VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: “"ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

El comité Técnico Evaluador del proceso de contratación SDM-MC-22-2026, cuyo objeto es: "ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS", realizó la verificación de la respuesta suministrada por el proponente GRUPO EMPRESARIAL LCS S.A.S, a través de SECOP II, mediante mensaje CO1.MSG.9374512 de fecha 4/02/2025 9:56:32 AM, por lo cual se procede a realizar el análisis de viabilidad para la continuidad de las ofertas en el proceso, basado en los siguientes criterios:

1. El proponente GRUPO EMPRESARIAL LCS S.A.S, presentó la justificación por presuntos precios artificialmente bajos, mediante mensaje CO1.MSG.9374512 de fecha 4/02/2025 9:56:32 AM, , dentro del término del traslado indicado en el cronograma del proceso.
2. El proponente declara que la OFERTA PRESENTADA en el PROCESO MÍNIMA CUANTÍA No SDM-MC-22-2026, se encuentra dentro de los márgenes y estrategias rentables para su compañía.
3. El proponente manifiesta que su compañía cuenta con más de 21 años de experiencia prestando sus servicios a diferentes Entidades Estatales y relaciona la lista de clientes.
4. El proponente informa que los 173 ítems cotizados CUMPLEN EN SU TOTALIDAD LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS POR LA ENTIDAD en los documentos de pliegos de condiciones y se compromete a despachar productos funcionales de óptima calidad y que cumplan con las normas colombianas que rigen para cada ítem
5. El GRUPO EMPRESARIAL LCS S.A.S, Indica que son DISTRIBUDORES MAYORISTAS y se comprometen a tramitar la garantía con fabricante y/o importador si hay necesidad de ello.
6. El proponente se compromete a SOSTENER LOS PRECIOS OFERTADOS DURANTE LA DURACIÓN DEL CONTRATO (y adiciones que haya lugar).
7. Adicionalmente manifiestan que cuentan con 3 vehículos de entrega tipo camioneta para entrega de material o recogidas y 2 motos para entrega de documentos y artículos que se ajusten a ellas, con esto garantizan la entrega del material en el tiempo requerido y estipulado en el pliego de condiciones
8. Adicionalmente indica que Los 173 ítems son comprados en 30 proveedores y/o importadores diferentes, y son adquiridos en su mayoría por unidades de empaque y al por mayor y cuentan con stock y con precio antiguo de los ítems más comerciales del contrato

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

9. GRUPO EMPRESARIAL LCS S.A.S presentan la desagregación de los precios de cada uno de los ciento setenta y tres (173) ítems ofertados conforme lo indicado en la GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN Código: CCE-EICP-GI-27 Versión: 01 Fecha: 16-12-2024 de Colombia Compra Eficiente

ITEM	DESCRIPCION	COSTO DEL BIEN	GASTOS OPERACIONALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD EN PESOS	VALOR OFERTADO ANTES DE IVA	UTILIDAD %
1	Set de 10 destornilladores de uso profesional/doméstico con varillas niqueladas de alta resistencia a la corrosión. Diseñados con puntas reforzadas para mayor vida útil y mangos diseñados para alto torque. Contiene: - Plano 3/16 x 6" (5 x 152 mm) - Plano 1/4 x 6" (6 x 152 mm) - Plano 1/4 x 4" (6 x 101 mm) - Plano 3/16 x 3" (5 x 76 mm) - Plano 1/8 x 2" (3 x 51 mm) - Plano 1/4 x 1-1/2" (6 x 38 mm) - Cruz #2 x 1-1/2" (#2 x 38 mm) - Cruz #0 x 2" (#0 x 51 mm) - Cruz #1 x 4" (#1 x 101 mm) - Cruz #2 x 4" (#2 x 101 mm)	$ 42.857	$ 1.714	$ 1.143	$ 11.429	$ 57.143	20%
2	Juego de llaves allen mínimo 20 unidades. Fabricadas en Acero Cromo Vanadio (Cr-V) de alto rendimiento o calidad superior. Puntas con bisel para acople rápido. Tamaños: 10 (pulgadas): 1/16,5/64, 3/32,1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 in Tamaños: 10 (mm): 1.5,2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0, 8.0, 10.0 mm.	$ 40.966	$ 1.639	$ 1.092	$ 10.924	$ 54.622	20%
3	Juego de llaves mixtas, Acero Cromo Vanadio (Cr-V) para alta resistencia al torque, Cromado (puede ser Pulido Espejo o Satinado Mate), resistente a la corrosión y fácil de limpiar. Contenido: 11 piezas. Tamaños 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8,15/16, 1"	$ 56.723	$ 2.269	$ 1.513	$ 15.126	$ 75.630	20%

