,00	$ 292.383,00	$ 274.334,67	$ 273.701,18	$ 8.661,24	$ 265.039,94	$ 282.362,42	$ 212.031,95	$ 338.834,91	$ 46.451,91	$ 273.701,00
68	ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE	ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE	Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 36 cm; Producto ecológico: Si; Características. Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario.	UND	1		19%	$ 262.990,00	$ 341.887,00	$ 302.438,50	$ 355.036,50	$ 333.120,67	$ 332.351,43	$ 10.517,22	$ 321.834,21	$ 342.868,66	$ 257.467,37	$ 411.442,39	$ 56.405,89	$ 332.351,00
69	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION	Diámetro: 1" Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	1		19%	$ 5.355,00	$ 6.961,50	$ 6.158,25	$ 7.229,25	$ 6.783,00	$ 6.767,34	$ 214,15	$ 6.553,19	$ 6.981,49	$ 5.242,55	$ 8.377,79	$ 1.148,54	$ 6.767,00
70	PILAS AAA	PILAS AAA	Voltaje: 1.5v	UND	1		19%	$ 2.698,92	$ 3.508,60	$ 3.103,76	$ 3.643,54	$ 3.418,63	$ 3.410,74	$ 107,93	$ 3.302,81	$ 3.518,67	$ 2.642,24	$ 4.222,40	$ 578,86	$ 3.411,00
71	REMACHE CIEGO POP 3/16 * 5/8	REMACHE CIEGO POP 3/16 * 5/8	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 5/8. Paquete de 100 Unidades.	UND	1		19%	$ 72.923,20	$ 94.800,16	$ 83.861,68	$ 98.446,32	$ 92.369,39	$ 92.156,09	$ 2.916,27	$ 89.239,82	$ 95.072,36	$ 71.391,86	$ 114.086,83	$ 15.640,51	$ 92.156,00
72	REMACHE CIEGO POP 3/16 * 1/2	REMACHE CIEGO POP 3/16 * 1/2	Características: En aluminio. Medidas; 3/16 * 1/2. Paquete de 100 Unidades.	UND	1		19%	$ 54.026,00	$ 70.233,80	$ 62.129,90	$ 72.935,10	$ 68.432,93	$ 68.274,91	$ 2.160,55	$ 66.114,36	$ 70.435,46	$ 52.891,49	$ 84.522,55	$ 11.587,45	$ 68.275,00
73	REMACHE CIEGO POP 1/8 * 1/2	REMACHE CIEGO POP 1/8 * 1/2	Características: En aluminio. Medidas; 1/8 * 1/2. Paquete de 100 Unidades.	UND	1		19%	$ 33.796,00	$ 43.934,80	$ 38.865,40	$ 45.624,60	$ 42.808,27	$ 42.709,41	$ 1.351,53	$ 41.357,88	$ 44.060,95	$ 33.086,30	$ 52.873,14	$ 7.248,54	$ 42.709,00
74	TROQUEL METÁLICO DE 4" O 10*4 PARA CANALETA METÁLICA – SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE.	TROQUEL METÁLICO DE 4" O 10*4 PARA CANALETA METÁLICA – SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE.	Descripción: Color: Negro; Ancho: 4" o 10*4, Salida de Tomacorrientes: Uno Doble con sus orificios laterales correspondiente para apriete del tomacorriente.	UND	1		19%	$ 41.849,92	$ 54.404,90	$ 48.127,41	$ 56.497,39	$ 53.009,90	$ 52.887,49	$ 1.673,62	$ 51.213,87	$ 54.561,11	$ 40.971,10	$ 65.473,33	$ 8.975,94	$ 52.887,00
75	LAMPARA LED 18 W - DIÁMETRO 22 CM.	LAMPARA LED 18 W - DIÁMETRO 22 CM.	Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diámetro Externo : 22 cm ; Patencia : 18 watts.	UND	1		19%	$ 29.750,00	$ 38.675,00	$ 34.212,50	$ 40.162,50	$ 37.683,33	$ 37.596,32	$ 1.189,73	$ 36.406,58	$ 38.786,05	$ 29.125,27	$ 46.543,26	$ 6.380,76	$ 37.596,00
76	REMACHE POP 5/32" X 1/2"	REMACHE POP 5/32" X 1/2"	Características: En aluminio. Medidas; 5/32" x 1/2" Paquete de 100 Unidades	UND	1		19%	$ 34.150,00	$ 44.863,00	$ 39.686,50	$ 46.588,50	$ 43.712,67	$ 43.611,73	$ 1.380,09	$ 42.231,64	$ 44.991,81	$ 33.785,31	$ 53.990,18	$ 7.401,68	$ 43.612,00
77	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado; Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm. Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	1		19%	$ 7.140,00	$ 9.282,00	$ 8.211,00	$ 9.639,00	$ 9.044,00	$ 9.023,12	$ 285,54	$ 8.737,58	$ 9.308,65	$ 6.990,06	$ 11.170,38	$ 1.531,38	$ 9.023,00
78	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA 3/4".	TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA 3/4".	Dimensiones: Largo 3/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color : Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 115.430,00	$ 150.059,00	$ 132.744,50	$ 155.830,50	$ 146.211,33	$ 145.873,71	$ 4.616,16	$ 141.257,55	$ 150.489,86	$ 113.006,04	$ 180.587,83	$ 24.757,33	$ 145.874,00
79	BROCA PARA ACERO 1/4"	BROCA PARA ACERO 1/4"	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1		19%	$ 27.013,00	$ 35.116,90	$ 31.064,95	$ 36.467,55	$ 34.216,47	$ 34.137,45	$ 1.080,28	$ 33.057,18	$ 35.217,73	$ 26.445,74	$ 42.261,28	$ 5.793,73	$ 34.137,00
80	TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.9M	TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.9M	Modelo: Cresta Baja Material: UPVC Colores Externos: Blanco Colores Internos: Blanco Espesor: 2.00 mm Ancho estándar: 1.13 mt Ancho útil: 1.05 mt Longitudes estándar: 5.90, 11.8 mts Peso: 3.8 Kg/mt Garantía: 5 años de garantía, 10 años de vida útil	UND	1		19%	$ 45.220,00	$ 58.786,00	$ 52.003,00	$ 61.047,00	$ 57.278,67	$ 57.146,40	$ 1.808,39	$ 55.338,01	$ 58.954,79	$ 44.270,41	$ 70.745,75	$ 9.698,75	$ 57.146,00
81	ESCALERA DE METÁLICA DE 3 PASOS	ESCALERA DE METÁLICA DE 3 PASOS	Peso, 3.2 kg. Color, Aluminio Desarmable, No. Alto, 90 cm, Ancho, 35 cm. Capacidad, 150 kl, Material, Aluminio. (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 202.300,00	$ 262.990,00	$ 232.645,00	$ 273.105,00	$ 256.246,67	$ 255.654,95	$ 8.090,17	$ 247.564,78	$ 263.745,12	$ 198.051,82	$ 316.494,14	$ 43.389,14	$ 255.655,00
82	CERÁMICA BLANCA (BALDOSA)	CERÁMICA BLANCA (BALDOSA)	Color: blanco; medidas: 20cm*30cm; Superficie: blanca brillante liso.	UND	1		19%	$ 6.749,68	$ 8.774,58	$ 7.762,13	$ 9.112,07	$ 8.549,59	$ 8.529,85	$ 269,93	$ 8.259,93	$ 8.799,78	$ 6.607,94	$ 10.559,73	$ 1.447,67	$ 8.530,00
83	CEMENTO PEGAMASTER GRIS	CEMENTO PEGAMASTER GRIS	Pegamento para baldosas cerámico gris paquete de 25 kilos	UND	1		19%	$ 26.180,00	$ 34.034,00	$ 30.107,00	$ 35.343,00	$ 33.161,33	$ 33.084,76	$ 1.046,96	$ 32.037,79	$ 34.131,72	$ 25.630,24	$ 40.958,07	$ 5.615,07	$ 33.085,00
84	CANDADO ENCAUCHETADO 61MM	CANDADO ENCAUCHETADO 61MM	Cuerpo en acero y zinc laminado, Gancho en acero endurecido, Incluye 3 llaves, Para uso en exteriores, resistencia en condiciones extremas, Doble bloqueo con esferas, Cilindro de 5 pines, Color negro	UND	1		19%	$ 148.750,00	$ 193.375,00	$ 171.062,50	$ 200.812,50	$ 188.416,67	$ 187.981,58	$ 5.948,66	$ 182.032,92	$ 193.930,23	$ 145.626,34	$ 232.716,28	$ 31.903,78	$ 187.982,00
85	PUERTA PVC	PUERTA PVC	Medidas con marco: 1,04 mts x 2.30 mts; Marco de PVC Incluido; Material aislante acústico térmico y impermeable; Diseños modernos; Fácil instalación; -No requiere mantenimiento; Fácil de limpiar; Colores : blanco INCLUYE PICAPORTE: Sí ACABADO: Laqueado TIPO DE APERTURA: Reversible	UND	1		19%	$ 188.999,37	$ 245.699,18	$ 217.349,28	$ 255.149,15	$ 239.399,20	$ 238.846,39	$ 7.558,27	$ 231.288,12	$ 246.404,65	$ 185.030,50	$ 295.685,58	$ 40.536,43	$ 238.846,00
86	CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTOLUMINISCENTE	CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTOLUMINISCENTE	Cinta Antideslizante con franja fotoluminiscente, medidas ancho total 5 cm, franja 1 cm: cantidad 3 Rollos	ROLLO	1		19%	$ 58.072,00	$ 75.493,60	$ 66.782,80	$ 78.397,20	$ 73.557,87	$ 73.388,01	$ 2.322,36	$ 71.065,65	$ 75.710,36	$ 56.852,52	$ 90.852,44	$ 12.455,24	$ 73.388,00

87	**CANDADO**	CANDADO	Candado de 25 mm, Arco de acero de doble bloqueo. Cuerpo de latón macizo. Pines Anti-Pick. Resortes de acero inoxidable. Incluye 3 llaves.	UND	1		19%	$ 27.013,00	$ 35.116,90	$ 31.064,95	$ 36.467,55	$ 34.216,47	$ 34.137,45	$ 1.080,28	$ 33.057,18	$ 35.217,73	$ 26.445,74	$ 42.261,28	$ 5.793,73	**$ 34.137,00**
88	**PILAS AA**	PILAS AA	Voltaje: 1.5v	UND	1		19%	$ 3.391,50	$ 4.408,95	$ 3.900,23	$ 4.578,53	$ 4.295,90	$ 4.285,98	$ 135,63	$ 4.150,35	$ 4.421,61	$ 3.320,28	$ 5.305,93	$ 727,41	**$ 4.286,00**
89	**LLAVE AHORRADORA DE PUSH PARA LÁVAMANOS**	LLAVE AHORRADORA DE PUSH PARA LÁVAMANOS	Grifería de push para lavamanos de uso institucional, con sistema automático de cierre de 4 a 5 segundos, lo que permite un mayor ahorro de agua. Material: Metálica con acabado en cromo. Medidas: Altura 9 cm y salida de 11 cm con chorro direccionado a 30 grados de desviación al centro del lavamanos. Garantía: 1 Año Recomendaciones: En el momento de instalación se recomienda hacerlo de manera Manual. No usar alicates ni pinzas para ajustar. Garantía del vendedor: 12 meses	UND	1		19%	$ 239.190,00	$ 310.947,00	$ 275.068,50	$ 322.906,50	$ 302.974,00	$ 302.274,38	$ 9.565,44	$ 292.708,94	$ 311.839,82	$ 234.167,15	$ 374.207,78	$ 51.301,28	**$ 302.274,00**
90	**PINTURA EN AEROSOL NEGRO MATE**	PINTURA EN AEROSOL NEGRO MATE	Multipropósito de acabado brillante, ideal para aplicar en diferentes superficies como madera, metal, cerámica o concreto. Fácil aplicación y rápido secado. Rendimiento aproximado de 1m2 por envase. Alta adherencia y cubrimiento. Presentación de 400 ML. -Tipo de empaque: Lata	UND	1		19%	$ 47.600,00	$ 61.880,00	$ 54.740,00	$ 64.260,00	$ 60.293,33	$ 60.154,11	$ 1.903,57	$ 58.250,54	$ 62.057,68	$ 46.600,43	$ 74.469,21	$ 10.209,21	**$ 60.154,00**
