Item	Descripción		Unidad	Cantidad	CONSTRUCTORA E INTERVENTORA BARROS S.A.S			BOYNAR CONSTRUCCIONES S.A.S			COMERCIALIZADORA ELECTROCON S.A.S			PRESUPUESTO ESTIMADO		
					Valor Unitario	IVA	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Total
1	Escalera tijera de 6 pasos y 5 peldaños en aluminio (1.80 mts).	Esta escalera de tijera de 6 pasos/peldaños (1.80 metros o 6 pies de altura aproximada) es una herramienta de aluminio liviano y resistente, ideal para uso doméstico, comercial o industrial ligero. Cuenta con un diseño autosoportable, 5 peldaños funcionales más la plataforma superior, capacidad de carga de 113 kg a 150 kg, y características de seguridad como peldaños antideslizantes y zapatas de goma para mayor estabilidad.	Unidad	1	$ 440.756	$ 83.744	$ 524.500	$ 601.681	$ 114.319	$ 716.000	$ 352.941	$ 67.059	$ 420.000	$ 440.756	$ 83.744	$ 524.500
2	Tubo transparente de silicona.	El tubo de silicona transparente es una manguera flexible, inodora e incolora, fabricada con polímero de silicio, destacada por su alta resistencia térmica (hasta 200 °C o más) y durabilidad. Es ideal para transportar fluidos en industrias alimentarias, médicas y laboratorios debido a su transparencia, que permite inspeccionar el flujo, y su capacidad de esterilización.	Unidad	1	$ 24.471	$ 4.649	$ 29.120	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000
3	Rollo de cinta de peligro para señalización 50 m.	El rollo de cinta de peligro de 50 metros es una banda plástica de alta visibilidad, generalmente amarilla o roja con franjas negras, diseñada para delimitar zonas de riesgo. Fabricada en polietileno, es resistente a la intemperie y presenta mensajes de advertencia como "PELIGRO NO PASE", siendo ideal para obras, accidentes y áreas restringidas.	Rollo	1	$ 15.546	$ 2.954	$ 18.500	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 15.546	$ 2.954	$ 18.500
4	Rollo de cartón corrugado 50m.	El rollo de cartón corrugado de 50m es un material de embalaje flexible y resistente, compuesto por una cara lisa y otra ondulada (kraft), ideal para proteger mercancías, muebles y superficies durante mudanzas, transporte o construcción. Ofrece amortiguación contra impactos y es reciclable.	Rollo	1	$ 272.269	$ 51.731	$ 324.000	$ 129.412	$ 24.588	$ 154.000	$ 147.059	$ 27.941	$ 175.000	$ 147.059	$ 27.941	$ 175.000
5	Juego de espátulas para estuco de 2", 4" y 6".	Este juego de espátulas profesionales (generalmente de 2, 4 y 6 pulgadas) es ideal para aplicar, alisar y raspar estuco, masilla o yeso en paneles de yeso. Cuentan con hojas de acero inoxidable flexible y resistente a la corrosión, diseñadas para un acabado suave y duradero, junto con mangos ergonómicos de plástico o goma para un agarre cómodo.	set	1	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 26.891	$ 5.109	$ 32.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 26.891	$ 5.109	$ 32.000
6	Llana metálica	La llana metálica es una herramienta de albañilería esencial, compuesta por una plancha rectangular de acero (inoxidable o templado) y un mango ergonómico. Se utiliza para extender, nivelar y alisar mortero, yeso, cemento, estuco o masilla en paredes y suelos, logrando acabados lisos y uniformes.	Unidad	1	$ 29.580	$ 5.620	$ 35.200	$ 15.966	$ 3.034	$ 19.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 15.966	$ 3.034	$ 19.000
