INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ESTUDIO DE MERCADO PROCESO: CONTRATAR EL SUMINÍSTRO DE INSUMOS DE FERRETERÍA, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES TÉCNICAS NECESARIAS PARA EL ENLUCIMIENTO DE FACHADAS, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOS BIENES DE INTERÉS CULTURAL MUEBLES EN ESPACIO PÚBLICO E INSTALACIONES QUE SE UTILIZAN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"

ITEM	COMPILADO			easy*	homecenter*	mercado libre*	Ferricentros*	cafam*	coval*	farmalisto*	maquitodo*	deposito industrial*	Dotaciones online*	Electromanfer*	OTROS 1*	OTROS 2*	OTROS 3*	OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND	V. PROM. UNIT.	V.PARCIAL	V.PARCIAL	V.PARCIAL	V.PARCIAL	V.PARCIAL	V.PARCIAL	V.PARCIAL	V.PARCIAL	V.PARCIAL	V.PARCIAL	V.PARCIAL	V.PARCIAL			V.PARCIAL
	MATERIALES E INSUMOS.																	
1	Abrazadera metálica tipo cremallera 1"-1,1/2", fabricada en acero, tornillo sin fin para destornillador tipo pala.	u	$ 1.356,00												$ 1.012,00	$ 1.700,00		1. Ferreteria Técnica; 2. La Española
2	Abrazadera Cremallera 1/4-5/8pg. Empaque por 4 unidades.	u	$ 3.545,00	$ 3.590,00	$ 3.500,00													
3	Aceite de linaza - presentación por galón	u	$ 43.334,00			$ 50.000,00									$ 35.000,00	$ 45.000,00		1. Drogueria San Jorge; 2. Guadua y Bambu de Colombia
4	Aceite de teca - presentación por galón	u	$ 155.997,00	$ 157.990,00											$ 150.000,00	$ 160.000,00		1. Tuugo; 2. Guadua y Bambu de Colombia
5	Aceite 10w 30 para motor de gasolina. Un galón	u	$ 85.867,00	$ 95.900,00	$ 85.900,00										$ 75.800,00			1. Bonaparte
6	Acoples para manguera 1/2", hembra o macho.	u	$ 16.445,00	$ 12.990,00	$ 19.900,00													
7	Agua desionizada - Presentacion 1 Galón.	u	$ 11.990,00			$ 11.985,00									$ 11.985,00	$ 12.000,00		1. Prodont; 2. Tecnident (cotizacion telefonica 3107626417)
8	Alambre galvanizado cal.16, enrollado en "chipa".	kg	$ 8.645,00	$ 8.690,00	$ 8.600,00													
9	Alcohol antiseptico 700 ml	u	$ 4.350,00					$ 4.650,00		$ 3.400,00					$ 5.000,00			1. locatel
10	Algodón quirúrgico / hospitalario en rollo, libre de impureza y microorganismos patógenos, alto rendimiento absorción y retención - presentación por 500 g.	u	$ 10.892,00					$ 10.200,00		$ 10.200,00					$ 13.900,00	$ 9.250,00	$ 10.907,00	1. Drogas la rebaja; 2. Medicolsa; 3. Instrumentalia
11	Amarre plástico 2,4x150mm (a x L) - paquete por 100 unidades.	u	$ 2.864,00	$ 2.390,00	$ 3.200,00	$ 3.000,00												
12	Amarre Plastico 4.5Mmx30 Cm 50 Piezas.	u	$ 11.370,00	$ 7.690,00		$ 15.050,00												
13	Arandela de Presión 1/4 pulgada.	u	$ 794,00												$ 833,00	$ 833,00	$ 714,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
14	Arandela plana de 1/4", fabricada en acero.	u	$ 516,00												$ 476,00	$ 476,00	$ 595,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
15	Arena lavada de peña - incluye sobrecosto de empacado en lonas.	m3	$ 121.300,00												$ 105.000,00	$ 137.600,00		1. El surtidor del constructor, cotizacion telefonica (031) 6694574. 2. Ferreteria La Concordia. Cotizacion telefonica 2813582
16	Baldosa para pared 10x10cm m2	u	$ 21.460,00												$ 23.324,00	$ 21.182,00	$ 19.873,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
17	Bayetilla blanca de medidas 45x70 cm, de fibra suave 100% algodón.	u	$ 5.664,00	$ 5.990,00	$ 5.900,00										$ 5.100,00		1. Panamericana	
18	Betún neutro con silicona - Presentación 1 kilogramo.	kg	$ 18.467,00												$ 17.500,00	$ 18.000,00	$ 19.900,00	1. Repares; 2. Alfay Group Tv. 96 G N° 16 - 52 • E-mail: alfay@alfaysas.com Móvil: 311 810 74 70 • Teléfonos: 418 93 19 - 418 93 21- 475 50 50; 3. Tiendas Bisonte
19	Bidón Gasolina 5 gl	u	$ 76.316,00		$ 79.900,00										$ 57.950,00	$ 91.098,00		1. Homesentry; 2. Valencia J
20	Bisagras. Unidad	u	$ 2.930,00		$ 3.100,00	$ 2.300,00									$ 3.390,00			
21	Tapa bidon de gasolina	u	$ 24.075,00		$ 16.900,00	$ 25.500,00									$ 29.825,00			1. Valencia
22	Bolsa plástica en polietileno para recolección de basura, medidas 65x85 cm, para canecas cap.=53 L, tipo normal, color negro - paquete con 30 unidades.	u	$ 13.235,00	$ 16.990,00	$ 11.900,00										$ 10.813,00			1. Tiendas Jumbo
23	Boquilla blanca con látex, de base de cementosa con aditivos poliméricos, alta adherencia y resistencia, baja absorción de agua, apta para todo tipo de revestimientos y buena flexibilidad. Presentación por 2 kgs.	u	$ 10.467,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00				$ 7.600,00									
24	Boquilla de color con látex, de base de cementosa con aditivos poliméricos, alta adherencia y resistencia, baja absorción de agua, apta para todo tipo de revestimientos y buena flexibilidad. Presentacion 2 kilos	u	$ 9.750,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00				$ 7.600,00			$ 7.600,00						
25	Botón valvula de descargue antivandalica	u	$ 275.684,00												$ 261.800,00	$ 285.600,00	$ 279.650,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
26	Bloques aflar barquito grano fino	u	$ 9.605,00	$ 6.990,00	$ 11.900,00						$ 9.559,00	$ 9.969,00						
27	Breaker / Interruptor enchufable Monopolar 1x20A 10kA 120V, disparo termomagnético.	u	$ 12.456,00												$ 14.637,00	$ 12.614,00	$ 10.115,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
28	Cable acero plastificado 1/4 pulgadas. 1.0 metros.	u	$ 3.200,00												$ 3.200,00			1. Ferreteria Tecnica
29	Caja de herramientas plástica, L.=46,3 cm (18") h.=22,0 cm a.=20,7 cm, tapa organizadora. broche plástico.	u	$ 42.614,00	$ 42.990,00	$ 41.900,00										$ 42.950,00			1. Homesentry
30	Caja de herramientas plástica, L.=60,6 cm (24") h.=25,7 cm a.=30,8 cm, tapa organizadora, broche plástico.	u	$ 81.123,00	$ 94.990,00	$ 72.900,00	$ 80.000,00	$ 76.600,30											
31	Cal blanca hidratada conc composicion de hidroxido de calcio minimo del 60%, que cumpla con la norma "N" de la american society for testing and materials. Presentacion 10 Kilos.	u	$ 10.634,00		$ 10.900,00				$ 10.500,00						$ 10.500,00			1. Corona
32	Canaleta 10x4 con division calibre 24	u	$ 36.057,00												$ 35.581,00	$ 36.890,00	$ 35.700,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
33	Canaleta para piso 70mm. Longitud 2 metros	u	$ 28.181,00	$ 28.590,00											$ 28.203,00	$ 29.750,00	$ 26.180,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
34	Caneca Con Tapa No.3 110 Lt	u	$ 47.613,00		$ 44.900,00										$ 44.900,00	$ 54.150,00	$ 46.500,00	1. Linio; 2. Vanyplast; 3. Agencia Fuller
35	Cartón corrugado 3 capas - presentación por rollo de 1,20x40 m (a x L).	u	$ 115.130,00		$ 79.900,00										$ 139.349,00	$ 126.140,00		1. Plastempack - Cotización telefonica 3202149004; 2. Colombiana de empaques y suministros - cotizacion telefonica 3164377580
36	Cartucho antivandalico para inodoro	u	$ 182.334,00												$ 180.000,00	$ 183.500,00	$ 183.500,00	1. Ferreteria Liscar; 2. Grifos y ceramicas La Roca; 3. Corona
37	Cartucho antivandalico para orinal	u	$ 102.067,00												$ 100.000,00	$ 103.000,00	$ 103.200,00	1. Ferreteria Liscar; 2. Grifos y ceramicas La Roca; 3. Corona
38	Cemento blanco - presentación de empaque por 20 kg.	u	$ 23.134,00		$ 21.900,00										$ 24.000,00	$ 23.500,00		1. Don Fulano Ferreteria; 2. El Palustre

39	Cemento gris tipo UG - presentación de empaque por 50 kg.	u	$ 21.800,00	$ 22.500,00	$ 21.000,00											$ 21.900,00			1. Inagretec
40	Cemento de contacto presentacion 750 ml.	u	$ 15.964,00	$ 14.990,00	$ 13.900,00	$ 19.000,00													