91	**LAMINA DRYWALL**	LAMINA DRYWALL	LAMINA DE YESO RF 2.44MTX1.22MTX5/8: color blanco	UND	1		19%	$ 101.249,96	$ 131.624,95	$ 116.437,45	$ 136.687,45	$ 128.249,95	$ 127.953,80	$ 4.049,08	$ 123.904,71	$ 132.002,88	$ 99.123,77	$ 158.403,46	$ 21.716,01	**$ 127.954,00**
92	**JUEGO DE 20 LLAVES BRISTOL**	JUEGO DE 20 LLAVES BRISTOL	Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Puntas con bisel para acople rápido. Incluye: Jgo. 10 Pzas. Fraccionales: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32",1/4", 5/16" y 3/8" Jgo. 10 Pzas. Métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm	UND	1		19%	$ 142.800,00	$ 185.640,00	$ 167.076,00	$ 192.780,00	$ 181.832,00	$ 181.502,47	$ 5.240,34	$ 176.262,13	$ 186.742,80	$ 141.009,71	$ 224.091,36	$ 31.311,36	**$ 181.502,00**
93	**CEMENTO GRIS**	CEMENTO GRIS	Características, uso general exterior e interior, cemento color gris, bulto por 50 kilogramos	BULTO	1		19%	$ 43.911,00	$ 57.084,30	$ 50.936,76	$ 59.279,85	$ 55.766,97	$ 55.652,55	$ 1.683,61	$ 53.968,94	$ 57.336,15	$ 43.175,15	$ 68.803,38	$ 9.523,53	**$ 55.653,00**
94	**ESTIBA**	ESTIBA	Medidas largo 1,2m; ancho 1,00m; alto 15cm; peso 22,5kg; capacidad de carga estática 7.000kg; capacidad de carga dinámica 1.500 kg; capacidad carga estantería 1.200kg. Material plástico. (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 292.499,62	$ 380.249,51	$ 324.674,58	$ 394.874,49	$ 366.599,52	$ 365.307,57	$ 13.643,66	$ 351.663,91	$ 378.951,23	$ 281.331,13	$ 454.741,48	$ 59.866,99	**$ 365.308,00**
95	**IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 100% ELÁSTICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS**	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 100% ELÁSTICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS	Características Reforzado con fibras. Con polímeros. Recubrimiento 100% elástico. Resistencia a la tensión por rotura. Impermeable, resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento. Rápido secado y alta adherencia. Que no requiera protección con pinturas reflectivas. Con propiedades antifúngicas con un alto espectro de protección eficaz contra bacterias y levaduras. Presentación de 20lt (Ver Imagen FCT)	CANECA	1		19%	$ 52.360,00	$ 68.068,00	$ 60.528,16	$ 70.686,00	$ 66.427,39	$ 66.284,39	$ 2.042,07	$ 64.242,33	$ 68.326,46	$ 51.393,86	$ 81.991,75	$ 11.305,75	**$ 66.284,00**
96	**IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO**	IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO	Aditivo impermeabilizante líquido de fraguado normal para mortero y concreto con propiedades hidrófugas. Para aplicaciones en interiores y exteriores, como sótanos, piscinas, túneles, tanques de agua, pozos o alcantarillas. Presentación LÍQUIDO 20LT. (Ver Imagen FCT)	CANECA	1		19%	$ 486.115,00	$ 631.949,50	$ 573.615,70	$ 656.255,25	$ 620.606,82	$ 619.619,96	$ 17.042,20	$ 602.577,76	$ 636.662,16	$ 482.062,21	$ 763.994,59	$ 107.739,34	**$ 619.620,00**
97	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE**	PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Verde (Trébol o Brillante); Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente	GALON	1		19%	$ 216.580,00	$ 281.554,00	$ 245.818,30	$ 292.383,00	$ 273.251,77	$ 272.505,96	$ 9.199,38	$ 263.306,59	$ 281.705,34	$ 210.645,27	$ 338.046,41	$ 45.663,41	**$ 272.506,00**
98	**CABLE NO.12 (19-HILOS) –100M BLANCO – AWG - THWN**	CABLE No.12 (19-HILOS) –100m BLANCO – AWG - THWN	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Area de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y molados. Rollo: 100m:	UND	1		19%	$ 270.130,00	$ 351.169,00	$ 312.810,54	$ 364.675,50	$ 342.885,01	$ 342.164,31	$ 10.446,15	$ 331.718,16	$ 352.610,46	$ 265.374,55	$ 423.132,55	$ 58.457,05	**$ 342.164,00**
99	**CABLE NO.12 (19-HILOS) –100M ROJO – AWG - THWN**	CABLE No.12 (19-HILOS) –100m ROJO – AWG - THWN	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Area de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y molados. Rollo: 100m:	UND	1		19%	$ 270.130,00	$ 351.169,00	$ 313.080,67	$ 364.675,50	$ 342.975,06	$ 342.262,78	$ 10.401,64	$ 331.861,14	$ 352.664,42	$ 265.488,91	$ 423.197,30	$ 58.521,80	**$ 342.263,00**
100	**CABLE NO.12 (19-HILOS) –100M VERDE – AWG - THWN**	CABLE No.12 (19-HILOS) –100m VERDE – AWG - THWN	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Area de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V -Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y molados. Rollo: 100m:	UND	1		19%	$ 270.130,00	$ 351.169,00	$ 270.130,00	$ 364.675,50	$ 328.658,17	$ 325.835,59	$ 17.681,61	$ 308.153,99	$ 343.517,20	$ 246.523,19	$ 412.220,64	$ 47.545,14	**$ 325.836,00**
101	**SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS**	Set de Herramientas Manuales de 250 Piezas	Características: Juego completo de herramientas Garantía: 1 Año Material: Metal/Plástico Largo: 1 cm Número de piezas: 250 Incluye: 1 Martillo carpintero 13 oz1 Barra de extensión1 Llave de bujías1 Chicharra con mando de 10 mm2 Destornilladores punta paleta: 1,5 - 2 mm2 Destornilladores punta Phillips16 Llaves Allen1 Nivel1 Llave inglesa ajustable de 150 mm1 Set surtido de elementos de fijación (160 piezas)1 Adaptador de 10 mm x 6 mm29 Llaves de dado1 Cuchillo cartonero6 Llaves punta corona1 Porta puntas6 punta Phillips6 Punta paleta6 Punta estrella2 Adaptadores1 Cinta métrica de 5 m (16 pies)2 Alicates. (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	1		19%	$ 303.450,00	$ 394.485,00	$ 364.140,00	$ 409.657,50	$ 389.427,50	$ 388.961,48	$ 9.648,23	$ 379.313,25	$ 398.609,71	$ 303.450,60	$ 478.331,66	$ 68.674,16	**$ 388.961,00**
102	**MESA TRABAJO 32PG-300LB WORX**	Mesa Trabajo 32pg-300lb Worx	Dimensiones Ancho: 60,9 cm Alto: 81,2 cm Especificaciones: Profundidad: 60,9 cm. Material: Plástico Color: Negro, naranja Garantía: 3 Meses Acabado: Mate, semibrillante Cantidad de bandejas: 2 Material de la estructura: Polipropileno Peso máximo soportado: 136 kg Características: Ligero pero resistente, el diseño de mesa plegable ofrece la máxima versatilidad y portabilidad. Se pliega por la mitad para facilitar el transporte y el almacenamiento fuera del camión. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 333.200,00	$ 433.160,00	$ 333.200,00	$ 449.820,00	$ 405.393,33	$ 401.911,75	$ 21.809,91	$ 380.101,83	$ 423.721,66	$ 304.081,47	$ 508.465,99	$ 58.645,99	**$ 401.912,00**
103	**FUMIGADORA ESPALDA LANZA 26 CC- BOMBA DE LATÓN CON GRASERA**	Fumigadora Espalda Lanza 26 Cc-Bomba De Latón Con Grasera	Dimenciones Alto: 63cm, Ancho: 33cm Especificaciones Garantía: 1 Año, Modelo: XKS25L Presión: 500psi, Capacidad de combustión: 1Lt Motor: 2T, Uso: Fumigación Potencia: 1Hp, Color: Rojo Peso: 11Kg Tipo: Fumigadoras a motor gasolina de espalda Características: Bomba metalica con grasera Alimentación: Mezcla gasolina y aceite dos tiempos semisintétlco (25:1), Largo: 46cm, Cilindraje: 26cc, Incluye: Lanza, Boquilla, Aceite, manguera (Ver Imagen FCT	KIT	1		19%	$ 992.460,00	$ 1.290.198,00	$ 992.460,00	$ 1.339.821,00	$ 1.207.493,00	$ 1.197.122,85	$ 64.962,38	$ 1.132.160,46	$ 1.262.085,23	$ 905.728,37	$ 1.514.502,28	$ 174.681,28	**$ 1.197.123,00**
104	**PISTOLA METÁLICA PARA MANGUERA DE JARDINERÍA 8 FUNCIONES**	Pistola Metálica Para Manguera De Jardinería 8 Funciones	Tipo: Pistolas de riego Características: Cuerpo metálico recubierto de doble inyección ABS/TPR, Clip para flujo continuo, permite que el agua fluya sin apretar constantemente, Cabeza giratoria para ajustar a la función elegida, Conexión 3/4 - 11.5 NH, 8 Tipos de riego Material: Metal (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 54.026,00	$ 70.233,80	$ 54.026,00	$ 72.935,10	$ 65.731,63	$ 65.167,12	$ 3.536,32	$ 61.630,80	$ 68.703,44	$ 49.304,64	$ 82.444,13	$ 9.509,03	**$ 65.167,00**

105	**CORTADORA ELÉCTRICA DE CESPED CON DIAMETRO DE CORTE 350 MM**	Cortadora Eléctrica De Cesped Con Diametro De Corte 350 Mm	Alto: 108 cm, Ancho: 40 cm, Ancho de corte: 35 cm Material: plástico, nylon, metal, Largo: 120 cm Tipo maquinaria jardín: Cortacésped, Potencia: 1300 W Color: naranja, Rango de altura de corte: 23 - 53 cm, Peso: 14.295 kg Cuenta con recolector: Si, Tracción: Si Características: Motor con 1300 W de potencia, 127 V, 60 Hz. Diámetro de corte de 350 mm. Chasis plástico de alta resistencia. Piezas metálicas poseen pintura electrostática en polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación. Interruptor eléctrico de doble accionamiento. Brazo metálico con aislamiento. Asa para facilitar el transporte. Práctico sistema de regulado de las alturas de corte. 3 alturas de corte: 23 mm, 38 mm y 53 mm. Canasta recogedora rígida con capacidad de 18 L. Área de corte indicada de 1.300 m². Alimentación: Eléctrica, Voltaje: 127 V, Posición de corte: 23; (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 1.624.350,00	$ 2.111.655,00	$ 1.932.976,50	$ 2.192.872,50	$ 2.079.168,00	$ 2.076.288,22	$ 54.292,32	$ 2.021.995,90	$ 2.130.580,54	$ 1.617.596,72	$ 2.556.696,64	$ 363.824,14	**$ 2.076.288,00**