7	Válvula solenoide y diafragma para sensor eléctrico de sanitario, empotrado de luz infrarroja AA de 6 voltios (Según muestra)	Es el actuador electromecánico que controla el paso del agua. Para sistemas empotrados, estas válvulas suelen ser compactas y fabricadas en latón o plástico de alta ingeniería.	Unidad	1	$ 290.756	$ 55.244	$ 346.000	$ 823.529	$ 156.471	$ 980.000	$ 273.109	$ 51.891	$ 325.000	$ 290.756	$ 55.244	$ 346.000
8	Alicate de pico de loro 52 mm - 250 mm		Unidad	1	$ 273.109	$ 51.891	$ 325.000	$ 43.697	$ 8.303	$ 52.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 43.697	$ 8.303	$ 52.000
9	Embolo para fluxómetro de palanca	El émbolo para fluxómetro de palanca es un componente interno esencial, generalmente de latón/bronce con autolimpieza, diseñado para controlar la descarga de agua en WCs y mingitorios.	Unidad	1	$ 181.008	$ 34.392	$ 215.400	$ 234.874	$ 44.626	$ 279.500	$ 105.042	$ 19.958	$ 125.000	$ 181.008	$ 34.392	$ 215.400
10	Kit de registro para fluxómetro de palanca de alta resistencia.	El kit de registro (o repuestos) para fluxómetro de palanca de alta resistencia incluye componentes esenciales de latón y elastómeros (TPE) diseñados para uso rudo, garantizando sellado hermético y durabilidad frente a altas presiones, corrosión y cloraminas. Ideal para instituciones de alto tráfico, facilita el mantenimiento de la manija y válvula.	Kit	1	$ 155.462	$ 29.538	$ 185.000	$ 140.336	$ 26.664	$ 167.000	$ 79.832	$ 15.168	$ 95.000	$ 140.336	$ 26.664	$ 167.000
11	Diafragma para fluxómetro de palanca	El diafragma para fluxómetro de palanca es un componente esencial de caucho o ABS industrial que regula el flujo de agua y sella la válvula tras cada descarga en inodoros o orinales institucionales. Actúa como un mecanismo de precisión, controlando el volumen de agua (4.2 lts o 1.1 GPD) y evitando fugas	Unidad	1	$ 223.025	$ 42.375	$ 265.400	$ 168.067	$ 31.933	$ 200.000	$ 79.832	$ 15.168	$ 95.000	$ 168.067	$ 31.933	$ 200.000
12	Fuente para sensor eléctrico de sanitario, empotrado de luz infrarroja AA de 6 voltios	La fuente de poder para un sensor eléctrico de sanitario (fluxómetro) empotrado, diseñado para funcionar con luz infrarroja y alimentación de 6 voltios (AA/AAA), generenmente se compone de un sistema de baterías de respaldo o un transformador eléctrico de bajo voltaje. Estos sistemas son comúnmente de 6V DC.	Unidad	1	$ 165.126	$ 31.374	$ 196.500	$ 274.790	$ 52.210	$ 327.000	$ 247.899	$ 47.101	$ 295.000	$ 247.899	$ 47.101	$ 295.000
13	Grifería para Lavamanos Ultra ahorradora tipo Push Antivandálica Con Pico Expuesto marca DOCOL	Esta grifería cuenta con un cartucho cerámico y un mecanismo de accionamiento manual. Su instalación es de tipo pared y está diseñada para funcionar con agua fría y caliente. El material principal es metal y tiene un consumo de agua de 5.7 l/min. Incluye cuerpo, manija y pico, y su colección es Antivan.	Unidad	1	$ 542.185	$ 103.015	$ 645.200	$ 566.866	$ 107.704	$ 674.570	$ 487.395	$ 92.605	$ 580.000	$ 542.185	$ 103.015	$ 645.200
14	Grifería institucional de mesa tipo push para lavamanos corona	Esta grifería para lavamanos se destaca por su mecanismo de accionamiento manual tipo push con cierre automático, ideal para un uso eficiente. Fabricada en metal con un acabado brillante, cuenta con una altura baja y una forma de cabezal redonda. Su instalación es para mueble y su conexión a red de agua es fría, con un consumo de 5.7 l/min. Además, su diseño de llave individual y tipo de fijación herradura garantizan funcionalidad y resistencia.	Unidad	1	$ 250.420	$ 47.580	$ 298.000	$ 358.866	$ 68.184	$ 427.050	$ 260.504	$ 49.496	$ 310.000	$ 260.504	$ 49.496	$ 310.000