GRUPO EMPRESARIAL LCS
Soluciones para tu proyecto

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

4	Pinza alicate de puntas 6", Acero Cromo Vanadio (Cr-V) o Acero al Carbono de Alta Aleación. Trabajo pesado para uso profesional.	$ 7.647	$ 353	$ 235	$ 3.529	$ 11.765	30%
5	Alicate electricista 8". Mango anti-deslizante. Protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Acero Cromo Níquel resistente durable, para cortes fuertes. Superficie de corte tratada térmicamente.	$ 6.555	$ 303	$ 202	$ 3.025	$ 10.084	30%
6	Cortafrío 6". Mango antideslizante. Protección pronunciada en la parte superior del mango para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas. Acero cromo níquel resistente, durable, para cortes resistentes. Superficies de corte tratada térmicamente	$ 7.101	$ 328	$ 218	$ 3.277	$ 10.924	30%
7	Hoja de Sierra de Mano Bi-Metálica / Segueta Flexible.12 pulgadas (300 mm).	$ 2.474	$ 114	$ 76	$ 1.142	$ 3.806	30%
8	Taladro Percutor VVR (Velocidad Variable Reversible) 650W .Mandril: 1/2 pulgada (13 mm) con llave.Gatillo con regulación de velocidad sensible a la presión.	$ 103.571	$ 3.655	$ 2.437	$ 12.185	$ 121.849	10%
9	Taladro Rotomartillo 650W, 0 - 2.030 RPM. Impactos por minuto: 6.150 ipm. Mandril SDS, embrague de seguridad, 2 funciones: perforaciones con y sin impacto, interruptor electrónico y cable de 4 metros, puño de goma. Incluye maletín. Incluye brocas compatibles de medidas: 1/4", 5/16" y 3/8"	$ 213.571	$ 7.538	$ 5.025	$ 25.126	$ 251.261	10%
10	Barreta Hexagonal de Punta y Paleta / Barra de Excavación. 12 Libras. Acero de Alto Carbono (1045 o similar)	$ 62.395	$ 2.496	$ 1.664	$ 16.639	$ 83.193	20%
11	Palustre Alisador de Acero al Carbono templado y revenido 8 Pulgadas	$ 6.795	$ 314	$ 209	$ 3.136	$ 10.454	30%
12	Hombre solo recto de 10". Acero Aleado al Cromo Molibdeno (Cr-Mo).	$ 15.644	$ 626	$ 417	$ 4.172	$ 20.859	20%

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

Soluciones para tu proyecto

13	Juego de copas en pulgadas. 21 piezas.Acero Cromo Vanadio (Cr-V). Cromado Brillante (Pulido Espejo) o Satinado.12 Puntas (Estriada) Cuadrante de 3/8". Incluye: *9 Copas cortas milimétricas 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 15mm - 17mm - 19mm *8 Copas largas milimétricas 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 15mm - 17mm - 19mm *2 Extensiones 2" - 3" *1 Ratchet con desacople rápido *1 Disco giratorio Caja de transporte plástica	$ 40.966	$ 1.639	$ 1.092	$ 10.924	$ 54.622	20%
14	Remachadora Acero Cromo Molibdeno (Cr-Mo) Empuñaduras: Ergonómicas de goma o PVC Medidas: 29 x 28 x 38 cm o medidas similares.	$ 28.361	$ 1.134	$ 756	$ 7.563	$ 37.815	20%
15	Broca para pared 1/4" Cuerpo: Acero al Carbono templado punta de Carburo de Tungsteno	$ 3.808	$ 176	$ 117	$ 1.758	$ 5.859	30%
16	Broca para pared 5/16" Cuerpo: Acero al Carbono templado punta de Carburo de Tungsteno	$ 4.009	$ 185	$ 123	$ 1.850	$ 6.167	30%
17	Puntas Taladro Atornillar De Estrella 2" Acero S2	$ 2.339	$ 108	$ 72	$ 1.080	$ 3.599	30%
18	Cinta Eléctrica de Vinilo (PVC). Color: Negro.Ancho: 19 mm (3/4 pulgada). Longitud del Rollo: 20 metros.	$ 16.387	$ 655	$ 437	$ 4.370	$ 21.849	20%
19	Cinta teflón 3/4". Dimensiones: 19mm*15m*0,2mm	$ 2.409	$ 111	$ 74	$ 1.112	$ 3.706	30%
20	Sellador de Silicona RTV (Vulcanización a Temperatura Ambiente) con Fungicida. Color: Transparente (Cristal). Presentación: Cartucho estándar de 300 ml	$ 18.277	$ 731	$ 487	$ 4.874	$ 24.370	20%
21	Conector de Resorte Roscado / Capuchón Dieléctrico. rojo/amarillo calibre 12	$ 5.082	$ 235	$ 156	$ 2.345	$ 7.818	30%

