CONSOLIDADO DE PRECOTIZACIONES FERRETERÍA							
ITEM	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario + IVA Cotización No. 1**	**Valor Unitario Cotización No. 2**	**Cotizacion No. 1 - Global Solution Colombia S. A. S.**	**Cotizacion No. 2 - JP Soluciones Colombia S. A. S.**
1	Alicate 8 pulgadas electricista.	Unidad	2	$ 16.800,00	$ 14.622,00	$ 33.600,00	$ 29.244,00
2	Caladora 350 w a 3000 rpm, de 560 w con velocidad variable de 0 a 3000 rpm de uso profesional, con sistema de aspiradora.	Unidad	1	$ 209.580,00	$ 182.408,00	$ 209.580,00	$ 182.408,00
3	Espátula acero 3" mango plástico.	Unidad	12	$ 8.400,00	$ 7.311,00	$ 100.800,00	$ 87.732,00
4	Flexómetro x 5 metros - 3/4”.	Unidad	4	$ 14.000,00	$ 12.185,00	$ 56.000,00	$ 48.740,00
5	Formón para madera de 1".	Unidad	4	$ 37.660,00	$ 32.777,00	$ 150.640,00	$ 131.108,00
6	Hombre solo de 10" recto tipo pesado.	Unidad	2	$ 22.987,00	$ 20.006,00	$ 45.974,00	$ 40.012,00
7	Juego de 20 destornilladores de precisión.	Juego	2	$ 148.540,00	$ 129.282,00	$ 297.080,00	$ 258.564,00
8	Juego de 6 destornilladores pala y estrella, barras en acero, cromo vanadio con punta magnética fosfatada.	Juego	2	$ 69.972,00	$ 60.900,00	$ 139.944,00	$ 121.800,00
9	Marco segueta profesional ajustable 12", puede ajustarse para trabajar con hojas de segueta de 8", 10" y 12". Mango ergonómico. Eje giratorio permite posicionar la segueta a 90° para mayor versatilidad. Tensión máxima 104 lb (47kg).	Unidad	2	$ 37.660,00	$ 32.777,00	$ 75.320,00	$ 65.554,00
10	Kit mototool inalámbrico 8v 5.000-28.000 rpm + 18 accesorios.	Kit	1	$ 459.690,00	$ 400.090,00	$ 459.690,00	$ 400.090,00
11	Pala cuadrada # 4 con cabo.	Unidad	1	$ 40.460,00	$ 35.214,00	$ 40.460,00	$ 35.214,00
12	Pala redonda # 4 con cabo.	Unidad	1	$ 23.800,00	$ 20.714,00	$ 23.800,00	$ 20.714,00
13	Palustre 6.5" m/plástico.	Unidad	1	$ 18.200,00	$ 15.840,00	$ 18.200,00	$ 15.840,00
14	Pistola alta presión aluminio x 1 l - para aplicación de pinturas, vaso con anillo reforzado, cuerpo fabricado en aleación de aluminio, accesorios incluidos, capacidad de vaso: 1 litro de capacidad, entrada de aire universal, abanico de pintura ajustable, salida de aire controlada.	Unidad	1	$ 140.000,00	$ 121.849,00	$ 140.000,00	$ 121.849,00
15	Soldador inverter 110/220v - 220 a - potencia 8.4 watt - amperaje 125 a - frecuencia 60 hz incluye careta + pinza masa + porta electrodo + cepillo/martillo.	Juego	1	$ 854.000,00	$ 743.277,00	$ 854.000,00	$ 743.277,00
16	Taladro percutor inalámbrico 3/8 (10 mm) - 12v - velocidad 0-1500 rpm - amperaje 2.0 ah - con accesorios: 2 baterías + medidor laser 9.4mt + maleta + cargador.	Unidad	1	$ 156.974,00	$ 136.622,00	$ 156.974,00	$ 136.622,00