106	**TIJERA DE PODAR SETOS**	Tijera de Podar Setos	Dimensiones: (Ancho: 7.8 pulgadas) Ancho de corte: 10 pulgadas, Material: Acero aleado Términos Garantía: 6 meses, Color: Rojo Tipo: Herramientas de corte y poda Características: Cuchillas de acero forjado, parachoques, muesca para ramas, mangos de aluminio elípticos Material de la hoja: Acero Aleado	UND	1		19%	$ 82.110,00	$ 106.743,00	$ 94.262,28	$ 110.848,50	$ 103.951,26	$ 103.705,64	$ 3.310,80	$ 100.394,84	$ 107.016,44	$ 80.315,87	$ 128.419,73	$ 17.571,23	**$ 103.706,00**
107	**CARGADOR MAXI CON 2 PILAS AA RECARGABLES**	Cargador Maxi con 2 Pilas AA Recargables	Voltaje: 1.5 V Compatibilidad: Con pilas AA y AAA Número de piezas: 3 (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	1		19%	$ 136.850,00	$ 177.905,00	$ 166.272,75	$ 184.747,50	$ 176.308,42	$ 176.141,87	$ 4.018,05	$ 172.123,82	$ 180.159,92	$ 137.699,05	$ 216.191,91	$ 31.444,41	**$ 176.142,00**
108	**PILAS AA RECARGABLE 2700MAH X4UND**	Pilas AA Recargable 2700Mah x4und	Alimentación: Batería Cantidad contenida en el empaque: 4 unidad(es) Garantía: 3 meses Tipo: Pila AA Voltaje: 1.2 V (Ver Imagen FCT FCT)	PQTE	1		19%	$ 47.600,00	$ 61.880,00	$ 55.216,00	$ 64.260,00	$ 60.452,00	$ 60.327,96	$ 1.825,05	$ 58.502,92	$ 62.153,01	$ 46.802,33	$ 74.583,61	$ 10.323,61	**$ 60.328,00**
109	**MESA PLEGABLE METAL/POLIETILENO BLANCO 152X70X74 CM**	Mesa Plegable Metal/Polietileno Blanco 152x70x74 Cm	Con 152 cm de largo, 60 de ancho y 74 de alto, este producto se pliega adquiriendo la misma forma de una maleta, por lo cual es muy fácil de guardar y también de llevar de un lugar a otro. Además, está fabricada en polietileno y plástico de alta densidad. Dimensiones (Alto: 74 cm - Ancho: 70 cm) Especificaciones (Tipo: Mesas de plástico, Color: Blanco, Dimensiones de la mesa: 152 x 70 x 74 cm, Forma: Rectangular, Largo: 152 cm, Mesa extensible: Si, Plegable: Si, Acabado : Mate, Texturado	UND	1		19%	$ 297.500,00	$ 386.750,00	$ 339.150,00	$ 401.625,00	$ 375.841,67	$ 374.870,24	$ 12.389,70	$ 362.480,54	$ 387.259,93	$ 289.984,43	$ 464.711,92	$ 63.086,92	**$ 374.870,00**
110	**MESA PLÁSTICA CUADRADA SERENA 72X72 CM BLANCO VANYPLAS**	Mesa Plástica Cuadrada Serena 72x72 CM Blanco Vanyplas	Características : Mesa plástica cuadrada de 72 X 72 cm, Textura en el tablero imitación madera antideslizante, Tapónnivelador deterreno, Tapón paraparasol. Dimensiones (Alto: 71 cm - Ancho: 72 cm) Acabado: Mate, Texturado Color: Blanco Material de la estructura: Plástico, Polipropileno Número de personas: 4, (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 115.430,00	$ 150.059,00	$ 137.361,70	$ 155.830,50	$ 147.750,40	$ 147.545,76	$ 3.858,14	$ 143.687,62	$ 151.403,89	$ 114.950,10	$ 181.684,67	$ 25.854,17	**$ 147.546,00**
111	**COCINA INTEGRAL GLAMY 1.80 METROS BLANCO/MARRÓN 05**	Cocina Integral Glamy 1.80 Metros Blanco/Marrón 05	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Altura: 84 cm en los módulos bajos y 66 cm en las alacenas Largo: 180 profundidad: 52 cm en los módulos bajos y 31 cm en las alacenas Características: Pintura Poliéster con 7 capas de protección acabado es realizado con la pintura de 7 capas de poliéster exclusiva de Madesa. Este método es totalmente ecológico y además protege y conserva los muebles durante mucho más tiempo. El material del producto es MDP, a su vez, significa Tablero de partículas de densidad media (aglomerado de densidad media). Es un panel formado por pequeños fragmentos de madera con resina compactada a alta temperatura y presión. Toda la madera utilizada proviene de bosques renovables. Imágenes puramente ilustrativas. Dispositivos electrónicos y decoración no incluidos. Código del producto: GRGL18000509 - Blanco / GRGL1800059B - Marron Dimensiones (Alto: 225 - Ancho: 180 cm) Especificaciones: Garantía: 3 meses Modelo: Glamy - Tipo de mueble: Cocina - Material de la estructura: MDP - Cantidad de cajones: 3 - Material del lavaplatos: Acero inoxidable - Forma de la cubeta: Rectangular - Número de cubetas: 0 - Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de puertas: 6 - Fondo: 52 - Requiere armado: Si Incluye: Una (1) Alacena de 120 cm con dos (2) puertas Una (1) Alacena de 60 cm con una (1) puerta un (1) Mueble de cocina con dos (2) puertas y tres (3) cajones (mesón de acero no	UND	1		19%	$ 3.374.840,00	$ 4.387.292,00	$ 3.948.562,80	$ 4.556.034,00	$ 4.297.296,27	$ 4.289.508,33	$ 123.846,59	$ 4.165.661,74	$ 4.413.354,92	$ 3.332.529,39	$ 5.296.025,90	$ 739.991,90	**$ 4.289.508,00**
112	**LIMPIAVIDRIOS MAGNÉTICO DOBLE CARA**	Limpiavidrios Magnético Doble Cara	Dimensiones (Alto: 6 cm - Ancho: 12 cm) - (Largo: 11 cm) Material: Plastico Abs, Iman, Nylon Incluye: 4 Paños Características: Limpiavidrios Magnético Doble cara con 4 repuestos. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 41.650,00	$ 54.145,00	$ 47.064,50	$ 56.227,50	$ 52.479,00	$ 52.327,93	$ 1.803,72	$ 50.524,20	$ 54.131,65	$ 40.419,36	$ 64.957,98	$ 8.730,48	**$ 52.328,00**
113	**BALDE CON ESCURRIDOR AMARILLO INSTITUCIONAL 33 LT**	Balde Con Escurridor Amarillo Institucional 33 Lt	Dimensiones (Alto: 54.6 cm - Ancho: 41.28 cm) Tipo: Balde exprimidor - Largo: 51.12 cm Material: Plástico Incluye: Exprimidor. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 880.600,00	$ 1.144.780,00	$ 880.600,00	$ 1.188.810,00	$ 1.071.396,67	$ 1.062.195,33	$ 57.640,49	$ 1.004.554,85	$ 1.119.835,82	$ 803.643,88	$ 1.343.802,98	$ 154.992,98	**$ 1.062.195,00**
114	**CARRO PLÁSTICO 1L 3 NIVELES NEGRO CON RUEDAS**	Carro Plástico 1L 3 Niveles Negro Con Ruedas	Material: Polipropileno Capacidad volumétrica: 1 litros (Alto (cm): 97.5 cm - Ancho (cm): 53 cm - Largo cm): 112 cm) Color: Negro Características Carros resistentes, livianos, versátiles y de excelente presentación para múltiples propósitos en industrias e Instituciones. Livianos, de fácil ensamble que ofrecen estabilidad y una óptima capacidad de carga. Manijas en ambos extremos para facilidad en la operación. Llantas que no dejan marca en el piso. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 1.368.500,00	$ 1.779.050,00	$ 1.477.980,00	$ 1.847.475,00	$ 1.701.501,67	$ 1.693.603,57	$ 70.747,60	$ 1.622.855,97	$ 1.764.351,17	$ 1.298.284,77	$ 2.117.221,41	$ 269.746,41	**$ 1.693.604,00**
115	**PARQUEADERO 3 BICICLETAS**	Parqueadero 3 Bicicletas	Tipo: Soportes para bicicleta Espacio recomendado : Terrazas-Exterior;Sala Estar;Living Capacidad de carga : 60 kg Superficie de aplicación: Concreto Tipo: Soportes para bicicleta Espacio recomendado Capacidad de carga: 60 kg Material: Varilla, Platina, Tuberia Mueble Términos Garantía: 12 Meses Tipo producto fijaciones: Tornillos;Tarujo Color: Negro, (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 270.130,00	$ 351.169,00	$ 314.701,45	$ 364.675,50	$ 343.515,32	$ 342.852,38	$ 10.134,88	$ 332.717,50	$ 352.987,26	$ 266.174,00	$ 423.584,71	$ 58.909,21	**$ 342.852,00**
116	**ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM BAUKER**	Zorra 250Kg 130X55Cm Bandeja 22X35Cm Bauker	Peso máximo soportado : 250 kg Número de ruedas : 2 Zorra 250Kg 130X55Cm Bandeja 22X35Cm Bauker Ancho: 35 cm - Alto: 130 cm Material: Acero Número de ruedas: 2 Profundidad: 22 cm Términos Garantía: 12 meses, (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 351.050,00	$ 456.365,00	$ 403.707,50	$ 473.917,50	$ 444.663,33	$ 443.636,53	$ 14.038,83	$ 429.597,70	$ 457.675,35	$ 343.678,16	$ 549.210,43	$ 75.292,93	**$ 443.637,00**

117	**DIVISIONES DE BAÑO PARA ORINALES EN ACERO INOXIDABLE**	divisiones de baño para orinales en acero inoxidable	Fabricadas con lámina de acero calibre (20) 304, asegurando máxima resistencia y durabilidad. Además, cuentan con aislamientos en poliuretano o poliestireno, y herrajes y accesorios de acero inoxidable para un rendimiento óptimo. Nuestra instalación es rápida y limpia, y ofrecemos opciones de acabado satinado que realzan la estética. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera. Confía en nuestra calidad y experiencia con trabajos 100 % garantizados para satisfacer tus necesidades en cualquier proyecto de divisiones para orinal.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	M2	1		19%	$ 1.082.900,00	$ 1.407.770,00	$ 1.264.827,20	$ 1.461.915,00	$ 1.378.170,73	$ 1.375.609,00	$ 40.094,87	$ 1.335.514,12	$ 1.415.703,87	$ 1.068.411,30	$ 1.698.844,65	$ 236.929,65	**$ 1.375.609,00**