GRUPO EMPRESARIAL LCS Soluciones para tu proyecto

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

22	Soldadura de estaño 1mm con flux integrado. 20gr.	$ 4.033	$ 186	$ 124	$ 1.861	$ 6.204	30%
23	Cinta de enmascarar 24mm*40m	$ 4.472	$ 206	$ 138	$ 2.064	$ 6.880	30%
24	chazo puntilla 1/4 de pulgada	$ 109	$ 5	$ 3	$ 50	$ 167	30%
25	lija # 150	$ 788	$ 36	$ 24	$ 364	$ 1.213	30%
26	CEMENTO GRIS Uso General	$ 1.748	$ 81	$ 54	$ 807	$ 2.689	30%
27	CEMENTO BLANCO Uso General	$ 2.622	$ 121	$ 81	$ 1.210	$ 4.034	30%
28	LLAVE JARDINERA DE ½ Cuerpo de Latón Forjado (Bronce)	$ 10.660	$ 426	$ 284	$ 2.843	$ 14.213	20%
29	ADAPTADORES MACHOS DE ½ PVC	$ 251	$ 12	$ 8	$ 116	$ 386	30%
30	ADAPTADORES HEMBRA DE 1/2PVC	$ 313	$ 14	$ 10	$ 144	$ 482	30%
31	SOLDADURA PVC TARRO DE 1/4	$ 40.966	$ 1.639	$ 1.092	$ 10.924	$ 54.622	20%
32	Conector Flexible PARA LAVAMANOS	$ 3.261	$ 150	$ 100	$ 1.505	$ 5.017	30%
33	Conector Flexible SANITARIO	$ 3.303	$ 152	$ 102	$ 1.525	$ 5.082	30%
34	GRIFERIA LAVA PLATOS CUELLO CISNE ABS (Plástico de Ingeniería) con recubrimiento cromado de alta calidad.	$ 26.471	$ 1.059	$ 706	$ 7.059	$ 35.294	20%
35	CINTA DOBLE FAZ 25 M	$ 20.168	$ 807	$ 538	$ 5.378	$ 26.891	20%
36	BROCHA DE 2"	$ 3.199	$ 148	$ 98	$ 1.476	$ 4.921	30%
37	CERROJO DOBLE LLAVE EXTERIOR Acero Inoxidable, Bronce Antiguo, Cromo Mate	$ 32.773	$ 1.311	$ 874	$ 8.739	$ 43.697	20%
38	CERROJO DOBLE LLAVE INTERIOR Acero Inoxidable, Bronce Antiguo, Cromo Mate	$ 26.471	$ 1.059	$ 706	$ 7.059	$ 35.294	20%
39	DISCO DE CORTE METAL 5"	$ 2.733	$ 126	$ 84	$ 1.262	$ 4.205	30%
40	DISCO PARA PULIR METAL DE 5"	$ 2.434	$ 112	$ 75	$ 1.124	$ 3.745	30%
41	TIJERA HOJALATA 10" Acero Forjado	$ 16.064	$ 643	$ 428	$ 4.284	$ 21.419	20%

