Angie Katherine Torres Pineda

De: Jimmy Ferney Quiroga Rojas
Enviado el: miércoles, 13 de mayo de 2026 9:48 a. m.
Para: Angie Katherine Torres Pineda
Asunto: RV: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-008-2026-BOY
Datos adjuntos: FORMATO SOLICITUD DE COTIZACION MAYO DISTRIMODERNO (1).pdf

PSI

BIENESTAR FAMILIAR

Jimmy Ferney Quiroga Rojas
Contratista
Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano
ICBF Sede Regional Boyacá
Carrera 6 No 73-68 Barrio Palos Verdes
Teléfono: 608 7473716 Ext. 800032
www.icbf.gov.co

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: sandra archila <distrimoderno@hotmail.com>
Enviado: miércoles, 13 de mayo de 2026 9:44 a. m.
Para: Nancy Clemencia Puerto Tobar <Nancy.Puerto@icbf.gov.co>
Asunto: RE: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-008-2026-BOY

Buenos Días Adjunto Cotizacion

De: Nancy Clemencia Puerto Tobar <Nancy.Puerto@icbf.gov.co>
Enviado: Lunes, 11 de Mayo de 2026 3:22 PM
Para: comercializadorapqr1@gmail.com <comercializadorapqr1@gmail.com>; argalejandra.contr1@gmail.com <argalejandra.contr1@gmail.com>; ferreteriasandoval1@gmail.com <ferreteriasandoval1@gmail.com>; distrimoderno@hotmail.com <distrimoderno@hotmail.com>; grupoempresarialsanmartinsas@gmail.com <grupoempresarialsanmartinsas@gmail.com>; ferrecentrallch@yahoo.com <ferrecentrallch@yahoo.com>
CC: Angie Katherine Torres Pineda <Angie.Torres@icbf.gov.co>
Asunto: RV: Invitación a participar en solicitud de cotización No. ICBF-SDC-008-2026-BOY

Cordial saludo,

El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF Regional Boyacá se permite invitar cordialmente a su empresa a participar en la solicitud de cotización No. ICBF-SDC-008-2026-BOY, publicada en la plataforma SECOP II, cuyo objeto corresponde a la adquisición del suministro de elementos de ferretería para los mantenimientos locativos de los inmuebles donde funcionan las oficinas, centros zonales y operación directa del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF Regional Boyacá.

En ese sentido, agradecemos ingresar a la plataforma SECOP II a través del siguiente enlace, con el fin de consultar las condiciones del proceso, especificaciones técnicas y demás documentos publicados: **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10284997&isFromPublicArea=True&isModal=False** La presentación de solicitudes de cotización podrá realizarse directamente a través de la plataforma SECOP II dentro del término establecido en el cronograma del proceso, el cual vence el día 13 de mayo de 2026 a las 12:00 p. m.

De igual manera, si lo consideran pertinente, podrán remitir su cotización a los correos electrónicos de la Entidad, diligenciando el formato de solicitud de cotización adjunto en archivo Excel.

La presente solicitud tiene como finalidad realizar el análisis de precios del mercado y actualizar los costos que servirán de base para la estructuración del estudio del sector, mediante la identificación de valores unitarios acordes con las condiciones comerciales actuales.

Por lo anterior, agradecemos incluir en la cotización los valores unitarios y totales antes y después de IVA, según corresponda. En caso de que algunos de los elementos se encuentren exentos o excluidos de dicho impuesto, solicitamos indicarlo expresamente dentro de la cotización remitida.

Así mismo, se solicita revisar integralmente los documentos del proceso y presentar cotización para la totalidad de los ítems requeridos, conforme a las condiciones establecidas por la Entidad.

Cualquier observación o inquietud podrá ser presentada a través de los canales oficiales habilitados en SECOP II o mediante los correos electrónicos: Nancy.Puerto@icbf.gov.co y Angie.Torres@icbf.gov.co.

Agradecemos su atención y esperamos contar con su participación.

Nancy Clemencia Puerto Tobar

Profesional Especializado

Coordinadora Grupo Administrativo

ICBF Sede Regional Boyacá

Carrera 6 No. 73-98 Barrio Palos Verdes

Teléfono: 608 7473716 Ext. 800048

www.icbf.gov.co

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

BIENESTAR FAMILIAR	**República de Colombia** **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar** **Cecilia de la Fuente de Lleras** **Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN** **PÚBLICA**

SOLICITUD DE COTIZACION

Objeto	**SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LOS MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS, CENTROS ZONALES Y OPERACIÓN DIRECTA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF REGIONAL BOYACA**

Nombre de la Empresa/ Persona Natural:	SANDRA MILENA ARCHILA NEIRA	**Nit/CC:**		**46670795**	**Nombres y apellidos persona de contacto:**	**SANDRA MILENA ARCHILA NEIRA**	**Fecha:**	**13/05/2026**
E-Mail:	distrimoderno@hotmail.com	**Direccion:**		**CRA 11 N 15-80**	**Cuidad:**	**SOGAMOSO**	**Tel. celular:**	**3108716129**

Instrucciones para el diligenciamiento del formato

• 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 inferior. 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 G69 debe ser diligenciado en la pregunta 1 del "Cuestionario".

Plazo estimado de ejecución (en días calendario) (nota 1)		**Hasta el 14 de diciembre del 2026**			**Tarifa IVA (nota 2)**		
Item No.	**Nombre del Producto**	**Característica Técnicas del Producto**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Valor unitario antes de IVA (nota 3)**	**Valor unitario IVA incluido**	**Valor total IVA inlcuido**
1	Teja Termoacústica Transparente	Están diseñadas para ofrecer iluminación natural sin sacrificar el confort, gracias a su composición de capas que bloquea el calor excesivo y reduce el ruido exterior. Consta de 3 capas con una resistencia máxima a la intemperie, los rayos UV y la retención de calor. Medida de 10.50 Mtrs.	Unidad	1	$ 845.000	1.005.550	**1.005.550**
2	Perfil 4X8 Calibre 16	Elemento de acero estructural (también conocido como tubo rectangular o PTR) ampliamente utilizado en la construcción de cerchas y soportes para techos, perfil en acero. Piezas de 6 metros.	Unidad	1	$ 117.000	139.230	**139.230**
3	Perfil 10X10 Calibre 16	También llamado tubo cuadrado de 100x100 mm, es una tubería estructural de acero laminado diseñada para soportar cargas moderadas en sistemas de metalistería y construcción liviana, perfil en acero. Piezas de 6 metros.	Unidad	1	$ 193.500	230.265	**230.265**
4	Tornillo Capuchón Punta Broca	Tornillo en acero para fijación técnica diseñado para instalar tejas termoacústicas o metálicas sobre estructuras de acero, eliminando la necesidad de perforación previa. Medida de 2 Pulgadas.	Unidad	1	$ 1.700	2.023	**2.023**
5	Terminación Policarbonato en Aluminio	Son los accesorios técnicos necesarios para sellar, unir y proteger los bordes de las láminas de policarbonato, garantizando la vida útil de la instalación. Conector en U en aluminio de espacio interno. Medida de 2.10 Mtrs.	Unidad	1	$ 21.500	25.585	**25.585**
6	Lamina de Eterboard	Es una placa plana de fibrocemento, diseñada para la construcción en seco tanto en interiores como en exteriores. Se fabrica a base de cemento Portland, sílice y fibras de celulosa, procesada en autoclave para garantizar alta estabilidad dimensional y resistencia a la humedad de 8mm.	Unidad	1	$ 122.000	145.180	**145.180**
7	Palar Base 9	Es un perfil metálico estructural fabricado en acero galvanizado, diseñado específicamente para la construcción en seco (drywall). Se instala de forma vertical para servir como columna principal y soporte de las láminas de panel yeso o fibrocemento. Pieza de 2.44 metros (8 pies).	Unidad	1	$ 17.000	20.230	**20.230**
8	Cinta Malla Rollo	Es un elemento de refuerzo fabricado en fibra de vidrio con estructura de tejido cruzado y recubrimiento autoadhesivo. Su función técnica principal es el tratamiento de juntas y la reparación de grietas en sistemas de construcción en seco, especialmente en placas de fibrocemento y placas de cemento para exteriores, ya que mejora la resistencia de la unión y previene fisuras. Medidas de 10 cm x 20 metros.	Rollo	1	$ 24.000	28.560	**28.560**

9	Tornillo Lamina Punta Broca	Son fijaciones diseñadas para perforar perfiles metálicos de mayor calibre (como el Calibre 16 o el Paral Base 9) sin necesidad de abrir un hueco previo con taladro. Compuesto en acero galvanizado. Medida de 1 1/4" (32 mm).	Unidad	1	$ 340	405	**405**
10	Tornillo para Fijación Lamina de Eterboard Punta Broca	Para fijar láminas de Eterboard (fibrocemento) a perfiles metálicos de calibre estructural el tornillo técnico adecuado es el Tornillo de Aletas Punta Broca (también llamado tornillo para placa de cemento). Compuesto en acero galvanizado, medida de 1 pulgada.	Unidad	1	$ 280	333	**333**
11	Cinta Teflón Rollo	Es un sellante universal en forma de película delgada que se utiliza para asegurar la estanqueidad en uniones roscadas, evitando fugas de agua, aire o gas. Rollo de 1/2" x 10 metros.	Rollo	1	$ 8.000	9.520	**9.520**
12	Canaleta metálica con tapa	También conocida como ducto metálico o bandeja portacables cerrada, sistema de conducción diseñado para proteger cableado eléctrico, de voz y datos en instalaciones industriales y comerciales. Su estructura robusta ofrece protección mecánica y previene riesgos de cortocircuitos o incendios al mantener los cables aislados y ordenados en acero galvanizado con pintura electrostática. Medidas de 10x4 cm.	Unidad	1	$ 95.000	113.050	**113.050**
13	Puerta en madera tamborada	Es el tipo de puerta más común para interiores residenciales debido a su ligereza y costo eficiente. Se compone de un bastidor de madera sólida y dos caras o chapas exteriores que encierran un núcleo hueco o alveolar. Material tríplex pliwood, medidas de 2.10 X 90 metros.	Unidad	1	$ 470.000	559.300	**559.300**
14	Troqueles para tomacorriente regulado en lámina de 10 cm ancho	Son accesorios metálicos diseñados para encajar perfectamente en la canaleta metálica de 10 cm de ancho. Su función es permitir el montaje de los dispositivos eléctricos (tomas de energía) de forma estética y segura, protegiendo las conexiones, lamina en acero galvanizado cubierta en pintura electrostática.	Unidad	1	$ 14.000	16.660	**16.660**
15	Troqueles para punto de red en lámina de 10 cm ancho	Son accesorios metálicos diseñados para integrarse en la canaleta de 10 cm de ancho. Su función es alojar los conectores de internet o telefonía, manteniendo la estética de la instalación de cableado estructurado.	Unidad	1	$ 14.000	16.660	**16.660**
16	Piso duro color beige formato 40x40	Es un revestimiento cerámico de alta resistencia, diseñado para soportar el desgaste constante en zonas de alto tránsito como locales comerciales, pasillos o patios.	Metro Cuadrado	1	$ 76.000	90.440	**90.440**