41	Cerradura pomo tipo esfera	u	$ 30.798,00		$ 27.990,00											$ 32.130,00	$ 33.320,00	$ 29.750,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
42	Chazo / anclaje metálico expansivo tipo camisa de 1/4" x 1,3/8"	u	$ 476,00													$ 476,00	$ 595,00	$ 357,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
43	Chazo / Puntilla plastico de 1/4"x3	u	$ 1.111,00													$ 1.071,00	$ 1.428,00	$ 833,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
44	Chazo / Puntilla plastico de 5/16"x3	u	$ 992,00													$ 833,00	$ 1.428,00	$ 714,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
45	Cilindro para gas propano de 40 libras	u	$ 140.000,00													$ 180.000,00	$ 100.000,00		1. Gas Bogotá; 2. Gas Amigo - cotizacion telefonica 7445353
46	Cinta aislante en vinilo color negro, temperatura maxima 105 °C y hasta 600 V, resistente a la abrasión, humedad, álcalis, ácidos, corrosión del cobre y medio ambiente - presentación por rollo de 19 mm x 20 m (a x L).	u	$ 3.383,00		$ 3.600,00											$ 3.450,00	$ 3.099,00		1. Homesentry; 2. Redes Electricas
47	Cinta antideslizante negra a.=50 mm - presentación en rollo L.=5,0 m.	u	$ 27.627,00	$ 25.990,00	$ 30.900,00	$ 25.990,00													1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
48	Cinta antideslizante negra a.=50 mm - presentación en rollo L.=20,0 m.	u	$ 82.110,00													$ 85.680,00	$ 90.440,00	$ 70.210,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
49	Cinta de enmascarar 2", de material crepé -presentación en rollo de 48 mm x 40 m (a x L).	u	$ 12.697,00	$ 14.790,00	$ 12.900,00											$ 10.400,00			1. Panamericana
50	Cinta de enmascarar a.=1", de material crepé -presentación en rollo de 24 mm x 40 m (a x L).	u	$ 5.597,00	$ 6.990,00	$ 5.600,00	$ 4.200,00													
51	Cinta de enmascarar a.=3/4", de material crepé -presentación en rollo de 18 mm x 40 m (a x L).	u	$ 4.997,00	$ 5.590,00	$ 5.500,00											$ 3.900,00			1. Panamericana
52	Cinta ducto 1.88" x 30 YD, en polietileno, color gris o negra	u	$ 24.664,00	$ 25.990,00	$ 29.000,00	$ 19.000,00													
53	Cinta doble faz espumada 12MMx30M	u	$ 51.012,00													$ 51.170,00	$ 54.383,00	$ 47.481,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
54	Rollo Cinta doble faz transparente 24 mm x 10 mt.	u	$ 17.433,00	$ 19.090,00												$ 18.921,00	$ 14.286,00		1. Multisuministros Industriales; 2. FC Industriales SAS
55	Cinta de señalización / seguridad para demarcación / ballzaje, ancho 70 mm, con impreso "peligro no pase" - presentación en rollo L.=500 m.	u	$ 28.660,00	$ 30.990,00	$ 29.990,00												$ 25.000,00		1. Bel Plásticos; 2, Pica Pala
56	Conductor Cable encauchetado 3x12 mm triple núcleo de fibras de cobre con aislante de caucho	m	$ 5.633,00													$ 5.712,00	$ 5.712,00	$ 5.474,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
57	Copa para cartucho antivandalico	u	$ 32.905,00							$ 32.910,00						$ 32.900,00			1. Grival; 2. Grifos y ceramicas La Roca; 3. Ferreteria Liscar
58	Crema para soldadura de estaño	u	$ 11.504,00													$ 13.090,00	$ 10.710,00	$ 10.710,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
59	Pasta pulidora de 365 gramos	u	$ 15.280,00	$ 15.990,00	$ 13.900,00											$ 15.950,00			1. Homesentry
60	Empaques para manguera de 1/2"	u	$ 269,00		$ 316,67	$ 220,00													
61	Empaque para vaso de pistola para pintar, ancho 8 cms , empaque por 2 unidades	u	$ 5.348,00	$ 5.190,00												$ 5.000,00	$ 5.600,00	$ 5.600,00	1. Continental de pinturas - cotizacion telefonica. Tel. 3105583040; 2. Ktronix; 3. Oster
62	Escoba de cerdas / fibras plásticas duras, con mango de madera y gancho para colgar.	u	$ 6.387,00													$ 6.664,00	$ 6.664,00	$ 5.831,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
63	Escoba de cerdas / fibras plásticas suaves, con mango de madera y gancho para colgar.	u	$ 5.964,00	$ 8.290,00	$ 4.800,00											$ 4.800,00			1. Éxito
64	Estantería metálica para trabajo semindustrial, medidas 2,00x1,20x0.50 m (a x h x pf), capacidad máxima por repisa 250 kg, fabricada en acero CR cal.16 y 18.	u	$ 650.000,00		$ 476.000,00	$ 750.000,00										$ 724.000,00			1.Metalicas Cruz
65	Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos.	kg	$ 11.010,00	$ 12.990,00	$ 12.900,00										$ 7.140,00				
66	Estuco acrílico plástico de alta blancura listo para usar, a base de agua, lijable, resistente a golpes, con máxima resistencia al agua y la intemperie, uso interior y exterior - presentación por cuñete (6,0 kg).	u	$ 74.530,00	$ 74.790,00	$ 59.900,00					$ 88.900,00									1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
67	Gasolina corriente	gl	$ 9.586,00													$ 9.586,00			1. Ministerio Energía
68	Hilo mutiusos No 12/pita - 100m	u	$ 5.495,00	$ 6.090,00	$ 4.900,00														
69	Hisopos X 100	u	$ 4.046,00													$ 3.860,00	$ 3.277,00	$ 5.000,00	1. La Rebaja; 2. Farmalisto; 3. Locatel
70	Hoja de bisturi de 9mm larga 10 u	u	$ 3.364,00	$ 3.590,00	$ 2.900,00		$ 3.599,75												
71	Hoja x 10 segueta bimetálica nicholson	u	$ 38.295,00		$ 45.500,00		$ 31.090,00												
72	Hoja de sierra para caladora madera. Dos unidades	u	$ 14.510,00	$ 14.990,00	$ 14.900,00											$ 13.640,00			1. Cuista
73	Hombresolo curvo 7 pulgadas P719C-10	u	$ 26.306,00		$ 26.900,00		$ 22.600,48					$ 29.417,00							
74	Juego 6 Destornilladores Pala Y Estrella	u	$ 36.734,00	$ 29.900,00	$ 29.900,00		$ 50.400,07												
75	Kit 3 espátulas plástico mango Mastiler	u	$ 4.395,00	$ 3.990,00	$ 4.800,00														
76	Interruptor doméstico de switch sencillo 10 A, para encendido de iluminación, fabricado en policarbonato resistente a la corrosión, de incrustar en muro, con tapa.	u	$ 6.069,00													$ 6.783,00	$ 5.712,00	$ 5.712,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
77	Ladrillo Prensado Macizo	u	$ 730,00	$ 790,00	$ 670,00														
78	Lámina / Tablero de yeso e.=1/2", medidas 1,22x2,44 m (a x h), yeso formulado y procesado entre 2 cubiertas de papel 100% recicladas.	u	$ 38.913,00													$ 38.080,00	$ 34.510,00	$ 44.149,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
79	Lámpara LED hermética 2*17.5W 120V	u	$ 55.930,00													$ 57.120,00	$ 58.310,00	$ 52.360,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
80	Lija de agua / Papel con soporte de latex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 100 - presentación por pliego 230x280 mm.	u	$ 1.469,00	$ 1.190,00								$ 1.916,00				$ 1.301,00			1.El Palustre
81	Lija de agua / Papel con soporte de latex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 120 - presentación por pliego 230x280 mm.	u	$ 1.309,00													$ 1.428,00	$ 1.428,00	$ 1.071,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
82	Lija de agua / Papel con soporte de latex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 180 - presentación por pliego 230x280 mm.	u	$ 1.186,00	$ 1.090,00	$ 1.250,00											$ 1.216,00			1.El Palustre
83	Lija de agua / Papel con soporte de latex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 240 - presentación por pliego 230x280 mm.	u	$ 1.309,00													$ 1.428,00	$ 1.428,00	$ 1.071,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
84	Lija de agua / Papel con soporte de latex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 600 - presentación por pliego 230x280 mm.	u	$ 1.095,00	$ 1.290,00	$ 1.000,00											$ 995,00			1.El Palustre
85	Lija de agua / Papel con soporte de latex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 80 - presentación por pliego 230x280 mm.	u	$ 1.309,00													$ 1.428,00	$ 1.428,00	$ 1.071,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