118	**DIVISIONES DE BAÑO TIPO CANTILIVER**	Divisiones de baño tipo cantiliver	deales para espacios institucionales o públicos, ofrecemos productos fabricados con lámina de acero calibre (20) 304, lo que asegura una estructura resistente y duradera. Además, contamos con aislamientos en poliuretano o poliestireno, así como herrajes y accesorios en acero inoxidable para un rendimiento óptimo y una fácil limpieza. Nuestra instalación se realiza de manera rápida y limpia, y ofrecemos acabados satinados que realzan la estética de los espacios. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera.Presentación : m2. (Ver Imagen	M2	1		19%	$ 1.785.000,00	$ 2.320.500,00	$ 2.249.100,00	$ 2.409.750,00	$ 2.326.450,00	$ 2.325.523,73	$ 39.488,13	$ 2.286.035,60	$ 2.365.011,86	$ 1.828.828,48	$ 2.838.014,23	$ 428.264,23	**$ 2.325.524,00**
119	**PINTULUX GRIS PLATA 3 EN 1 DE 1/4 DE GALÓN**	Pintulux Gris Plata 3 en 1 de 1/4 de Galón	Especificaciones Tipo: Esmaltes, Garantía: 1 Año, Acabado pintura: Brillante, Antimoho: Si, Aplicación: Exterior, Color: Gris, Color pintura/barniz: Gris, Contenido: 946 ml, Cuenta con protección UV: Si, Lavable: Si, Rendimiento por capa: 40 m2, Resistencia agua: Si, Secado final: 5 horas, Superficie de aplicación: Madera;Metal, Tiempo de espera 2ª mano: 2 horas, Tipo de base: Base solvente, Tipo de pintura base:Esmalte sintético. (Ver Imagen FCT FCT)	GALON	1		19%	$ 1.154.300,00	$ 1.500.590,00	$ 1.298.587,50	$ 1.558.305,00	$ 1.452.494,17	$ 1.448.088,96	$ 50.949,77	$ 1.397.139,19	$ 1.499.038,73	$ 1.117.711,35	$ 1.798.846,48	$ 240.541,48	**$ 1.448.089,00**
120	**PURIFICADOR DE AGUA EN ACERO QUIRÚRGICO PLATA FC10A**	Purificador de Agua en Acero Quirúrgico Plata FC10A	Especificaciones Tipo: Purificadores - Color: Plata - Material: Acero - Voltaje: 110 V - Consumo: 25 W Características Purificador en acero quirúrgico t-304, marca ozonobriza, con filtro de carbon activado de 10 o 7 pulgadas. Indicador on/o y switch para activar concentracion de ozono. voltaje entrada 110 voltios, consumo energia 25 watts, capacidad de ozonizacion 25	UND	1		19%	$ 838.950,00	$ 1.090.635,00	$ 1.040.298,00	$ 1.132.582,50	$ 1.087.838,50	$ 1.087.182,23	$ 21.248,90	$ 1.065.933,34	$ 1.108.431,13	$ 852.746,67	$ 1.330.117,36	$ 197.534,86	**$ 1.087.182,00**
121	**FILTRO 2 ETAPAS BAJOMESON GRIVAL**	Filtro 2 Etapas Bajomeson Grival	Especificaciones principales Diámetro : 98 mm - Garantía : 60 meses Características : Con Tecnología C-Sense, Con Carbón Activado Que Mejora El Sabor Del Agua, Reduciendo El Cloro Y Contaminantes Orgánicos, Incluye Sistema Micro Tech Que Retiene Micro Partículas, Alto 295 Mm X Largo 275 Mm X 98 Mm Material: Plástico - Color: Blanco - Cantidad de filtros: 2. (Ver Imagen FCT FCT)	PAR	1		19%	$ 410.550,00	$ 533.715,00	$ 447.499,50	$ 554.242,50	$ 511.819,00	$ 509.644,41	$ 20.530,39	$ 489.114,02	$ 530.174,80	$ 391.291,21	$ 636.209,76	$ 81.967,26	**$ 509.644,00**
122	**MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICO – 2 ENTREPAÑOS.**	MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICO – 2 ENTREPAÑOS.	DESCRIPCIÓN CUBIERTA: Cubierta fabricada en acero inoxidable antimagnético calibre 18. ENTRPAÑO: Fabricación en acero inoxidable antimagnético, Refuerzos en acero inoxidable antimagnético, calibre 18 para cubierta y entrepaño. N° de emtrepaños: 1 Soporte: Tubería de acero inoxidable de 1 1/2" - Provista de niveladores. Medidas aproximadas según imagen de referencias publicadas; soporta hasta 100kg debidamente instalada a pared; Bases o patas en acero inoxidable redondo de 1"1/2; superficie elaborada en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; Entrepaño fijo inferior elaborado en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; 2 soportes en platina fijos con el fin de anclar la mesa a la pared para lograr mayor estabilidad. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 2.844.100,00	$ 3.697.330,00	$ 4.141.009,60	$ 3.839.535,00	$ 3.892.624,87	$ 3.888.281,46	$ 24.068,46	$ 3.864.213,00	$ 3.912.349,92	$ 3.091.370,40	$ 4.694.819,90	$ 855.284,90	**$ 3.888.281,00**
123	**TENDEDERO PARED 9 TUBOS 100CM 25 KILOS DÚPLEX BLANCO**	Tendedero Pared 9 Tubos 100cm 25 Kilos Dúplex Blanco	Especificaciones Tipo: De pared - Garantía Producto: 1 año Características Moderno, Práctico, Fácil de instalar, Resistente a la humedad, Ahorro y optimización de espacio, Plegable - Color: Blanco Dimensiones (Extendido) 100 cm X 94 cm X 37,5cm - Dimensiones plegado 60 cm X 19 cm X 36 cm Material: Acero pintado - Metros tendidos: 9 m - Peso: 3 kg - Peso máximo soportado: 25 kg - Tipo de tendedero: Muro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 222.530,00	$ 289.289,00	$ 251.458,90	$ 300.415,50	$ 280.387,80	$ 279.580,64	$ 9.637,03	$ 269.943,60	$ 289.217,67	$ 215.954,88	$ 347.061,20	$ 46.645,70	**$ 279.581,00**
124	**ORGANIZADOR EXPANDIBLE PARA GABINETE COCINA CROMADO**	Organizador expandible para gabinete cocina cromado	Dimensiones: (Alto: 14 cm - Ancho: 24 cm) Especificaciones Espacio recomendado: Cocina Profundidad: 40 cm Características: Ahorro de espacio Material: Acero Estilo deco: Industrial Color: Plateado	UND	1		19%	$ 114.835,00	$ 149.285,50	$ 134.356,95	$ 155.027,25	$ 146.223,23	$ 145.958,23	$ 4.214,10	$ 141.744,13	$ 150.172,34	$ 113.395,31	$ 180.206,81	$ 25.179,56	**$ 145.958,00**
125	**LAVADERO BLANCO EN PLÁSTICO 83X60X80 390 LITROS CON DESAGÜES**	Lavadero Blanco En Plástico 83x60x80 390 Litros Con Desagües	Dimensiones (Alto: 80 cm - Ancho: 83 cm - Peso: 28 kg - Profundidad: 80 cm) Especificaciones Cuenta con anti rebalse: Si - Incluye fijaciones: No - Material del lavaplato: Plástico termoformado - Posición del escurridor: Izquierdo - Forma de la cubeta: Rectangular - Capacidad volumétrica: 390 litros - Número de cubetas: 1 - Cuenta con desagüe: Si - Color: Blanco - Tipo: Lavadero - Acabado: Semibrillante. Medidas de la cubeta: 83 cm x 60 cm x 80 cm Incluye: rejilla y sosco en fregadero, tubería y hembra en PVC de desagüe de 1 ¼? y sifón. Características Lavadero Blanco de 83 cm x 60 cm x 80 cm con capacidad de almacenamiento de 390 litros de agua. Cuenta con fregadero con textura para facilitar el lavado de ropa y cubeta de acceso ideal para el almacenamiento de agua. Se entrega listo para su instalación. No incluye mueble de madera, ni base de ladrillo que aparece en fotos, son sugerencias de instalación. (Ver Imagen	UND	1		19%	$ 1.214.999,52	$ 1.579.499,38	$ 1.433.699,43	$ 1.640.249,35	$ 1.551.149,39	$ 1.548.682,83	$ 42.595,40	$ 1.506.087,42	$ 1.591.278,23	$ 1.204.869,94	$ 1.909.533,88	$ 269.284,52	**$ 1.548.683,00**

126	**GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL BARCELONA MATE BLACK CORONA**	Grifería Lavaplatos Monocontrol Barcelona Mate Black Corona	Especificaciones principales •Tipo : Monocontol •Garantía Producto : 2 años •Acabado : Mate •Altura del grifo : Alta Características Grifería monocontrol para lavaplatos, con acabado cromado o lacado mate black resistentes al pelado y a la corrosión. Cuenta con consumo de agua ultra ahorrador, de estructura metálica y robusta con recubrimientos no tóxicos. Cuenta con la altura ideal para manipulación de elementos de gran tamaño dentro del lavaplatos. Cartucho cerámico: Si - Colección: Barcelona - Color: Negro - Consumo de agua: 5.7 l/min - Cuenta con ahorro de agua: Si - Forma cabezal: Redonda - Incluye: Griflex - Material: Metal Mecanismo de accionamiento: Manilla - Número de llaves: 1 Tipo de instalación: Mueble Tipo de manija: Palanca Tipo fijación: Rápida. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 304.640,00	$ 396.032,00	$ 380.800,00	$ 411.264,00	$ 396.032,00	$ 395.836,62	$ 7.226,92	$ 388.609,70	$ 403.063,55	$ 310.887,76	$ 483.676,26	$ 72.412,26	**$ 395.837,00**
127	**BIBLIOTECA HOME XS 5 ESPACIOS 180X45 RTA BLANCO**	Biblioteca Home Xs 5 Espacios 180x45 Rta Blanco	Especificaciones principales •Modo de fijación : Tornillos •Espacio recomendado : Estudio;Living;Oficina;Sala Estar •Peso máximo soportado : 20 kg •Términos Garantía : Por defectos de fabrica o transporte, no por mal uso o manipulacion • Dimensiones: Alto: 180.6 - Ancho: 45 • Material: Madera aglomerada melamina 15mm • Color: Blanco Características: Biblioteca con espacio para libros y objetos decorativos, de facil armado e instalacion	UND	1		19%	$ 416.500,00	$ 541.450,00	$ 449.820,00	$ 562.275,00	$ 517.848,33	$ 515.444,56	$ 21.531,88	$ 493.912,69	$ 536.976,44	$ 395.130,15	$ 644.371,73	$ 82.096,73	**$ 515.445,00**
128	**MUEBLE DE BAÑO ELEVADO 46.5X61.5X62CM CM ROBLE CLARO INCLUYE LAVAMANOS SENSI D'ACQUA**	Mueble De Baño Elevado 46.5x61.5x62cm cm Roble Claro Incluye Lavamanos Sensi D'acqua	Alto; 62 cm; Ancho: 61.6 cm; Especificaciones: Cuenta con anti rebalse: Si; Tipo de cierre: Cierre Suave; Peso máximo soportado: 28 kg; Incluye sifón:No; Incluye lavamanos: Si; Cuenta con desagüe: No; Sistema de fijación: Anclaje al muro; Material de la estructura: Melamina; Color: Roble Claro; Cantidad de puertas:2; Profundidad: 46 cm; Espesor estructura: 16 mm; Términos Garantía de Producto: 2 años; Forma: Rectangular; Colección: AMARETTO; Material del lavamanos: Cerámica; Requiere armado: No; Número de cubetas: 1; Incluye: Incluye fijaciones a muro,Material de las bisagras: Metal. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 553.350,00	$ 719.355,00	$ 636.352,50	$ 747.022,50	$ 700.910,00	$ 699.291,48	$ 22.129,00	$ 677.162,48	$ 721.420,47	$ 541.729,98	$ 865.704,57	$ 118.682,07	**$ 699.291,00**