17	Pegacor o pegamaster	Adhesivo cementicio bajo en polvo para cerámica de 25 Kilogramos.	Bulto	1	$ 45.000	53.550	**53.550**
18	Caja de boquilla color beige	Mezcla en polvo base en cemento para el llenado de juntas en pisos y paredes, de 2 kilogramos.	Caja	1	$ 17.500	20.825	**20.825**
19	Luminarias led de 48 Watts (W)	Tecnología en ahorro de energía hasta un 70% sin materiales contaminantes como mercurio y tungsteno. De 60X60 Centímetros.	Unidad	1	$ 140.000	166.600	**166.600**
20	Led driver para repuesto luminaria de 48 Watts (W)	Repuesto para panel LED de 48 Watts (W) con voltaje de entrada rango amplio de 85V a 265V AC (Multivoltaje) a una frecuencia de 50/60 Hz.	Unidad	1	$ 34.500	41.055	**41.055**
21	Guarda escoba en caucho 8 centímetros de ancho	Material caucho sintético, resistente a la intemperie rollo de 25 metros lineales (ml).	Rollo	1	$ 17.500	20.825	**20.825**
22	Disco para metal de 4" pulgadas para pulidora pequeña corte de metal	Un disco abrasivo de 4 pulgadas para corte de metal en pulidora de óxido de aluminio, con espesor fino para cortes rápidos y precisos en hierro y acero, con eje cuatro pulgadas para pulidoras manuales	Unidad	1	$ 8.000	9.520	**9.520**
23	Capacitor para bomba de ½" pulgada	El capacitor es diseñado para mantenerse conectado continuamente durante la operación del motor. Cilindro refractante para bombas AC110 a 220 Voltios.	Unidad	1	$ 59.000	70.210	**70.210**
24	Pintura Asepsia Color Blanco	Es un recubrimiento tipo acrílico tipo 1 especializado diseñado para entornos que requieren máximos niveles de higiene, protección contra bacterias y alta resistencia a la desinfección química. Para ambientes que requieran lavado y protección rutinaria.	Cuñete	1	$ 790.000	940.100	**940.100**
25	Thiner	Liquido combustible usado como diluyente de pinturas, es una mezcla de solventes orgánicos, líquidos y volátiles.	Galón	1	$ 48.000	57.120	**57.120**
26	Cable No.12 AWG Rojo	Es un conductor de cobre, ideal para circuitos de 20A-30A (iluminación/tomacorrientes) con aislamiento de PVC/Nylon. Cable con recubrimiento aislamiento en PCV para circuitos eléctricos. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 352.941	420.000	**420.000**
27	Cable No.12 AWG Color Blanco	Es un conductor de cobre suave, ideal para circuitos derivados, iluminación y tomacorrientes debido a su capacidad de hasta 20A-30A. Cable con recubrimiento aislamiento en PCV para circuitos eléctricos. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 352.941	420.000	**420.000**
28	Cable No.12 AWG Color Azul	Es un conductor de cobre, ideal para circuitos de fuerza y alumbrado, cable con recubrimiento aislamiento en PCV para circuitos eléctricos. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 352.941	420.000	**420.000**
29	Canaleta plástica adhesiva	Utilizada para la canalización de cableado de voz, datos y eléctrico en aplicaciones residenciales y comerciales. De 40 mm de ancho x 25 mm de alto. Material en PVC resistente a la intemperie, rígido de alto impacto, autoextinguible.	Unidad	1	$ 31.000	36.890	**36.890**
30	Cable UTP categoría 6 certificado	Es un cable ethernet usado en redes y ordenadores que puede transmitir audio, video y datos. Garantizan un rendimiento superior para redes de datos de alta velocidad. Rollo de 305 metros.	Rollo	1	$ 1.120.000	1.332.800	**1.332.800**
31	Jack RJ 45 Certificado	Es un conector de módulo blindado para conexiones a computador, para frecuencias de hasta 250 MHz.	Unidad	1	$ 11.000	13.090	**13.090**
32	Terminales Categoría 6 Certificado	Certificadas son los conectores que se crimpan en los extremos de un cable de red. Para que un sistema sea certificado, la terminal debe cumplir con especificaciones que minimicen la interferencia (diafonía) en el punto de contacto. Pin que asegura conector RJ45.	Unidad	1	$ 3.200	3.808	**3.808**

33	Cinta Aislante	Fundamental en cualquier instalación eléctrica o de telecomunicaciones, debe cumplir con estándares de seguridad específicos (como el RETIE en Colombia o UL en el ámbito internacional) para garantizar la protección contra arcos eléctricos y fuego.	Rollo Grande	1	$ 29.500	35.105	**35.105**
34	Chapa bola para puerta	Es un mecanismo cilíndrico diseñado principalmente para puertas de madera o metal en interiores y accesos principales. Poseen doble burlete de aislamiento usadas frecuentemente en oficinas o uso doméstico.	Unidad	1	$ 42.000	49.980	**49.980**
35	Sifón articulado para lavamanos	Es un accesorio hidráulico diseñado para conectar el desagüe del lavamanos a la tubería de pared, permitiendo corregir desalineaciones gracias a su cuerpo expandible y moldeable.	Unidad	1	$ 31.000	36.890	**36.890**
36	Rejilla sifón de 2" pulgadas	Es un accesorio de drenaje diseñado para instalarse en pisos de baños, duchas o zonas de lavado. Su función principal es permitir la evacuación de agua hacia la red de desagüe, filtrando residuos sólidos y, en muchos modelos, evitando el retorno de olores. Material en Aluminio.	Unidad	1	$ 19.000	22.610	**22.610**
37	Interruptor sencillo	Es el dispositivo básico para el control de encendido y apagado de un circuito de iluminación desde un solo punto.	Unidad	1	$ 11.000	13.090	**13.090**
38	Interruptor doble	Permite controlar dos circuitos de iluminación distintos desde una misma placa o caja eléctrica.	Unidad	1	$ 13.500	16.065	**16.065**
39	Toma corriente regulado	Es un dispositivo diseñado para conectar equipos electrónicos sensibles (computadores, servidores, equipos médicos). Su función es indicar que dicha salida está conectada a una red protegida por una UPS o un sistema de tierra aislada.	Unidad	1	$ 28.000	33.320	**33.320**
40	Toma corriente normal	Es el dispositivo estándar para la conexión de electrodomésticos y equipos de consumo básico en instalaciones residenciales, comerciales o industriales.	Unidad	1	$ 13.500	16.065	**16.065**
41	Impermeabilizante color blanco	Es un recubrimiento elástico diseñado para proteger cubiertas, terrazas y techos de las filtraciones de agua, con el beneficio adicional de reducir la temperatura interior gracias a su alta reflectividad solar.	Cuñete	1	$ 450.000	535.500	**535.500**
42	Bombillos de 20W	Potencia 20w tensión lúmenes 1800LM	Unidad	1	$ 20.000	23.800	**23.800**
43	Bombillos de 60W	Potencia 60w tensión lúmenes 3600LM	Unidad	1	$ 42.000	49.980	**49.980**
44	Papel sandblasting color gris	El papel sandblasting (conocido técnicamente como vinilo esmerilado, pavonado u opalizado) en color gris es una película autoadhesiva diseñada para simular el acabado del vidrio grabado al chorro de arena. Su color grisáceo característico permite el paso de la luz mientras brinda total privacidad a los espacios. Medidas de 1.22 m de ancho por 10 metros lineales.	Rollo	1	$ 210.084	250.000	**250.000**
45	Papel anti reflectivo	Es una lámina de poliéster diseñada para reducir el brillo (resplandor), rechazar el calor y bloquear los rayos UV sin oscurecer completamente la vista.	Rollo	1	$ 210.084	250.000	**250.000**
46	Flotador tanque aéreo ½" pulgada	Es el mecanismo encargado de regular automáticamente el ingreso de agua al tanque de reserva, cerrando el paso cuando llega al nivel deseado. Válvula que obstruye reboses.	Unidad	1	$ 65.000	77.350	**77.350**

47	Árbol entrada sanitario universal	También conocido como válvula de llenado o torre de entrada, es el mecanismo interno del tanque del sanitario encargado de controlar el ingreso de agua después de cada descarga. La versión universal está diseñada para adaptarse a casi cualquier tanque de una o dos piezas. Válvula de llenado universal color blanco.	Unidad	1	$ 60.000	71.400	**71.400**

48	Árbol de salida sanitario	También conocido como válvula de descarga o torre de descarga, es el mecanismo situado en el centro del tanque del sanitario. Su función es liberar el agua hacia la taza cuando se acciona la manija y sellar el paso una vez finalizada la descarga. Válvula de llenado universal color blanco	Unidad	1	$ 50.000	59.500	**59.500**
49	Ganchos para extintores rojos co2	Son soportes de pared diseñados específicamente para soportar el peso de estos cilindros, que suelen ser más pesados que los de polvo químico debido a su estructura de acero o aluminio reforzado.	Unidad	1	$ 27.500	32.725	**32.725**
50	Ganchos para extintores tradicionales	Son soportes universales diseñados para sujetar cilindros de lámina de acero. A diferencia de los de CO2, estos suelen usar un sistema de "gancho en V" o universal.	Unidad	1	$ 10.000	11.900	**11.900**
51	Cemento gris	El cemento gris es un material de construcción esencial, compuesto principalmente de Clinker, yeso y otros aditivos, utilizado en la elaboración de concreto, mortero y diversos trabajos estructurales. Su resistencia y durabilidad lo hacen ideal para cimientos, losas, columnas y acabados. Bulto por 50 Kilogramos.	Bulto	1	$ 35.000	41.650	**41.650**
52	Manguera para lavamanos	Es el conector que une la red de agua de la pared con la grifería del lavamanos, ddiseñado para conectar el grifo con la toma de agua, permitiendo el flujo adecuado en instalaciones de baño o cocina. Generalmente, está fabricada con materiales resistentes como PVC, acero inoxidable para máxima durabilidad y resistencia a la corrosión.	Unidad	1	$ 6.700	7.973	**7.973**
53	Manguera para sanitario	distingue principalmente por el tamaño de una de sus tuercas, diseñada para conectar con el árbol de entrada del tanque. Material de tranzado acero	Unidad	1	$ 6.700	7.973	**7.973**
54	Brazo para descarga de sanitario frontal	Es el componente encargado de activar el mecanismo de salida del agua cuando el usuario acciona el mando exterior. El modelo frontal es el más común en sanitarios de diseño tradicional.	Unidad	1	$ 12.500	14.875	**14.875**
55	Tubo ½" presión	Es el estándar utilizado en instalaciones hidráulicas para el transporte de agua potable a alta presión en viviendas y edificaciones. Es una tubería de PVC hidráulico diseñada para la conducción de agua a presión.	Unidad	1	$ 25.000	29.750	**29.750**
56	Union ½"	Es el accesorio de PVC diseñado para conectar dos tramos de tubería del mismo diámetro en línea recta.	Unidad	1	$ 400	476	**476**
57	Codos ½"	Son accesorios de PVC utilizados para realizar cambios de dirección a 90° o 45° en las redes de agua potable.	Unidad	1	$ 650	774	**774**
58	Chazo doble aleta 1/4" con tornillo	Es un sistema de fijación diseñado para anclajes en superficies sólidas (ladrillo, concreto o bloque). Su diseño de aletas laterales evita que el chazo gire dentro del orificio mientras se introduce el tornillo.	Unidad	1	$ 500	595	**595**
59	Taco breaker de 40 amperios enclavable	También conocido como interruptor automático de riel DIN o enchufable con bloqueo) es un dispositivo de protección diseñado para cortar el paso de corriente ante sobrecargas o cortocircuitos en circuitos de potencia media.	Unidad	1	$ 25.000	29.750	**29.750**

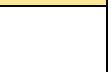
60	Cortina enrollable Roller Duo	Es un sistema de doble tejido que permite regular la entrada de luz y la privacidad mediante el traslape de franjas horizontales transparentes y opacas. Dimensiones de ancho 100 cm por 170 cm de alto color blanco apta para uso en espacios interiores.	Unidad	1	$ 350.000	416.500	**416.500**
61	Cable patch cord de 3 metros	Es un cable de red conectorizado de fábrica, diseñado para interconectar dispositivos (como una PC a una toma de pared o un switch a un servidor) garantizando la integridad de la señal.	Unidad	1	$ 13.500	16.065	**16.065**
62	Cable patch cord de 1 metro	Es la solución estándar para interconexiones de corta distancia, especialmente utilizado para organizar racks de comunicaciones o conectar equipos cercanos a la toma de pared.	Unidad	1	$ 10.000	11.900	**11.900**
63	Abrazadera 1/4" conduit	Se utilizan para fijar tuberías o cables de diámetro pequeño a paredes, techos o estructuras, asegurando la firmeza de la instalación.	Unidad	1	$ 600	714	**714**
64	Pintura vinilo tipo I (blanco)	Es una pintura base agua de alta gama, diseñada para ofrecer la máxima lavabilidad y resistencia en interiores y exteriores cubiertos.	Cuñete	1	$ 300.000	357.000	**357.000**
65	Estuco acrílico	Es una pasta de alta calidad, base resinas acrílicas, lista para usar. A diferencia del estuco tradicional (de polvo), este viene preparado para nivelar y dar un acabado liso y blanco a paredes en interiores y exteriores.	Cuñete	1	$ 109.000	129.710	**129.710**
66	Curvas EMT ¾"	Son accesorios de tubería eléctrica metálica diseñados para realizar cambios de dirección a 90° en canalizaciones que protegen el cableado eléctrico o de datos.	Unidad	1	$ 4.300	5.117	**5.117**

