PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO No. 2023 – 01126

OBJETO: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LOCATIVA DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DONDE FUNCIONA LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	31162402	Componentes y Suministros de Manufactura	Cerraduras	Cerradura repuesto trampa archivador negra con 2 llaves escualizables de plástico negro Ref: HCV701-06 Suministros: 1 cerradura, 1 aro decorador, 2 llaves escualizables Aplicación: Escritorios,oficina. Horas Cámara: 12 Color: Negro Material: Acero Acabado: Pintura Electrostática negra. Base: Cilindrica	UNIDAD	80	$ 9.500,00	$ 760.000,00
2	32111503	Componentes y Suministros electrónicos	Diodos emisores de luz (led)	TUBO LED 9W T8 60 CM Este producto ofrece importantes ahorros de energia y es ecologico. Forma de bombillo: Tubular Peso: 0,18 Kilogramos Diámetro Tubo: T8 Flujo luminoso: 800 lúmenes Material de la estructura: Vidrio Consumo: 9w Vida útil: 25000 horas.	UNIDAD	240	$ 24.300,00	$ 5.832.000,00
3	32111503	Componentes y Suministros electrónicos	Diodos emisores de luz (led)	TUBO LED 9W T5 60 CM Este producto ofrece importantes ahorro de energia y es ecologico. Forma de bombillo: Tubular Peso: 0,18 kilogramos Diámetro Tubo. T5 Largo: 60 centimetros Material de la esctructura: Vidrio Flujo luminoso: 800 lúmenes Consumo: 9w Vida Útil: 25000 horas	UNIDAD	300	$ 27.000,00	$ 8.100.000,00
4	32111503	Componentes y Suministros electrónicos	Diodos emisores de luz (led)	BOMBILLO LED DE 15W Este producto es ideal para diferentes tipos de aplicaciones: oficinas, bancos, centros comerciales. Forma de bombillo: Redondo Angulo de apertura: 250° Altura: 12 cm Largo: 6 centimetros Potencia: 15 w Vida útil: 25000 horas	UNIDAD	40	$ 22.950,00	$ 918.000,00

5	30191501	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles.	Escaleras	Escalera 8.53mt 28 Pasos Extensión FV 136kg T1A Tipo: Escaleras Telescópicas, Extensión y Pared Escalera hecha bajo la norma ANSI. Carga Máxima: 136 Kgs - Tipo I-A Material: Fibra de Vidrio Uso: Profesional - Industrial	UNIDAD	1	$ 2.550.000,00	$ 2.550.000,00
6	30181804	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles.	Grifo	Llave Push Orinal Metálica Ahorradora De Agua Es un producto altamente economizador de agua, de gran calidad y resistencia, ideal para instalar en diversos lugares, producto de calidad y garantía. Características: Acabado: Cromo. Sistema: Temporizador de 5 a 7 segundos. Material: Metal. Fácil instalación. Uso: Orinal.	UNIDAD	12	$ 202.500,00	$ 2.430.000,00
7	30181701	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles.	Llave de registro	Llave Jardin / Grifo Mangera Cromado Pesado 1/2" Aquaplus-zm. Para uso Pesado en jardineria / uso en lavaderos / y demas usos . Exelente acabado Cromado para un toque mas elegante. Rosca exterior que le permite conectar ya sea mangueras o lavadoras. Acabado:Cromado Color:Plateado Material: Metal	UNIDAD	15	$ 78.300,00	$ 1.174.500,00
8	30181701	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles.	Llave de registro	Mezclador Lavamanos 8 Pulgadas Tipo de montaje: Sobre mesada Tipo de control de la canilla: Doble comando Es mezclador: Sí Materiales: ABS Cantidad de agujeros: 3	UNIDAD	20	$ 101.250,00	$ 2.025.000,00
9	30181804	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles.	Grifo	GRIFERIA LAVAPLATO SENCILLA Grifería con ángulo de direccionamiento del chorro amplio que reduce el salpique. Incorpora un sistema aireador que genera un chorro de agua espumoso y ahorro de agua. Uso: Doméstico Conexión red de agua: 1/2 pulgada Terminación: Cromo Alto: 34 cm Material: Plástico Ahorro de agua: 0,7 Ancho: 7,6 cm Peso: 0,56 kg Tipo: Grifería sencilla Incluye: Grifería	UNIDAD	25	$ 94.500,00	$ 2.362.500,00