17	Destornillador tester 100v - 500v - hoja de acero con cromo vanadio enfundado para mayor seguridad y larga vida del producto. Mango aislante de plástico para una mayor seguridad.	Unidad	1	$ 15.260,00	$ 13.282,00	$ 15.260,00	$ 13.282,00
18	Tijera de aviación recta - 10 pulgadas hojas de diente de sierra de acero.	Unidad	1	$ 15.207,00	$ 13.235,00	$ 15.207,00	$ 13.235,00

19	Acople lavamanos 1/2 x 1/2 60cm plástico.	Unidad	36	$ 11.060,00	$ 9.626,00	$ 398.160,00	$ 346.536,00
20	Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8.	Unidad	36	$ 7.210,00	$ 6.275,00	$ 259.560,00	$ 225.900,00
21	Acople sanitario 1/2 x 7/8 40cm plástico.	Unidad	36	$ 6.860,00	$ 5.971,00	$ 246.960,00	$ 214.956,00
22	Adaptador hembra de presión pvc 1".	Unidad	20	$ 1.400,00	$ 1.218,00	$ 28.000,00	$ 24.360,00
23	Adaptador hembra de presión pvc 1/2".	Unidad	40	$ 560,00	$ 487,00	$ 22.400,00	$ 19.480,00
24	Adaptador hembra de presión pvc 3/4".	Unidad	40	$ 980,00	$ 853,00	$ 39.200,00	$ 34.120,00
25	Adaptador hembra roscado de presión pvc 2".	Unidad	20	$ 6.941,00	$ 6.041,00	$ 138.820,00	$ 120.820,00
26	Adaptador macho de presión pvc 1/2".	Unidad	40	$ 560,00	$ 487,00	$ 22.400,00	$ 19.480,00
27	Adaptador macho de presión pvc 3/4".	Unidad	40	$ 980,00	$ 853,00	$ 39.200,00	$ 34.120,00
28	Adaptador macho pvc 2” presión.	Unidad	20	$ 3.920,00	$ 3.412,00	$ 78.400,00	$ 68.240,00
29	Adaptadores pvc hembras de 3" – presión.	Unidad	12	$ 20.383,00	$ 17.740,00	$ 244.596,00	$ 212.880,00
30	Adaptadores pvc machos de 3".	Unidad	12	$ 15.091,00	$ 13.134,00	$ 181.092,00	$ 157.608,00
31	Amarre plástico 4.5mmx20cm 50 piezas.	Paquete x 50 Unidades	4	$ 11.830,00	$ 10.296,00	$ 47.320,00	$ 41.184,00
32	Amarre plástico 2.5mmx10cm.	Bolsa x 100 Unidades	4	$ 4.900,00	$ 4.265,00	$ 19.600,00	$ 17.060,00
33	Amarre plástico 4.5mmx30cm.	Paquete x 50 Unidades	4	$ 13.230,00	$ 11.515,00	$ 52.920,00	$ 46.060,00
34	Amarras plásticas grandes 7.2 - 7.6 mm x 35 cm - alta resistencia.	Bolsa x 10 Unidades	4	$ 6.300,00	$ 5.483,00	$ 25.200,00	$ 21.932,00
35	Amarre plástico 4.5mmx20cm.	Bolsa x 50 Unidades	4	$ 11.830,00	$ 10.296,00	$ 47.320,00	$ 41.184,00
36	Ángulo estructural - 6 metros 1/8 x 1 pulgada ancho – 36.	Pieza x 6 Mt	2	$ 36.120,00	$ 31.437,00	$ 72.240,00	$ 62.874,00
37	Arandela plana 1/2" zincada x30 und.	Paquete x 30 Unidades	2	$ 16.506,00	$ 14.366,00	$ 33.012,00	$ 28.732,00
38	Arandela plana 1/4" zincada x50 und.	Libra	2	$ 13.440,00	$ 11.697,00	$ 26.880,00	$ 23.394,00
39	Arandela plana 3/8" zincada x 30 und.	Libra	2	$ 15.400,00	$ 13.403,00	$ 30.800,00	$ 26.806,00
40	Asiento sanitario blanco.	Unidad	6	$ 30.800,00	$ 26.807,00	$ 184.800,00	$ 160.842,00
41	Bombillo de led 40w e27 luz blanca.	Unidad	52	$ 58.660,00	$ 51.055,00	$ 3.050.320,00	$ 2.654.860,00