67	Uniones EMT ¾"	Son accesorios metálicos diseñados para acoplar tramos de tubería eléctrica metálica (EMT) de forma alineada y segura, garantizando la continuidad mecánica y eléctrica del sistema.	Unidad	1	$ 2.100	2.499	**2.499**
68	Sellante elástico de poliuretano para juntas (silicona)	Es un adhesivo y sellador de alto desempeño, diseñado para juntas de expansión y sellos arquitectónicos. Aunque a menudo se le llama "silicona" por su forma de aplicación, el poliuretano es mecánicamente superior para construcción debido a su elasticidad y capacidad de ser pintado.	Unidad	1	$ 38.000	45.220	**45.220**
69	Cinta flanche	También conocida como cinta asfáltica autoadhesiva o cinta tapagoteras, es una banda impermeabilizante diseñada para sellar de forma inmediata uniones, fisuras y traslapes en techos, ductos y marquesinas. Medida de 10 cm de ancho por 10 metros de largo.	Rollo	1	$ 175.000	208.250	**208.250**
70	Remache Pop 3/16 X ½"	Es un elemento de fijación mecánica diseñado para unir dos o más piezas de forma permanente, especialmente cuando solo se tiene acceso a uno de los lados de la superficie	Unidad	1	$ 250	298	**298**
71	Soldadura 1/8 6013	Es uno de los electrodos más utilizados en el mundo de la herrería y el mantenimiento industrial debido a su facilidad de uso,	Kilogramo (KG)	1	$ 21.000	24.990	**24.990**
72	Interruptor triple (blanco)	Interruptor de tres polos independientes) es un dispositivo que permite controlar tres puntos de luz o circuitos diferentes desde una misma placa, optimizando el espacio en la pared.	Unidad	1	$ 15.000	17.850	**17.850**
73	Tapa de interruptor doble (blanco)	Es el elemento decorativo y de protección que cubre el chasis y los módulos de los interruptores, proporcionando un acabado estético y evitando el contacto accidental con el cableado eléctrico.	Unidad	1	$ 2.500	2.975	**2.975**
74	Caja para interruptor de sobreponer 3/4" EMT	Está diseñada para alojar dispositivos eléctricos (interruptores o tomacorrientes) en instalaciones donde la tubería EMT queda a la vista. Material: Aluminio fundido de alta resistencia, que ofrece ligereza y protección contra la corrosión. Entradas poseen orificios roscados de 3/4" de pulgada.	Unidad	1	$ 18.000	21.420	**21.420**
75	Registro liso ½"	Accesorio metálico para control de flujo en instalaciones hidráulicas, apto para agua, con conexión roscada estándar.	Unidad	1	$ 10.000	11.900	**11.900**
76	Cheque de 1"	Es un dispositivo hidráulico diseñado para permitir el flujo de agua en una sola dirección, evitando el retroceso del líquido (golpe de ariete) y protegiendo equipos como bombas o tanques.	Unidad	1	$ 54.500	64.855	**64.855**
77	Adaptador macho de 1"	Es un accesorio de transición en sistemas de tubería, diseñado para conectar tramos lisos pegados con accesorios o equipos que tengan rosca hembra. Material en PVC rígido de alta resistencia.	Unidad	1	$ 1.600	1.904	**1.904**
78	Union de 1" PVC	Es el accesorio de PVC diseñado para acoplar dos tramos de tubería del mismo diámetro en sentido lineal, garantizando una conexión hermética y resistente. Material en PVC rígido.	Unidad	1	$ 2.900	3.451	**3.451**
79	Cable dúplex #12	Es un conductor eléctrico compuesto por dos cables flexibles unidos en paralelo por un aislamiento común. Calibre de 12 AWG. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 720.000	856.800	**856.800**

80	Terminales de cable RJ45 certificadas	Terminales de cable RJ45 certificados, compatibles con cables UTP categoría 5e y 6, diseñados para conexiones de red Ethernet, fabricados en material de alta calidad para garantizar conductividad y resistencia a la corrosión para aplicaciones de datos, voz y video en redes LAN y sistemas de comunicación.	Unidad	1	$ 1.260	1.499	**1.499**

81	Pintura tráfico color azul	Es un recubrimiento de alta resistencia diseñado específicamente para la demarcación horizontal en pavimentos y pisos industriales. El color azul está estandarizado internacionalmente para identificar zonas de accesibilidad y áreas de servicios médicos.	Galón	1	$ 127.000	151.130	**151.130**
82	Pintura tráfico color amarillo	Es un recubrimiento de alta visibilidad diseñado para la señalización vial y de seguridad industrial. Se utiliza principalmente para delimitar carriles, zonas de prohibición de parqueo, bordes de andenes (sardineles) y áreas de precaución en bodegas.	Galón	1	$ 139.000	165.410	**165.410**
83	Pintura tráfico color rojo	Es un recubrimiento de alta resistencia diseñado para la señalización de advertencia, prohibición y seguridad en vías y entornos industriales.	Galón	1	$ 127.000	151.130	**151.130**
84	Pintura tráfico color gris	Es un recubrimiento de alta resistencia utilizado principalmente para la protección y embellecimiento de pisos de concreto, parqueaderos y bodegas.	Galón	1	$ 127.000	151.130	**151.130**
85	Tornillo drywall #8 de 1" (negro)	Son fijaciones especializadas diseñadas principalmente para unir placas de yeso-cartón a perfiles metálicos delgados o estructuras de madera. Calibre #8.	Unidad	1	$ 200	238	**238**
86	Tornillo drywall #8 de 2" (negro)	Son fijaciones especializadas diseñadas principalmente para unir placas de yeso-cartón a perfiles metálicos delgados o estructuras de madera. Calibre #8.	Unidad	1	$ 290	345	**345**
87	Tornillo drywall #8 de 3" (negro)	Son fijaciones especializadas diseñadas principalmente para unir placas de yeso-cartón a perfiles metálicos delgados o estructuras de madera. Calibre #8.	Unidad	1	$ 330	393	**393**

88	Tanque plástico de 1000 litros	Es el recipiente estándar para el almacenamiento de agua potable en edificaciones residenciales y comerciales.	Unidad	1	$ 500.000	595.000	**595.000**
89	Varilla corrugada G-60 de 5/8"	Es un refuerzo de acero de alta resistencia diseñado para estructuras de concreto armado que requieren soportar cargas significativas, como columnas, vigas y placas estructurales. Con una longitud de 6 metros.	Unidad	1	$ 54.000	64.260	**64.260**
90	Varilla corrugada G-60 de 1/2"	Es un refuerzo de acero de alta resistencia diseñado para estructuras de concreto armado que requieren soportar cargas significativas, como columnas, vigas y placas estructurales. Con una longitud de 6 metros.	Unidad	1	$ 33.500	39.865	**39.865**
91	Alambre dulce	Es un producto de acero de bajo carbono que ha sido sometido a un proceso térmico de recocido para otorgarle máxima flexibilidad y ductilidad, facilitando el amarre manual sin romperse. Material de acero trefilado de bajo carbono con tratamiento térmico de recocido.	Kilogramo (KG)	1	$ 9.000	10.710	**10.710**
92	Puntilla lisa con cabeza de 3"	Es un elemento de fijación esencial en carpintería y construcción, fabricado a partir de alambre de acero de bajo carbono	Libra	1	$ 10.000	11.900	**11.900**
93	Puntilla lisa con cabeza de 2 1/2"	Es un elemento de fijación versátil, fabricado en acero de bajo carbono, ideal para trabajos de carpintería general y estructuras de madera de grosor medio.	Libra	1	$ 10.000	11.900	**11.900**

94	Lija de agua #180	Es un abrasivo de grano medio-fino diseñado para trabajos de preparación de superficies que requieren un acabado suave antes de la aplicación de pinturas, barnices o lacas. Material abrasivo carburo de silicio, ideal para materiales duros y acabados finos.	Pliego	1	$ 2.400	2.856	**2.856**
95	Lija de agua #220	Es un abrasivo de grano fino diseñado para trabajos de preparación de superficies que requieren un acabado suave antes de la aplicación de pinturas, barnices o lacas. Material abrasivo carburo de silicio, ideal para materiales duros y acabados finos.	Pliego	1	$ 2.400	2.856	**2.856**
96	Luminarias led solares 300W	Son sistemas de alumbrado autónomos que integran tecnología LED de alta eficiencia con paneles fotovoltaicos y baterías de litio, diseñados principalmente para exteriores donde no hay acceso a la red eléctrica.	Unidad	1	$ 385.000	458.150	**458.150**
Valor Total de la cotizacion:					**$**		**12.166.668,29**
Nombre y Firma del Representante Legal y/o Persona Natural					 **SANDRA MILENA ARCHILA NEIRA**		
Nit y/o Cedula					**CC 46670795**		
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, estampillas, 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.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:
Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

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

Angie Katherine Torres Pineda

De: luis chaparro perez <ferrecentrallch@yahoo.com>
Enviado el: jueves, 14 de mayo de 2026 3:48 p. m.
Para: Angie Katherine Torres Pineda; Jimmy Ferney Quiroga Rojas
Asunto: Cotización
Datos adjuntos: COTIZACION INSTITUTO BIENESTAR FAMILIAR .pdf

Buenas tardes, anexo cotización solicitada.

Att. Luis Fernando Chaparro Pérez
Gerente

BIENESTAR FAMILIAR	**República de Colombia** **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar** **Cecilia de la Fuente de Lleras** **Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

SOLICITUD DE COTIZACION

Objeto	**SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LOS MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS, CENTROS ZONALES Y OPERACIÓN DIRECTA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF REGIONAL BOYACA**

Nombre de la Empresa/ Persona Natural:	**LUIS FERNANDO CHAPARRO PEREZ**	**Nit/CC:**		**9532677**	**Nombres y apellidos persona de contacto:**	**LUIS FERNANDO CHAPARRO PEREZ**	**Fecha:**	**12/05/2026**
E-Mail:	**ferrecentrallch@yahoo.com**	**Direccion:**		**CRA 11 A 16-11**	**Cuidad:**	**SOGAMOSO**	**Tel. celular:**	**3106181949**

Instrucciones para el diligenciamiento del formato

• 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 inferior. 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 G69 debe ser diligenciado en la pregunta 1 del "Cuestionario".

Plazo estimado de ejecución (en días calendario) (nota 1)		**Hasta el 14 de diciembre del 2026**			**Tarifa IVA (nota 2)**		
Item No.	**Nombre del Producto**	**Característica Técnicas del Producto**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Valor unitario antes de IVA (nota 3)**	**Valor unitario IVA incluido**	**Valor total IVA inlcuido**
1	Teja Termoacústica Transparente	Están diseñadas para ofrecer iluminación natural sin sacrificar el confort, gracias a su composición de capas que bloquea el calor excesivo y reduce el ruido exterior. Consta de 3 capas con una resistencia máxima a la intemperie, los rayos UV y la retención de calor. Medida de 10.50 Mtrs.	Unidad	1	$ 844.500	$ 1.004.955	**$ 1.004.955**
2	Perfil 4X8 Calibre 16	Elemento de acero estructural (también conocido como tubo rectangular o PTR) ampliamente utilizado en la construcción de cerchas y soportes para techos, perfil en acero. Piezas de 6 metros.	Unidad	1	$ 119.500	$ 142.205	**$ 142.205**
3	Perfil 10X10 Calibre 16	También llamado tubo cuadrado de 100x100 mm, es una tubería estructural de acero laminado diseñada para soportar cargas moderadas en sistemas de metalistería y construcción liviana, perfil en acero. Piezas de 6 metros.	Unidad	1	$ 192.000	$ 228.480	**$ 228.480**
4	Tornillo Capuchón Punta Broca	Tornillo en acero para fijación técnica diseñado para instalar tejas termoacústicas o metálicas sobre estructuras de acero, eliminando la necesidad de perforación previa. Medida de 2 Pulgadas.	Unidad	1	$ 1.500	$ 1.785	**$ 1.785**
5	Terminación Policarbonato en Aluminio	Son los accesorios técnicos necesarios para sellar, unir y proteger los bordes de las láminas de policarbonato, garantizando la vida útil de la instalación. Conector en U en aluminio de espacio interno. Medida de 2.10 Mtrs.	Unidad	1	$ 23.000	$ 27.370	**$ 27.370**