GRUPO EMPRESARIAL LCS soluciones para tu proyecto

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

42	NIVEL DE ALUMINIO DE 12"	$ 11.934	$ 477	$ 318	$ 3.182	$ 15.912	20%
43	ANCLAJE DRYWALL DE PLASTICO 1/4 8X1 1/2"	$ 210	$ 10	$ 6	$ 97	$ 323	30%
44	CHAZO DE 1/4 PLASTICO DE 8X11/2"	$ 139	$ 6	$ 4	$ 64	$ 214	30%
45	TORNILLOS PARA MADERA Acero al Carbono DE 1"	$ 67	$ 3	$ 2	$ 31	$ 103	30%
46	TORNILLOS PARA MADERA Acero al Carbono DE 11/2"	$ 83	$ 4	$ 3	$ 38	$ 128	30%
47	TORNILLO PARA MADERA Acero al Carbono DE 2"	$ 102	$ 5	$ 3	$ 47	$ 157	30%
48	TORNILLO PUNTA BROCA o Tornillo Autoperforante DE 8X1/2" Acero al Carbono	$ 78	$ 4	$ 2	$ 36	$ 120	30%
49	PASADOR SUECO	$ 4.161	$ 192	$ 128	$ 1.920	$ 6.401	30%
50	Rejilla plastica de 2" X1-1/2"	$ 3.687	$ 170	$ 113	$ 1.702	$ 5.672	30%
51	Rejilla metalica de 2" X1-1/2"	$ 6.227	$ 287	$ 192	$ 2.874	$ 9.580	30%
52	NIPLE GALVANIZADO DE 5 CM POR 1/2"	$ 2.443	$ 113	$ 75	$ 1.128	$ 3.759	30%
53	NIPLE GALVANIZADO DE 10 CM POR 1/2"	$ 4.220	$ 195	$ 130	$ 1.947	$ 6.492	30%
54	CODOS GALVANIZADO DE 1/2"	$ 1.877	$ 87	$ 58	$ 866	$ 2.888	30%
55	UNION GALVANIZADA DE 1/2"	$ 2.676	$ 124	$ 82	$ 1.235	$ 4.117	30%
56	CODOS PVC DE 1/2"	$ 338	$ 16	$ 10	$ 156	$ 519	30%
57	TEE PVC DE 1/2"	$ 402	$ 19	$ 12	$ 186	$ 619	30%
58	VALVULA DE CORTINA DE 1/2" Bronce	$ 17.156	$ 686	$ 457	$ 4.575	$ 22.875	20%
59	IMPERMEBILIZANTE PARAGUAS CUBIERTAS Y TERRAZAS 5 GAL 23,5 KG	$ 49.160	$ 1.966	$ 1.311	$ 13.109	$ 65.546	20%
60	CINTA ASFÁLTICA AUTOSDHESIVA 15 CMX10M	$ 49.160	$ 1.966	$ 1.311	$ 13.109	$ 65.546	20%

GRUPO EMPRESARIAL LCS Soluciones para tu proyecto

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

Soluciones para tu proyecto

61	Adhesivo de montaje en pasta de agarre inmediato	$ 13.866	$ 555	$ 370	$ 3.697	$ 18.487	20%
62	Adhesivo de policloropreno 750 CM	$ 10.782	$ 431	$ 288	$ 2.875	$ 14.376	20%
63	COPIA DE LLAVES SIMPLE	$ 1.169	$ 54	$ 36	$ 539	$ 1.798	30%
64	PINTURA VINILO TIPO UNO POR 1/2 CANECA	$ 61.224	$ 2.449	$ 1.633	$ 16.326	$ 81.632	20%
65	PINTURA ESMALTE POR GALON	$ 50.420	$ 2.017	$ 1.345	$ 13.445	$ 67.226	20%
66	ANTICORROSIVO POR GALON	$ 29.937	$ 1.197	$ 798	$ 7.983	$ 39.916	20%
67	THINNER POR GALON	$ 20.168	$ 807	$ 538	$ 5.378	$ 26.891	20%
68	Puntillas 1 pulgada Galvanizado	$ 3.364	$ 155	$ 104	$ 1.553	$ 5.176	30%
69	Taladro Percutor/Atornillador Inalámbrico de ½ 650W Batería: Iones de Litio (Li-Ion) de 2.0 Ah o 4.0 Ah. Mandril (Broquero): 1/2 pulgada (13 mm).	$ 142.857	$ 5.042	$ 3.361	$ 16.807	$ 168.067	10%
70	JUEGOS DE BROCAS METAL (29 piezas 1/16" a 1/2")	$ 52.221	$ 2.089	$ 1.393	$ 13.926	$ 69.628	20%
71	JUEGOS DE BROCAS DE TUNGSTENO	$ 11.975	$ 479	$ 319	$ 3.193	$ 15.966	20%
72	Puntillas 1 ½ pulgada Galvanizado	$ 3.396	$ 157	$ 104	$ 1.567	$ 5.225	30%
73	Martillo de Uña Curva de 16 onzas Acero al Carbono Forjado	$ 14.003	$ 560	$ 373	$ 3.734	$ 18.671	20%
74	MACETAS 4 LBS Acero al Carbono Forjado, mango de fibra de vidrio	$ 17.647	$ 706	$ 471	$ 4.706	$ 23.529	20%
75	PORRO 12 LBS Acero Alto Carbono Forjado, mango de fibra de vidrio	$ 61.765	$ 2.471	$ 1.647	$ 16.471	$ 82.353	20%
76	AMARRES PLASTICOS VARIAS MEDIDAS (10 cm x 2,5-15 cm x 2,5-20mx 2,5-25cmx2,5)	$ 5.680	$ 262	$ 175	$ 2.622	$ 8.739	30%
77	VINIPEL INDUSTRIAL 500 MTS X 50 CM ANCHO	$ 28.361	$ 1.134	$ 756	$ 7.563	$ 37.815	20%
78	EXTENSIONES ELÉCTRICA INDUSTRIAL 5 MTS	$ 15.756	$ 630	$ 420	$ 4.202	$ 21.008	20%
79	EXTENSIONES ELÉCTRICA INDUSTRIAL 10 MTS	$ 25.084	$ 1.003	$ 669	$ 6.689	$ 33.445	20%
80	EXTENSIONES ELÉCTRICA INDUSTRIAL 20 MTS	$ 39.916	$ 1.597	$ 1.064	$ 10.644	$ 53.221	20%
81	EXTENSIONES ELÉCTRICA INDUSTRIAL 50 MTS	$ 99.609	$ 3.516	$ 2.344	$ 11.719	$ 117.187	10%