86	Llave para jardín metálica de 1/2	u	$ 15.867,00													$ 16.660,00	$ 16.660,00	$ 14.280,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
87	Lona para escombros, 40 kilogramos en tejido color blanco	u	$ 1.096,00	$ 1.090,00	$ 770,00													$ 1.428,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
88	Malla plastica tipo reja para cerramiento en diferentes colores. Rollo 1 X 30 Mt. Cuadricula: 7 x 7 / 12 x12 / 16 x 16 / 20 x 20	u	$ 221.403,00			$ 219.800,00										$ 223.006,00			1. Imcolfer

89	Manguera para agua ø.=1/2 pulgada L=30,0 m, uso liviano - tipo Swan, presión max. 400 psi, tricapa: núcleo en PVC blando, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad y revestimiento PVC de color. Incluye acople	u	$ 92.597,00	$ 89.900,00	$ 89.900,00												$ 97.990,00			1. Fercon
90	Manguera para agua ø.=1/2 pulgada L=30,0 m, uso pesado - tipo Fenix, presión max. 400 psi, tricapa: núcleo en PVC blando, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad y revestimiento PVC de color.	u	$ 111.805,00	$ 141.990,00													$ 81.619,72			1. Suministros Hidraulicos
91	Manguera para agua ø.=1/2 pulgada L=50,0 m, uso liviano - tipo Swan, presión max. 150 psi, tricapa: núcleo en PVC blando, capa de refuerzo de nylon y revestimiento PVC de color.	u	$ 99.900,00	$ 99.900,00	$ 99.900,00															
92	Manguera para agua ø.=1/2 pulgada L=50,0 m, uso pesado - tipo Fenix, presión max. 400 psi, tricapa: núcleo en PVC blando, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad y revestimiento PVC de color.	u	$ 148.331,00	$ 179.990,00													$ 128.648,52	$ 136.354,00		1. Suministros Hidraulicos; 2. Repares
93	Marco Segueta Cromado 12 Pulgadas	u	$ 21.797,00	$ 22.990,00	$ 22.900,00												$ 19.500,00			1. Beltec
94	Marmolina / Polvo de mármol - presentación por empaque de 5,0 kg.	u	$ 13.940,00			$ 12.418,00											$ 12.400,00	$ 17.000,00		1. Durocolor; 2. Surtimarmol SAS
95	Masilla de poliéster poluretano para resane y recubrimiento de superficies, de uso automotriz - oresentación por 1/4* galón.	u	$ 30.047,00	$ 29.990,00	$ 30.900,00					$ 29.251,00										
96	Mineral corriente de óxido de hierro sintético, colores según necesidad - presentación por libra (500 gr).	u	$ 5.797,00	$ 5.990,00	$ 5.900,00												$ 5.500,00			1. ferrominerales
97	Multitoma portátil con seis (6) salidas de polo a tierra, con proteccion hasta 840 Joules, cable de conexión L.=1,80 m, corriente máxima de salida 15 A, con interruptor de encendido, con bombillos indicadores de protección y estado.	u	$ 42.878,00	$ 18.990,00													$ 47.800,00	$ 57.120,00	$ 47.600,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
98	Nylon en filamento / Caña de pescar ø.=1,0 mm, fabricada en poliamida 66, transparente, con capacidad de soporte hasta 90 libras 1 mm x 100 metros - presentación por rollo L.=100 m.	u	$ 10.964,00	$ 9.990,00	$ 13.900,00												$ 9.000,00			1. Decatlon
99	Oxidos de cromo verde X 1 Kg	u	$ 26.500,00														$ 26.500,00			1. Quimicos Campota
100	Oxidos de hierro amarillo X 1 kg	u	$ 8.300,00														$ 10.300,00	$ 6.300,00		1. Quimicos Campota; 2. Siliconas y Quimicos
101	Oxidos de hierro negro X 1 kg	u	$ 8.050,00														$ 9.800,00	$ 6.300,00		1. Quimicos Campota; 2. Siliconas y Quimicos
102	Oxidos de hierro rojo X 1 kg	u	$ 8.750,00														$ 11.200,00	$ 6.300,00		1. Quimicos Campota; 2. Siliconas y Quimicos
103	Oxidos de zinc X 1 kg	u	$ 569,00														$ 569,00			1. Comercial Fox
104	Panel redondo incrustar LED 18W 120V	u	$ 15.669,00														$ 15.470,00	$ 19.040,00	$ 12.495,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
105	Panel redondo incrustar LED 12W 120V	u	$ 11.781,00														$ 10.948,00	$ 14.280,00	$ 10.115,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
106	Rollo de papel kraft 1.00 mt x 30 metros	u	$ 26.034,00		$ 24.900,00												$ 24.000,00	$ 29.200,00		1. Papeleria Modelo; 2. Tienda escolar
107	Palo pincho bambu 30 cm. Paquete 100 unidades	u	$ 4.748,00		$ 6.900,00												$ 4.750,00	$ 3.500,00	$ 3.840,00	1. Éxito; 2. Bel Plasticos; 3. Mercado en casa
108	Paños de microfibra. Presentacion 4 unidades	u	$ 20.445,00	$ 19.990,00	$ 20.900,00															
109	PVA acrílico/ emulsión acrílica de 1/4 galon en contenedor plástico de tapa roscada.	u	$ 11.330,00	$ 12.990,00	$ 13.900,00												$ 7.100,00			1. Pintuland
110	Pegante Vinil-Acrílico / PVA, emulsión base agua, compuesta de copolimero de vinil acetato y éster acrílico, exenta de plastificantes externos - presentación por galón.	u	$ 40.956,00	$ 41.990,00	$ 43.900,00					$ 36.977,00										1. Durocolor
111	Perros para cable galvanizado 1/4 pulgada.	u	$ 355,00														$ 409,00	$ 300,00		1. Repares; 2. Ferreteria Tecnica
112	Pincel plano de cerda natural/ cerda china # 1, cabo corto de madera.	u	$ 2.190,00														$ 3.200,00	$ 2.120,00	$ 1.250,00	1. Tecnos; 2. Utiles.co; 3. School Books
113	Pincel plano de cerda natural / cerda china # 2, cabo corto de madera.	u	$ 2.357,00														$ 3.700,00	$ 2.120,00	$ 1.250,00	1. Tecnos; 2. Utiles.co; 3. School Books
114	Pinceles planos de cerda natural / cerda china, juego de seis (6) unidades: # 2, # 4, # 6, # 8, # 10, # 12, cabo corto de madera.	u	$ 11.364,00		$ 11.200,00												$ 9.990,00	$ 12.900,00		1. Panamericana; 2. Todo en artes
115	Pintura anticorrosiva alquídica para uso interior y exterior, de base solvente, superlavable.	gal	$ 44.362,00	$ 47.690,00	$ 37.900,00					$ 37.900,00							$ 53.550,00	$ 53.550,00	$ 35.581,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
116	Pintura esmalte alquídico con aditivo sintético, acabado brillante, de base solvente, superlavable, colores según necesidad.	gal	$ 65.092,00	$ 64.990,00	$ 64.900,00												$ 65.384,00			1. Ferreteria Técnica
117	Pintura esmalte alquídico con aditivo sintético, acabado mate, de base solvente, superlavable. colores según necesidad.	gal	$ 63.948,00	$ 64.990,00	$ 64.900,00					$ 65.900,00							$ 60.000,00			1. Algreco
118	Pintura Exterior de alta resistencia, base agua, fabricada a partir de polimeros 100% acrílicos de acabado mate, de duración prolongada y alta resistencia a la suciedad. Forma una barrera plástica que la hace impermeable a la lluvia y resistente a los rayos del sol. Que cumple Norma Técnica NTC-5828, resistente a la humedad, rayos UV y ataque de hongos y bacterias, alta retención y estabilidad de color en exterior, acabado mate, de alto cubrimiento y adherencia. No contiene momo ni cromo.	gal	$ 65.093,00	$ 66.990,00	$ 66.900,00					$ 66.899,00							$ 59.580,00			1. Algreco
119	Pintura para exteriores de alta calidad a base de resina 100% acrílica y altos sólidos, acabado mate, alta resistencia a la adhesión de suciedad, alcali y humos, inhibidor al crecimiento de algas y hongos sobre la superficie de la pelicula de la pintura, durabilidad de 10 años, colores según necesidad - presentación por cuñete de 5 galones.	u	$ 280.930,00	$ 289.990,00	$ 262.900,00					$ 289.899,00										1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
120	Pintura vinilo acrílico tipo 1, lavable, uso interior y exterior, colores según necesidad - presentación por cuñete de 5 galones.	u	$ 166.600,00														$ 160.650,00	$ 172.550,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
121	Pintura vinilo acrílico tipo 2, semi-lavable, uso interior, colores según necesidad - presentación por cuñete de 5 galones.	u	$ 120.325,00	$ 149.900,00	$ 114.900,00												$ 106.500,00	$ 110.000,00		1. Bernal Hermanos Pinturas; Pinturas JJ