42	Bombillo ahorrador mini espiral 20w e27 luz fría pack x2.	Unidad	51	$ 29.260,00	$ 25.466,00	$ 1.492.260,00	$ 1.298.766,00
43	Brida flexible 4" pb - 300 larga.	Unidad	4	$ 50.400,00	$ 43.866,00	$ 201.600,00	$ 175.464,00
44	Brida flexible 4" corta - diámetro interior 100 mm.	Unidad	4	$ 46.200,00	$ 40.210,00	$ 184.800,00	$ 160.840,00
45	Brida flexible 4" 300 larga - diámetro interior 100 mm.	Unidad	4	$ 50.400,00	$ 43.866,00	$ 201.600,00	$ 175.464,00
46	Broca 1/4" metal.	Unidad	8	$ 4.480,00	$ 3.899,00	$ 35.840,00	$ 31.192,00
47	Broca 3/8" metal.	Unidad	4	$ 9.940,00	$ 8.651,00	$ 39.760,00	$ 34.604,00
48	Broca 5/8" metal.	Unidad	4	$ 17.920,00	$ 15.597,00	$ 71.680,00	$ 62.388,00
49	Broca en acero rápido (hss) 1/2".	Unidad	4	$ 16.100,00	$ 14.013,00	$ 64.400,00	$ 56.052,00
50	Broca en acero rápido (hss) 1/4".	Unidad	8	$ 3.920,00	$ 3.412,00	$ 31.360,00	$ 27.296,00
51	Broca en acero rápido (hss) 3/8".	Unidad	8	$ 8.960,00	$ 7.798,00	$ 71.680,00	$ 62.384,00
52	Broca en acero rápido (hss) 5/8".	Unidad	24	$ 43.960,00	$ 38.261,00	$ 1.055.040,00	$ 918.264,00
53	Broca en acero rápido (hss) 7/16".	Unidad	24	$ 12.530,00	$ 10.905,00	$ 300.720,00	$ 261.720,00
54	Broca en acero rápido (hss) 9/64".	Unidad	24	$ 3.640,00	$ 3.168,00	$ 87.360,00	$ 76.032,00
55	Broca hss 5/32.	Unidad	24	$ 2.100,00	$ 1.828,00	$ 50.400,00	$ 43.872,00
56	Broca metal 3/32.	Unidad	24	$ 3.080,00	$ 2.681,00	$ 73.920,00	$ 64.344,00

57	Broca para concreto 1/4" x 12''.	Unidad	4	$ 4.501,00	$ 3.917,00	$ 18.004,00	$ 15.668,00
58	Broca para concreto 1/4" x 6''.	Unidad	4	$ 4.200,00	$ 3.655,00	$ 16.800,00	$ 14.620,00
59	Broca para concreto 3/8" x 12''.	Unidad	4	$ 7.245,00	$ 6.306,00	$ 28.980,00	$ 25.224,00
60	Broca para concreto 3/8" x 6''.	Unidad	1	$ 4.605,00	$ 4.008,00	$ 4.605,00	$ 4.008,00
61	Broca para metal hss-g 1/8”.	Unidad	24	$ 3.640,00	$ 3.168,00	$ 87.360,00	$ 76.032,00
62	Broca para metal punta de tungsteno 1/4”.	Unidad	24	$ 6.300,00	$ 5.483,00	$ 151.200,00	$ 131.592,00
63	Broca para metal punta de tungsteno 3/8”.	Unidad	20	$ 5.600,00	$ 4.874,00	$ 112.000,00	$ 97.480,00
64	Broca para muro 1/4”.	Unidad	24	$ 6.720,00	$ 5.849,00	$ 161.280,00	$ 140.376,00
65	Broca para muro 3/8”.	Unidad	16	$ 15.820,00	$ 13.769,00	$ 253.120,00	$ 220.304,00
66	Brocas de madera 1/2".	Unidad	8	$ 13.020,00	$ 11.332,00	$ 104.160,00	$ 90.656,00
67	Brocas de madera 1/4.	Unidad	8	$ 14.126,00	$ 12.295,00	$ 113.008,00	$ 98.360,00
68	Brocas de madera 3/8".	Unidad	8	$ 8.120,00	$ 7.067,00	$ 64.960,00	$ 56.536,00
69	Brocas de madera 5/16.	Unidad	8	$ 6.860,00	$ 5.971,00	$ 54.880,00	$ 47.768,00
70	Brocas para rotomartillo 3/8 broca sds rotomartillo 3/8 x 12-1/4 pulgada.	Unidad	4	$ 25.060,00	$ 21.811,00	$ 100.240,00	$ 87.244,00