10	30181605	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles.	Desagüe	Sifón Plástico Flexible Gris 86cm Lavaplatos/Lavamanos Diámetro: 19;56;14 cm Material: Plastico Características Resistente a la corrosion, pelado y decoloracion por agua	UNIDAD	20	$ 35.000,00	$ 700.000,00
11	47121805	Equipos y Suministros para Limpieza	Limpiadores de presión o de vapor	HIDRO LAVADORA Presión (Psi): 1600 Caudal de agua (l/h): 300 Temperatura de entrada máx. (°C): hasta 40 Potencia de conexión (kW): 0,85 Peso sin accesorios (kg): 4,1 Dimensiones (l × a × h) (mm): 160 x 241 x 426 Filtro de agua Entrada / salida: BSP 3/4" » Macho / Hembra. Acople: de rosca Material pantalla: Malla sintética Material del contenedor: Plástico transparente alta resistencia Pantalla: Malla 80µ (micras) Tamaño Al x An en cm: 13 x 6.0 Máx temperatura soportada: 60°C	UNIDAD	1	$ 750.000,00	$ 750.000,00
12	27111515	Herramientas y Maquinaria General	Taladro de mano	TALADRO INALAMBRICO DE 12 V Atornillador Inalámbrico 3/8" 12v Gsr 120-li, 2 Bat 2ah Amperaje: 2,0 Ah Tiempo de carga: 65 min Voltaje: 127 V Voltaje de la batería: 12 V Velocidad variable: Si Número de velocidades: 2 Torsión Máxima: 30 Nm No de rotaciones: 1.500 rpm Diámetro máximo de perforación en madera: 20 mm Diámetro máximo perforación de acero: 10 mm Diámetro máximo de tornillo: 7 mm Mandril: 3/8" Tipo de mandril / Sistema de montaje: Apriete rápido Dimensiones del producto (cm): 5,3 alto x 18,8 ancho x 17,3 largo Garantía: 12 meses Tipo de Embalaje: Maletín plástico INCLUYE: 1 taladro / atornillador GSR 120-LI, 2 baterías 12V Max 2,0 Ah Li-Ion, 1 cargador rápido GAL 12V-20, 1 manual de instrucciones para GSR 120-LI y 1 manual de instrucciones para el cargador GAL 12V-20	UN IDAD	1	$ 922.000,00	$ 995.760,00
13	40141607	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Válvulas de bola	Valvula de bola PVC tipo pesada 2" roscada Recubrimientos no tóxico. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional. Diámetro: 2 pulgadas Presión máxima: 150 Psi Tipo de válvula: Agua	UN IDAD	5	$ 106.650	$ 533.250,00

14	40141607	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Válvulas de bola	Valvula de bola PVC tipo pesada 3" roscada Recubrimientos no tóxico. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional. Diámetro: 3 pulgadas Presión máxima: 150 Psi Tipo de válvula: Agua	UN IDAD	4	$ 195.750	$ 783.000,00
15	40174908	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Uniones para tubos de plástico pvc	Reduccion de 2 1/2" x 2" u.m RDE 21 PVC Tipo: Unión Material: Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Color: Blanco	UN IDAD	5	$ 71.078	$ 355.390,00
16	40174908	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Uniones para tubos de plástico pvc	Reduccion de 3" x 2 1/2" (ens.) u.m RDE 21 PVC Tipo: Unión Material: Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Color: Blanco	UN IDAD	5	$ 82.013	$ 410.065,00
17	31162402	Componentes y Suministros de Manufactura	Cerraduras	Cerradura baño/alcoba pomo madera/metálico tipo Schlage/Bellwood El pomo es de madera y la roseta está elaborada en aluminio.	UNIDAD	30	$ 51.030	$ 1.530.900,00
18	31201632	Componentes y Suministros de Manufactura	Adhesivo de silicona	SILICONA TRANSPARENTE ANTIHONGO CARTUCHO 300 ml Para sellar, rellenar y pegar juntas de conexión y fisuras en baño y cocina. Tipo: Silicona Color: Transparente Lavable Contenido: 300 ml	UNIDAD	15	$ 43.200	$ 648.000,00
19	31201616	Componentes y Suministros de Manufactura	Adhesivos liquidos	Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr Para limpiar las tuberias y accesorios de PVC y CPVC. Especialmente formulada para limpiar y aislar las superficies que se van a soldar. Tipo limpiador removedor PVC/CPVC Estado fisico: Liquido Contenido: 1/4 galon 760gr Limite inferior y superior de explosión/inframabilidad: 1,5% (v)-12,4% (v) Presión de vapor 97 hPa a 20°C Densidad relativa (Agua=1) 0,90 a 20°C Densidad del vapor relativa (Aire=1) 3,04 Punto de inflación 4°C ntc 576	UNIDAD	5	$ 78.300	$ 391.500,00
20	31201616	Componentes y Suministros de Manufactura	Adhesivos liquidos	Soldadura liquida PVC 1/4 gl Alto: 12 cm Ancho: 8.5 cm Observaciones: Se recomienda seguir las instrucciones de uso y seguridad dispuestas por el fabricante Contenido: 946 ml Peso: 0.41 kg Resistencia agua: Si Secado final: 72 horas Presentación: Lata Superficie de aplicación: PVC	UNIDAD	4	$ 168.750	$ 675.000,00