122	Pistola metálica para manguera	u	$ 12.834,00		$ 13.900,00												$ 10.700,00	$ 13.900,00		1. Fercon; 2. Poleas y mangueras
123	Plástico polietileno a.=3,0 m cal.3,5, color negro - presentación en rollo L.=150 m.	u	$ 604.950,00		$ 519.900,00	$ 690.000,00														
124	Polisombra fabricada con hilos de polietileno virgen a.=4,00 m, retención de luz 85%, resistente a rayos UV.	m	$ 5.434,00		$ 5.600,00												$ 5.100,00	$ 5.600,00		1. El Palustre; 2. Tierragro
125	Protector de cableado / Pasacables tipo Tope-Canal de Tráfico Vehicular Liviano con dos (2) canales, de medidas 1,00x0,25x0,05 (L x a x h), resiste aprox. 10 ton, fabricado en polimero, con franja / tapa desmontable de color reflectante para identificación con poca luz, con perforaciones para anclaje a piso, con extremos figurados para sistema de ensamble modular, superficie estriada anti-deslizamiento.	u	$ 198.547,00													$ 228.480,00	$ 166.600,00	$ 200.560,00		1. Olaflex - cotizacion telefonica ; 2. Adrenalina
126	Recogedor plástico de piso, con mango en PVC h.=83 cm con gancho para colgar, borde del plato con cuchilla de caucho.	u	$ 14.226,00	$ 13.990,00	$ 11.900,00												$ 11.920,00	$ 15.470,00	$ 17.850,00	1. Exito; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
127	Reflector LED para exterior de 100W 120V	u	$ 572.767,00														$ 148.750,00	$ 148.750,00	$ 1.420.800,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
128	Remache pop de varias medidas. Presentacion por 100 unidades.	u	$ 4.545,00	$ 3.590,00	$ 5.500,00															

129	Removedor de pintura listo para usar, de alta viscosidad, uso interior y exterior; para usar sobre superficies de metal, madera o concreto.	gal	$ 61.447,00	$ 61.490,00	$ 61.400,00				$ 61.449,00											
130	Rollo papel vinipel industrial de 30 cm de ancho por 20m de largo. Rollo 300 metros	u	$ 20.611,00													$ 18.221,00	$ 23.000,00			1. Tecnoembalaje; 2. Superdesechables del Norte
131	Sensor movimiento 360° 110V-130V	u	$ 25.445,00	$ 32.990,00	$ 31.900,00											$ 21.420,00		$ 15.470,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
132	Silicona gris 280 ml	u	$ 12.627,00	$ 12.990,00	$ 9.800,00											$ 14.280,00	$ 14.280,00	$ 11.781,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
133	Silicona transparente vidrios 290 ml	u	$ 12.506,00	$ 10.990,00												$ 14.637,00	$ 14.875,00	$ 9.520,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
134	Soldadura de estaño 4,2mm 500gr	u	$ 39.032,00													$ 44.030,00	$ 38.556,00	$ 34.510,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
135	Solución impermeabilizante: Solvente alifático mayor al 85% en concentración.	L	$ 262.197,00													$ 270.130,00	$ 270.130,00	$ 246.330,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
136	Solucion revestidor antigrafftti (anti-adhesión de pintura). Presentacion por envase de 4,0 L.	u	$ 132.000,00													$ 132.000,00				1. Islecar; 2. Hidroproteccion de Colombia;
137	Solución restauradora de superficies de piedra natural o material de cantera no pulimentado: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales & Modificadores catiónicos & Tensoactivos y reforzadores de pH ácido - presentación por envase de 20,0 L.	u	$ 184.323,00						$ 183.646,00							$ 185.000,00				1. Hidroprotección de Colombia
138	Solución rinse restauradora de superficies en material arcilloso: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales & Modificadores catiónicos & Tensoactivos y reforzadores de pH ácido. - presentación por envase de 20,0 L.	u	$ 184.323,00						$ 183.646,00							$ 185.000,00				1. Hidroprotección de Colombia
139	Solución consolidante y endurecedor, mineralizante especial que fija, mediante una reacción química estable, la sílice al ladrillo, piedra o concreto deteriorado; proporcionando un soporte rígido y resistente a la intemperie y al desgaste. presentación por envase de 4,0 L.	u	$ 62.950,00		$ 80.900,00											$ 45.000,00				1. Hidroprotección de Colombia
140	Solución rinse y biocida para superficies en piedra natural, adoquín y concreto: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales & Modificadores catiónicos & Tensoactivos y reforzadores de pH ácido. presentación por envase de 20,0 L.	u	$ 221.750,00													$ 133.000,00	$ 310.500,00			1. Hidroprotección de Colombia
141	Solución stripper para remoción de graffitis: Fluidos Funcionales y Solventes & Tensoactivos. - presentación por envase de 4,0 L.	u	$ 129.200,00		$ 62.600,00											$ 100.000,00	$ 225.000,00			1. Hidroprotección de Colombia - cotizacion telefonica 317 3315953; 2. Moncada Mejia
142	Taza de goma odontología/taza para espatulado de yeso	u	$ 4.634,00													$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 3.900,00		1. Almacen dental; Dentales Padilla; 3. Instrumentalia
143	Teja con claraboya #6	u	$ 73.542,00	$ 51.111,00	$ 56.700,00											$ 89.250,00	$ 87.346,00	$ 83.300,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
144	Thinner acrílico - presentacion 750 cc.	u	$ 10.990,00	$ 10.990,00																
145	Thinner común - presentacion por galón.	u	$ 26.773,00	$ 26.990,00					$ 29.051,00							$ 27.370,00		$ 23.681,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
146	Thinner extrafino - presentacion por 3750 ml.	u	$ 15.700,00													$ 15.700,00				1. Quidiscol - Cotizacion telefonica. Tel. 2240090
147	Tomacorriente monofásica doble, con polo a tierra, 15 A 125 V, con tapa, de incrustar en muro.	u	$ 4.566,00	$ 3.951,00	$ 4.000,00											$ 5.355,00	$ 5.355,00	$ 4.165,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
148	Tomacorriente electrica en T	u	$ 6.500,00													$ 6.000,00	$ 7.000,00			1. Electricos Vargas e Hijos SAS; 2. La Red Electrica
149	Tornillo autoperforante de 1 pulgada	u	$ 278,00													$ 297,50	$ 297,50	$ 238,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
150	Tornillo autoperforante de 5/16 pulgadas	u	$ 278,00													$ 297,50	$ 297,50	$ 238,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
151	Tornillo autorroscable de 1 pulgada para metal	u	$ 262,00													$ 273,70	$ 273,70	$ 238,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
152	Tornillo para drywall broca mosquito 6x1 1/4 pulgadas	u	$ 580,00													$ 666,40	$ 833,00	$ 238,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
153	Tornillo para drywall punta broca 6 x 1 5/8 pulgadas	u	$ 580,00													$ 666,40	$ 833,00	$ 238,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
154	Tornillo para madera de 1 1/2 pulgada	u	$ 298,00													$ 297,50	$ 357,00	$ 238,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
155	Tornillo para madera de 1 pulgada	u	$ 298,00													$ 297,50	$ 357,00	$ 238,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
156	Tornillo para madera de 2 pulgada	u	$ 298,00													$ 297,50	$ 357,00	$ 238,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
157	Varsol . Presentación por galon	u	$ 20.664,00	$ 24.990,00	$ 19.900,00											$ 17.100,00				1. Durocolor
	SEGURIDAD, DOTACIONES, EPP.																			
158	Adaptador plástico portavisor para casco, con visor policarbonato con ribete metálico inferior.	u	$ 12.436,00											$ 15.351,00		$ 9.520,00				1. Industrial Protection Online
159	Arnés multipropósito para trabajo en alturas, cuerpo entero de 4 argollas, con hebillas de traslape, cubre etiqueta, cruzado, con certificación.	u	$ 190.778,00	$ 229.990,00	$ 179.900,00									$ 221.221,00		$ 132.000,00				1. Maquitodo; 2.