6	Lamina de Eterboard	Es una placa plana de fibrocemento, diseñada para la construcción en seco tanto en interiores como en exteriores. Se fabrica a base de cemento Portland, sílice y fibras de celulosa, procesada en autoclave para garantizar alta estabilidad dimensional y resistencia a la humedad de 8mm.	Unidad	1	$ 123.000	$ 146.370	**$ 146.370**
7	Palar Base 9	Es un perfil metálico estructural fabricado en acero galvanizado, diseñado específicamente para la construcción en seco (drywall). Se instala de forma vertical para servir como columna principal y soporte de las láminas de panel yeso o fibrocemento. Pieza de 2.44 metros (8 pies).	Unidad	1	$ 18.000	$ 21.420	**$ 21.420**
8	Cinta Malla Rollo	Es un elemento de refuerzo fabricado en fibra de vidrio con estructura de tejido cruzado y recubrimiento autoadhesivo. Su función técnica principal es el tratamiento de juntas y la reparación de grietas en sistemas de construcción en seco, especialmente en placas de fibrocemento y placas de cemento para exteriores, ya que mejora la resistencia de la unión y previene fisuras. Medidas de 10 cm x 20 metros.	Rollo	1	$ 25.000	$ 29.750	**$ 29.750**
9	Tornillo Lamina Punta Broca	Son fijaciones diseñadas para perforar perfiles metálicos de mayor calibre (como el Calibre 16 o el Paral Base 9) sin necesidad de abrir un hueco previo con taladro. Compuesto en acero galvanizado. Medida de 1 1/4" (32 mm).	Unidad	1	$ 350	$ 417	**$ 417**
10	Tornillo para Fijación Lamina de Eterboard Punta Broca	Para fijar láminas de Eterboard (fibrocemento) a perfiles metálicos de calibre estructural el tornillo técnico adecuado es el Tornillo de Aletas Punta Broca (también llamado tornillo para placa de cemento). Compuesto en acero galvanizado, medida de 1 pulgada.	Unidad	1	$ 300	$ 357	**$ 357**
11	Cinta Teflón Rollo	Es un sellante universal en forma de película delgada que se utiliza para asegurar la estanqueidad en uniones roscadas, evitando fugas de agua, aire o gas. Rollo de 1/2" x 10 metros.	Rollo	1	$ 9.200	$ 10.948	**$ 10.948**
12	Canaleta metálica con tapa	También conocida como ducto metálico o bandeja portacables cerrada, sistema de conducción diseñado para proteger cableado eléctrico, de voz y datos en instalaciones industriales y comerciales. Su estructura robusta ofrece protección mecánica y previene riesgos de cortocircuitos o incendios al mantener los cables aislados y ordenados en acero galvanizado con pintura electrostática. Medidas de 10x4 cm.	Unidad	1	$ 100.000	$ 119.000	**$ 119.000**
13	Puerta en madera tamborada	Es el tipo de puerta más común para interiores residenciales debido a su ligereza y costo eficiente. Se compone de un bastidor de madera sólida y dos caras o chapas exteriores que encierran un núcleo hueco o alveolar. Material tríplex pliwood, medidas de 2.10 X 90 metros.	Unidad	1	$ 465.000	$ 553.350	**$ 553.350**

14	Troqueles para tomacorriente regulado en lámina de 10 cm ancho	Son accesorios metálicos diseñados para encajar perfectamente en la canaleta metálica de 10 cm de ancho. Su función es permitir el montaje de los dispositivos eléctricos (tomas de energía) de forma estética y segura, protegiendo las conexiones, lamina en acero galvanizado cubierta en pintura electrostática.	Unidad	1	$ 17.000	$ 20.230	**$ 20.230**
15	Troqueles para punto de red en lámina de 10 cm ancho	Son accesorios metálicos diseñados para integrarse en la canaleta de 10 cm de ancho. Su función es alojar los conectores de internet o telefonía, manteniendo la estética de la instalación de cableado estructurado.	Unidad	1	$ 17.000	$ 20.230	**$ 20.230**
16	Piso duro color beige formato 40x40	Es un revestimiento cerámico de alta resistencia, diseñado para soportar el desgaste constante en zonas de alto tránsito como locales comerciales, pasillos o patios.	Metro Cuadrad	1	$ 75.000	$ 89.250	**$ 89.250**
17	Pegacor o pegamaster	Adhesivo cementicio bajo en polvo para cerámica de 25 Kilogramos.	Bulto	1	$ 46.500	$ 55.335	**$ 55.335**
18	Caja de boquilla color beige	Mezcla en polvo base en cemento para el llenado de juntas en pisos y paredes, de 2 kilogramos.	Caja	1	$ 18.000	$ 21.420	**$ 21.420**
19	Luminarias led de 48 Watts (W)	Tecnología en ahorro de energía hasta un 70% sin materiales contaminantes como mercurio y tungsteno. De 60X60 Centímetros.	Unidad	1	$ 148.000	$ 176.120	**$ 176.120**
20	Led driver para repuesto luminaria de 48 Watts (W)	Repuesto para panel LED de 48 Watts (W) con voltaje de entrada rango amplio de 85V a 265V AC (Multivoltaje) a una frecuencia de 50/60 Hz.	Unidad	1	$ 35.000	$ 41.650	**$ 41.650**
21	Guarda escoba en caucho 8 centímetros de ancho	Material caucho sintético, resistente a la intemperie rollo de 25 metros lineales (ml).	Rollo	1	$ 18.000	$ 21.420	**$ 21.420**
22	Disco para metal de 4” pulgadas para pulidora pequeña corte de metal	Un disco abrasivo de 4 pulgadas para corte de metal en pulidora de óxido de aluminio, con espesor fino para cortes rápidos y precisos en hierro y acero, con eje cuatro pulgadas para pulidoras manuales	Unidad	1	$ 7.000	$ 8.330	**$ 8.330**
23	Capacitor para bomba de ½” pulgada	El capacitor es diseñado para mantenerse conectado continuamente durante la operación del motor. Cilindro refractante para bombas AC110 a 220 Voltios.	Unidad	1	$ 62.000	$ 73.780	**$ 73.780**
24	Pintura Asepsia Color Blanco	Es un recubrimiento tipo acrílico tipo 1 especializado diseñado para entornos que requieren máximos niveles de higiene, protección contra bacterias y alta resistencia a la desinfección química. Para ambientes que requieran lavado y protección rutinaria.	Cuñete	1	$ 795.000	$ 946.050	**$ 946.050**

25	Thiner	Liquido combustible usado como diluyente de pinturas, es una mezcla de solventes orgánicos, líquidos y volátiles.	Galón	1	$ 47.000	$ 55.930	**$ 55.930**
26	Cable No.12 AWG Rojo	Es un conductor de cobre, ideal para circuitos de 20A-30A (iluminación/tomacorrientes) con aislamiento de PVC/Nylon. Cable con recubrimiento aislamiento en PCV para circuitos eléctricos. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 354.000	$ 421.260	**$ 421.260**
27	Cable No.12 AWG Color Blanco	Es un conductor de cobre suave, ideal para circuitos derivados, iluminación y tomacorrientes debido a su capacidad de hasta 20A-30A. Cable con recubrimiento aislamiento en PCV para circuitos eléctricos. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 354.000	$ 421.260	**$ 421.260**
28	Cable No.12 AWG Color Azul	Es un conductor de cobre, ideal para circuitos de fuerza y alumbrado, cable con recubrimiento aislamiento en PCV para circuitos eléctricos. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 354.000	$ 421.260	**$ 421.260**
29	Canaleta plástica adhesiva	Utilizada para la canalización de cableado de voz, datos y eléctrico en aplicaciones residenciales y comerciales. De 40 mm de ancho x 25 mm de alto. Material en PVC resistente a la intemperie, rígido de alto impacto, autoextinguible.	Unidad	1	$ 30.000	$ 35.700	**$ 35.700**
30	Cable UTP categoría 6 certificado	Es un cable ethernet usado en redes y ordenadores que puede transmitir audio, video y datos. Garantizan un rendimiento superior para redes de datos de alta velocidad. Rollo de 305 metros.	Rollo	1	$ 1.125.000	$ 1.338.750	**$ 1.338.750**
31	Jack RJ 45 Certificado	Es un conector de módulo blindado para conexiones a computador, para frecuencias de hasta 250 MHz.	Unidad	1	$ 12.000	$ 14.280	**$ 14.280**
32	Terminales Categoría 6 Certificado	Certificadas son los conectores que se crimpan en los extremos de un cable de red. Para que un sistema sea certificado, la terminal debe cumplir con especificaciones que minimicen la interferencia (diafonía) en el punto de contacto. Pin que asegura conector RJ45.	Unidad	1	$ 3.400	$ 4.046	**$ 4.046**
33	Cinta Aislante	Fundamental en cualquier instalación eléctrica o de telecomunicaciones, debe cumplir con estándares de seguridad específicos (como el RETIE en Colombia o UL en el ámbito internacional) para garantizar la protección contra arcos eléctricos y fuego.	Rollo Grande	1	$ 30.000	$ 35.700	**$ 35.700**
34	Chapa bola para puerta	Es un mecanismo cilíndrico diseñado principalmente para puertas de madera o metal en interiores y accesos principales. Poseen doble burlete de aislamiento usadas frecuentemente en oficinas o uso doméstico.	Unidad	1	$ 52.000	$ 61.880	**$ 61.880**
35	Sifón articulado para lavamanos	Es un accesorio hidráulico diseñado para conectar el desagüe del lavamanos a la tubería de pared, permitiendo corregir desalineaciones gracias a su cuerpo expandible y moldeable.	Unidad	1	$ 32.500	$ 38.675	**$ 38.675**

36	Rejilla sifón de 2” pulgadas	Es un accesorio de drenaje diseñado para instalarse en pisos de baños, duchas o zonas de lavado. Su función principal es permitir la evacuación de agua hacia la red de desagüe, filtrando residuos sólidos y, en muchos modelos, evitando el retorno de olores. Material en Aluminio.	Unidad	1	$ 20.000	$ 23.800	**$ 23.800**
37	Interruptor sencillo	Es el dispositivo básico para el control de encendido y apagado de un circuito de iluminación desde un solo punto.	Unidad	1	$ 10.000	$ 11.900	**$ 11.900**
38	Interruptor doble	Permite controlar dos circuitos de iluminación distintos desde una misma placa o caja eléctrica.	Unidad	1	$ 15.000	$ 17.850	**$ 17.850**
39	Toma corriente regulado	Es un dispositivo diseñado para conectar equipos electrónicos sensibles (computadores, servidores, equipos médicos). Su función es indicar que dicha salida está conectada a una red protegida por una UPS o un sistema de tierra aislada.	Unidad	1	$ 30.000	$ 35.700	**$ 35.700**
40	Toma corriente normal	Es el dispositivo estándar para la conexión de electrodomésticos y equipos de consumo básico en instalaciones residenciales, comerciales o industriales.	Unidad	1	$ 14.500	$ 17.255	**$ 17.255**
41	Impermeabilizante color blanco	Es un recubrimiento elástico diseñado para proteger cubiertas, terrazas y techos de las filtraciones de agua, con el beneficio adicional de reducir la temperatura interior gracias a su alta reflectividad solar.	Cuñete	1	$ 452.500	$ 538.475	**$ 538.475**
42	Bombillos de 20W	Potencia 20w tensión lúmenes 1800LM	Unidad	1	$ 20.000	$ 23.800	**$ 23.800**
43	Bombillos de 60W	Potencia 60w tensión lúmenes 3600LM	Unidad	1	$ 40.000	$ 47.600	**$ 47.600**
44	Papel sandblasting color gris	El papel sandblasting (conocido técnicamente como vinilo esmerilado, pavonado u opalizado) en color gris es una película autoadhesiva diseñada para simular el acabado del vidrio grabado al chorro de arena. Su color grisáceo característico permite el paso de la luz mientras brinda total privacidad a los espacios. Medidas de 1.22 m de ancho por 10 metros lineales.	Rollo	1	$ 213.500	$ 254.065	**$ 254.065**
45	Papel anti reflectivo	Es una lámina de poliéster diseñada para reducir el brillo (resplandor), rechazar el calor y bloquear los rayos UV sin oscurecer completamente la vista.	Rollo	1	$ 220.000	$ 261.800	**$ 261.800**
46	Flotador tanque aéreo ½” pulgada	Es el mecanismo encargado de regular automáticamente el ingreso de agua al tanque de reserva, cerrando el paso cuando llega al nivel deseado. Válvula que obstruye reboses.	Unidad	1	$ 63.000	$ 74.970	**$ 74.970**