71	Broca sds rotomartillo 5/16 x 6-1/4 pulgada.	Unidad	4	$ 13.860,00	$ 12.063,00	$ 55.440,00	$ 48.252,00
72	Brocha en cerda mona de 1".	Unidad	20	$ 2.800,00	$ 2.437,00	$ 56.000,00	$ 48.740,00
73	Brocha en cerda mona de 2".	Unidad	20	$ 4.200,00	$ 3.655,00	$ 84.000,00	$ 73.100,00
74	Brocha en cerda mona de 3".	Unidad	8	$ 7.000,00	$ 6.092,00	$ 56.000,00	$ 48.736,00
75	Brocha en cerda mona de 4".	Unidad	8	$ 9.800,00	$ 8.529,00	$ 78.400,00	$ 68.232,00
76	Brocha en cerda mona de 5 pulgada.	Unidad	8	$ 14.000,00	$ 12.185,00	$ 112.000,00	$ 97.480,00
77	Buje pvc presión 1" x 3/4" soldado.	Unidad	20	$ 1.953,00	$ 1.700,00	$ 39.060,00	$ 34.000,00
78	Buje pvc presión 1"x 3/4" roscado.	Unidad	20	$ 4.060,00	$ 3.534,00	$ 81.200,00	$ 70.680,00
79	Buje pvc presión 3/4" x 1/2" soldado.	Unidad	30	$ 1.190,00	$ 1.036,00	$ 35.700,00	$ 31.080,00
80	Buje pvc presión 2" - 1/2" soldar.	Unidad	12	$ 4.760,00	$ 4.143,00	$ 57.120,00	$ 49.716,00
81	Buje soldado 1.1/2*1/2.	Unidad	12	$ 5.740,00	$ 4.996,00	$ 68.880,00	$ 59.952,00
82	Buje soldado 2 *1/2.	Unidad	12	$ 7.420,00	$ 6.458,00	$ 89.040,00	$ 77.496,00
83	Buje soldado 3/4 * 1/2.	Unidad	8	$ 1.190,00	$ 1.036,00	$ 9.520,00	$ 8.288,00
84	Buje soldado 4*2.	Unidad	4	$ 11.690,00	$ 10.174,00	$ 46.760,00	$ 40.696,00
85	Cable # 10 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro blanco.	Rollo	1	$ 335.794,00	$ 292.258,00	$ 335.794,00	$ 292.258,00
86	Cable # 10 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro negro.	Rollo	1	$ 335.794,00	$ 292.258,00	$ 335.794,00	$ 292.258,00
87	Cable # 10 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro rojo.	Rollo	1	$ 335.794,00	$ 292.258,00	$ 335.794,00	$ 292.258,00
88	Cable # 10 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro verde.	Rollo	1	$ 335.794,00	$ 292.258,00	$ 335.794,00	$ 292.258,00
89	Cable # 12 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro blanco.	Rollo	4	$ 234.731,00	$ 204.298,00	$ 938.924,00	$ 817.192,00

90	Cable # 12 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro negro.	Rollo	4	$ 234.731,00	$ 204.298,00	$ 938.924,00	$ 817.192,00
91	Cable # 12 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro rojo.	Rollo	4	$ 234.731,00	$ 204.298,00	$ 938.924,00	$ 817.192,00
92	Cable # 12 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro verde.	Rollo	4	$ 234.731,00	$ 204.298,00	$ 938.924,00	$ 817.192,00
93	Cable # 14 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro negro.	Rollo	4	$ 133.000,00	$ 115.756,00	$ 532.000,00	$ 463.024,00
94	Cable # 14 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro rojo.	Rollo	4	$ 133.000,00	$ 115.756,00	$ 532.000,00	$ 463.024,00
95	Cable # 14 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro verde.	Rollo	4	$ 133.000,00	$ 115.756,00	$ 532.000,00	$ 463.024,00