15	Chazos plásticos de ¼"	Los chazos plásticos de 1/4" (pulgada) son anclajes de expansión diseñados para fijaciones livianas a medianas en mampostería, concreto y ladrillo. Requieren una broca de 1/4" para su instalación y son ideales para colgar cuadros, repisas, lámparas y accesorios, asegurando estabilidad gracias a sus aletas o estriado que evitan el giro.	Unidad	1	$ 181	$ 34	$ 215	$ 134	$ 26	$ 160	$ 252	$ 48	$ 300	$ 181	$ 34	$ 215
16	Tornillo para chazos de ¼"	El tornillo para chazo (taquete) de 1/4" es un elemento de fijación comúnmente de acero, diseñado para asegurar cargas en paredes de concreto, ladrillo o bloque. Generalmente utiliza tornillos tipo autoperforante, autorroscante o de madera (tipo #8 o #10) con una longitud de 1-1/2" a 2", ideales para chazos de plástico o pulgo de 1/4"	Unidad	1	$ 151	$ 29	$ 180	$ 202	$ 38	$ 240	$ 126	$ 24	$ 150	$ 151	$ 29	$ 180
17	Tornillo para drywall de ¾"	El tornillo para drywall de 3/4" (19 mm) es un fijador de acero con acabado fosfatado negro, cabeza trompeta tipo Phillips (cruz) y rosca fina o gruesa con punta aguda o broca. Ideal para fijar paneles de yeso a estructuras metálicas ligeras o madera, ofreciendo alta resistencia, rápido agarre y un acabado al ras.	Unidad	1	$ 151	$ 29	$ 180	$ 160	$ 30	$ 190	$ 84	$ 16	$ 100	$ 151	$ 29	$ 180
18	Baldosa para baño de color hueso de 40 CM * 40 CM grado I (Según muestra)	Esta baldosa cerámica de 40x40 cm en color hueso (beige claro) es una opción ideal para baños, ofreciendo durabilidad, baja absorción de humedad y fácil limpieza. Al ser de Grado I, garantiza alta calidad, sin defectos visibles, y gran resistencia al desgaste. Su tono neutro aporta luminosidad y sensación de amplitud.	Metro cuadrad	1	$ 72.017	$ 13.683	$ 85.700	$ 121.849	$ 23.151	$ 145.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 72.017	$ 13.683	$ 85.700
19	Pintura para Señalización Vial de Tráfico Pesado, Base Acrílica, Color Amarillo Tráfico, Galón (3,78 Litros)	La pintura amarilla para tráfico pesado es un recubrimiento de alto desempeño, generalmente base acrílica solvente, diseñado para señalizar asfalto y concreto. Ofrece secado rápido, alta adherencia, resistencia a la abrasión y durabilidad en vías, parqueaderos y zonas industriales.	Galón	1	$ 215.126	$ 40.874	$ 256.000	$ 186.261	$ 35.389	$ 221.650	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 186.261	$ 35.389	$ 221.650
20	Lámina galvanizada para fabricación de canaletas 4x8 (1.22m X 2.44m)	La lámina galvanizada 4x8 (1.22m x 2.44m) lisa es ideal para canaletas por su alta resistencia a la corrosión, gracias al recubrimiento de zinc por inmersión en caliente. Es fácil de cortar, doblar y conformar en frío, comúnmente utilizada en calibres delgados (22-26) para canalones, techos, y remates metálicos.	Unidad	1	$ 138.655	$ 26.345	$ 165.000	$ 176.471	$ 33.529	$ 210.000	$ 210.084	$ 39.916	$ 250.000	$ 176.471	$ 33.529	$ 210.000
21	Cemento gris Bulto de 50 kilogramos.	El cemento gris en bulto de 50kg es un conglomerante hidráulico de alta finura y resistencia, ideal para obras estructurales (vigas, columnas, losas) y de mampostería. Cumple normas técnicas (NTC 121) para garantizar durabilidad y un fraguado controlado, siendo versátil para morteros, concretos y reparaciones.	Bulto	1	$ 37.983	$ 7.217	$ 45.200	$ 30.672	$ 5.828	$ 36.500	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999