160	Barbuquejo para casco con tres puntos de sujeccion	u	$ 7.511,00	$ 8.490,00										$ 9.401,00		$ 4.641,00				1. Industrial Protection Online
161	Bota de seguridad en cuero, con puntera de acero, suela resistente a hidrocarburos, dos colores, tipo zapatilla - par completo, tallas de la 35 a la 43.	u	$ 53.168,00		$ 69.900,00						$ 50.530,00			$ 45.100,00		$ 47.142,00				1, Central de suministros
162	Bota de seguridad en PVC inyectado con caña alta, con puntera de acero, con forro en polyester texturizado tejido en rizo, 100% impermeable, resistente a hidrocarburos, suela antideslizante - par completo. tallas de la 35 a la 43.	u	$ 52.478,00	$ 57.990,00	$ 47.900,00									$ 46.900,00	$ 57.120,00					
163	Botiquín de primeros auxilios tipo A Fijo según Decreto 0705 de 2007, gabinete de 50x30x14 cm (h x a x p!) fabricado en lámina de acero CR, acabado con pintura electrostática, puerta en vidrio, con chapa y 2 llaves, conteniendo: 20 gasas, 1 rollo de esparadrapo de tela a.=4", 20 baja lenguas, 1 caja de 100 un de guantes de látex, 1 venda elástica de 2x5 yardas, 1 venda elástica de 3x5 yardas, 1 venda elástica de 5x5 yardas, 2 vendas fija de 3x5 yardas, 1 Yodopovidona (jabón quirúrgico) cap.=120 ml, 2 Soluciones salinas cap.=250 cc, 1 termómetro de mercurio, 1 alcohol antiséptico cap.=345 ml.	u	$ 106.179,00												$ 111.519,00	$ 116.620,00	$ 90.396,00			1. Adrenalina; 2. Sigmon Shop
164	Camisa en material Dril 100% Algodón, manga larga, de abotonar, con logo institucional bordado sobre el bolsillo - tallas desde S hasta XL.	u	$ 29.795,00													$ 30.940,00	$ 31.043,00	$ 27.400,00		1. Industrial Protection Online; 2. Sigmon shop; 3. Dwork
165	Camiseta en algodón blanca con impresión logo. Tallas varias	u	$ 10.120,00		$ 9.900,00									$ 10.353,00		$ 10.327,00	$ 9.900,00			precio no incluye impresión logo. 1. Sigmon shop; 2. Dwork
166	Casco tipo 2, calidad certificada SGS, ANSI Z89.1 Tipo 2 Clase E Dieléctricos, tafilete de 4 apoyos en Nylon-Rachet + Barbuquejo especial rígido de 3 puntos	u	$ 48.736,00											$ 44.268,00		$ 61.232,64	$ 40.707,00			1. Industria Colombia; 2. Sigmon shop

167	Eslinga de doble terminal en "Y" para detención de caídas, con absorbedor y triple gancho / mosquetón, L.=1,80 m, dos (2) ganchos de 2.1/4" de apertura en terminales y un (1) gancho de 3/4" de apertura para argolla dorsal, absorbedor protegido en empaque PVC.	u	$ 163.056,00		$ 186.900,00						$ 157.610,00				$ 129.710,00	$ 178.000,20		1. Industrial Protection Online; 2. Ferricentros SAS
168	Eslinga sencilla para posicionamiento, con absorbedor y doble gancho / mosquetón, L.=1,80 m, ganchos de 3/4" de apertura, absorbedor protegido en empaque PVC.	u	$ 111.936,00	$ 134.990,00											$ 105.910,00	$ 94.907,00		1. Industrial Protection Online; 2. Adrenalina
169	Eslinga con absorbedor protegido en empaque PVC.	u	$ 277.445,00	$ 294.990,00	$ 259.900,00													
170	Extintor multipropósito ABC cap.=5 lb, base de polvo químico seco, recubrimiento en acero, totalmente recargado con vigencia a un año	u	$ 32.745,00	$ 35.590,00	$ 29.900,00													
171	Filtros de mascarilla para protección contra vapores orgánicos y gases ácidos, con certificación NIOSHP100 y aprobado 2.1024141500 con certificación NIOSHP100 y aprobado por NIOS HMS HATC - 23C - 1064, con carbón activado para absorber las moléculas a filtrar - presentación en par herméticamente sellado, para ambientes en los que se producen partículas libres de aceite	u	$ 31.364,00	$ 21.990,00										$ 39.200,00	$ 32.899,93			1. Fericentros SAS
172	Filtros tipo 3m para Partículas 2097, usados en mascarilla tipo 3M 6000. Un (1) par	u	$ 27.044,00												$ 31.100,00	$ 20.230,00	$ 29.800,00	1. Tienda Master Química; 2. Industrial Protection Online; 3. Beltec
173	Gafa protectora en policarbonato y protección UV, uniliente transparente, patillas ventiladas. sin antiempañante.	u	$ 13.364,00	$ 16.690,00	$ 11.900,00									$ 11.500,00				
174	Gorra / Cachucha con visera, fabricadas en dril, cierre en hebilla, con logo institucional bordado al frente.	u	$ 6.700,00											$ 6.200,00	$ 7.200,00			1. Dwork
175	Guante en carnaza corto - par	u	$ 9.709,00	$ 10.990,00											$ 10.710,00	$ 11.305,00	$ 5.831,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
176	Guantes en cuero Vaqueta, tipo "Ingeniero", resistencia a la abrasión y corte - par completo. talla única.	u	$ 10.875,00		$ 11.900,00		$ 9.200,00							$ 12.900,00		$ 9.500,00		1. Industrial Protection Online; 2. Adrenalina
177	Guantes dielectricos protección hasta 500V - par	u	$ 63.864,00												$ 58.310,00	$ 67.830,00	$ 65.450,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
178	Guantes en nitrilo con manga corta L.=13" (33 cm), resistencia a riesgo químico leve - par completo, tallas 6 a 10.	u	$ 7.830,00	$ 8.490,00	$ 8.500,00									$ 6.500,00				
179	Guantes en nitrilo tipo "examinación", delgado con manga corta, elásticos con textura en la punta de los dedos, sin polvo, resistencia a riesgo químico leve - par completo, tallas S a L - presentación de caja con 100 unidades.	u	$ 18.280,00		$ 19.900,00											$ 16.660,00		1. Tienda Master Química; 2. Industrial Protection Online
180	Guantes de hilaza y revestido de nitrilo, uso químico leve e impacto. Tallas S, M, y L.	u	$ 9.538,00		$ 6.200,00										$ 15.150,00	$ 7.263,00		1. Industrial Protection Online; 2. Adrenalina
181	Guantes plástico en polietileno transparente de uso desechable - par completo, talla única.	u	$ 2.495,00	$ 2.590,00											$ 2.400,00			1. Bel Plasticos
182	Kit de Emergencia Para Atención de Derrames de 55 Galones. 2 Absorbente granulado (1 Kg), 2 Barreras absorbentes (7,7 cm diámetro x 3 m de long), 3 Barreras absorbentes (7,7 cm diámetro x 1.20 m de long), 12 Bolsas industriales rojas (70 cm x 1m) con amarre plástico, 1 Chaleco reflectivo o traje Tyvek A35 blanco, 1 Gafas de seguridad marca Jackson, 1 Desengrasante biodegradable certificado (1 gal), 2 Guantes de nitrilo de 13" con recubrimiento interno, 1 Linterna recargable, 1 Careca plástica azul con tapa de seguridad (55 gal), 1 Masilla epóxica Rally (50 g), 70 Paños absorbentes (15 x 18 cm), 1 Recogedor plástico de mano, 1 Respirador de gases y vapores línea económica doble cartucho, 1 Cinta de señalización (50 m), 1 Pala antichispas, naranja, retráctil, 5 Tacos de madera,1 Chaleco reflectivo, 1 Martillo de caucho.	u	$ 691.716,00												$ 960.330,00	$ 654.500,00	$ 460.316,00		1. Industrial Protection Online; 2. ProteccionX Inversión y Hogar S.A.S
183	Kit de seguridad en alturas resistencia 5000 libras, compuesto por Arnés de cuerpo entero cuatro argollas + Eslinga de caída sencilla + Eslinga de posicionamiento / Línea de vida + Punto de anclaje en amarre con argolla, todos los elementos con certificación.	u	$ 1.146.291,00												$ 1.428.000,00	$ 1.015.873,00	$ 995.000,00	1. Industrial Protection Online; 2. Adrenalina; 3. Seguridad y dotacion
184	Linea de vida en soga trenzada para trabajo en altura, 13mm de espesor x 30m de longitud	u	$ 368.504,00												$ 416.500,00	$ 416.500,00	$ 272.510,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
185	Línea de Vida vertical fabricada en cuerda poliéster 16 mm con blindaje trenzado, 220 filamentos utilizados también como cuerda estática. Mosquetón estructurero de 2 1/4" en acero forjado con resistencia de 22.2 KN con cierre de doble traba y ojo en cuerda en otro extremo para aplicar contrapes	u	$ 660.711,00											$ 833.833,00	$ 481.900,00	$ 666.400,00		1. Fericentros SAS; 2. Seguridad y dotacion
186	Mascarilla Respirador reutilizable de media pieza, incluye un respirador reutilizable de media pieza y dos filtros de partículas 2091 P100. aprobado por NIOSH para entornos que contienen ciertas partículas de aceite y no basadas en aceite. este respirador ayuda a brindar protección en una variedad de aplicaciones, incluyendo soldadura, soldadura fuerte, corte con soplete, vaciado de metal, soldadura y exposición al plomo, asbesto, cadmio, arsénico y MDA en concentraciones de hasta 10 veces el límite de exposición permitido (PEL).	u	$ 37.168,00											$ 48.552,00	$ 33.200,00	$ 29.750,00		1. Fericentro; 2. Industrial Protection Online
187	Mosqueton De Acero 50kn Para Rescate Y Trabajo En Alturas. Certificado.	u	$ 38.282,00												$ 33.764,00	$ 42.800,00		1. Adreanalina; 2. Fericentro
188	Mosqueton De Acero 30kn Para Rescate Y Trabajo En Alturas. Certificado.	u	$ 33.588,00												$ 33.764,00	$ 33.000,00	$ 34.000,00	1. Adreanalina; 2. Fericentro; 3. Seguridad y dotaciones
189	Overol dos piezas en dril Azul Tallas S,M,L.XL con impresión de logo institucional	u	$ 58.483,00		$ 54.900,00									$ 62.237,00	$ 58.310,00			1. Industrial Protection Online
190	Overol Enterizo ML Azul Tallas S,M,L,XL con impresion de logo institucional	u	$ 50.264,00	$ 52.990,00										$ 50.200,00	$ 47.600,00			
191	Pantalón y Chaqueta impermeable Tallas S, M, L, XL	u	$ 42.064,00	$ 39.990,00	$ 39.900,00										$ 46.300,00			1. Seguridad y dotaciones
192	Tapa Oídos desechables, con estuche / caja plástica, con cuerda de unión, par completo.	u	$ 2.380,00												$ 2.499,00	$ 2.499,00	$ 2.142,00	1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
193	Tapabocas para Polvo x 50 u	u	$ 32.692,00			$ 28.383,00									$ 37.000,00			1. Seguridad y dotaciones
									HERRAMIENTAS.									