96	Cable # 8 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro blanco.	Rollo	1	$ 499.974,00	$ 435.151,00	$ 499.974,00	$ 435.151,00
97	Cable # 8 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro negro.	Rollo	1	$ 499.974,00	$ 435.151,00	$ 499.974,00	$ 435.151,00
98	Cable # 8 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro rojo.	Rollo	1	$ 499.974,00	$ 435.151,00	$ 499.974,00	$ 435.151,00
99	Cable # 8 libres de halógenos y/o que cumpla con retie x 100 metro verde.	Rollo	1	$ 499.974,00	$ 435.151,00	$ 499.974,00	$ 435.151,00
100	Cable encauchetado 3x12.	Metro	100	$ 8.618,00	$ 7.501,00	$ 861.800,00	$ 750.100,00
101	Cable encauchetado 3x14.	Unidad	100	$ 6.860,00	$ 5.971,00	$ 686.000,00	$ 597.100,00
102	Caja pvc octogonal conduit, 100x100x47mm, ntc 2050.	Unidad	20	$ 1.120,00	$ 975,00	$ 22.400,00	$ 19.500,00
103	Caja pvc rectangular 5800 (2"x4"), 103x60x45 mm, ntc 2050.	Unidad	30	$ 1.400,00	$ 1.218,00	$ 42.000,00	$ 36.540,00
104	Candado tipo alemán 70mm.	Unidad	6	$ 72.660,00	$ 63.239,00	$ 435.960,00	$ 379.434,00
105	Candado tipo alemán de acero endurecido 50mm.	Unidad	6	$ 79.660,00	$ 69.332,00	$ 477.960,00	$ 415.992,00
106	Cemento blanco.	Kilo	2	$ 2.660,00	$ 2.315,00	$ 5.320,00	$ 4.630,00
107	Cemento gris.	Bulto x 50 Kilos	5	$ 30.800,00	$ 26.807,00	$ 154.000,00	$ 134.035,00
108	Cera para veneciano. Producto a base de esteres de ceras aditivos químicos y agua especialmente formulado para conferir brillo y resistencia a superficies a las cuales se ha aplicado previamente estuco decorativo u otro recubrimiento de acabado mate.	1/4 Galón	1	$ 38.780,00	$ 33.752,00	$ 38.780,00	$ 33.752,00
109	Cerradura sobre poner 105 50mm derecha.	Unidad	4	$ 80.640,00	$ 70.185,00	$ 322.560,00	$ 280.740,00
110	Cerradura de embutir 511.	Unidad	4	$ 99.260,00	$ 86.391,00	$ 397.040,00	$ 345.564,00
111	Cerradura de pomo entrada principal cromo mate.	Unidad	30	$ 40.460,00	$ 35.214,00	$ 1.213.800,00	$ 1.056.420,00
112	Cerradura pico de loro.	Unidad	4	$ 51.800,00	$ 45.084,00	$ 207.200,00	$ 180.336,00
113	Cerradura sobreponer supra derecha.	Unidad	4	$ 35.000,00	$ 30.462,00	$ 140.000,00	$ 121.848,00
114	Cerradura sobreponer supra izquierda.	Unidad	4	$ 35.000,00	$ 30.462,00	$ 140.000,00	$ 121.848,00

115	Cerrojo de doble seguridad.	Unidad	4	$ 54.180,00	$ 47.155,00	$ 216.720,00	$ 188.620,00
116	Cinta aislante diferentes colores 19 mm x 20 m.	Unidad	12	$ 16.017,00	$ 13.941,00	$ 192.204,00	$ 167.292,00
117	Cinta antideslizante negra 48mm.	Rollo x 20 Mts	10	$ 26.893,00	$ 23.406,00	$ 268.930,00	$ 234.060,00
118	Cinta de enmascarar 36 mm*40.	Rollo x 40 Mts	8	$ 7.000,00	$ 6.092,00	$ 56.000,00	$ 48.736,00
119	Cinta de enmascarar multipropósito 40metros x 24mm.	Rollo x 40 Mts	12	$ 11.060,00	$ 9.626,00	$ 132.720,00	$ 115.512,00