129	**VARSOL**	VARSOL	Dimensiones: Alto: 25 cm; Ancho: 20 cm; Especificaciones: Tipo:Varsol, Características: disolvente, Limpiador, Desegrasante; Material: Varsol; Medidas: 13x20x25cm; Largo: 13 cm; Color: Blanco; Contenido:4Kg (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 107.100,00	$ 139.230,00	$ 125.307,00	$ 144.585,00	$ 136.374,00	$ 136.126,85	$ 3.930,25	$ 132.196,60	$ 140.057,10	$ 105.757,28	$ 168.068,52	$ 23.483,52	**$ 136.127,00**
130	**JUEGO 10 PIEZAS PUNTAS DOBLE MAGENTICAS - ESTRELLA Y PALA**	JUEGO 10 PIEZAS PUNTAS DOBLE MAGENTICAS - ESTRELLA Y PALA	5 piezas iguales por empaque, Punta Broca Esrella; DIMENSIONES: (ANCHO, LARGO,ALTO)1.50 X 8.50 X 11.50; VÁSTAGOHEXAGONAL 1/4"; CONTENIDO: 5 PUNTAS X 2". (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 43.316,00	$ 56.310,80	$ 56.310,80	$ 58.476,60	$ 57.032,73	$ 57.023,67	$ 682,79	$ 56.340,88	$ 57.706,46	$ 45.072,70	$ 69.247,75	$ 10.771,15	**$ 57.024,00**
131	**CINTA METRICA 30M - FIBRA VIDRIO**	CINTA METRICA 30M - FIBRA VIDRIO	Alto:21 cm; Ancho; 3 cm; Largo: 17 cm; Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2 pulgx30m/100 reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas, caja de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detectaria fácilmente en el trabajo, gancho abatible, Ancho de cinta 1/2 pulgada;13 mm, Largo 50 m;Uso de herramienta: Profesional. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 142.800,00	$ 185.640,00	$ 164.220,00	$ 192.780,00	$ 180.880,00	$ 180.462,32	$ 5.710,71	$ 174.751,61	$ 186.173,03	$ 139.801,29	$ 223.407,63	$ 30.627,63	**$ 180.462,00**
132	**FLEXÓMETRO 8 METROS**	Flexómetro 8 Metros	Alto:8 cm; Ancho: 25 mm; Alcance: 8 m; Tipo: Flexómetros; Características: Cinta ancha que permite mayor extensión, cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste, Fabricados en ABS, Color: Amarillo. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 60.690,00	$ 78.897,00	$ 67.972,80	$ 81.931,50	$ 76.267,10	$ 76.023,67	$ 2.729,41	$ 73.294,26	$ 78.753,08	$ 58.635,41	$ 94.503,70	$ 12.572,20	**$ 76.024,00**
133	**CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL - IZQUIERDA Y/O DERECHA**	CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL - IZQUIERDA Y/O DERECHA	Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos bulones en acero.; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines. Cerradura plus: cilindro en latón, 4 llaves niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva.; Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor. (Ver Imagen FCT FCT). (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 91.802,55	$ 119.343,32	$ 114.753,19	$ 123.933,44	$ 119.343,32	$ 119.284,44	$ 2.177,82	$ 117.106,62	$ 121.462,26	$ 93.685,30	$ 145.754,71	$ 21.821,26	**$ 119.284,00**
134	**ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS**	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS	Presentación: Gotero; Tipo: Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto: 90ml	UND	1		19%	$ 10.799,25	$ 14.039,03	$ 12.959,10	$ 14.578,99	$ 13.859,04	$ 13.842,45	$ 343,36	$ 13.499,09	$ 14.185,82	$ 10.799,27	$ 17.022,98	$ 2.443,99	**$ 13.842,00**
135	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado;Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm.Caracteristicas: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	1		19%	$ 7.140,00	$ 9.282,00	$ 8.246,70	$ 9.639,00	$ 9.055,90	$ 9.036,17	$ 279,64	$ 8.756,53	$ 9.315,82	$ 7.005,23	$ 11.178,98	$ 1.539,98	**$ 9.036,00**
136	**RODILLO DE FELPA 9"**	RODILLO DE FELPA 9"	Tipo: Rodillos; Características:Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado; Material: Felpa; Uso: Sobre todo tipo de superficie;Superficie a aplicar: Cualquier superficie; Tamaño: 9 pulgadas; Color: Cualquiera, siempre y cuando cumpla con el tipo de material; Talla o presentación: Unidad	UND	1		19%	$ 22.967,00	$ 29.857,10	$ 26.871,39	$ 31.005,45	$ 29.244,65	$ 29.191,65	$ 842,82	$ 28.348,83	$ 30.034,47	$ 22.679,06	$ 36.041,36	$ 5.035,91	**$ 29.192,00**
137	**BROCA 3/16 PARA METAL**	BROCA 3/16 PARA METAL	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 3/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	UND	1		19%	$ 12.138,00	$ 15.779,40	$ 15.172,50	$ 16.386,30	$ 15.779,40	$ 15.771,62	$ 287,95	$ 15.483,67	$ 16.059,56	$ 12.386,93	$ 19.271,48	$ 2.885,18	**$ 15.772,00**
138	**BROCA 5/32 PARA METAL**	BROCA 5/32 PARA METAL	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 5/32"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1		19%	$ 4.165,00	$ 5.414,50	$ 4.777,26	$ 5.622,75	$ 5.271,50	$ 5.258,90	$ 168,63	$ 5.090,28	$ 5.427,53	$ 4.072,22	$ 6.513,04	$ 890,29	**$ 5.259,00**
139	**BROCA 1/8) METAL**	BROCA 1/8) METAL	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	1		19%	$ 19.040,00	$ 24.752,00	$ 21.972,16	$ 25.704,00	$ 24.142,72	$ 24.089,51	$ 748,85	$ 23.340,66	$ 24.838,36	$ 18.672,52	$ 29.806,03	$ 4.102,03	**$ 24.090,00**
140	**TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1-5/8"**	Tornillo Drywall De Alta Densidad # 6 X 1-5/8"	Tipo de cabeza: Trompeta; Tipo de tornillo: Autoperforante; Garantía: 6 Meses; Largo: 5 mm; Diámetro: 3.5 mm; Cantidad por paquete: 100; Material: Acero.	PAQTE	1		19%	$ 918,68	$ 1.194,28	$ 1.034,43	$ 1.240,22	$ 1.156,31	$ 1.152,84	$ 40,40	$ 1.112,44	$ 1.193,24	$ 889,96	$ 1.431,89	$ 191,67	**$ 1.153,00**
141	**HOJA DE SEGUETA BIMETAL 12 PULGADAS DE 24 DIENTES**	Hoja de Segueta Bimetal 12 Pulgadas de 24 Dientes	Especificaciones: Tipo: Seguetas; Tipo de trabajo:Profesional; Características: Material: M42 + D6A. Número de dientes: 24. Tamaño: 300 mm (12 "). 100 piezas/caja. Embalado por caja de plástico. Tipo de sierra: Mano; Número de dientes: 24; Largo: 18 cm.	UND	1		19%	$ 18.802,00	$ 24.442,60	$ 21.565,89	$ 25.382,70	$ 23.797,06	$ 23.740,19	$ 761,23	$ 22.978,96	$ 24.501,43	$ 18.383,17	$ 29.401,71	$ 4.019,01	**$ 23.740,00**
142	**MARCO SEGUETA 3 POSICIONES**	Marco segueta 3 posiciones	Tipo: Herramientas de corte; Medidas: 12 pulgadas; Características: Marco de segueta cromado para corte de metal; Uso:Profesional (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 26.977,30	$ 35.070,49	$ 30.646,21	$ 36.419,36	$ 34.045,35	$ 33.953,43	$ 1.141,40	$ 32.812,03	$ 35.094,83	$ 26.249,62	$ 42.113,79	$ 5.694,44	**$ 33.953,00**

143	**PULIDORA 4 1/2 PULGADAS - 900W 12000 RPM**	Pulidora 4 1/2 Pulgadas - 900W - 12000 Rpm	Dimensiones: Alto:12 cm; Ancho: 11.5 cm; Especificaciones: Cantidad contenida en el empaque 1; Uso de herramienta: Industrial; Velocidad: 12000 RPM; Potencia: 900 W; Diámetro del disco: 115 mm; Color:Amarillo/Negro; Peso: 1.94 kg; Tipo: Pulidoras; Largo del cable: 1.2 m; Términos Garantía de Producto: 5 años de garantía limitada - 1 año de servicio gratuito - 90 días de satisfacción garantizada. Características: Motor de 900Watts. Sistema mejorado de expulsión de polvo. El cuerpo delgado para largo tiempo de uso. Sistema de ventilación mejorado. Mango antivibración. Embrague electrónico y freno. Gatillo tipo paleta. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor. Power-Loss Reset: el interruptor de activación On / Off tiene una función de liberación sin voltaje; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Largo: 33 cm; Tipo velocidad: Fijo; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 547.400,00	$ 711.620,00	$ 634.984,00	$ 738.990,00	$ 695.198,00	$ 693.771,57	$ 20.988,04	$ 672.783,53	$ 714.759,61	$ 538.226,82	$ 857.711,53	$ 118.721,53	**$ 693.772,00**
144	**MASTER MIX POR 2 KG**	MASTER MIX POR 2 KG	Aditivo en polvo que se añade a la mezcla de cemento y arena para mejorar la trabajabilidad, aumentar la resistencia y optimizar el fraguado; Duración de la mezcla: Mayor a 2 horas; Tiempo abierto: 10 minutos; Tiempo de corrección: 10 minutos; Relación mezcla en seco: 30 L de agua x 150 Kg. De mezcla en seco; Presentación: Bolsa de 2 Kg; Almacenamiento: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	1		19%	$ 6.664,00	$ 8.663,20	$ 7.930,16	$ 8.996,40	$ 8.529,92	$ 8.518,11	$ 222,74	$ 8.295,37	$ 8.740,84	$ 6.636,29	$ 10.489,01	$ 1.492,61	**$ 8.518,00**
145	**AMARRES TEJA TAPA METÁLICA - 26CM CAL 18-20**	Amarres Teja Tapa metálica - 26cm Cal 18-20	Especificación: Tipo : Amarre; Tipo producto fijaciones: Abrazaderas; Garantía : 1 Año; Color: Gris; Medidas: 7, 28, 7 cm. (Ver Imagen FCT.)	PQTE	1		19%	$ 60.690,00	$ 78.897,00	$ 100.624,02	$ 81.931,50	$ 87.150,84	$ 86.643,84	$ 2.350,05	$ 84.293,79	$ 88.993,89	$ 67.435,03	$ 106.792,67	$ 24.861,17	**$ 86.644,00**