194	Alicate 7" tipo electricista, con mango antideslizante de diseño ergonómico, mordazas con estrías templadas para mejora de agarre.	u	$ 28.097,00	$ 27.990,00	$ 34.900,00										$ 21.400,00			1. El Palustre
195	Alicate cortafrio / Pinza de corte diagonal 8", mango aislado 1000 V, agarre ergonómico.	u	$ 30.780,00	$ 29.990,00	$ 32.900,00										$ 29.450,00			1. El Palustre

196	Atomizador / Pulverizador / Aspersor de mano fabricado en plástico, cap.=2.0 L, con disparador de gatillo, con sistema de descompresión.	u	$ 10.407,00	$ 8.400,00			$ 12.414,00														
197	Atomizador / Pulverizador / Aspersor de mano fabricado en plástico, cap.=750 cc, agarre ergonómico, con disparador de gatillo.	u	$ 13.900,00		$ 13.900,00												$ 13.900,00				1. Linio
198	Balde negro para construcción, cap.=8 L, plástico, con manija metálica.	u	$ 4.630,00				$ 5.190,00	$ 5.100,00	$ 3.600,00												
199	Baliza de señalizacion vial h.=90 cm, con base trapezoidal hermética para rellenar, color naranja, con tres franjas reflectivas, vertical / paral ranurado para instalación de cinta, resistente a rayos UV.	u	$ 39.533,00													$ 34.510,00	$ 47.289,00	$ 36.800,00			1, Fuseincol SAS
200	Banco / Banca / Butaco / Butaca plástico plegable, cuatro apoyos, de medidas 22x22x29 cm (a x h x L), fabricado en R.P.C.	u	$ 16.297,00	$ 15.990,00	$ 17.900,00												$ 15.000,00				1. Éxito
201	Bandeja dispensadora de pintura para rodillo cap.=1,3 L, en plástico, medidas 31,5x37,0x7,5 cm (a x L x h), con peinador de brocha, ranura para colocar el rodillo sin que se caiga, canales para quitar el exceso de pintura del rodillo.	u	$ 9.346,00	$ 8.990,00	$ 10.600,00												$ 10.894,00	$ 6.900,00			1. El Palustre; 2. Central de Suministros
202	Bisturí plástico / Cortador con cuchilla trapezoidal de 9 mm, con sistema de bloqueo manual, mango ergonómico.	u	$ 8.442,00	$ 5.490,00	$ 14.900,00												$ 4.935,00				1. Ferreteria Tecnica
203	Boquillera / Perfil rectangular en aluminio de 3"x1" (h x a) L.=3,0 m.	u	$ 22.845,00	$ 22.890,00	$ 22.800,00																
204	Brocas de tungsteno - juego de 8 pcs	u	$ 47.600,00														$ 53.550,00	$ 41.650,00			1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
205	Brocas para madera - juego de 13 pcs	u	$ 150.485,00														$ 176.120,00	$ 124.850,00			1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
206	Brocas para metal - juego de 13 pcs	u	$ 191.590,00														$ 204.680,00	$ 178.500,00			1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
207	Brocha Mona 1" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	$ 3.797,00	$ 3.790,00	$ 4.100,00				$ 3.500,00												
208	Brocha Mona 2" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	$ 6.964,00	$ 7.190,00	$ 6.900,00				$ 6.800,00												
209	Brocha Mona 4" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	$ 11.361,00	$ 11.990,00	$ 11.900,00				$ 13.401,00								$ 8.150,00				1. El Palustre
210	Carretilla Metalica 3000 (76 Lt) Llanta Antipinchazo	u	$ 155.849,00	$ 139.990,00	$ 159.900,00												$ 167.655,00				1. El Palustre
211	Carretilla carro tipo zorra con plataforma resistencia de 1 tonelada tipo industrial, lataforma en lámina calibre 12, con refuerzo en ángulo y tubo de 1 pulgada. Acabado en pintura electrostática, cuenta con 2 ruedas giratorias y 2 fijas de 5 pulgadas, ensambladas con tenedor de acero estructural. Medidas: 60 cm de ancho x 1 mt de largo x 112,5 cm	u	$ 635.000,00														$ 550.000,00	$ 720.000,00			1. Induhogar; 2. Proin soluciones cotizacion telefonica 311 5428517
212	Carretilla industrial plegable 3 en 1 en aluminio 362Kg	u	$ 273.700,00														$ 273.700,00	$ 345.100,00	$ 202.300,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS
213	Cepillo tipo plancha plástico con cerda de PBT de rigidez media de 3.18 cms de longitud, tupido.	u	$ 5.424,00	$ 5.590,00													$ 5.910,00	$ 4.772,00			1. Éxito; 2. Vanyplast
214	Cepillo #05 de plastico con cerdas plasticas duras.	u	$ 5.929,00		$ 5.900,00												$ 5.900,00	$ 5.986,00			1. Éxito; 2. Vanyplast
215	Cepillo de mano, base ovala de plástico, con cerdas suaves plásticas, de medidas 3.5x6.0x19,0 cm (h x a x L).	u	$ 6.397,00	$ 5.590,00	$ 7.900,00												$ 5.700,00				1. Distribuidora Todo Aseo
216	Cincel cortafrío metálico de punta de pala afilable 1"x8", base hexagonal.	u	$ 29.664,00	$ 28.791,00	$ 31.900,00		$ 28.300,58														
217	Colador de acero inoxidable de 8 cms.	u	$ 11.927,00	$ 11.990,00													$ 11.800,00	$ 11.990,00			1. Éxito; 2. Homesentry
218	Colador en tela No. 13 de medidas 1,65x24,66x12,74 cm (h x pf x a), fabricado con estructura de plástico resistente, mango largo, malla de papel de filtro.	u	$ 5.894,00	$ 5.990,00	$ 6.900,00												$ 4.790,00				1. Jumbo Cencosud
219	Cuchillas / Hojas de bisturí quirúrgico No.20, para mango No. 4 - presentación en caja por 100 unidades.	u	$ 23.848,00														$ 25.243,00	$ 25.000,00	$ 21.300,00		1. Instrumentalia; 2. La tienda médica; 3.. Medicolsa
220	Cuchillas / Hojas para bisturí 18 mm - presentación en caja por 10 unidades.	u	$ 6.327,00	$ 4.490,00	$ 8.900,00												$ 5.590,00				1. Jumbo
221	Destornilladores pala y phillips (estrella) en juego de seis (6) unidades: 1/4"x6" (pala), 1/4"x4" (pala), 3/16"x3" (pala), 3/16"x6" (pala), #1x4" (philips), #2x4" (philips); fabricados en aleación de acero niquelado y termotratado, mangos de goma de 4 lóbulos y diseño anatómico.	u	$ 29.630,00	$ 29.990,00	$ 29.900,00												$ 29.000,00				1. Beltec
222	Embudos plásticos, juego de tres (3) piezas de diferentes tamaños: 11,7x9,6x11,5 cm, 12x9,5x10,5 c m, 16,5x13,7x13,5 cm.	u	$ 13.095,00	$ 12.290,00	$ 13.900,00																
223	Engrasadora palanca mano tipo alemán 400 cc.	u	$ 62.450,00		$ 59.900,00												$ 65.000,00				1. Maquitodo
224	Escalera de aluminio autoportante h.=2,44 m a.=0,50 cm pf.=1,57 m resistencia= 112,5 kg, con apertura tipo tijera, peldaños antideslizantes, con compartimiento en la tapa para guardar herramientas.	u	$ 751.009,00														$ 575.000,00	$ 927.017,14			1. Tecnologies Trade; 2. Vian Industrial
225	Escalera de Extension Dielectrica en fibra de vidrio de 3 a 6,00 Metros de 136 Kilogramos de Resistencia	u	$ 1.042.295,00									$ 1.212.500,00					$ 617.000,00	$ 1.355.550,00	$ 984.130,00		1. Tecnologies Trade; 2. Via Industrial; 3. Horn (Cotizacion telefonica 2509810 Bogota)