GRUPO EMPRESARIAL LCS Soluciones para tu proyecto

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

82	MULTITOMAS INDUSTRIAL RACK 8 SALIDAS	$ 22.059	$ 882	$ 588	$ 5.882	$ 29.412	20%
83	SEGUETAS CON MARCO (Arco de segueta de alta tensión 12" (305 Mm) 300 lbs (136 kg) Tensión de la Hoja)	$ 12.211	$ 488	$ 326	$ 3.256	$ 16.282	20%
84	CONVERTIDORES ELÉCTRICOS	$ 6.643	$ 307	$ 204	$ 3.066	$ 10.220	30%
85	TE ELÉCTRICA INDUSTRIAL NARANJA	$ 5.013	$ 231	$ 154	$ 2.314	$ 7.712	30%
86	LLAVES EXPANSIVA (llave expansiva con acabado satinado mandíbula extra ancha)	$ 13.560	$ 542	$ 362	$ 3.616	$ 18.080	20%
87	LLAVE DE TUBO (LLAVES DE TUBO 12 PULG LARGO (304 MM)	$ 13.393	$ 536	$ 357	$ 3.571	$ 17.857	20%
88	LLAVES MILIMETRICAS (Contenido 9 Llaves combinadas de: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 17 mm.)	$ 28.361	$ 1.134	$ 756	$ 7.563	$ 37.815	20%
89	Candado Intemperie 50mm	$ 21.331	$ 853	$ 569	$ 5.688	$ 28.441	20%
90	Candado Intemperie Encauchetado 71mm	$ 30.873	$ 1.235	$ 823	$ 8.233	$ 41.164	20%
91	Candado Bronce 60mm	$ 15.756	$ 630	$ 420	$ 4.202	$ 21.008	20%
92	CLAVIJAS HEMBRA Y MACHO CON POLO A TIERRA	$ 7.538	$ 348	$ 232	$ 3.479	$ 11.597	30%
93	Serrucho Universal 22"/550MM	$ 15.756	$ 630	$ 420	$ 4.202	$ 21.008	20%
94	PULIDORA (4-1/2-650w-12000 rpm)	$ 67.437	$ 2.697	$ 1.798	$ 17.983	$ 89.916	20%
95	LONA EN FIBRA DE POLIPROPILENO DE 60 x 90 cm	$ 1.035	$ 48	$ 32	$ 478	$ 1.592	30%
96	FLEXOMETROS DE 8 MTS	$ 7.101	$ 328	$ 218	$ 3.277	$ 10.924	30%
97	ROLLO PLASTICO NEGRO DE 4 MTS DE ANCHO X 100 MTS CALIBRE 6	$ 142.143	$ 5.017	$ 3.345	$ 16.723	$ 167.227	10%
98	PISTOLA CAUTIN 100 W (Potencia: 100W Capaz de generar 400° C en sólo 12 segundos)	$ 34.034	$ 1.361	$ 908	$ 9.076	$ 45.378	20%
99	PASTA PARA SOLDAR	$ 5.339	$ 246	$ 164	$ 2.464	$ 8.214	30%
100	PRENSA DE BANCO GIRATORIA CON YUNQUE	$ 100.000	$ 3.529	$ 2.353	$ 11.765	$ 117.647	10%