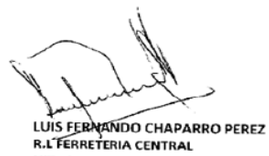
47	Árbol entrada sanitario universal	También conocido como válvula de llenado o torre de entrada, es el mecanismo interno del tanque del sanitario encargado de controlar el ingreso de agua después de cada descarga. La versión universal está diseñada para adaptarse a casi cualquier tanque de una o dos piezas. Válvula de llenado universal color blanco.	Unidad	1	$ 62.000	$ 73.780	**$ 73.780**
48	Árbol de salida sanitario	También conocido como válvula de descarga o torre de descarga, es el mecanismo situado en el centro del tanque del sanitario. Su función es liberar el agua hacia la taza cuando se acciona la manija y sellar el paso una vez finalizada la descarga. Válvula de llenado universal color blanco	Unidad	1	$ 52.000	$ 61.880	**$ 61.880**
49	Ganchos para extintores rojos co2	Son soportes de pared diseñados específicamente para soportar el peso de estos cilindros, que suelen ser más pesados que los de polvo químico debido a su estructura de acero o aluminio reforzado.	Unidad	1	$ 27.000	$ 32.130	**$ 32.130**
50	Ganchos para extintores tradicionales	Son soportes universales diseñados para sujetar cilindros de lámina de acero. A diferencia de los de CO2, estos suelen usar un sistema de "gancho en V" o universal.	Unidad	1	$ 15.000	$ 17.850	**$ 17.850**
51	Cemento gris	El cemento gris es un material de construcción esencial, compuesto principalmente de Clinker, yeso y otros aditivos, utilizado en la elaboración de concreto, mortero y diversos trabajos estructurales. Su resistencia y durabilidad lo hacen ideal para cimientos, losas, columnas y acabados. Bulto por 50 Kilogramos.	Bulto	1	$ 36.200	$ 43.078	**$ 43.078**
52	Manguera para lavamanos	Es el conector que une la red de agua de la pared con la grifería del lavamanos, ddiseñado para conectar el grifo con la toma de agua, permitiendo el flujo adecuado en instalaciones de baño o cocina. Generalmente, está fabricada con materiales resistentes como PVC, acero inoxidable para máxima durabilidad y resistencia a la corrosión.	Unidad	1	$ 7.000	$ 8.330	**$ 8.330**
53	Manguera para sanitario	Es similar a la del lavamanos, pero se distingue principalmente por el tamaño de una de sus tuercas, diseñada para conectar con el árbol de entrada del tanque. Material de tranzado acero inoxidable para evitar la corrosión por humedad constante, o polímero de alta resistencia.	Unidad	1	$ 7.000	$ 8.330	**$ 8.330**
54	Brazo para descarga de sanitario frontal	Es el componente encargado de activar el mecanismo de salida del agua cuando el usuario acciona el mando exterior. El modelo frontal es el más común en sanitarios de diseño tradicional.	Unidad	1	$ 15.000	$ 17.850	**$ 17.850**
55	Tubo ½" presión	Es el estándar utilizado en instalaciones hidráulicas para el transporte de agua potable a alta presión en viviendas y edificaciones. Es una tubería de PVC hidráulico diseñada para la conducción de agua a presión.	Unidad	1	$ 24.700	$ 29.393	**$ 29.393**

56	Union ½”	Es el accesorio de PVC diseñado para conectar dos tramos de tubería del mismo diámetro en línea recta.	Unidad	1	$ 380	$ 452	**$ 452**
57	Codos ½”	Son accesorios de PVC utilizados para realizar cambios de dirección a 90° o 45° en las redes de agua potable.	Unidad	1	$ 700	$ 833	**$ 833**
58	Chazo doble aleta 1/4" con tornillo	Es un sistema de fijación diseñado para anclajes en superficies sólidas (ladrillo, concreto o bloque). Su diseño de aletas laterales evita que el chazo gire dentro del orificio mientras se introduce el tornillo.	Unidad	1	$ 550	$ 655	**$ 655**
59	Taco breaker de 40 amperios enclavable	También conocido como interruptor automático de riel DIN o enchufable con bloqueo) es un dispositivo de protección diseñado para cortar el paso de corriente ante sobrecargas o cortocircuitos en circuitos de potencia media.	Unidad	1	$ 26.500	$ 31.535	**$ 31.535**
60	Cortina enrollable Roller Duo	Es un sistema de doble tejido que permite regular la entrada de luz y la privacidad mediante el traslape de franjas horizontales transparentes y opacas. Dimensiones de ancho 100 cm por 170 cm de alto color blanco apta para uso en espacios interiores.	Unidad	1	$ 360.000	$ 428.400	**$ 428.400**
61	Cable patch cord de 3 metros	Es un cable de red conectorizado de fábrica, diseñado para interconectar dispositivos (como una PC a una toma de pared o un switch a un servidor) garantizando la integridad de la señal.	Unidad	1	$ 13.800	$ 16.422	**$ 16.422**
62	Cable patch cord de 1 metro	Es la solución estándar para interconexiones de corta distancia, especialmente utilizado para organizar racks de comunicaciones o conectar equipos cercanos a la toma de pared.	Unidad	1	$ 13.000	$ 15.470	**$ 15.470**
63	Abrazadera 1/4" conduit	Se utilizan para fijar tuberías o cables de diámetro pequeño a paredes, techos o estructuras, asegurando la firmeza de la instalación.	Unidad	1	$ 500	$ 595	**$ 595**
64	Pintura vinilo tipo I (blanco)	Es una pintura base agua de alta gama, diseñada para ofrecer la máxima lavabilidad y resistencia en interiores y exteriores cubiertos.	Cuñete	1	$ 298.000	$ 354.620	**$ 354.620**
65	Estuco acrílico	Es una pasta de alta calidad, base resinas acrílicas, lista para usar. A diferencia del estuco tradicional (de polvo), este viene preparado para nivelar y dar un acabado liso y blanco a paredes en interiores y exteriores.	Cuñete	1	$ 110.000	$ 130.900	**$ 130.900**
66	Curvas EMT ¾”	Son accesorios de tubería eléctrica metálica diseñados para realizar cambios de dirección a 90° en canalizaciones que protegen el cableado eléctrico o de datos.	Unidad	1	$ 4.600	$ 5.474	**$ 5.474**

67	Uniones EMT ¾"	Son accesorios metálicos diseñados para acoplar tramos de tubería eléctrica metálica (EMT) de forma alineada y segura, garantizando la continuidad mecánica y eléctrica del sistema.	Unidad	1	$ 2.300	$ 2.737	**$ 2.737**
68	Sellante elástico de poliuretano para juntas (silicona)	Es un adhesivo y sellador de alto desempeño, diseñado para juntas de expansión y sellos arquitectónicos. Aunque a menudo se le llama "silicona" por su forma de aplicación, el poliuretano es mecánicamente superior para construcción debido a su elasticidad y capacidad de ser pintado.	Unidad	1	$ 43.500	$ 51.765	**$ 51.765**
69	Cinta flanche	También conocida como cinta asfáltica autoadhesiva o cinta tapagoteras, es una banda impermeabilizante diseñada para sellar de forma inmediata uniones, fisuras y traslapes en techos, ductos y marquesinas. Medida de 10 cm de ancho por 10 metros de largo.	Rollo	1	$ 180.000	$ 214.200	**$ 214.200**
70	Remache Pop 3/16 X ½"	Es un elemento de fijación mecánica diseñado para unir dos o más piezas de forma permanente, especialmente cuando solo se tiene acceso a uno de los lados de la superficie	Unidad	1	$ 300	$ 357	**$ 357**
71	Soldadura 1/8 6013	Es uno de los electrodos más utilizados en el mundo de la herrería y el mantenimiento industrial debido a su facilidad de uso, arco estable y acabado estético.	Kilogramo (KG)	1	$ 25.000	$ 29.750	**$ 29.750**
72	Interruptor triple (blanco)	Interruptor de tres polos independientes) es un dispositivo que permite controlar tres puntos de luz o circuitos diferentes desde una misma placa, optimizando el espacio en la pared.	Unidad	1	$ 14.000	$ 16.660	**$ 16.660**
73	Tapa de interruptor doble (blanco)	Es el elemento decorativo y de protección que cubre el chasis y los módulos de los interruptores, proporcionando un acabado estético y evitando el contacto accidental con el cableado eléctrico.	Unidad	1	$ 2.500	$ 2.975	**$ 2.975**
74	Caja para interruptor de sobreponer 3/4" EMT	Está diseñada para alojar dispositivos eléctricos (interruptores o tomacorrientes) en instalaciones donde la tubería EMT queda a la vista. Material: Aluminio fundido de alta resistencia, que ofrece ligereza y protección contra la corrosión. Entradas poseen orificios roscados de 3/4" de pulgada.	Unidad	1	$ 20.000	$ 23.800	**$ 23.800**
75	Registro liso ½"	Accesorio metálico para control de flujo en instalaciones hidráulicas, apto para agua, con conexión roscada estándar.	Unidad	1	$ 15.000	$ 17.850	**$ 17.850**
76	Cheque de 1"	Es un dispositivo hidráulico diseñado para permitir el flujo de agua en una sola dirección, evitando el retroceso del líquido (golpe de ariete) y protegiendo equipos como bombas o tanques.	Unidad	1	$ 55.000	$ 65.450	**$ 65.450**

77	Adaptador macho de 1"	Es un accesorio de transición en sistemas de tubería, diseñado para conectar tramos lisos pegados con accesorios o equipos que tengan rosca hembra. Material en PVC rígido de alta resistencia.	Unidad	1	$ 1.450	$ 1.726	**$ 1.726**
78	Union de 1" PVC	Es el accesorio de PVC diseñado para acoplar dos tramos de tubería del mismo diámetro en sentido lineal, garantizando una conexión hermética y resistente. Material en PVC rígido.	Unidad	1	$ 3.000	$ 3.570	**$ 3.570**
79	Cable dúplex #12	Es un conductor eléctrico compuesto por dos cables flexibles unidos en paralelo por un aislamiento común. Calibre de 12 AWG. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 722.000	$ 859.180	**$ 859.180**
80	Terminales de cable RJ45 certificadas	Terminales de cable RJ45 certificados, compatibles con cables UTP categoría 5e y 6, diseñados para conexiones de red Ethernet, fabricados en material de alta calidad para garantizar conductividad y resistencia a la corrosión para aplicaciones de datos, voz y video en redes LAN y sistemas de comunicación.	Unidad	1	$ 1.200	$ 1.428	**$ 1.428**
81	Pintura tráfico color azul	Es un recubrimiento de alta resistencia diseñado específicamente para la demarcación horizontal en pavimentos y pisos industriales. El color azul está estandarizado internacionalmente para identificar zonas de accesibilidad y áreas de servicios médicos.	Galón	1	$ 128.000	$ 152.320	**$ 152.320**
82	Pintura tráfico color amarillo	Es un recubrimiento de alta visibilidad diseñado para la señalización vial y de seguridad industrial. Se utiliza principalmente para delimitar carriles, zonas de prohibición de parqueo, bordes de andenes (sardineles) y áreas de precaución en bodegas.	Galón	1	$ 140.000	$ 166.600	**$ 166.600**
83	Pintura tráfico color rojo	Es un recubrimiento de alta resistencia diseñado para la señalización de advertencia, prohibición y seguridad en vías y entornos industriales.	Galón	1	$ 140.000	$ 166.600	**$ 166.600**
84	Pintura tráfico color gris	Es un recubrimiento de alta resistencia utilizado principalmente para la protección y embellecimiento de pisos de concreto, parqueaderos y bodegas.	Galón	1	$ 140.000	$ 166.600	**$ 166.600**
85	Tornillo drywall #8 de 1" (negro)	Son fijaciones especializadas diseñadas principalmente para unir placas de yeso-cartón a perfiles metálicos delgados o estructuras de madera. Calibre #8.	Unidad	1	$ 200	$ 238	**$ 238**