226	Escalera dielectrica en fibra de vidrio extensibles tipo caballete 16 pasos, altura cerrada 2,44 mts, altura total 4,88, Peso 23,1 Kg.	u	$ 1.862.940,00														$ 1.457.750,00	$ 2.268.128,10			1. Horn (Cotizacion telefonica 2509810 Bogota); 2. Via Industrial
227	Espátula metálica flexible 3" (75 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	$ 8.030,00	$ 5.390,00	$ 9.600,00							$ 9.100,00									
228	Espátula metálica flexible 4" (100 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	$ 9.548,00	$ 6.290,00	$ 10.900,00							$ 10.200,00					$ 10.800,00				1. Éxito
229	Espátula plástica 3" (75 mm), paleta en plástico de alta densidad, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	$ 1.190,00	$ 1.190,00																	
230	Espátulas plásticas en juego de tres (3) unidades: 2", 3", 4"; acabado ovalado en la pala, mango plástico, fabricación monolítica.	u	$ 4.395,00	$ 3.990,00	$ 4.800,00																
231	Esponja anatómica de espuma de fibra dura, medidas 110x70x28 mm, forma ondulada en sus bordes, especializada para remover manchas de tinta, marcadores, crayones, hollín, residuos de jabón y mugre sin necesidad de limpiadores.	u	$ 1.540,00	$ 1.990,00													$ 1.090,00				1. Éxito
232	Esponja quita manchas. Paquete por 2 unidades.	u	$ 8.095,00	$ 8.290,00	$ 7.900,00																
233	Estante metálico de carga semipesada de 2mX93cm	u	$ 499.800,00														$ 559.300,00	$ 487.900,00	$ 452.200,00		1. Electric Soacha; 2. Estación Eléctrica LTDA; 3. Comsecol SAS

234	Estufa a gasolina de un puesto	u	$ 103.950,00		$ 109.900,00										$ 98.000,00			1. Dkasa
235	Flexómetro de cinta metálica retráctil L.=5,0 m a.=3/4", con medidas en sisterna métrico y en sistema imperial (pulgadas), con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, botón de rebobinado rápido, punta acerada.	u	$ 15.500,00		$ 16.900,00										$ 16.000,00	$ 13.600,00		1. Ferreteria Tecnica; 2. El Palustre
236	Fisurómetro Plano Y De Escuadra En Metacrilato Transparente	u	$ 112.000,00			$ 133.000,00									$ 91.000,00			1. Instop
237	Gabinete de Seguridad, Inflamables, Manual, 60 Galones Material: Acero Galvanizado Doble Pared Calibre 18 Capacidad: 60 Gal / 227 lts Número de Puertas: 2 / Puertas de Cierre Manual Número de Estantes: 2 / Estantes Ajustables Dimensiones, Exterior (cm): 165 Altura x 86.4 Ancho x 86.4 Profundo Dimensiones, interior (cm): 153 Altura x 78.1 Ancho x 77.1 Profundo Aprobaciones: FM Cumple Las Normas Internacionales: NFPA, OSHA.	u	$ 5.890.500,00												$ 6.783.000,00	$ 4.998.000,00		1. Solco Industrial; 2. Electromanfer|
238	Fumigadora a Lanza 26cc, capacidad tanque 25 litros. Incluye: una lanza - dos boquillas, manguera 1.5m de longitud/Diametro 8.5mm, bomba pistón, Potencia máxima kW(HP)@RPM: 0.746/1@6500.	u	$ 494.945,00	$ 449.990,00	$ 539.900,00													
239	Gabinete rodante / carro porta herramienta a.=18", de medidas 47,0x63,0x27 cm, manija para transporte, con dos (2) cajones.	u	$ 263.446,00	$ 226.992,00	$ 299.900,00													
240	Hidrolavadora 2800 psi Gasolina 6.5 hp	u	$ 1.624.621,00		$ 1.549.900,00							$ 1.389.900,00			$ 1.836.284,00	$ 1.722.400,00		1. Valenciaj; 2. Central de suministros
241	Juego Brocas Muro Metal Madera 9 Piezas	u	$ 37.130,00	$ 41.990,00								$ 25.000,00			$ 44.400,00			1. Beltec
242	Juego de llaves 10 hexagonales de diferentes tamaños.	u	$ 25.830,00	$ 26.990,00	$ 23.900,00										$ 26.600,00			1. Beltec
243	Juego de espatulas para arte X 5	u	$ 15.900,00												$ 15.800,00	$ 16.000,00		1. Tecnos; 2. Silver Falcon
244	Kit Pistolas Para Compresor CK330G/1 5 Piezas, Incluye: 5 piezas: 1 Pistola de Gravedad 600cc 110L/Min-3.9CFM 70PSI de trabajo + 1 Manguera de Poliuretano 4m + 1 Pistola de lavado o limpieza + 1 Inflador de neumáticos + 1 Soplador. NPT1/4	u	$ 129.450,00		$ 129.900,00										$ 129.000,00			1. Beltec
245	Medidor láser de distancia a prueba de polvo y protegido contra los chorros de agua con la norma IP65. A prueba de caída de hasta 2 m de altura. sensor de inclinación integrado, Sensor de inclinación de 360º, IP65 protección contra el polvo y salpicaduras de agua, Modo horizontal Smart, Pantalla iluminación de 4 líneas y Precisión: a: 1 mm a 80 m	u	$ 1.563.700,00												$ 1.499.900,00	$ 1.627.500,00		1. Beltec; 2. Instop
246	Llave expansión 6 pulgadas	u	$ 17.384,00	$ 15.990,00	$ 17.900,00										$ 18.260,00			1. Ferreteria Tecnica
247	Llave expansión 10 pulgadas	u	$ 26.437,00	$ 27.990,00	$ 30.900,00										$ 20.420,00			1. Ferreteria Tecnica
248	Llave expansión 12 pulgadas	u	$ 33.163,00	$ 35.990,00	$ 41.900,00										$ 21.599,00			1. Ferreteria Tecnica
249	Mangos de bisturí quirúrgico No. 4	u	$ 3.785,00												$ 4.570,00	$ 3.000,00		1. Instrumentalia; 2. Prestige
250	Maletín Portaherramientas, Medidas Ancho 58; Alto 25; Profundidad 7,5 cm; Modelo STST511304LA: Cinturón de herramientas / Cinturón Portaherramientas de 11 bolsillos y almacenamiento para martillo Cinturón ajustable y espaldar acolchado para mayor comodidad. Largo de 55 pulgadas (139.7 cm) Altura de 10-1/4 pulgadas (26 cm), Cinturón organizador 2 secciones	u	$ 66.234,00		$ 69.900,00										$ 71.800,00	$ 57.000,00		1. Beltec; 2. Instop
251	Manguera Aire para compresor 200 Libras 10 Metros Largo X 1/4 Pulgadas Acoplada	u	$ 47.945,00	$ 49.990,00	$ 45.900,00													1. Tecnologies Trade
252	Manguera plástica para nivelación. Calibre 20 por 10 metros de largo. 5/16 pulgadas de diametro.	u	$ 7.845,00	$ 8.990,00	$ 6.700,00													
253	Martillo bola 16 onzas mango madera	u	$ 22.500,00		$ 22.900,00		$ 22.099,49											
254	Martillo uña 13Oz M/Madera	u	$ 20.900,00		$ 20.900,00													
255	Moto tool 3000, 120 voltios.	u	$ 152.200,00	$ 199.900,00	$ 149.900,00										$ 100.000,00	$ 159.000,00		1. Ferreteria Luis; 2. Beltec
256	Guaya / Eje flexible para moto tool 3000 120V	u	$ 136.434,00	$ 139.900,00	$ 111.900,00										$ 157.500,00			1. Ferreteria Bravo
257	Kit de accesorios para moto tool , 52 accesorios para uso general	u	$ 60.934,00	$ 59.900,00	$ 59.900,00										$ 63.000,00			1. Beltec
258	Nivel de burbuja 24"	u	$ 27.709,00		$ 30.900,00		$ 27.399,75								$ 24.826,00			1. Ferreteria Tecnica
259	Organizador De Herramientas en Aluminio Multinivel	u	$ 232.751,00		$ 269.900,00		$ 195.600,30											
260	Pala recta mango madera de 1.0 m	u	$ 34.900,00		$ 34.900,00													
261	Palustre No. 6	u	$ 10.050,00		$ 12.900,00		$ 7.199,50											
262	Palustre 7" mango de madera	u	$ 17.900,00		$ 17.900,00													