GRUPO EMPRESARIAL LCS Soluciones para tu proyecto

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

101	Remache Ciego No 5-4 5/32 X 3/8	$ 164	$ 8	$ 5	$ 76	$ 252	30%
102	AGUA STOP PLASTICO SANITARIO	$ 5.071	$ 234	$ 156	$ 2.341	$ 7.802	30%
103	PUCHS MANIJA SANITARIA DE DESCARGUE	$ 7.994	$ 369	$ 246	$ 3.690	$ 12.299	30%
104	TORNILLO PLASTICO PARA SANITARIO	$ 2.057	$ 95	$ 63	$ 949	$ 3.164	30%
105	TUBO PVC 1/2"	$ 6.555	$ 303	$ 202	$ 3.025	$ 10.084	30%
106	FLOTADOR DE 1/2"	$ 17.647	$ 706	$ 471	$ 4.706	$ 23.529	20%
107	MANGUERA jardinera 1/2"	$ 6.320	$ 292	$ 194	$ 2.917	$ 9.723	30%
108	ALAMBRE DULCE calibre 16	$ 2.638	$ 122	$ 81	$ 1.218	$ 4.059	30%
109	INTERRUPTOR DOBLE	$ 4.897	$ 226	$ 151	$ 2.260	$ 7.534	30%
110	INTERRUPTOR SENCILLO	$ 3.383	$ 156	$ 104	$ 1.562	$ 5.205	30%
111	CABLE DUPLEX 2X12 x 100 M	$ 62.395	$ 2.496	$ 1.664	$ 16.639	$ 83.193	20%
112	CAJA ELECTRICA PLASTICA 5800	$ 683	$ 32	$ 21	$ 315	$ 1.051	30%
113	SIFON FLEXIBLE DOBLE Diámetro : 1-1/2 pulgadas	$ 7.101	$ 328	$ 218	$ 3.277	$ 10.924	30%
114	SIFON FLEXIBLE DOBLE Diámetro : 1-1/4 pulgadas	$ 11.249	$ 450	$ 300	$ 3.000	$ 14.999	20%
115	CANASTILLA LAVAPLATOS 4"	$ 3.785	$ 175	$ 116	$ 1.747	$ 5.823	30%
116	VALVULA REGULACION ACOPLE MAS ACOPLE DE 1/2	$ 15.756	$ 630	$ 420	$ 4.202	$ 21.008	20%
117	VALVULA DE SALIDATANQUE SANITARIO	$ 8.378	$ 387	$ 258	$ 3.867	$ 12.889	30%
118	LAMPARAS LED PANEL DE 12W INCRUSTAR	$ 11.975	$ 479	$ 319	$ 3.193	$ 15.966	20%
119	LAMPARAS LED PANEL DE 9W DE SOBRE PONER	$ 10.714	$ 429	$ 286	$ 2.857	$ 14.286	20%
120	BOMBILLOS LED DE ROSCA DE 20w	$ 4.643	$ 214	$ 143	$ 2.143	$ 7.143	30%
121	LAMPARAS LED DE SOBREPONER 12W	$ 11.975	$ 479	$ 319	$ 3.193	$ 15.966	20%
122	LAMPARAS LED 9W DE INCRUSTAR	$ 10.714	$ 429	$ 286	$ 2.857	$ 14.286	20%
123	ABRAZADERAS METALICAS PARA MANGUERA DE 1/2	$ 821	$ 38	$ 25	$ 379	$ 1.264	30%
124	ABRAZADERAS METALICAS PARA MANGUERA DE 3/4	$ 660	$ 30	$ 20	$ 305	$ 1.015	30%