146	**TALADRO ROTOMARTILLO – 800 W – 2.9 JOULES – 0- 5500 GPM.**	Taladro rotomartillo – 800 w – 2.9 Joules – 0- 5500 GPM.	Alto: 28.9cm; Ancho: 13.6 cm; Uso de herramienta: Industrial; Garantía por producto: 3 Años; Mandril ½"; Largo: 32.2 cm; Golpes por minuto: 0-1500 GPM; Fuerza de Impacto: 2.9 J; Velocidad: 1500GPM; Potencia: 800W; Tipo de Martillo: Rotomartillo; Peso: 2.6 kg; Tipo: Rotomartillo eléctrico; Características: 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percusión. Embrague de seguridad. Diseño compacto y liviano para un uso más cómodo; Tipo Velocidad: variable y Reversible; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Tipo velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Golpes por minuto: 0-5500 GPM. (Ver Imagen FCT.)	KIT	1		19%	$ 1.166.200,00	$ 1.516.060,00	$ 1.338.797,60	$ 1.574.370,00	$ 1.476.409,20	$ 1.472.920,73	$ 47.022,98	$ 1.425.897,75	$ 1.519.943,70	$ 1.140.718,20	$ 1.823.932,44	$ 249.562,44	**$ 1.472.921,00**
147	**ROTOMARTILLO SDS PLUS EN D 1 PULG BRUSHLESS (N/A ESCOBILLAS) 20V MÁX.**	Rotomartillo SDS Plus En D 1 pulg Brushless (N/A Escobillas) 20V Máx.	Especificación: Alto: 25 cm; Ancho: 49.5 cm; Fuerza de Impacto: 2.6 Joules; Golpes por minuto: 0-5,500Gpm; Incluye: 2 Baterías XR 4Ah + Cargador; Tipo : Industrial; Inalámbrico: Si; Garantía Producto: 3 años; Mandril: 1"; Largo: 10.5 cm; Tipo de Martillo: Demoledor y rotomartillo inalámbrico ; Velocidad: 1500 GPM; Color: Amarillo/Negro; Peso: 2.1 kg; Alimentación: Batería de litio, Batería recargable; Voltaje: 20V; Batería: 2 Baterías 20V MAX * DCB204; Tipo de Velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Incluye: 1 Mango lateral 360, 2 Baterías 20V MAX, 1 Cargador y 1 Varilla de profundidad. (Ver Imagen FCT.)	KIT	1		19%	$ 2.856.000,00	$ 3.712.800,00	$ 3.335.808,00	$ 3.855.600,00	$ 3.634.736,00	$ 3.627.979,78	$ 105.744,72	$ 3.522.235,05	$ 3.733.724,50	$ 2.817.788,04	$ 4.480.469,40	$ 624.869,40	**$ 3.627.980,00**
148	**BROCA SIERRA COPA BIMETÁLICA 2"**	Broca sierra copa bimetálica 2"	Especificaciones: Superficie de aplicación : Bimetal, Aluminio, Metal, Madera, Plástico; Diámetro:51 mm; 5pcs tct hojas; Incluye: adaptador: 80mm; Ancho: 51 mm (Ver Imagen FCT.)	UND	1		19%	$ 55.335,00	$ 71.935,50	$ 63.413,91	$ 74.702,25	$ 70.017,22	$ 69.847,98	$ 2.249,50	$ 67.598,48	$ 72.097,47	$ 54.078,78	$ 86.516,97	$ 11.814,72	**$ 69.848,00**
149	**BROCA COPA DIAMANTADA PARA CONCRETO 2" - 9/16"**	Broca copa diamantada para concreto 2" - 9/16"	Especificaciones: Diámetro: 65mm; 8-T TOUGSTENO; Incluye adaptador: 110mm, broca guía y tornillo de fijación. (Ver Imagen FCT.)	UND	1		19%	$ 182.070,00	$ 236.691,00	$ 216.299,16	$ 245.794,50	$ 232.928,22	$ 232.596,36	$ 6.144,94	$ 226.451,42	$ 238.741,30	$ 181.161,14	$ 286.489,56	$ 40.695,06	**$ 232.596,00**
150	**PANEL LED REDONDO 24W DE INCRUSTAR - LUZ BLANCA FRIA 1440 LUMINES.**	Panel Led Redondo 24w de Incrustar - Luz Blanca Fria 1440 Lumines.	Especificación: Descripción: Panel Led Redondo 24W Luz Blanca Fría 1440 Lúmenes; Tipo : De Incrustar; LED integrado; Si; Alto: 2.5 centímetros; Vida Útil: 30.000 horas vida útil; Material de la Estructura: Aluminio; Uso: Interior; Diámetro Total: 29.8 centímetros; Temperatura del color de la luz: 6500 K; Color y/o acabado de la estructura: Blanco; Consumo (wtts): (24 -30)w; Equivalencia luminosa: 125 w; Dimerizable: No; Flujo luminoso: 1440 lúmenes: Fijo o Dirigible: Fijo; Peso: 0,625 Kilogramos; Tipo: Paneles led; Voltaje: 120v; Potencia máxima: 24 w; Servicio de armado: Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa.	UND	1		19%	$ 49.980,00	$ 64.974,00	$ 70.721,70	$ 67.473,00	$ 67.722,90	$ 67.682,14	$ 109,47	$ 67.572,67	$ 67.791,61	$ 54.058,14	$ 81.349,94	$ 13.876,94	**$ 67.682,00**
151	**LAVAMANOS DE COLGAR INSTITUCIONAL – MOVILIDAD REDUCIDA**	Lavamanos de colgar Institucional – Movilidad Reducida	Especificación: Descripción: Ideal para personas con movilidad reducida; Diseño ergonómico; Tecnología AquaFlow y CoverGloss; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 22" x 19 7/8" (56 cm x 50.5 cm); Dimensiones del pozo: 14 1/8" x 12 3/8" (36 cm x 31.5 cm); Medidas Agujeros para grifería: 1.3/8" (3.5 cm); Peso del producto empacado: 31.5 lbs (14.3kg); Garantía: Integral de por vida. (Ver Imagen FCT.)	UND	1		19%	$ 702.100,00	$ 912.730,00	$ 835.499,00	$ 947.835,00	$ 898.688,00	$ 897.443,26	$ 23.467,01	$ 873.976,25	$ 920.910,27	$ 699.181,00	$ 1.105.092,32	$ 157.257,32	**$ 897.443,00**
152	**BRAZOS PARA SOPORTE LAVAMANOS – METÁLICOS PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA (CONCRETO/LADRILLO)**	Brazos para soporte lavamanos – metálicos para muros de mampostería (concreto/ladrillo).	Especificación: Uso: compatible en la instalación de lavamanos institucionales: Aquajet (Ref:012911001); Material: Acero; Acabado: Galvanizado; Dimensiones generales: 91 x 11 x 13 cm aprox - Largo x Ancho x Alto: 35-3/4 x 4-3/8 x 5-1/8 plg aprox; Carga Maxima: 14.3 kg – 31.5 lb; Tipo de Instalación: Muro de concreto o ladrillo; Peso Neto: 3 kg - 6.6 lb aprox. (Ver Imagen FCT.)	PAR	1		19%	$ 365.330,00	$ 474.929,00	$ 418.302,85	$ 493.195,50	$ 462.142,45	$ 461.012,68	$ 14.911,97	$ 446.100,71	$ 475.924,65	$ 356.880,57	$ 571.109,58	$ 77.914,08	**$ 461.013,00**
153	**CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 15 CMX10 M SET X2.**	Cinta Asfáltica Impermeabilizante Tapa Goteras 15 cmx10 m Set X2.	Especificaciones: Rendimiento : 10 m; Ancho: 15 cm; Material: Asfalto; Espesor; 2 mm; Tipo: Fieltro Asfáltico; Presentación: Por dos (02) unidades. Und: Par.(Ver Imagen FCT.)	PAR	1		19%	$ 215.390,00	$ 280.007,00	$ 249.852,40	$ 290.776,50	$ 273.545,30	$ 272.984,03	$ 8.258,34	$ 264.725,69	$ 281.242,37	$ 211.780,55	$ 337.490,84	$ 46.714,34	**$ 272.984,00**
154	**EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - 1GL - IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD**	Emulsión Asfáltica Impermeabilizante Ed-9 - 1gl - Impermeabilización Y Reparación De Humedad	Especificación: Aplicación: Exterior protegido -Interior; Método de aplicación: Rodillo-Brocha; Secado final: 12 horas; Color: Negra; Presentación: Galón; Garantía: 1 año; Rendimiento: 25 m2 a 30 m2. (Ver Imagen FCT.)	GALON	1		19%	$ 54.026,00	$ 70.233,80	$ 64.290,94	$ 72.935,10	$ 69.153,28	$ 69.057,50	$ 1.805,77	$ 67.251,73	$ 70.863,26	$ 53.801,39	$ 85.035,92	$ 12.100,82	**$ 69.057,00**
155	**ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18.**	Rollo de alambre galvanizado calibre 18.	Especificación: Material: Acero; Uso: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Términos Garantía: Por defectos de fábrica; Garantía Producto: 6 meses; Tipo de amarre: Alambre; Color: Gris; Peso: 20 kg; Diámetro: 18 mm; Acabado: Brillante; Tipo: Alambre galvanizado; Características: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Largo: 51 cm. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1		19%	$ 380.800,00	$ 495.040,00	$ 461.148,80	$ 514.080,00	$ 490.089,60	$ 489.595,44	$ 11.427,44	$ 478.168,00	$ 501.022,88	$ 382.534,40	$ 601.227,45	$ 87.147,45	**$ 489.595,00**
156	**ANGULO ALUMINIO BLANCO 20X20X1.3MMX6000 MM**	Angulo Aluminio Blanco 20X20X1.3Mmx6000Mm	Especificación: Material: Aluminio; Color: Blanco; Medidas: (20X20X1.3x6000)mm; Uso: Soporte Iluminación etc. (Ver Imagen FCT.)	UND	1		19%	$ 21.658,00	$ 28.155,40	$ 28.610,22	$ 29.238,30	$ 28.667,97	$ 28.664,54	$ 269,67	$ 28.394,87	$ 28.934,21	$ 22.715,90	$ 34.721,05	$ 5.482,75	**$ 28.665,00**

157	**LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR LUZ BLANCA**	Luminaria Led Solar 15w Con Sensor Luz Blanca	Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Especificaciones; Tecnología ampolleta: Led; Garantía Producto: 12 meses; Tipo iluminación comercial Paneles led y alta eficiencia; Cantidad de bombillos/tubos:0; Profundidad: 5.8 cm; Características: LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR 1600Lm -- 106Lm/WLuz Blanca -- 6500KSensor: On / Off -- Menor a 6 m.Batería de Litio 3.7V -- 2400mAhTiempo de Carga: 6 h Autonomía: 36 - 48 Hrs (Modo Sensor)Angulo de Apertura: 120ºVida Útil: 35.000 HrsIP65; Voltaje: 3.7 V; Material de la lámpara: Plástico; Diámetro del tubo: T4; Nivel de protección: IP65; Rosca del tubo: Led integrado; Vida útil: 35000; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Color referencial: Blanco; Largo: 23.2 cm; Flujo luminoso: 1600 lm; Rosca: Led integrado; Potencia máxima: 15 W; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Estilo deco: Nórdico; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Incluye: Brazo soporte en aluminio, 2 Chazos, 4 Tornillos, 8 Arandelas; Largo: 23.2 cm; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; País de origen: China; Potencia máxima :15 W; Profundidad: 5.8 cm; Rosca: Led integrado; Rosca del tubo: Led integrado: Tecnología ampolleta: Led; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Tipo iluminación comercial: Paneles led y alta eficiencia; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.7 V; Tipo; alumbrado público. (Ver Imagen FCT de referencia)	KIT	1		19%	$ 499.800,00	$ 649.740,00	$ 574.770,00	$ 674.730,00	$ 633.080,00	$ 631.618,11	$ 19.987,48	$ 611.630,63	$ 651.605,59	$ 489.304,50	$ 781.926,71	$ 107.196,71	**$ 631.618,00**