22	Arena mixto en lona de 40 kilogramos	El arena mixto (o triturado/mixto de río) en lonas es una mezcla equilibrada de arena gruesa y gravilla, comercializada en bultos de aprox. 40kg para fácil manejo. Ideal para concretos estructurales, morteros y bases, ofrece alta resistencia a la compresión, excelente adherencia y mayor rendimiento en obras de construcción.	Lona	1	$ 18.067	$ 3.433	$ 21.500	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000
23	Rollo de cinta de teflón industrial grande	El rollo de cinta de teflón industrial grande (PTFE) es un sellador de roscas de alta densidad y mayor espesor (0.1 – 0.2 mm) diseñado para aplicaciones exigentes de tuberías de agua, gas,vapor y aceites. Ofrece alta resistencia a presiones (hasta 30 bares), temperaturas extremas (-190°C A +370°C) y corrosión.	Rollo	1	$ 22.269	$ 4.231	$ 26.500	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000
24	Remaches 3/16"	Los remaches pop de 3/16" (4.8 mm de diámetro) son fijaciones mecánicas ciegas de alta resistencia, ideales para unir láminas de metal, aluminio u otros materiales desde una sola cara. Generalmente compuestos por un cuerpo de aluminio y vástago de acero, ofrecen uniones permanentes, herméticas y seguras en construcción, hojalatería y estructuras.	Unidad	1	$ 382	$ 73	$ 455	$ 168	$ 32	$ 200	$ 84	$ 16	$ 100	$ 168	$ 32	$ 200
25	Lamina de Drywall de 1.20 m x 2.40 m	La lámina de drywall, o placa de yeso laminado, es un panel constructivo ligero y versátil, compuesto por un núcleo de yeso revestido con papel de celulosa reciclado. Es fundamental en la construcción en seco para crear muros divisores, cielos rasos y revestimientos interiores, destacando por su rápida instalación, superficie lisa, bajo costo y capacidad de aislamiento térmico/acústico.	Unidad	1	$ 50.252	$ 9.548	$ 59.800	$ 56.303	$ 10.697	$ 67.000	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000	$ 50.252	$ 9.548	$ 59.800
26	Tornillo corto para perfilería de drywall	El tornillo corto para perfiles de drywall (tipo framing o tornillo de estructura) es un elemento de fijación rápida de 7/16" a 1/2" (tipo lenteja o cabeza plana), diseñado en acero fosfatado negro o zincado. Su punta aguda o broca permite unir perfiles metálicos ligeros (calibre 26-20) sin pre-perforar, ofreciendo alta resistencia y un acabado a ras.	Unidad	1	$ 47	$ 9	$ 56	$ 168	$ 32	$ 200	$ 84	$ 16	$ 100	$ 84	$ 16	$ 100
27	Brocha mediana 3"	Una brocha mediana de 3 pulgadas (aprox. 7.5 - 7.6 cm) es una herramienta versátil y estándar para pintura, ideal para cubrir superficies medianas a grandes como paredes, techos o muebles con rapidez y buen acabado	Unidad	1	$ 17.647	$ 3.353	$ 21.000	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000

28	Brocha pequeña 2”	La brocha de 2 pulgadas (5,08 cm) es una herramienta mediana versátil, ideal para trabajos de precisión, recortes y superficies medianas. Generalmente cuenta con cerdas naturales o sintéticas de alta resistencia, mango ergonómico (plástico o madera) y férula metálica, diseñada para aplicar pinturas, barnices, esmaltes y pegantes con acabados uniformes.	Unidad	1	$ 15.546	$ 2.954	$ 18.500	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000
29	Llave jardin de ½” * ¾”	La llave de jardín de ½” (entrada a muro) x ¾” (salida a manguera) es un grifo de alta durabilidad, usualmente fabricado en latón, bronce o materiales resistentes a la corrosión, diseñado para exteriores. Cuenta con un sistema de cierre de rosca o un cuarto de vuelta, permitiendo la conexión directa de mangueras estándar.	Unidad	1	$ 48.571	$ 9.229	$ 57.800	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000