GRUPO EMPRESARIAL LCS soluciones para tu proyecto

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

125	MANIJA PUERTA NIQUELADA 107 mm	$ 3.703	$ 171	$ 114	$ 1.709	$ 5.697	30%
126	lámparas incrustar 18 w	$ 12.605	$ 504	$ 336	$ 3.361	$ 16.807	20%
127	lámparas de incrustar 48 w	$ 50.420	$ 2.017	$ 1.345	$ 13.445	$ 67.227	20%
128	Espátula de Acero al Carbono 2" mango de Plástico	$ 2.998	$ 138	$ 92	$ 1.384	$ 4.613	30%
129	Espátula de Acero al Carbono 4" mango de Plástico	$ 3.822	$ 176	$ 118	$ 1.764	$ 5.880	30%
130	Corredera Telescópica de Bolas de Acero de Extensión Total 45cm Acero Laminado en Frío	$ 20.168	$ 807	$ 538	$ 5.378	$ 26.891	20%
131	Corredera de Cajón de Acción Simple con Rodamiento de Nylon 45cm Acero Laminado en Frío	$ 15.126	$ 605	$ 403	$ 4.034	$ 20.168	20%
132	Pantalla: LCD Digital (generalmente de 3 ½ o 4 dígitos) con retroiluminación (Backlight) para ver en zonas oscuras. Rango de Medición: Típicamente de 0 a 200,000 Lux	$ 142.143	$ 5.017	$ 3.345	$ 16.723	$ 167.227	10%
133	toma corriente con salida a tierra con tapa	$ 2.352	$ 109	$ 72	$ 1.085	$ 3.618	30%
134	cerradura manija para oficina con llave	$ 11.292	$ 452	$ 301	$ 3.011	$ 15.056	20%
135	cerradura manija baño	$ 13.866	$ 555	$ 370	$ 3.697	$ 18.487	20%
136	arena de pozo	$ 3.277	$ 151	$ 101	$ 1.513	$ 5.042	30%
137	bisagra parche Acero Laminado en Frío Niquelado	$ 2.847	$ 131	$ 88	$ 1.314	$ 4.380	30%
138	árbol de entrada para sanitario en material (polipropileno, plástico de ingeniería), altura ajustable (20-32 cm), compatibilidad con sistemas de una o doble descarga	$ 11.975	$ 479	$ 319	$ 3.193	$ 15.966	20%
139	bizcochos o tapa para sanitario en material (polímero de alta resistencia, polipropileno, duroplast), forma alongada, tipo de cierre suave/lento.	$ 89.286	$ 3.151	$ 2.101	$ 10.504	$ 105.042	10%
140	tornillos para bizcocho en material plástico ABS, diseño (cabeza hexagonal y longitud de 8 cm	$ 1.660	$ 77	$ 51	$ 766	$ 2.554	30%
141	sifon en P Polipropileno (PP) o PVC	$ 4.531	$ 209	$ 139	$ 2.091	$ 6.971	30%
142	llave lavamanos push Cromado de alto espesor, resistente a la corrosión y fácil de limpiar.	$ 40.966	$ 1.639	$ 1.092	$ 10.924	$ 54.622	20%
143	llave lavamanos poma, plástico cromado de alta resistencia	$ 8.739	$ 403	$ 269	$ 4.034	$ 13.445	30%

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

144	rejillas redondas de sifon plasticas 4"	$ 3.685	$ 170	$ 113	$ 1.701	$ 5.670	30%
145	rejillas redondas de sifon plasticas 3"	$ 3.303	$ 152	$ 102	$ 1.524	$ 5.081	30%
146	juego de sierra copas, Dientes: Fabricados en Acero Rápido (HSS). Cuerpo: Acero aleado flexible.	$ 40.966	$ 1.639	$ 1.092	$ 10.924	$ 54.622	20%
147	tubo lampara led 18w t8 120 cms	$ 8.193	$ 378	$ 252	$ 3.782	$ 12.605	30%
148	pistola calafateadora	$ 7.146	$ 330	$ 220	$ 3.298	$ 10.994	30%
149	cizalla de tijera industrial 24"	$ 43.526	$ 1.741	$ 1.161	$ 11.607	$ 58.035	20%
150	cizalla de tijera industrial 3/8 30"	$ 71.975	$ 2.879	$ 1.919	$ 19.193	$ 95.966	20%
151	cizalla de tijera industrial 42"	$ 136.429	$ 4.815	$ 3.210	$ 16.050	$ 160.504	10%
152	carretilla de carga 2 ruedas 350 kg	$ 232.143	$ 8.193	$ 5.462	$ 27.311	$ 273.109	10%
153	caballete para rueda trasera de motocicletas con ruedas	$ 78.151	$ 3.126	$ 2.084	$ 20.840	$ 104.202	20%
154	Marcador industrial para metal varios colores	$ 6.418	$ 296	$ 197	$ 2.962	$ 9.875	30%
155	chapa para cajonera	$ 4.525	$ 209	$ 139	$ 2.088	$ 6.961	30%
156	Cadena de remolque para autos con ganchos J y gancho doble 5 ton	$ 190.000	$ 6.706	$ 4.471	$ 22.353	$ 223.529	10%
157	Cincel 12" con protector	$ 8.202	$ 379	$ 252	$ 3.786	$ 12.619	30%
158	Hidrolavadora portatil	$ 59.874	$ 2.395	$ 1.597	$ 15.966	$ 79.832	20%
159	Perro de Hierro para Guaya de Acero 3"	$ 8.170	$ 377	$ 251	$ 3.771	$ 12.569	30%
160	Lima redonda de 8"	$ 3.280	$ 151	$ 101	$ 1.514	$ 5.047	30%
161	Lima cuadrada de 8"	$ 4.054	$ 187	$ 125	$ 1.871	$ 6.237	30%
162	pinza voltiamperimetrica	$ 28.361	$ 1.134	$ 756	$ 7.563	$ 37.815	20%
163	Punta logica (tester/probador)	$ 14.541	$ 582	$ 388	$ 3.878	$ 19.389	20%
164	Llave copa tipo "T" (8mm)	$ 8.036	$ 371	$ 247	$ 3.709	$ 12.363	30%
165	Llave copa tipo "T" (10mm)	$ 8.508	$ 393	$ 262	$ 3.927	$ 13.089	30%