158	**LUMINARIA SOLAR PHILIPS CON SOPORTE 2000LM**	Luminaria Solar Philips Con Soporte 2000lm	Alto :5 cm; Ancho: 23cm; Alto: 5 cm; Ancho: 23cm; Especificaciones Garantía Producto: 12 meses; Cuenta con sensor: Sí Compatible con Smart Things; Cantidad de bombillos/tubos: 1unidad(es); Color: Gris; Profundidad: 48 cm; Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria. Clips de montaje en poste opcional, Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería Alimentación Energía Solar. Cuenta con led integrado: Sí; Voltaje:3.2 V; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; Material: Policarbonato; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Flujo luminoso: 2000 lm; Potencia: 15.2 W; Tipo lámpara de exterior: Alimentación Energía Solar; Cantidad de bombillos/tubos: 1 unidad(es); Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria; Clips de montaje en poste: opcional; Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería; Color: Gris; Color de luz: Fría; Compatible con: Smart Things; Cuenta con led integrado: Sí; Cuenta con sensor: Sí; Flujo luminoso 2000 lm; Material: Policarbonato; Material de la lámpara: Plástico; LED20/765; Nivel de protección: IP65; Potencia:15.2 W; Profundidad: 48 cm; Tipo lámpara de exterior: Reflector; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.2 V; Tipo: lámparas solares.(Ver Imagen FCT)	KIT	1		19%	$ 486.115,00	$ 631.949,50	$ 562.921,17	$ 656.255,25	$ 617.041,97	$ 615.745,03	$ 18.798,47	$ 596.946,56	$ 634.543,50	$ 477.557,25	$ 761.452,20	$ 105.196,95	**$ 615.745,00**
159	**GANCHOS ADHESIVOS:**	Ganchos Adhesivos:	Especificaciones: Dimensiones del producto (alto/ancho/profundidad) 4.5 x 2.5 x 2.5 cm; Características: gancho adhesivo; Tamaño mediano; Fáciles de colocar y remover, Material de alta durabilidad; Color: Blanco. (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 18.921,00	$ 24.597,30	$ 21.002,31	$ 25.543,35	$ 23.714,32	$ 23.630,75	$ 882,57	$ 22.748,18	$ 24.513,32	$ 18.198,54	$ 29.415,98	$ 3.872,63	**$ 23.631,00**
160	**SOLDADOR INVERSOR 140A 110/220V, INCLUYE CARETA.**	Soldador Inversor 140a 110/220v. Incluye Careta.	Especificaciones: Características: TECNOLOGÍA ANTI STICK: Ayuda a despegar el electrodo en caso de que se le pegue con la pieza y protege el equipo para que no se dañe. TECNOLOGÍA HOT START: Facilita el inicio del arco precalentando el electrodo. TECNOLOGÍA ARC FORCE: Mejora la estabilidad del arco y evita que el electrodo se pegue. DUAL VOLTAGE: Permite conectar el equipo a una fuente eléctrica de 110V ó 220V. PANTALLA LCD: Pantalla de Cristal Líquido modulado electrónicamente; Alto: 15 cm; Ancho: 9.7 cm; Tipo: Soldador Inversor; Tipo de trabajo: Profesional; Garantía Producto: 2 Años; Alimentación: Eléctrica; AMPERAJE: 10 Amp Mín / 140 Amp máx. PROCESOS: MMA / TIG LIFT ARC. VOLTAJE DE CONEXIÓN: 110V / 220V 1Ph Monofásico. DIÁMETRO ELECTRODOS MMA: 1/16? (1,6mm) - 3/32 (2,4mm) - 1/8 (3,2mm) - 5/32 (4,0mm) Máx. TIPOS DE ELECTRODOS: 6013 - 6011 - 7018 - 7014 - 7024 - Inoxidables. No 6010 - No Aluminio; Ciclo de trabajo: 45% a 40 grados c; Incluye: Conjunto porta electrodo, conjunto pinza de masa y careta; Largo: 25 cm; Peso: 2.4 kg; Proceso soldadura: MMA / TIG LIFT ARC; Rango de corriente: 10 - 140 A; Uso de herramienta. Profesional; Términos Garantía: 2 Años; Voltaje: 110 V, 220 V; Amperaje: 140 A.(Ver Imagen FCT).	KIT	1		19%	$ 1.620.780,00	$ 2.107.014,00	$ 1.815.273,60	$ 2.188.053,00	$ 2.036.780,20	$ 2.030.279,28	$ 72.891,29	$ 1.957.387,99	$ 2.103.170,58	$ 1.565.910,39	$ 2.523.804,69	$ 335.751,69	**$ 2.030.279,00**
161	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1" – 20 METROS.**	Tubería Metálica Liquid Tight – flexible con recubrimiento de PVC – 1" – 20 metros.	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: 1" - 26.6mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1		19%	$ 345.100,00	$ 448.630,00	$ 389.963,00	$ 465.885,00	$ 434.826,00	$ 433.574,25	$ 14.945,13	$ 418.629,12	$ 448.519,38	$ 334.903,29	$ 538.223,26	$ 72.338,26	**$ 433.574,00**
162	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1/2" – 20 METROS.**	Tubería Metálica Liquid Tight – flexible con recubrimiento de PVC – 1/2" – 20 metros.	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: ½" - 13.3mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20 m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	1		19%	$ 196.350,00	$ 255.255,00	$ 225.802,50	$ 265.072,50	$ 248.710,00	$ 248.135,69	$ 7.852,23	$ 240.283,46	$ 255.987,91	$ 192.226,77	$ 307.185,49	$ 42.112,99	**$ 248.136,00**
163	**PULVERIZADOR PORTÁTIL 11 LITROS.**	Pulverizador Portátil 11 litros.	Especificaciones: Tipo : Rociadores; Características : 21230XP; Alto: 25 pulgadas; Ancho: 8.1 pulgadas; Incluye: Pistola de rociar. . (Ver Imagen FCT.)	UND	1		19%	$ 1.116.600,00	$ 1.454.180,00	$ 1.297.576,00	$ 1.510.110,00	$ 1.420.622,00	$ 1.417.707,11	$ 42.888,61	$ 1.374.818,51	$ 1.460.595,72	$ 1.099.854,81	$ 1.752.714,86	$ 242.604,86	**$ 1.417.707,00**
164	**RODACHINA PARA SILLA ERGONÓMICA TIPO NYLON GORRO 2' ESPIGO 25-40KG**	Rodachina para silla ergonómica tipo Nylon Gorro 2' Espigo 25-40Kg	Especificaciones: Ancho: 7 cm; Alto: 5.3 cm; Color : Negra; Diámetro: 2"; Alto 8.5 cm; Espigo: de 22mmx10mm; Material: Plástico-Nylon; Máximo peso soportado: 25- 40 kg; Uso: Institucional. . (Ver Imagen FCT.)	UND	1		19%	$ 23.800,00	$ 30.940,00	$ 28.084,00	$ 32.130,00	$ 30.384,67	$ 30.336,35	$ 834,38	$ 29.501,97	$ 31.170,73	$ 23.601,58	$ 37.404,88	$ 5.274,88	**$ 30.336,00**
165	**CIERRA PUERTA L PLATA 65-85K.**	Cierra Puerta L Plata 65-85K.	Especificación: Descripción: Producto para frenar con suavidad el cierre de puertas; Tipo: Moderno y eficiente sistema de instalación en accesos, en empresa, tiene brazos ajustables, que te permitirán usarlo en diversos tipos de puertas, cuenta con 2 velocidades de funcionamiento, para que uses la que más te acomode, es reversible a la izquierda y la derecha, dependiendo de cada necesidad, el Cierrapuertas es práctico y resistente, ya que funciona a la perfección en puertas entre 65 y 85 kg. (Ver Imagen FCT).	UND	1		19%	$ 135.660,00	$ 176.358,00	$ 161.435,40	$ 183.141,00	$ 173.644,80	$ 173.404,29	$ 4.534,30	$ 168.869,99	$ 177.938,59	$ 135.095,99	$ 213.526,31	$ 30.385,31	**$ 173.404,00**
166	**CILINDRO PISTÓN NEUMÁTICO PARA SILLAS DE OFICINA.**	Cilindro Pistón neumático para sillas de oficina.	Especificación: Material: Metálico; Etiquetas de uso institucional: ergonómica, oficina, silla; Medidas:27 a 39 cm: (Ver Imagen FCT.)	UND	1		19%	$ 108.290,00	$ 140.777,00	$ 120.201,90	$ 146.191,50	$ 135.723,47	$ 135.245,16	$ 5.051,19	$ 130.193,96	$ 140.296,35	$ 104.155,17	$ 168.355,62	$ 22.164,12	**$ 135.245,00**

167	**CARRO DE CARGA EN ALUMINIO 3 POSICIONES.**	Carro De Carga En Aluminio 3 Posiciones.	Especificación: Peso máximo soportado : 453 kg; Alto: 122 cm; Ancho: 55 cm; Alto: 122 cm; Garantía: 3 meses; Peso máximo soportado: 453 kg; Material: Aluminio/acero; Tipo: Carros de carga; Armazón: 3 posiciones diferentes de uso Profundidad: 53 cm; Características: Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla vertical de 2 ruedas o carrito horizontal de 4 ruedas: (Ver Imagen FCT.)	UND	1		19%	$ 952.000,00	$ 1.237.600,00	$ 1.075.760,00	$ 1.285.200,00	$ 1.199.520,00	$ 1.196.066,89	$ 41.227,95	$ 1.154.838,94	$ 1.237.294,85	$ 923.871,15	$ 1.484.753,82	$ 199.553,82	**$ 1.196.067,00**
168	**DISPENSADOR AGUA GABINETE NEVERA – 19 LITROS GRIS.**	Dispensador Agua Gabinete Nevera – 19 litros gris.	Especificación: Tipo: Dispensadores de piso; Color: Gris; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Fondo: 37.2; Gas compresor: R-600; Opciones de temperatura: Normal/Ambiente – Caliente – Agua Helada; Almacenamiento: 19 litros; Capacidad de enfriamiento: 2L/4 y flujo de agua de 1L/min; Medidas sin empaque: Altura: 100.5cm; Ancho – 31.8 cm; Profundidad: 37.2 cm; Peso: 15.46 kg; Material: Polipropileno; Potencia: 510 W; Tipo de alimentación de agua: Botella. (Ver Imagen FCT).	UND	1		19%	$ 1.130.500,00	$ 1.469.650,00	$ 1.288.770,00	$ 1.526.175,00	$ 1.428.198,33	$ 1.424.506,90	$ 47.080,85	$ 1.377.426,05	$ 1.471.587,75	$ 1.101.940,84	$ 1.765.905,30	$ 239.730,30	**$ 1.424.507,00**
169	**BRAZO PARA VENTANA PROYECTANTE**	Brazo para ventana Proyectante	Especificación: Medidas (A): 16" – 406.4 mm; Medidas (B): 20" – 320mm;Tipo Ventana: Proyección; Capacidad de peso: 22 kg. (Ver Imagen FCT)	PAR	1		19%	$ 53.550,00	$ 69.615,00	$ 62.010,90	$ 72.292,50	$ 67.972,80	$ 67.829,93	$ 2.070,82	$ 65.759,11	$ 69.900,75	$ 52.607,29	$ 83.880,90	$ 11.588,40	**$ 67.830,00**