30	Chapa para baño pomo	La chapa o cerradura de pomo para baño es un mecanismo cilíndrico de privacidad, ideal para puertas interiores (33-48 mm de espesor). Cuenta con un botón o mariposa de bloqueo interno y una ranura de emergencia externa, fabricada comúnmente en acero inoxidable o acero 201 con acabados como plata, cromo mate o negro mate.	Unidad	1	$ 52.521	$ 9.979	$ 62.500	$ 26.891	$ 5.109	$ 32.000	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000	$ 26.891	$ 5.109	$ 32.000
31	Rollo de cinta de enmascarar 2 cm	El rollo de cinta de enmascarar (o *masking tape*) de 2 cm de ancho (aprox. 18-24 mm) es un adhesivo de papel crepé de uso general, ideal para trabajos de pintura, bricolaje y protección de superficies. Se caracteriza por ser fácil de rasgar a mano, de adherencia firme y por removerse sin dejar residuos, ideal para bordes precisos.	Rollo	1	$ 10.504	$ 1.996	$ 12.500	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000
32	Rollo de cinta de enmascarar 5 cm	El rollo de cinta de enmascarar o masking tape) de 5 cm (50 mm o 2 pulgadas) es una cinta de papel crepé resistente con adhesivo de caucho natural, diseñada para enmascarar, sujetar y proteger superficies. Es ideal para pintura profesional o DIY (hazlo tú mismo), cubriendo áreas amplias como madera, metal y pared, desprendiéndose fácilmente sin dejar residuos.	Rollo	1	$ 29.748	$ 5.652	$ 35.400	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
33	Asiento sanitario, tapa de inodoro o bizcocho para baño con tornillos	El asiento sanitario o bizcocho es una unidad articulada (aro y tapa) fabricada en materiales resistentes como polímero, madera lacada o termoestable, diseñada para la comodidad e higiene sobre la taza del inodoro. Incluye bisagras y tornillos para fijación fija o de cierre suave.	Kit	1	$ 155.462	$ 29.538	$ 185.000	$ 26.050	$ 4.950	$ 31.000	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
34	Bisturí	El bisturí de ferretería (o cutter) es una herramienta de corte manual y versátil, caracterizada por un mango resistente (metálico o plástico) y una cuchilla fina intercambiable, a menudo seccionable (snap-off). Es esencial en talleres, industria y manualidades para cortes precisos en materiales blandos como papel, cartón, plástico y empaques.	Unidad	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000
35	Hoja para bisturí	Las hojas para bisturí de ferretería son cuchillas de repuesto intercambiables, generalmente fabricadas en acero al carbono o inoxidable (tipo SK5 o SK2), diseñadas para cortes de alta precisión en bricolaje, construcción y manualidades.	Unidad	1	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 1.681	$ 319	$ 2.000	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000
36	Juego de destornilladores (estrella y pala de medidas variadas x 6 unidades)	Un juego de destornilladores es un conjunto de herramientas manuales diseñadas para apretar o aflojar tornillos de diversas cabezas (planos, Phillips/estrella, Torx). Incluye mangos ergonómicos de alto agarre (PVC o caucho) y vástagos de acero cromo-vanadio, a menudo imantados para facilitar el trabajo en mecánica, electrónica y hogar.	set	1	$ 63.697	$ 12.103	$ 75.800	$ 167.227	$ 31.773	$ 199.000	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000	$ 63.697	$ 12.103	$ 75.800