86	Tornillo drywall #8 de 2" (negro)	Son fijaciones especializadas diseñadas principalmente para unir placas de yeso-cartón a perfiles metálicos delgados o estructuras de madera. Calibre #8.	Unidad	1	$ 280	$ 333	**$ 333**
87	Tornillo drywall #8 de 3" (negro)	Son fijaciones especializadas diseñadas principalmente para unir placas de yeso-cartón a perfiles metálicos delgados o estructuras de madera. Calibre #8.	Unidad	1	$ 350	$ 417	**$ 417**
88	Tanque plástico de 1000 litros	Es el recipiente estándar para el almacenamiento de agua potable en edificaciones residenciales y comerciales.	Unidad	1	$ 517.500	$ 615.825	**$ 615.825**
89	Varilla corrugada G-60 de 5/8"	Es un refuerzo de acero de alta resistencia diseñado para estructuras de concreto armado que requieren soportar cargas significativas, como columnas, vigas y placas estructurales. Con una longitud de 6 metros.	Unidad	1	$ 54.200	$ 64.498	**$ 64.498**
90	Varilla corrugada G-60 de 1/2"	Es un refuerzo de acero de alta resistencia diseñado para estructuras de concreto armado que requieren soportar cargas significativas, como columnas, vigas y placas estructurales. Con una longitud de 6 metros.	Unidad	1	$ 33.800	$ 40.222	**$ 40.222**
91	Alambre dulce	Es un producto de acero de bajo carbono que ha sido sometido a un proceso térmico de recocido para otorgarle máxima flexibilidad y ductilidad, facilitando el amarre manual sin romperse. Material de acero trefilado de bajo carbono con tratamiento térmico de recocido.	Kilogramo (KG)	1	$ 9.200	$ 10.948	**$ 10.948**
92	Puntilla lisa con cabeza de 3"	Es un elemento de fijación esencial en carpintería y construcción, fabricado a partir de alambre de acero de bajo carbono	Libra	1	$ 10.000	$ 11.900	**$ 11.900**
93	Puntilla lisa con cabeza de 2 1/2"	Es un elemento de fijación versátil, fabricado en acero de bajo carbono, ideal para trabajos de carpintería general y estructuras de madera de grosor medio.	Libra	1	$ 10.000	$ 11.900	**$ 11.900**
94	Lija de agua #180	Es un abrasivo de grano medio-fino diseñado para trabajos de preparación de superficies que requieren un acabado suave antes de la aplicación de pinturas, barnices o lacas. Material abrasivo carburo de silicio, ideal para materiales duros y acabados finos.	Pliego	1	$ 2.500	$ 2.975	**$ 2.975**
95	Lija de agua #220	Es un abrasivo de grano fino diseñado para trabajos de preparación de superficies que requieren un acabado suave antes de la aplicación de pinturas, barnices o lacas. Material abrasivo carburo de silicio, ideal para materiales duros y acabados finos.	Pliego	1	$ 2.500	$ 2.975	**$ 2.975**

96	Luminarias led solares 300W	Son sistemas de alumbrado autónomos que integran tecnología LED de alta eficiencia con paneles fotovoltaicos y baterías de litio, diseñados principalmente para exteriores donde no hay acceso a la red eléctrica.	Unidad	1	$ 398.000	$ 473.620	**$ 473.620**
Valor Total de la cotizacion:							**$ 12.373.572**
Nombre y Firma del Representante Legal y/o Persona Natural					 LUIS FERNANDO CHAPARRO PEREZ R.L FERRETERIA CENTRAL		
Nit y/o Cedula					**CC. 9532677**		

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, estampillas, 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.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:
Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

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

Angie Katherine Torres Pineda

De: GRUPOEMPRESARIALSANMARTINSAS <grupoempresarialsanmartinsas@gmail.com>
Enviado el: jueves, 14 de mayo de 2026 5:25 p. m.
Para: Jimmy Ferney Quiroga Rojas; Angie Katherine Torres Pineda
Asunto: COTIZACION MATERIALES DE FERRETERIA PARA LOS CENTROS ZONALES DE BOYACA
Datos adjuntos: 2. COTIZACION ICBF V2.pdf

You don't often get email from grupoempresarialsanmartinsas@gmail.com. Learn why this is important

BIENESTAR FAMILIAR	**República de Colombia** **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar** **Cecilia de la Fuente de Lleras** **Grupo Interno de Trabajo Administrativo y de Talento Humano**	**CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA**

SOLICITUD DE COTIZACION

Objeto	**SUMINISTRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LOS MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS OFICINAS, CENTROS ZONALES Y OPERACIÓN DIRECTA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF REGIONAL BOYACA**

Nombre de la Empresa/ Persona Natural:	GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN SAS	**Nit/CC:**		**901,776,279-1**	**Nombres y apellidos persona de contacto:**	**GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN SAS**	**Fecha:**	**13/05/2026**
E-Mail:	grupoempresarialsanmartinsas@gmail.com	**Direccion:**		**CARRERA 10ª # 8ª-39**	**Cuidad:**	**SOGAMOSO**	**Tel. celular:**	**3105505116**

Instrucciones para el diligenciamiento del formato

• 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 inferior. 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 G69 debe ser diligenciado en la pregunta 1 del "Cuestionario".

Plazo estimado de ejecución (en días calendario) (nota 1)		**Hasta el 14 de diciembre del 2026**			**Tarifa IVA (nota 2)**		
Item No.	**Nombre del Producto**	**Característica Técnicas del Producto**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Valor unitario antes de IVA (nota 3)**	**Valor unitario IVA incluido**	**Valor total IVA inlcuido**
1	Teja Termoacústica Transparente	Están diseñadas para ofrecer iluminación natural sin sacrificar el confort, gracias a su composición de capas que bloquea el calor excesivo y reduce el ruido exterior. Consta de 3 capas con una resistencia máxima a la intemperie, los rayos UV y la retención de calor. Medida de 10.50 Mtrs.	Unidad	1	$ 848.000,00	$ 1.009.120,00	**$ 1.009.120,00**
2	Perfil 4X8 Calibre 16	Elemento de acero estructural (también conocido como tubo rectangular o PTR) ampliamente utilizado en la construcción de cerchas y soportes para techos, perfil en acero. Piezas de 6 metros.	Unidad	1	$ 120.000,00	$ 142.800,00	**$ 142.800,00**
3	Perfil 10X10 Calibre 16	También llamado tubo cuadrado de 100x100 mm, es una tubería estructural de acero laminado diseñada para soportar cargas moderadas en sistemas de metalistería y construcción liviana, perfil en acero. Piezas de 6 metros.	Unidad	1	$ 195.000,00	$ 232.050,00	**$ 232.050,00**
4	Tornillo Capuchón Punta Broca	Tornillo en acero para fijación técnica diseñado para instalar tejas termoacústicas o metálicas sobre estructuras de acero, eliminando la necesidad de perforación previa. Medida de 2 Pulgadas.	Unidad	1	$ 1.500,00	$ 1.785,00	**$ 1.785,00**
5	Terminación Policarbonato en Aluminio	Son los accesorios técnicos necesarios para sellar, unir y proteger los bordes de las láminas de policarbonato, garantizando la vida útil de la instalación. Conector en U en aluminio de espacio interno. Medida de 2.10 Mtrs.	Unidad	1	$ 22.000,00	$ 26.180,00	**$ 26.180,00**

6	Lamina de Eterboard	Es una placa plana de fibrocemento, diseñada para la construcción en seco tanto en interiores como en exteriores. Se fabrica a base de cemento Portland, sílice y fibras de celulosa, procesada en autoclave para garantizar alta estabilidad dimensional y resistencia a la humedad de 8mm.	Unidad	1	$ 125.000,00	$ 148.750,00	**$ 148.750,00**
7	Palar Base 9	Es un perfil metálico estructural fabricado en acero galvanizado, diseñado específicamente para la construcción en seco (drywall). Se instala de forma vertical para servir como columna principal y soporte de las láminas de panel yeso o fibrocemento. Pieza de 2.44 metros (8 pies).	Unidad	1	$ 20.000,00	$ 23.800,00	**$ 23.800,00**
8	Cinta Malla Rollo	Es un elemento de refuerzo fabricado en fibra de vidrio con estructura de tejido cruzado y recubrimiento autoadhesivo. Su función técnica principal es el tratamiento de juntas y la reparación de grietas en sistemas de construcción en seco, especialmente en placas de fibrocemento y placas de cemento para exteriores, ya que mejora la resistencia de la unión y previene fisuras. Medidas de 10 cm x 20 metros.	Rollo	1	$ 25.000,00	$ 29.750,00	**$ 29.750,00**
9	Tornillo Lamina Punta Broca	Son fijaciones diseñadas para perforar perfiles metálicos de mayor calibre (como el Calibre 16 o el Paral Base 9) sin necesidad de abrir un hueco previo con taladro. Compuesto en acero galvanizado. Medida de 1 1/4" (32 mm).	Unidad	1	$ 350,00	$ 416,50	**$ 416,50**
10	Tornillo para Fijación Lamina de Eterboard Punta Broca	Para fijar láminas de Eterboard (fibrocemento) a perfiles metálicos de calibre estructural el tornillo técnico adecuado es el Tornillo de Aletas Punta Broca (también llamado tornillo para placa de cemento). Compuesto en acero galvanizado, medida de 1 pulgada.	Unidad	1	$ 300,00	$ 357,00	**$ 357,00**
11	Cinta Teflón Rollo	Es un sellante universal en forma de película delgada que se utiliza para asegurar la estanqueidad en uniones roscadas, evitando fugas de agua, aire o gas. Rollo de 1/2" x 10 metros.	Rollo	1	$ 8.500,00	$ 10.115,00	**$ 10.115,00**
12	Canaleta metálica con tapa	También conocida como ducto metálico o bandeja portacables cerrada, sistema de conducción diseñado para proteger cableado eléctrico, de voz y datos en instalaciones industriales y comerciales. Su estructura robusta ofrece protección mecánica y previene riesgos de cortocircuitos o incendios al mantener los cables aislados y ordenados en acero galvanizado con pintura electrostática. Medidas de 10x4 cm.	Unidad	1	$ 98.000,00	$ 116.620,00	**$ 116.620,00**
13	Puerta en madera tamborada	Es el tipo de puerta más común para interiores residenciales debido a su ligereza y costo eficiente. Se compone de un bastidor de madera sólida y dos caras o chapas exteriores que encierran un núcleo hueco o alveolar. Material tríplex pliwood, medidas de 2.10 X 90 metros.	Unidad	1	$ 490.000,00	$ 583.100,00	**$ 583.100,00**