21	40174608	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	T para tubos de plástico pvc	Tee sencilla presion PVC 2 " Tipo: Tee Color: Blanco Diámetro: 2 pulgadas Material: PVC	UNIDAD	10	$ 23.625	$ 236.250,00
22	40174608	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	T para tubos de plástico pvc	Tee sencilla presion PVC 2 1/2 " Diametro: 2 1/2" Uso: Accesorio para derivacion de una red de agua potable.	UNIDAD	10	$ 58.320	$ 583.200,00
23	40174608	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	T para tubos de plástico pvc	Tee sencilla presion PVC 3 " Diámetro en pulg: 3 Pulg Tipo: Accesorio Acueducto Material: Policloruro de Vinilo (PVC) Norma Técnica NTC 1339 Color: Blanco	UNIDAD	10	$ 92.948	$ 929.480,00
24	40172808	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Codos para tubos de plástico pvc	Codo 90° presion PVC 2" Tipo: Codo Diámetro: 2 pulgadas Material: Policloruro de Vinilo (PVC) Color: Blanco	UNIDAD	10	$ 33.750	$ 337.500,00
25	40172808	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Codos para tubos de plástico pvc	Codo 90° presion PVC 2 1/2" Tipo: Union Diámetro: 2;1/2 pulgadas Material: Policloruro de Vinilo (PVC) Color: Blanco	UNIDAD	10	$ 56.498	$ 564.980,00
26	40172808	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Codos para tubos de plástico pvc	Codo 90° presion PVC 3" Tipo: Codo Diámetro: 3 pulgadas Material: Policloruro de Vinilo (PVC) Color: Blanco	UNIDAD	10	$ 71.989	$ 719.890,00
27	40174908	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Uniones para tubos de plástico pvc	Union presion PVC 2" Tipo: Unión Diámetro: 2 pulgadas Material: Policloruro de Vinilo (PVC)	UNIDAD	10	$ 20.250	$ 202.500,00
28	40174908	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Uniones para tubos de plástico pvc	Union presion PVC 2 1/2" Tipo: Unión Diámetro: 2 1/2 pulgadas Material: Policloruro de Vinilo (PVC)	UNIDAD	10	$ 33.750	$ 337.500,00
29	40174908	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Uniones para tubos de plástico pvc	Union presion PVC 3" Tipo: Unión Diámetro: 3 pulgadas Material: Policloruro de Vinilo (PVC)	UNIDAD	10	$ 37.800	$ 378.000,00
30	40183002	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Tubería de plástico pvc	Tubo presion RDE 13.5 PVC 1/2 " Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC) Diámetro: 1/2" Color: Blanco	m	5	$ 7.425	$ 37.125,00
31	40183002	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Tubería de plástico pvc	Tubo presion RDE 21 PVC 2 " Material: Poli Cloruro de vinilo (PVC). Diámetro: 2 pulgadas	m	5	$ 34.425	$ 172.125,00
32	40183002	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Tubería de plástico pvc	Tubo presion RDE 21 PVC 2 1/2 " Material: Poli Cloruro de vinilo (PVC). Diámetro: 2 1/2 pulgadas	m	5	$ 60.750	$ 303.750,00

33	40183002	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Tubería de plástico pvc	Tubo presion RDE 21 PVC 3 " Material: Poli Cloruro de vinilo (PVC). Diámetro: 3 pulgadas	m	5	$ 74.250	$ 371.250,00
34	40174908	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Uniones para tubos de plástico pvc	Adaptador macho presión PVC 2" Este accesorio permite la instalación a un accesorio hembra roscado, cuenta con rosca npt y en su otro extremo se hace la unión por medio de acondicionador y soldadura celta para pvc. Tipo: Adaptador Diámetro: 2 pulgadas Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)	UNIDAD	10	$ 16.875	$ 168.750,00
35	40174908	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Uniones para tubos de plástico pvc	Adaptador macho presión PVC 2 1/2" Este accesorio permite la instalación a un accesorio hembra roscado, cuenta con rosca npt y en su otro extremo se hace la unión por medio de acondicionador y soldadura celta para pvc. Tipo: Adaptador Diámetro: 2 1/2 pulgadas Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)	UNIDAD	10	$ 25.650	$ 256.500,00
36	40174908	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Uniones para tubos de plástico pvc	ADAPTADORES MACHOS PRESION PVC DE 3" Este accesorio permite la instalación a un accesorio hembra roscado, cuenta con rosca npt y en su otro extremo se hace la unión por medio de acondicionador y soldadura celta para pvc. Tipo: Adaptador Diámetro: 3 pulgadas Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)	UNIDAD	10	$ 47.250	$ 472.500,00
				VALOR TOTAL				**$ 39.996.165**

Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

Nota 2: Ver anexo Especificaciones Técnicas

Nota 3: Todos los ítems están gravados al impuesto sobre las ventas IVA del 19%.

Elaborado por:

Nombre: YEIMY LIZETH ROBLES

Firma: _____
Cargo: Profesional Contratado

Aprobado por:

Nombre: LEONARDO ENRIQUE AVELLA ROA

Firma: _____
Cargo: Director de Servicios Administrativos