37	Rodillo felpa grande 9”	El rodillo de felpa de 9 pulgadas es una herramienta profesional o semiprofesional ideal para pintar grandes áreas como paredes y techos, ofreciendo una aplicación de pintura rápida y uniforme. Fabricado con felpa acrílica o poliéster de alta densidad, este rodillo es reutilizable, lavable y compatible con pinturas de base agua, vinílos, látex y esmaltes.	Unidad	1	$ 17.815	$ 3.385	$ 21.200	$ 14.286	$ 2.714	$ 17.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 14.286	$ 2.714	$ 17.000
38	Rodillo junior felpa 5”	El rodillo de felpa de 5 pulgadas (aprox. 12.7-15 cm) es una herramienta versátil, ideal para retoques, áreas de difícil acceso y superficies pequeñas a medianas. Generalmente fabricado en felpa acrílica o poliéster, ofrece excelente cobertura y un acabado uniforme con pinturas vinílicas, esmaltes y acrílicas.	Unidad	1	$ 14.706	$ 2.794	$ 17.500	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
39	Cadena eslabonada, galvanizada de 1/4”	La cadena eslabonada galvanizada de 1/4” (6.35mm) es una cadena de acero de bajo carbono, electrosoldada y recubierta con zinc para resistir corrosión. Es versátil para construcción, industria, amarre de carga ligera y demarcación, con una capacidad de carga común de hasta 580kg y acabado plateado brillante.	Metro lineal	1	$ 23.361	$ 4.439	$ 27.800	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000
40	Bocelería para drywall en U de 7cm	Es un perfil metálico de acero galvanizado diseñado para servir como guía horizontal en la construcción de muros divisorios y tabiques del sistema liviano.	Unidad	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000
41	Paral para drywall de 7 cm	El paral (o parante) para drywall de 7 cm (aprox. 2 1/2 o 3 pulgadas según el mercado) es un perfil estructural de acero galvanizado en forma de "C", diseñado para la construcción de muros divisorios livianos y fachadas. Proporciona soporte vertical para las placas de yeso, ofreciendo resistencia, durabilidad y espacio interno para instalaciones eléctricas o tuberías.	Unidad	1	$ 17.815	$ 3.385	$ 21.200	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
42	Omega para drywall	El perfil Omega para drywall es una estructura metálica galvanizada en forma de trapecio o sombrero, utilizada principalmente para nivelar y dar soporte a cielos rasos y revestimiento de muros. Fabricado en acero resistente a la corrosión (calibres delgados, comúnmente 26), facilita la fijación de placas de yeso o fibrocemento.	Unidad	1	$ 6.050	$ 1.150	$ 7.200	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000
43	Ángulos para drywall	Los ángulos para drywall son perfiles metálicos de acero galvanizado en forma de "L", utilizados como guía perimetral y soporte estructural en cielos rasos y muros. Sus medidas estándar más comunes son o , con una longitud de 30 x20 x 0.38 mm o 20 x 20 mm, con una longitud de 2.44 metros, fundamentales para nivelar, alinear y rigidizar la estructura.	Unidad	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000

44	Estuco plástico interior de 27 kg (5 galones)	La caneca (o cuñete) de estuco es un revestimiento plástico listo para usar, ideal para resanar, alisar y proteger muros y cielos interiores o exteriores. Generalmente de 28-30 kg, ofrece alta blancura, excelente adherencia en pañete, drywall y concreto, fácil lijado, y resistencia a la humedad y hongos, mejorando la durabilidad de la pintura.	Cuñete	1	$ 79.832	$ 15.168	$ 95.000	$ 68.908	$ 13.092	$ 82.000	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000	$ 68.908	$ 13.092	$ 82.000