14	Troqueles para tomacorriente regulado en lámina de 10 cm ancho	Son accesorios metálicos diseñados para encajar perfectamente en la canaleta metálica de 10 cm de ancho. Su función es permitir el montaje de los dispositivos eléctricos (tomas de energía) de forma estética y segura, protegiendo las conexiones, lamina en acero galvanizado cubierta en pintura electrostática.	Unidad	1	$ 15.000,00	$ 17.850,00	**$ 17.850,00**
15	Troqueles para punto de red en lámina de 10 cm ancho	Son accesorios metálicos diseñados para integrarse en la canaleta de 10 cm de ancho. Su función es alojar los conectores de internet o telefonía, manteniendo la estética de la instalación de cableado estructurado.	Unidad	1	$ 15.000,00	$ 17.850,00	**$ 17.850,00**
16	Piso duro color beige formato 40x40	Es un revestimiento cerámico de alta resistencia, diseñado para soportar el desgaste constante en zonas de alto tránsito como locales comerciales, pasillos o patios.	Metro Cuadrad	1	$ 80.000,00	$ 95.200,00	**$ 95.200,00**
17	Pegacor o pegamaster	Adhesivo cementicio bajo en polvo para cerámica de 25 Kilogramos.	Bulto	1	$ 47.500,00	$ 56.525,00	**$ 56.525,00**
18	Caja de boquilla color beige	Mezcla en polvo base en cemento para el llenado de juntas en pisos y paredes, de 2 kilogramos.	Caja	1	$ 20.000,00	$ 23.800,00	**$ 23.800,00**
19	Luminarias led de 48 Watts (W)	Tecnología en ahorro de energía hasta un 70% sin materiales contaminantes como mercurio y tungsteno. De 60X60 Centímetros.	Unidad	1	$ 155.000,00	$ 184.450,00	**$ 184.450,00**
20	Led driver para repuesto luminaria de 48 Watts (W)	Repuesto para panel LED de 48 Watts (W) con voltaje de entrada rango amplio de 85V a 265V AC (Multivoltaje) a una frecuencia de 50/60 Hz.	Unidad	1	$ 36.000,00	$ 42.840,00	**$ 42.840,00**
21	Guarda escoba en caucho 8 centímetros de ancho	Material caucho sintético, resistente a la intemperie rollo de 25 metros lineales (ml).	Rollo	1	$ 20.000,00	$ 23.800,00	**$ 23.800,00**
22	Disco para metal de 4” pulgadas para pulidora pequeña corte de metal	Un disco abrasivo de 4 pulgadas para corte de metal en pulidora de óxido de aluminio, con espesor fino para cortes rápidos y precisos en hierro y acero, con eje cuatro pulgadas para pulidoras manuales	Unidad	1	$ 10.000,00	$ 11.900,00	**$ 11.900,00**
23	Capacitor para bomba de ½” pulgada	El capacitor es diseñado para mantenerse conectado continuamente durante la operación del motor. Cilindro refractante para bombas AC110 a 220 Voltios.	Unidad	1	$ 65.000,00	$ 77.350,00	**$ 77.350,00**
24	Pintura Asepsia Color Blanco	Es un recubrimiento tipo acrílico tipo 1 especializado diseñado para entornos que requieren máximos niveles de higiene, protección contra bacterias y alta resistencia a la desinfección química. Para ambientes que requieran lavado y protección rutinaria.	Cuñete	1	$ 805.000,00	$ 957.950,00	**$ 957.950,00**

25	Thiner	Liquido combustible usado como diluyente de pinturas, es una mezcla de solventes orgánicos, líquidos y volátiles.	Galón	1	$ 50.000,00	$ 59.500,00	**$ 59.500,00**
26	Cable No.12 AWG Rojo	Es un conductor de cobre, ideal para circuitos de 20A-30A (iluminación/tomacorrientes) con aislamiento de PVC/Nylon. Cable con recubrimiento aislamiento en PCV para circuitos eléctricos. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 355.000,00	$ 422.450,00	**$ 422.450,00**
27	Cable No.12 AWG Color Blanco	Es un conductor de cobre suave, ideal para circuitos derivados, iluminación y tomacorrientes debido a su capacidad de hasta 20A-30A. Cable con recubrimiento aislamiento en PCV para circuitos eléctricos. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 355.000,00	$ 422.450,00	**$ 422.450,00**
28	Cable No.12 AWG Color Azul	Es un conductor de cobre, ideal para circuitos de fuerza y alumbrado, cable con recubrimiento aislamiento en PCV para circuitos eléctricos. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 355.000,00	$ 422.450,00	**$ 422.450,00**
29	Canaleta plástica adhesiva	Utilizada para la canalización de cableado de voz, datos y eléctrico en aplicaciones residenciales y comerciales. De 40 mm de ancho x 25 mm de alto. Material en PVC resistente a la intemperie, rígido de alto impacto, autoextinguible.	Unidad	1	$ 35.000,00	$ 41.650,00	**$ 41.650,00**
30	Cable UTP categoría 6 certificado	Es un cable ethernet usado en redes y ordenadores que puede transmitir audio, video y datos. Garantizan un rendimiento superior para redes de datos de alta velocidad. Rollo de 305 metros.	Rollo	1	$ 1.132.000,00	$ 1.347.080,00	**$ 1.347.080,00**
31	Jack RJ 45 Certificado	Es un conector de módulo blindado para conexiones a computador, para frecuencias de hasta 250 MHz.	Unidad	1	$ 15.000,00	$ 17.850,00	**$ 17.850,00**
32	Terminales Categoría 6 Certificado	Certificadas son los conectores que se crimpan en los extremos de un cable de red. Para que un sistema sea certificado, la terminal debe cumplir con especificaciones que minimicen la interferencia (diafonía) en el punto de contacto. Pin que asegura conector RJ45.	Unidad	1	$ 3.500,00	$ 4.165,00	**$ 4.165,00**
33	Cinta Aislante	Fundamental en cualquier instalación eléctrica o de telecomunicaciones, debe cumplir con estándares de seguridad específicos (como el RETIE en Colombia o UL en el ámbito internacional) para garantizar la protección contra arcos eléctricos y fuego.	Rollo Grande	1	$ 32.000,00	$ 38.080,00	**$ 38.080,00**
34	Chapa bola para puerta	Es un mecanismo cilíndrico diseñado principalmente para puertas de madera o metal en interiores y accesos principales. Poseen doble burlete de aislamiento usadas frecuentemente en oficinas o uso doméstico.	Unidad	1	$ 45.000,00	$ 53.550,00	**$ 53.550,00**
35	Sifón articulado para lavamanos	Es un accesorio hidráulico diseñado para conectar el desagüe del lavamanos a la tubería de pared, permitiendo corregir desalineaciones gracias a su cuerpo expandible y moldeable.	Unidad	1	$ 35.000,00	$ 41.650,00	**$ 41.650,00**

36	Rejilla sifón de 2” pulgadas	Es un accesorio de drenaje diseñado para instalarse en pisos de baños, duchas o zonas de lavado. Su función principal es permitir la evacuación de agua hacia la red de desagüe, filtrando residuos sólidos y, en muchos modelos, evitando el retorno de olores. Material en Aluminio.	Unidad	1	$ 22.000,00	$ 26.180,00	**$ 26.180,00**
37	Interruptor sencillo	Es el dispositivo básico para el control de encendido y apagado de un circuito de iluminación desde un solo punto.	Unidad	1	$ 12.500,00	$ 14.875,00	**$ 14.875,00**
38	Interruptor doble	Permite controlar dos circuitos de iluminación distintos desde una misma placa o caja eléctrica.	Unidad	1	$ 14.500,00	$ 17.255,00	**$ 17.255,00**
39	Toma corriente regulado	Es un dispositivo diseñado para conectar equipos electrónicos sensibles (computadores, servidores, equipos médicos). Su función es indicar que dicha salida está conectada a una red protegida por una UPS o un sistema de tierra aislada.	Unidad	1	$ 32.000,00	$ 38.080,00	**$ 38.080,00**
40	Toma corriente normal	Es el dispositivo estándar para la conexión de electrodomésticos y equipos de consumo básico en instalaciones residenciales, comerciales o industriales.	Unidad	1	$ 15.000,00	$ 17.850,00	**$ 17.850,00**
41	Impermeabilizante color blanco	Es un recubrimiento elástico diseñado para proteger cubiertas, terrazas y techos de las filtraciones de agua, con el beneficio adicional de reducir la temperatura interior gracias a su alta reflectividad solar.	Cuñete	1	$ 455.000,00	$ 541.450,00	**$ 541.450,00**
42	Bombillos de 20W	Potencia 20w tensión lúmenes 1800LM	Unidad	1	$ 22.000,00	$ 26.180,00	**$ 26.180,00**
43	Bombillos de 60W	Potencia 60w tensión lúmenes 3600LM	Unidad	1	$ 45.000,00	$ 53.550,00	**$ 53.550,00**
44	Papel sandblasting color gris	El papel sandblasting (conocido técnicamente como vinilo esmerilado, pavonado u opalizado) en color gris es una película autoadhesiva diseñada para simular el acabado del vidrio grabado al chorro de arena. Su color grisáceo característico permite el paso de la luz mientras brinda total privacidad a los espacios. Medidas de 1.22 m de ancho por 10 metros lineales.	Rollo	1	$ 215.000,00	$ 255.850,00	**$ 255.850,00**
45	Papel anti reflectivo	Es una lámina de poliéster diseñada para reducir el brillo (resplandor), rechazar el calor y bloquear los rayos UV sin oscurecer completamente la vista.	Rollo	1	$ 217.000,00	$ 258.230,00	**$ 258.230,00**
46	Flotador tanque aéreo ½” pulgada	Es el mecanismo encargado de regular automáticamente el ingreso de agua al tanque de reserva, cerrando el paso cuando llega al nivel deseado. Válvula que obstruye reboses.	Unidad	1	$ 68.500,00	$ 81.515,00	**$ 81.515,00**

47	Árbol entrada sanitario universal	También conocido como válvula de llenado o torre de entrada, es el mecanismo interno del tanque del sanitario encargado de controlar el ingreso de agua después de cada descarga. La versión universal está diseñada para adaptarse a casi cualquier tanque de una o dos piezas. Válvula de llenado universal color blanco.	Unidad	1	$ 65.000,00	$ 77.350,00	**$ 77.350,00**
48	Árbol de salida sanitario	También conocido como válvula de descarga o torre de descarga, es el mecanismo situado en el centro del tanque del sanitario. Su función es liberar el agua hacia la taza cuando se acciona la manija y sellar el paso una vez finalizada la descarga. Válvula de llenado universal color blanco	Unidad	1	$ 53.000,00	$ 63.070,00	**$ 63.070,00**
49	Ganchos para extintores rojos co2	Son soportes de pared diseñados específicamente para soportar el peso de estos cilindros, que suelen ser más pesados que los de polvo químico debido a su estructura de acero o aluminio reforzado.	Unidad	1	$ 30.000,00	$ 35.700,00	**$ 35.700,00**
50	Ganchos para extintores tradicionales	Son soportes universales diseñados para sujetar cilindros de lámina de acero. A diferencia de los de CO2, estos suelen usar un sistema de "gancho en V" o universal.	Unidad	1	$ 12.000,00	$ 14.280,00	**$ 14.280,00**
51	Cemento gris	El cemento gris es un material de construcción esencial, compuesto principalmente de Clinker, yeso y otros aditivos, utilizado en la elaboración de concreto, mortero y diversos trabajos estructurales. Su resistencia y durabilidad lo hacen ideal para cimientos, losas, columnas y acabados. Bulto por 50 Kilogramos.	Bulto	1	$ 38.000,00	$ 45.220,00	**$ 45.220,00**
52	Manguera para lavamanos	Es el conector que une la red de agua de la pared con la grifería del lavamanos, ddiseñado para conectar el grifo con la toma de agua, permitiendo el flujo adecuado en instalaciones de baño o cocina. Generalmente, está fabricada con materiales resistentes como PVC, acero inoxidable para máxima durabilidad y resistencia a la corrosión.	Unidad	1	$ 6.500,00	$ 7.735,00	**$ 7.735,00**
53	Manguera para sanitario	Es similar a la del lavamanos, pero se distingue principalmente por el tamaño de una de sus tuercas, diseñada para conectar con el árbol de entrada del tanque. Material de tranzado acero inoxidable para evitar la corrosión por humedad constante, o polímero de alta resistencia.	Unidad	1	$ 6.500,00	$ 7.735,00	**$ 7.735,00**
54	Brazo para descarga de sanitario frontal	Es el componente encargado de activar el mecanismo de salida del agua cuando el usuario acciona el mando exterior. El modelo frontal es el más común en sanitarios de diseño tradicional.	Unidad	1	$ 12.000,00	$ 14.280,00	**$ 14.280,00**
55	Tubo ½" presión	Es el estándar utilizado en instalaciones hidráulicas para el transporte de agua potable a alta presión en viviendas y edificaciones. Es una tubería de PVC hidráulico diseñada para la conducción de agua a presión.	Unidad	1	$ 25.300,00	$ 30.107,00	**$ 30.107,00**