263	Pistola para pintar, succion de baja, vaso aluminio, 10 a 50 PSI, entrada aire superior, control flujo de pintura, tobera 1.5 mm, boquillas abanico y angular.	u	$ 86.586,00									$ 89.900,00			$ 93.400,00	$ 83.042,00	$ 80.000,00	1. Beltec; 2. El Palustre; 3. Ferreteria Técnica
264	Polichadora de 7'. Motor De 1400 W De Potencia. Interruptor Tipo Gatillo De Velocidad Variable. Diametro De 177,8Mm. Mango Tipo 'D'. Respaldo De Velcro. Bonete De Lana. Mango Ergonomico De 2 Posiciones. Empuñadura De Soft Touch.	u	$ 358.473,00	$ 339.990,00	$ 354.900,00										$ 374.000,00	$ 365.000,00		1. Beltec; 2. Tecnologies Trade
265	Pomas (bonete) para polichar 7 pulgadas	u	$ 25.445,00	$ 25.990,00	$ 24.900,00													
266	Minipulidora 4 1/2 pulgadas	u	$ 344.600,00	$ 309.900,00	$ 474.900,00										$ 249.000,00			1. Beltec
267	Disco diamantado de corte 4 1/2 pulgadas	u	$ 22.997,00	$ 23.990,00	$ 25.900,00										$ 19.100,00			1. Beltec
268	Mini rodillo acabado fino 1" , para retocar, fabricado en lana.	u	$ 4.095,00	$ 3.290,00	$ 4.900,00													
269	Rodillo de felpa para pintar, a.=9" (22,5 cm), fabricado en lana, con unión metálica y mango plástico.	u	$ 9.747,00	$ 9.490,00	$ 9.500,00										$ 10.250,00			1. La Española
270	Rodillo de felpa para pintar, a.=4" (22,5 cm), con unión metálica y mango plástico.	u	$ 5.864,00	$ 6.990,00	$ 7.600,00										$ 3.000,00			1. La Española
271	Soplete industrial para gas con boquilla	u	$ 127.701,00		$ 128.900,00		$ 126.500,57											
272	Tanque IBC / Contenedor con Jaula / ISOTANQUE cap.=1000 L. REUTILIZADO / REACONDICIONADO, tanque de polietileno de alta densidad resistente a rayos UV 47"x53"x39" (L x a x h), rodeado por una estructura de acero galvanizado sobre tarima / estiba con armazón de acero, resistente a químicos, salida con válvula mariposa 2", entrada 6" con tapa. SIN homologación / certificado internacional.	u	$ 1.166.200,00												$ 1.166.200,00			
273	Tester probador de voltaje 6-400v	u	$ 17.297,00	$ 15.990,00											$ 18.000,00	$ 17.900,00		1. Ferreteria Tecnica; 2. Beltec
274	Tijera Pequeña Mango Ergonómico	u	$ 10.267,00	$ 8.900,00	$ 12.900,00										$ 9.000,00			1. Panamericana
275	Tijera para corte de lamina de metal y aluminio, fabricadas en cromomolibdeno, 3 piezas (corte izquierdo, corte recto y corte derecho).	u	$ 145.945,00	$ 139.990,00	$ 151.900,00													
276	Sopladora electrica, Potencia:600w*velocidad:16000rpm	u	$ 354.267,00	$ 388.900,00	$ 358.900,00							$ 315.000,00						
277	Generador portátil a gasolina, 9.0 KW, 459CC. 110V 60Hz 1PH	u	$ 3.844.950,00									$ 3.899.900,00			$ 3.790.000,00			1. Beltec
278	Escalera Aluminio Tijera 5 Pasos / 1.50 Metros 136 Kg. Cumpla norma ANSI 14,2	u	$ 198.195,00	$ 166.490,00	$ 229.900,00													
279	Pistola Calor, Soplador Térmico 600° 1500 W 120 V, incluye dos boquillas	u	$ 348.964,00	$ 334.990,00	$ 334.900,00							$ 377.000,00						
280	Kit Taladro Inalámbrico 3/8 de pulgada Rotación. Incluye cargador y bateria y 105 piezas	u	$ 181.534,00		$ 199.000,00										$ 174.900,00	$ 181.333,00	$ 170.900,00	1. Linio; 2. Ferreteria Tecnica; 3. Almacenes HJ
										OTROS										
281	Almádana con Cabo madera x3lb	u	$ 32.445,00	$ 29.990,00	$ 34.900,00													
282	Extensión Eléctrica 30 Metros	u	$ 269.530,00		$ 249.900,00	$ 289.160,00												

283	Cepillo / grata Fibra De Cobre Multiusos	u	$ 9.400,00	$ 9.900,00	$ 8.900,00										$				
284	Bisturí Plástico 18mm	u	$ 4.230,00	$ 4.990,00	$ 3.900,00										$ 3.800,00				1. La casa de la herramienta
285	Rodillo de felpa de 5 pulgadas	u	$ 8.045,00	$ 7.490,00	$ 8.600,00										$				
286	Candado 70 mm, bronce, arco normal	u	$ 53.798,00	$ 52.990,00	$ 58.900,00										$ 49.503,00				
287	Solución enjuague químico selectivo para remover contaminantes atmosféricos, eflorescencias y manchas comunes en superficies de concreto o mortero. Presentacion por envase. 20 LT	u	$ 184.323,00						$ 183.646,00						$ 185.000,00				1. Hidroprotección de Colombia
288	Pintura base anticorrosiva, a base de solvente, de acabado mate. Diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre las superficies metálicas ferrosas.	u	$ 39.197,00	$ 38.990,00	$ 38.900,00				$ 39.701,00										
289	Mortero cementoso, monocomponente, listo para usar, con humo de sílice, reforzado con fi bras, de alta resistencia y con retracción compensada. Presentacion por 25 kg.	u	$ 126.501,00		$ 131.900,00				$ 131.602,00						$ 116.000,00				1. Soelco
290	Adhesivo epóxico para pegar concreto fresco con endurecido. Presentacion 3 kg.	u	$ 215.041,00		$ 197.900,00				$ 232.181,00										
291	Pistola de Calafateo En Acero 9 Pulgadas Anti Goteo. Fabricada en material de alta resistencia con una empuñadura y gatillo sólidos para reducir la fatiga de la mano.	u	$ 9.085,00	$ 8.990,00	$ 8.900,00										$ 9.364,00				1. Imcolfer
292	Lámina / Teja policarbonato alveolar 4 mm. Medidas 1.05 x 2.95 mts.	u	$ 95.645,00	$ 95.990,00	$ 95.300,00														
293	Lámina / Teja policarbonato alveolar 6 mm. Medidas 1.05 x 2.95 mts.	u	$ 145.950,00		$ 137.900,00	$ 154.000,00													
294	Amarres con tapa plástica, 26 centimetros, calibre 18. Presentacion 100 unidades	u	$ 19.945,00	$ 20.990,00	$ 18.900,00														
295	Silicona transparente para lámina de policarbonato. Presentación 280 ml.	u	$ 19.445,00	$ 19.990,00	$ 18.900,00														
296	Cinta de sello y remate para las laminas de policarbonato alveolar/antidust de 25 mm x 11 mts.	u	$ 32.045,00	$ 32.190,00	$ 31.900,00														
297	Mortero Autonivelante Gris 25Kg.	u	$ 62.250,00		$ 61.900,00										$ 62.600,00				1. Corona
298	Vinagre blanco presentacion 500 cc	u	$ 3.137,00												$ 2.840,00	$ 2.780,00	$ 3.790,00		1. Carulla; 2. Éxito; 3. Jumbo
299	Cera de abejas. Un kilogramo.	u	$ 17.250,00												$ 21.500,00	$ 13.000,00			1. Manuarte; 2. Ekstrakto
300	Trementina. Envase 250 ml	u	$ 7.450,00												$ 8.000,00	$ 6.900,00			1. Garabatos Papeleria; 2. Panamericana
301	Sellante elastomerico impermeable de poliuretano de alto desempeño y secado normal x 300 ml	u	$ 28.095,00		$ 30.200,00										$ 25.990,00				1. El Palustre
T	**TOTAL INSUMOS.**																		

*Nota: Todos los valores cotizados incluyen IVA.

ELABORÓ:

Martha Liliana Trigos Picón - Conbtratista Subdirección de Protección e Intervención del Patrimonio.

REVISÓ:
Arq. Ariel Fernández - Contratista Subdirección de Protección e Intervención del Patrimonio – Componente Presupuestos.

Arq. Mildred Tatiana Moreno Castro- Contratista - Subdirección de Protección e Intervención del Patrimonio.