45	Pintura vinilo tipo 1 color blanco (19 litros aprox. equivalente a 5 galones)	La pintura vinilo tipo 1 color blanco en cuñete (5 galones) es una emulsión acrílica de alta calidad, diseñada para interiores y exteriores. Ofrece excelente lavabilidad, alto cubrimiento, acabado mate y resistencia a la intemperie. Es ideal para fachadas, muros y techos, cumpliendo con la norma NTC 1335 para alto tráfico	Cuñete	1	$ 285.714	$ 54.286	$ 340.000	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000	$ 210.084	$ 39.916	$ 250.000	$ 285.714	$ 54.286	$ 340.000
46	Rollo de cinta doble faz 50 m	El rollo de cinta doble faz de 50 metros es una solución adhesiva de alta longitud, ideal para uso industrial, comercial o doméstico intensivo. Ofrece fijación permanente en ambas caras, alta resistencia a la tracción y humedad. Perfecta para montajes, manualidades, señalización y unión de materiales diversos.	Rollo	1	$ 11.933	$ 2.267	$ 14.200	$ 178.151	$ 33.849	$ 212.000	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
47	Riel en U para puerta corrediza metálica	El riel en U para puertas corredizas metálicas es un perfil de acero o aluminio con forma de canal, diseñado para guiar carros colgantes superiores, permitiendo un desplazamiento suave, seguro y sin obstáculos en el piso.	Unidad	1	$ 152.269	$ 28.931	$ 181.200	$ 116.807	$ 22.193	$ 139.000	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 116.807	$ 22.193	$ 139.000
48	Durmiente de madera de 5x5 (5cm*5cm*300cm)	El durmiente de madera de 5 x 5 pulgadas es una pieza estructural, generalmente de pino tratado o maderas duras, con sección cuadrada de 4.5 a 4.5 pulgadas por lado.	Unidad	1	$ 38.487	$ 7.313	$ 45.800	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
49	Líquido limpiador de contacto 300 Ml/10.1 Oz.	El limpiador de contactos es un aerosol técnico diseñado para limpiar y proteger componentes eléctricos y electrónicos. Elimina suciedad, polvo, grasa y oxidación, restaurando la conductividad sin dejar residuos y evaporándose rápidamente.	Unidad	1	$ 43.025	$ 8.175	$ 51.200	$ 49.160	$ 9.340	$ 58.500	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 43.025	$ 8.175	$ 51.200
50	Juego de brocas para metal de 10 piezas	Un juego de brocas para metal es un conjunto de herramientas helicoidales de alta velocidad (HSS) diseñadas para perforar acero, aluminio, cobre y hierro. Cuentan con puntas rectificadas (usualmente a 135°) para autocentrado y alta resistencia a la temperatura, ideales para trabajos de precisión, montaje y reparaciones, incluyendo estuche de transporte.	set	1	$ 68.487	$ 13.013	$ 81.500	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000	$ 68.487	$ 13.013	$ 81.500
51	Griferia para lavamano plástico pvc	La grifería para lavamanos en plástico PVC es una solución económica, liviana y altamente resistente a la corrosión, ideal para baños de alto tráfico, zonas húmedas o remodelaciones de bajo presupuesto.	Unidad	1	$ 50.252	$ 9.548	$ 59.800	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000	$ 50.252	$ 9.548	$ 59.800
52	1/4 de galón de pintura (pintuboard) para tablero de marcador borrable (946 ml)	Pintuboard es un revestimiento de poliuretano de dos componentes (base agua), transparente y brillante, diseñado para convertir superficies lisas en tableros borrables. Ideal para oficinas, hogares y aulas, permite mantener el color de fondo original, es fácil de limpiar y resistente al rayado.	Galón	1	$ 138.655	$ 26.345	$ 165.000	$ 655.462	$ 124.538	$ 780.000	$ 121.849	$ 23.151	$ 145.000	$ 138.655	$ 26.345	$ 165.000