56	Union ½”	Es el accesorio de PVC diseñado para conectar dos tramos de tubería del mismo diámetro en línea recta.	Unidad	1	$ 500,00	$ 595,00	**$ 595,00**
57	Codos ½”	Son accesorios de PVC utilizados para realizar cambios de dirección a 90° o 45° en las redes de agua potable.	Unidad	1	$ 670,00	$ 797,30	**$ 797,30**
58	Chazo doble aleta 1/4" con tornillo	Es un sistema de fijación diseñado para anclajes en superficies sólidas (ladrillo, concreto o bloque). Su diseño de aletas laterales evita que el chazo gire dentro del orificio mientras se introduce el tornillo.	Unidad	1	$ 450,00	$ 535,50	**$ 535,50**
59	Taco breaker de 40 amperios enclavable	También conocido como interruptor automático de riel DIN o enchufable con bloqueo) es un dispositivo de protección diseñado para cortar el paso de corriente ante sobrecargas o cortocircuitos en circuitos de potencia media.	Unidad	1	$ 26.000,00	$ 30.940,00	**$ 30.940,00**
60	Cortina enrollable Roller Duo	Es un sistema de doble tejido que permite regular la entrada de luz y la privacidad mediante el traslape de franjas horizontales transparentes y opacas. Dimensiones de ancho 100 cm por 170 cm de alto color blanco apta para uso en espacios interiores.	Unidad	1	$ 365.000,00	$ 434.350,00	**$ 434.350,00**
61	Cable patch cord de 3 metros	Es un cable de red conectorizado de fábrica, diseñado para interconectar dispositivos (como una PC a una toma de pared o un switch a un servidor) garantizando la integridad de la señal.	Unidad	1	$ 14.000,00	$ 16.660,00	**$ 16.660,00**
62	Cable patch cord de 1 metro	Es la solución estándar para interconexiones de corta distancia, especialmente utilizado para organizar racks de comunicaciones o conectar equipos cercanos a la toma de pared.	Unidad	1	$ 12.500,00	$ 14.875,00	**$ 14.875,00**
63	Abrazadera 1/4" conduit	Se utilizan para fijar tuberías o cables de diámetro pequeño a paredes, techos o estructuras, asegurando la firmeza de la instalación.	Unidad	1	$ 650,00	$ 773,50	**$ 773,50**
64	Pintura vinilo tipo I (blanco)	Es una pintura base agua de alta gama, diseñada para ofrecer la máxima lavabilidad y resistencia en interiores y exteriores cubiertos.	Cuñete	1	$ 305.000,00	$ 362.950,00	**$ 362.950,00**
65	Estuco acrílico	Es una pasta de alta calidad, base resinas acrílicas, lista para usar. A diferencia del estuco tradicional (de polvo), este viene preparado para nivelar y dar un acabado liso y blanco a paredes en interiores y exteriores.	Cuñete	1	$ 110.000,00	$ 130.900,00	**$ 130.900,00**
66	Curvas EMT ¾”	Son accesorios de tubería eléctrica metálica diseñados para realizar cambios de dirección a 90° en canalizaciones que protegen el cableado eléctrico o de datos.	Unidad	1	$ 4.500,00	$ 5.355,00	**$ 5.355,00**

67	Uniones EMT ¾"	Son accesorios metálicos diseñados para acoplar tramos de tubería eléctrica metálica (EMT) de forma alineada y segura, garantizando la continuidad mecánica y eléctrica del sistema.	Unidad	1	$ 2.200,00	$ 2.618,00	**$ 2.618,00**
68	Sellante elástico de poliuretano para juntas (silicona)	Es un adhesivo y sellador de alto desempeño, diseñado para juntas de expansión y sellos arquitectónicos. Aunque a menudo se le llama "silicona" por su forma de aplicación, el poliuretano es mecánicamente superior para construcción debido a su elasticidad y capacidad de ser pintado.	Unidad	1	$ 40.000,00	$ 47.600,00	**$ 47.600,00**
69	Cinta flanche	También conocida como cinta asfáltica autoadhesiva o cinta tapagoteras, es una banda impermeabilizante diseñada para sellar de forma inmediata uniones, fisuras y traslapes en techos, ductos y marquesinas. Medida de 10 cm de ancho por 10 metros de largo.	Rollo	1	$ 178.000,00	$ 211.820,00	**$ 211.820,00**
70	Remache Pop 3/16 X ½"	Es un elemento de fijación mecánica diseñado para unir dos o más piezas de forma permanente, especialmente cuando solo se tiene acceso a uno de los lados de la superficie	Unidad	1	$ 200,00	$ 238,00	**$ 238,00**
71	Soldadura 1/8 6013	Es uno de los electrodos más utilizados en el mundo de la herrería y el mantenimiento industrial debido a su facilidad de uso, arco estable y acabado estético.	Kilogramo (KG)	1	$ 23.000,00	$ 27.370,00	**$ 27.370,00**
72	Interruptor triple (blanco)	Interruptor de tres polos independientes) es un dispositivo que permite controlar tres puntos de luz o circuitos diferentes desde una misma placa, optimizando el espacio en la pared.	Unidad	1	$ 17.000,00	$ 20.230,00	**$ 20.230,00**
73	Tapa de interruptor doble (blanco)	Es el elemento decorativo y de protección que cubre el chasis y los módulos de los interruptores, proporcionando un acabado estético y evitando el contacto accidental con el cableado eléctrico.	Unidad	1	$ 2.600,00	$ 3.094,00	**$ 3.094,00**
74	Caja para interruptor de sobreponer 3/4" EMT	Está diseñada para alojar dispositivos eléctricos (interruptores o tomacorrientes) en instalaciones donde la tubería EMT queda a la vista. Material: Aluminio fundido de alta resistencia, que ofrece ligereza y protección contra la corrosión. Entradas poseen orificios roscados de 3/4" de pulgada.	Unidad	1	$ 20.000,00	$ 23.800,00	**$ 23.800,00**
75	Registro liso ½"	Accesorio metálico para control de flujo en instalaciones hidráulicas, apto para agua, con conexión roscada estándar.	Unidad	1	$ 12.500,00	$ 14.875,00	**$ 14.875,00**
76	Cheque de 1"	Es un dispositivo hidráulico diseñado para permitir el flujo de agua en una sola dirección, evitando el retroceso del líquido (golpe de ariete) y protegiendo equipos como bombas o tanques.	Unidad	1	$ 57.000,00	$ 67.830,00	**$ 67.830,00**

77	Adaptador macho de 1"	Es un accesorio de transición en sistemas de tubería, diseñado para conectar tramos lisos pegados con accesorios o equipos que tengan rosca hembra. Material en PVC rígido de alta resistencia.	Unidad	1	$ 1.500,00	$ 1.785,00	**$ 1.785,00**
78	Union de 1" PVC	Es el accesorio de PVC diseñado para acoplar dos tramos de tubería del mismo diámetro en sentido lineal, garantizando una conexión hermética y resistente. Material en PVC rígido.	Unidad	1	$ 3.000,00	$ 3.570,00	**$ 3.570,00**
79	Cable dúplex #12	Es un conductor eléctrico compuesto por dos cables flexibles unidos en paralelo por un aislamiento común. Calibre de 12 AWG. Rollo de 100 metros.	Rollo	1	$ 725.000,00	$ 862.750,00	**$ 862.750,00**
80	Terminales de cable RJ45 certificadas	Terminales de cable RJ45 certificados, compatibles con cables UTP categoría 5e y 6, diseñados para conexiones de red Ethernet, fabricados en material de alta calidad para garantizar conductividad y resistencia a la corrosión para aplicaciones de datos, voz y video en redes LAN y sistemas de comunicación.	Unidad	1	$ 1.500,00	$ 1.785,00	**$ 1.785,00**
81	Pintura tráfico color azul	Es un recubrimiento de alta resistencia diseñado específicamente para la demarcación horizontal en pavimentos y pisos industriales. El color azul está estandarizado internacionalmente para identificar zonas de accesibilidad y áreas de servicios médicos.	Galón	1	$ 130.000,00	$ 154.700,00	**$ 154.700,00**
82	Pintura tráfico color amarillo	Es un recubrimiento de alta visibilidad diseñado para la señalización vial y de seguridad industrial. Se utiliza principalmente para delimitar carriles, zonas de prohibición de parqueo, bordes de andenes (sardineles) y áreas de precaución en bodegas.	Galón	1	$ 142.000,00	$ 168.980,00	**$ 168.980,00**
83	Pintura tráfico color rojo	Es un recubrimiento de alta resistencia diseñado para la señalización de advertencia, prohibición y seguridad en vías y entornos industriales.	Galón	1	$ 130.000,00	$ 154.700,00	**$ 154.700,00**
84	Pintura tráfico color gris	Es un recubrimiento de alta resistencia utilizado principalmente para la protección y embellecimiento de pisos de concreto, parqueaderos y bodegas.	Galón	1	$ 130.000,00	$ 154.700,00	**$ 154.700,00**
85	Tornillo drywall #8 de 1" (negro)	Son fijaciones especializadas diseñadas principalmente para unir placas de yeso-cartón a perfiles metálicos delgados o estructuras de madera. Calibre #8.	Unidad	1	$ 200,00	$ 238,00	**$ 238,00**

86	Tornillo drywall #8 de 2" (negro)	Son fijaciones especializadas diseñadas principalmente para unir placas de yeso-cartón a perfiles metálicos delgados o estructuras de madera. Calibre #8.	Unidad	1	$ 300,00	$ 357,00	**$ 357,00**
87	Tornillo drywall #8 de 3" (negro)	Son fijaciones especializadas diseñadas principalmente para unir placas de yeso-cartón a perfiles metálicos delgados o estructuras de madera. Calibre #8.	Unidad	1	$ 310,00	$ 368,90	**$ 368,90**
88	Tanque plástico de 1000 litros	Es el recipiente estándar para el almacenamiento de agua potable en edificaciones residenciales y comerciales.	Unidad	1	$ 510.000,00	$ 606.900,00	**$ 606.900,00**
89	Varilla corrugada G-60 de 5/8"	Es un refuerzo de acero de alta resistencia diseñado para estructuras de concreto armado que requieren soportar cargas significativas, como columnas, vigas y placas estructurales. Con una longitud de 6 metros.	Unidad	1	$ 55.000,00	$ 65.450,00	**$ 65.450,00**
90	Varilla corrugada G-60 de 1/2"	Es un refuerzo de acero de alta resistencia diseñado para estructuras de concreto armado que requieren soportar cargas significativas, como columnas, vigas y placas estructurales. Con una longitud de 6 metros.	Unidad	1	$ 33.000,00	$ 39.270,00	**$ 39.270,00**
91	Alambre dulce	Es un producto de acero de bajo carbono que ha sido sometido a un proceso térmico de recocido para otorgarle máxima flexibilidad y ductilidad, facilitando el amarre manual sin romperse. Material de acero trefilado de bajo carbono con tratamiento térmico de recocido.	Kilogramo (KG)	1	$ 9.500,00	$ 11.305,00	**$ 11.305,00**
92	Puntilla lisa con cabeza de 3"	Es un elemento de fijación esencial en carpintería y construcción, fabricado a partir de alambre de acero de bajo carbono	Libra	1	$ 10.200,00	$ 12.138,00	**$ 12.138,00**
93	Puntilla lisa con cabeza de 2 1/2"	Es un elemento de fijación versátil, fabricado en acero de bajo carbono, ideal para trabajos de carpintería general y estructuras de madera de grosor medio.	Libra	1	$ 10.200,00	$ 12.138,00	**$ 12.138,00**
94	Lija de agua #180	Es un abrasivo de grano medio-fino diseñado para trabajos de preparación de superficies que requieren un acabado suave antes de la aplicación de pinturas, barnices o lacas. Material abrasivo carburo de silicio, ideal para materiales duros y acabados finos.	Pliego	1	$ 2.500,00	$ 2.975,00	**$ 2.975,00**
95	Lija de agua #220	Es un abrasivo de grano fino diseñado para trabajos de preparación de superficies que requieren un acabado suave antes de la aplicación de pinturas, barnices o lacas. Material abrasivo carburo de silicio, ideal para materiales duros y acabados finos.	Pliego	1	$ 2.500,00	$ 2.975,00	**$ 2.975,00**

96	Luminarias led solares 300W	Son sistemas de alumbrado autónomos que integran tecnología LED de alta eficiencia con paneles fotovoltaicos y baterías de litio, diseñados principalmente para exteriores donde no hay acceso a la red eléctrica.	Unidad	1	$ 390.000,00	$ 464.100,00	**$ 464.100,00**
Valor Total de la cotizacion:							**$ 12.471.116,70**
Nombre y Firma del Representante Legal y/o Persona Natural					GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN SAS Nit: 901.776.279-1 FREDY HERNANDO CARDENAS MEDINA C.C.74.184.439 de Sogamoso		
Nit y/o Cedula					**901,776,279-1**		

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, estampillas, 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.

Inscripción en el Registro Único de Proponentes:
Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

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