170	**MARTILLO DE GOMA 300 GRAMOS MASETA CON MANGO DE MADERA**	Martillo De Goma 300 Gramos Maseta Con Mango De Madera	Tipo de martillo: Maseta; Peso del martillo: 300 g; Otras características:Largo del martillo 26 cm	UND	1		19%	$ 42.840,00	$ 55.692,00	$ 47.766,60	$ 57.834,00	$ 53.764,20	$ 53.583,79	$ 1.962,43	$ 51.621,37	$ 55.546,22	$ 41.297,09	$ 66.655,46	$ 8.821,46	**$ 53.584,00**
171	**TUBO RECTANGULAR 50 X 25 X 1.5 MM X 6M**	Tubo Rectangular 50 x 25 x 1.5 mm x 6m	Dimensiones Peso: 7.62k aprox; Largo: 6m; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Lado: 2 - 25mm; Lado 1 - 50mm; Tipo: Mueble / cerrajería; Acabado: Negro; Medidas: 50 x 25mm; Espesor (mm): 1.5 mm; Usos: Para la fabricacion de muebles y estructuras livianas, metalistería , carpintería metálica y ornamentación, autopartes; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	1		19%	$ 86.370,20	$ 112.281,26	$ 98.893,88	$ 116.599,77	$ 109.258,30	$ 108.991,21	$ 3.525,44	$ 105.465,76	$ 112.516,65	$ 84.372,61	$ 135.019,98	$ 18.420,21	**$ 108.991,00**
172	**SOLDADURA HO E-6013 1/8 5KG**	Soldadura HO E-6013 1/8 5Kg	Dimensiones Peso: 5 kg; Material: Acero; Uso: Profesional; Grupo: Soldadura; Color: Rojo y Negro; Tipo: Herramientas Eléctricas; Familia: Herramientas; Características: Soldadura.	PAQUETE	1		19%	$ 107.992,50	$ 140.390,25	$ 120.951,60	$ 145.789,88	$ 135.710,58	$ 135.277,42	$ 4.856,74	$ 130.420,68	$ 140.134,16	$ 104.336,54	$ 168.161,00	$ 22.371,12	**$ 135.277,00**
173	**ANTICORROSIVA 1 GALÓN NEGRO**	Anticorrosiva 1 Galón Negro	Especificaciones: Tipo: Anticorrosiva; Garantía: 12 meses; Acabado: Mate; Aplicación: Interior; Color: Negro; Contenido: 1 Galón; Rendimiento por capa: 35 m2; Resistencia agua: No; Secado final: 4 horas; Superficie de aplicación: Metal; Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas; Tipo de base: Base solvente.	GALON	1		19%	$ 95.200,00	$ 123.760,00	$ 109.194,40	$ 128.520,00	$ 120.491,47	$ 120.203,50	$ 3.854,35	$ 116.349,15	$ 124.057,86	$ 93.079,32	$ 148.869,43	$ 20.349,43	**$ 120.204,00**
174	**TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2PG X 2.5MM X 6M**	Tubo Cerramiento Negro 2pg x 2.5mm x 6m	Dimensiones Diametro: 2"; Peso: 21.69k aprox; Largo: 6m; Especificaciones; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Norma Técnica de Fabricación: NTC 1560 Tipo: Negra; Acabado: Negro; Medidas: 2" x 2.5mm; Espesor (mm): 2.5mm; Usos: Tubería redonda de cerramiento utilizada en estructuras de bajo requerimiento de carga o para elementos no estructurales, mobiliario urbano, cerrajería, metalistería, construcciones livianas, postes de alumbrado de baja altura, estacas de camionetas, barandas y pasamanos peatonales, muebles de acero, andamios entre otras aplicaciones, postes para cerramientos, industria metalmecánica, carpintería, ornamentación, invernaderos, cable vías; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	1		19%	$ 195.755,00	$ 254.481,50	$ 228.054,58	$ 264.269,25	$ 248.935,11	$ 248.454,70	$ 7.344,44	$ 241.110,26	$ 255.799,13	$ 192.888,21	$ 306.958,96	$ 42.689,71	**$ 248.455,00**
175	**ANGULO 6M X 1-1/2 X 3/16 PULG**	Angulo 6m x 1-1/2 x 3/16 pulg	Angulo: Largo : 6m, Lado 1-1/2 x 1,1/2; Espesor: 3/16 pulg; Material: Acero	UND	1		19%	$ 136.850,00	$ 177.905,00	$ 157.377,50	$ 184.747,50	$ 173.343,33	$ 172.943,05	$ 5.472,76	$ 167.470,29	$ 178.415,82	$ 133.976,23	$ 214.098,98	$ 29.351,48	**$ 172.943,00**
176	**CHAZO METALICO PARA PARED – 1/2" PULGADA**	CHAZO METALICO PARA PARED - 1/2" PULGADA	Tipo: Chazos; Medidas: 1/2pulg; Material: metal; Paquete x 20 unidades.	PQTE	1		19%	$ 88.060,00	$ 114.478,00	$ 98.891,38	$ 118.881,00	$ 110.750,13	$ 110.407,26	$ 3.916,25	$ 106.491,02	$ 114.323,51	$ 85.192,81	$ 137.188,21	$ 18.307,21	**$ 110.407,00**
177	**PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)M**	PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)m	Material: Madera Induma MDF; Alto: 210 cm;Ancho: 0,85 cm, espesor : 3,6 cm; Color: Vienes o maderado. Incluye: Marco; No Incluye Cerradura; Sentido de apertura: Derecha o Izquierda.	UND	1		19%	$ 878.220,00	$ 1.141.686,00	$ 1.080.210,60	$ 1.185.597,00	$ 1.135.831,20	$ 1.135.004,02	$ 23.657,20	$ 1.111.346,82	$ 1.158.661,22	$ 889.077,46	$ 1.390.393,47	$ 204.796,47	**$ 1.135.004,00**
178	**KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2" (13MM) DE 20V MAX**	PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)m	Voltaje de la batería:20 V; Longitud del producto:4 5/7 in; Capacidad máxima de perforación (albañilería): 13 mm Sin velocidad de carga (RPM) 0-575 / 0-1.350 / 0- 2.000 Altura del producto 12 2/5 in Ancho del producto 16.14 in Peso del producto 2,4 Kg; Tasa de impacto por min.0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000; Número de ajustes de velocidad 3 Torque Máximo 80 Nm Luz LED Sí; Capacidad máxima de perforación (acero)13mm; Fuente de alimentación Inalámbrico Velocidad variable :Sí; Capacidad máxima de perforación (madera):50 mm;¿Es un conjunto? Sí Peso del producto 0.01 lb (Ver Imagen)	UND	1		19%	$ 838.950,00	$ 1.090.635,00	$ 1.048.687,50	$ 1.132.582,50	$ 1.090.635,00	$ 1.090.096,95	$ 19.902,27	$ 1.070.194,67	$ 1.109.999,22	$ 856.155,74	$ 1.331.999,06	$ 199.416,56	**$ 1.090.097,00**
179	**FLOTADOR ELECTRICO**	PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)m	Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (5) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts: Tamaño del artículo: 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm. (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 101.150,00	$ 131.495,00	$ 106.207,50	$ 136.552,50	$ 124.751,67	$ 124.009,42	$ 5.745,91	$ 118.263,52	$ 129.755,33	$ 94.610,81	$ 155.706,40	$ 19.153,90	**$ 124.009,00**
180	**CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta -Color : Amarillo	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta -Color : Amarillo		1		19%	$ 53.550,00	$ 69.615,00	$ 59.976,00	$ 72.292,50	$ 67.294,50	$ 67.079,71	$ 2.408,30	$ 64.671,41	$ 69.488,01	$ 51.737,13	$ 83.385,62	$ 11.093,12	**$ 67.080,00**
181	**CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS**	PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)m	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta - Amarillo	UND	1		19%	$ 54.740,00	$ 71.162,00	$ 61.308,80	$ 73.899,00	$ 68.789,93	$ 68.570,37	$ 2.461,82	$ 66.108,55	$ 71.032,19	$ 52.886,84	$ 85.238,63	$ 11.339,63	**$ 68.570,00**
182	**CANALETA METALICA 10 X 4, DIVISIÓN DE RED Y DATOS – COLOR NEGRA**		Alto: 5 cm; Ancho: 3 a 2.54 cm; Longitud: 3 metros (Color: Negro; Material: Negro; Tipo: Canaleta para red y datos. (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	$ 136.850,00	$ 177.905,00	$ 159.840,80	$ 184.747,50	$ 174.164,43	$ 173.840,70	$ 5.066,93	$ 168.773,76	$ 178.907,63	$ 135.019,01	$ 214.689,16	$ 29.941,66	**$ 173.841,00**

182	**LAVAMANOS INSTITUCIONAL – BLANCO**		Descripción y uso: Lavamanos de colgar con opción de pedestal que ofrece mayor estética, seguridad y control de vandalismo, Diseño moderno, de líneas simples mas agradables que ofrecen mayor facilidad de limpieza, Superficie autodrenante, hace que el agua corra fácilmente por ella, evitando empozamientos, Cumple con requerimientos ADA para discapacitados cuando se instala correctamente Según recomendaciones de fabricantes; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 53.9 cm x 5.59 cm; Dimensiones del pozo: 39.4 cm x 35.5 cm; Agujeros para grifería: 1", 4",8"; Garantía: Según Fabricante; Acabado: Brillante; Tipo: Lavamanos de colgar; Color: Blanco; Distancia de descarga: A muro; Instalación: Muro; Capacidad de descarga: 800 gr; Alto:7.9; Ancho: 20; No Incluye: Llave de descarga. (Ver Imagen FCT)	UND	1		19%	**$ 892.500,00**	$ 1.160.250,00	$ 1.033.515,00	$ 1.204.875,00	$ 1.132.880,00	$ 1.130.498,83	$ 34.513,71	$ 1.095.985,12	$ 1.165.012,54	$ 876.788,10	$ 1.398.015,05	$ 193.140,05	**$ 1.130.499,00**
182	**SANITARIO INFANTIL KIDDY BLANCO**		Características Diseño europeo, Estilo de taza alongada, Altura ergonómica de 400 mm, Incluye set especial de andaje al piso, Sifón oculto 100% esmaltado en su interior, Asiento sanitario de cierre suave de fácil instalación y limpieza, Modo de descarga con tecnología ARRASTRE. Profundidad: 66 cm; Consumo de agua: 4,8 Litros por descarga; Material: Porcelana Sanitaria; Tipo de WC: Two piece; Distancia de descarga: 30,5 cm; Color: Blanco; Forma del asiento: Alongado; Forma: Elongada; Sistema de descarga : Botón; Garantía: Según fabricante. (Ver Imagen FCT).	UND	1		19%	**$ 1.160.250,00**	$ 1.508.325,00	$ 1.305.281,25	$ 1.566.337,50	$ 1.459.981,25	$ 1.455.553,34	$ 51.212,40	$ 1.404.340,94	$ 1.506.765,74	$ 1.123.472,75	$ 1.808.118,89	$ 241.781,39	**$ 1.455.553,00**
									$ 56.031.880,18	**$ 63.725.039,02**	**$ 57.436.694,85**	**$ 66.176.002,05**										
			TOTAL										**$ 62.445.911,98**									**$62.296.801**