53	Pintura para Señalización Vial de Tráfico Pesado, Base Acrílica, Color Amarillo Tráfico. Galón (3,78 Litros).	La pintura para tráfico pesado verde (galón) es un recubrimiento acrílico base solvente de alta resistencia, diseñado para demarcación vial y de pisos industriales (concreto/asfalto).	Galón	1	$ 215.126	$ 40.874	$ 256.000	$ 186.261	$ 35.389	$ 221.650	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 186.261	$ 35.389	$ 221.650
54	Pintura para Señalización Vial de Tráfico Pesado, Base Acrílica, Color Amarillo Tráfico, Galón (3,78 Litros).	La pintura para tráfico pesado blanca en galón es un recubrimiento acrílico de alto desempeño, diseñado para señalización vial y demarcación en asfalto o concreto. Se caracteriza por su rápido secado, alta adherencia, resistencia a la abrasión vehicular, intemperie y facilidad de aplicación con brocha, rodillo o máquina.	Galón	1	$ 215.126	$ 40.874	$ 256.000	$ 186.261	$ 35.389	$ 221.650	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 186.261	$ 35.389	$ 221.650
55	Sopladora y Aspiradora Eléctrica Ferrenovo 400W-2.3 CBM - –13000RPM. Especificaciones técnicas Voltaje de Operación: 120VAC, 60 Hz. Potencia Máxima: 400 Watts. Revoluciones: 13,000 RPM. Corriente de Aire: 2.3 CBM/min.	La Sopladora y Aspiradora Eléctrica es una herramienta versátil diseñada principalmente para el mantenimiento y limpieza de equipos electrónicos, superficies secas y espacios interiores.	Unidad	1	$ 121.849	$ 23.151	$ 145.000	$ 256.353	$ 48.707	$ 305.060	$ 180.672	$ 34.328	$ 215.000	$ 180.672	$ 34.328	$ 215.000
PRECIO TOTAL:							**$ 6.425.905,98**			**$ 7.734.120,00**			**$ 4.572.748,74**			**$ 5.694.224**

OBSERVACIONES
Se llevó a cabo un estudio de mercado mediante la solicitud de cotizaciones a empresas que cumplen con los requisitos necesarios para la prestación de los servicios requeridos, con el fin de verificar los precios vigentes. Dichas solicitudes se remitieron tanto por correo electrónico como a través de la publicación de la Solicitud de Cotización No. 034 en la plataforma SECOP II, obteniéndose respuesta oportuna por parte de tres (3) empresas dentro de los plazos establecidos. A partir de las cotizaciones recibidas, se presentan los precios unitarios ofertados por cada empresa y, con base en estos, se calcula el precio de referencia de mercado para cada ítem utilizando la mediana como medida estadística. Se informa que para cada uno de los ítems incluidos en este estudio de mercado, se ha especificado claramente su respectiva unidad de medida. Esto tiene como objetivo garantizar la precisión en las comparaciones de costos y facilitar la interpretación de los datos técnicos presentados.
CONCLUSIÓN
La entidad asigna un presupuesto de **DIECISIETE MILLONES DE PESOS M/CTE ($17.000.000)** para el presente proceso de contratación. Una vez adjudicado el contrato, la Entidad definirá el volumen de los artículos prioritarios hasta completar el valor total contratado, garantizando que la ejecución del presupuesto oficial se ajuste de manera estricta a las necesidades de infraestructura vigentes al momento de la adquisición.

NOMBRE **(De quien realiza la evaluación *No puede realizarlo un contratista)**	**CARGO** **(De quien realiza la evaluación)**	**FIRMA** **(De quien realiza la evaluación)**	**FECHA**
Sandra Milena Sierra Cárdenas	Profesional Especializado(a) Grado 18	Sandra Milena Sierra Cárdenas Firmado digitalmente por Sandra Milena Sierra Cárdenas Fecha: 2026.06.02 15:34:50 -05'00'	2/06/2026