GRUPO EMPRESARIAL LOS Soluciones para tu proyecto

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

166	Calibrador tipo pie de rey de 6"	$ 22.059	$ 882	$ 588	$ 5.882	$ 29.412	20%
167	Calibrador tipo micrometro (0 a 25mm, analogico)	$ 69.328	$ 2.773	$ 1.849	$ 18.487	$ 92.437	20%
168	Densimetro Tester de liquido refrigerante	$ 47.269	$ 1.891	$ 1.261	$ 12.605	$ 63.025	20%
169	Caja de herramientas metalica de doble compartimiento	$ 89.286	$ 3.151	$ 2.101	$ 10.504	$ 105.042	10%
170	Reata Eslinga En Polyester 2 Pulgadas X 3 Mts Ratchet	$ 63.025	$ 2.521	$ 1.681	$ 16.807	$ 84.034	20%
171	Compresor de Aire Portátil Carro Moto Bicicletas	$ 75.630	$ 3.025	$ 2.017	$ 20.168	$ 100.840	20%
172	Anillo En D De 1Pulg Con Soporte 400 Lbs (anillo de alambre con punto de anclaje de soporte tiene un límite de carga de trabajo de 400 lb con una resistencia a la rotura de 1200 lb.)	$ 4.709	$ 217	$ 145	$ 2.173	$ 7.245	30%
173	Alquiler de motobomba sumergible 1/2 H Para drenaje, cisternas o fuentes, potencias de 370W, caudales de hasta 140 L/min y alturas máximas de 8-10 metros. (Incluye combustible y transporte)	$ 56.723	$ 2.269	$ 1.513	$ 15.126	$ 75.630	20%
					TOTAL OFERTADO ANTES DE IVA	$5.617.604	

10. Asegura Sumado a esto y a la economía de escala manejada por su compañía donde enfatizan en aumentar la parte operativa (CON LOS CONTRATOS EN EJECUCION SECOP II) y con esto reducir costos y/o gastos operacionales pueden concluir lo siguiente:
    - Manejan una utilidad Excelente del 30 % en 86 ítems correspondientes al 49.72 % del contrato (PRODUCTOS DE ALTA ROTACION)
    - Manejan una utilidad Buena del 20 % en 75 ítems correspondientes al 43.36 % del
    - contrato (ITEMS DE MEDIANA ROTACION)
    - Manejan una utilidad mínima DEL 10% en 12 ítems correspondientes al 6.92 % del
    - contrato (ÍTEMS DE BAJA ROTACIÓN Y ALGUNOS AL SER DE LOS QUE MÁS SUMABAN EN VALOR UNITARIO PERMITIÓ BAJAR EL TOTAL DE LA OFERTA)
    - De no haber imprevistos la utilidad de los 173 ítems aumentaría.

11. Finalmente el proponente en su justificación indica por parte de GRUPO EMPRESARIAL LCS no existe RIESGO alguno para no dar cumplimiento al contrato con entera satisfacción como lo han sido EL 100% de sus contratos ejecutados.

VERIFICACIÓN PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO SDM-MC-22-2026

Objeto: ""ALQUILER DE EQUIPOS Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES OPERATIVAS"

Con base en lo anteriormente expuesto, el Comité Evaluador "**RECOMIENDA LA CONTINUIDAD DEL PROCESO**", al considerar que la justificación aportada por el proponente GRUPO EMPRESARIAL LCS S.A.S, se ajusta a las recomendaciones expuestas en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, emitida por Colombia compra eficiente.

Bogotá D.C. 4 días del mes de mayo de 2026

COMITÉ TÈCNICO EVALUADOR
RUBEN DARIO CASTAÑO ECHEVERRI
Contratista Profesional Especializado
Subdirección Administrativa