120	Cinta de enmascarar 3/4 pulgada x 40 metros.	Paquete 33 Unidades	12	$ 214.200,00	$ 186.429,00	$ 2.570.400,00	$ 2.237.148,00
121	Codo 1/2" pvc presión 45°.	Unidad	30	$ 1.330,00	$ 1.158,00	$ 39.900,00	$ 34.740,00
122	Codo 1/2" pvc presión 90°.	Unidad	60	$ 490,00	$ 426,00	$ 29.400,00	$ 25.560,00
123	Codo 2" pvc sanitaria 45° cxc.	Unidad	8	$ 3.500,00	$ 3.046,00	$ 28.000,00	$ 24.368,00
124	Codo 2" pvc sanitaria 90° cxe.	Unidad	8	$ 4.200,00	$ 3.655,00	$ 33.600,00	$ 29.240,00
125	Codo 3/4" pvc presión 45º.	Unidad	12	$ 1.400,00	$ 1.218,00	$ 16.800,00	$ 14.616,00
126	Codo 3/4" pvc presión 90º.	Unidad	8	$ 980,00	$ 853,00	$ 7.840,00	$ 6.824,00
127	Codo de 90º en pvc presión 1 1/2".	Unidad	12	$ 5.488,00	$ 4.776,00	$ 65.856,00	$ 57.312,00
128	Codo de 90º en pvc presión 1".	Unidad	30	$ 1.400,00	$ 1.218,00	$ 42.000,00	$ 36.540,00
129	Codo pvc 2” x 90° presión.	Unidad	12	$ 8.310,00	$ 7.233,00	$ 99.720,00	$ 86.796,00
130	Codo pvc 3/4” x 45° presión.	Unidad	30	$ 1.400,00	$ 1.218,00	$ 42.000,00	$ 36.540,00
131	Codo pvc de 1/2 agua potable.	Unidad	60	$ 630,00	$ 548,00	$ 37.800,00	$ 32.880,00
132	Conjunto ducha + control.	Unidad	4	$ 71.260,00	$ 62.021,00	$ 285.040,00	$ 248.084,00
133	Conjunto grifería para tanque sanitario.	Unidad	12	$ 59.640,00	$ 51.908,00	$ 715.680,00	$ 622.896,00
134	Conjunto válvula tanque alto 1/2" con flotador.	Unidad	6	$ 51.800,00	$ 45.084,00	$ 310.800,00	$ 270.504,00
135	Cuchilla para caladora.	Paquete x 5 Unidades	2	$ 33.460,00	$ 29.122,00	$ 66.920,00	$ 58.244,00
136	Cuchillo para cortar drywall.	Unidad	2	$ 30.660,00	$ 26.685,00	$ 61.320,00	$ 53.370,00
137	Disco abrasivo corte metal 4 1/2 x 1/8.	Unidad	6	$ 6.020,00	$ 5.239,00	$ 36.120,00	$ 31.434,00
138	Disco abrasivo de corte fino para metal. Diámetro 4.1/2" x1/16" de espesor. Norma en 12.413.	Unidad	6	$ 10.500,00	$ 9.139,00	$ 63.000,00	$ 54.834,00
139	Disco abrasivo de pulir para metal. Diámetro 4.1/2" norma en 12.413.	Unidad	6	$ 6.020,00	$ 5.239,00	$ 36.120,00	$ 31.434,00
140	Grata para pulidora pequeña 4”x1/4x0.20 de rueda de alambre, tipo de montaje agujero de surco, orificio del árbol de 5/8 pulg., diámetro del cepillo 4 pulgadas, diámetro del alambre 0.020 in, máx. Rpm 12,000, material de relleno acero al carbono, cable trenzado tipo cerda, ancho de la cara 1/2 ", longitud del borde 1".	Unidad	4	$ 7.000,00	$ 6.092,00	$ 28.000,00	$ 24.368,00
141	Gratas pulidoras, cónica 4 1/2" x 5/8".	Unidad	2	$ 32.060,00	$ 27.903,00	$ 64.120,00	$ 55.806,00
142	Grifería lavaplatos sencilla pico alto, cuello oscilante, manija de apertura y cierre rápido.	Unidad	2	$ 84.000,00	$ 73.109,00	$ 168.000,00	$ 146.218,00
143	Grifería lavaplatos tipo cisne doble.	Unidad	8	$ 126.000,00	$ 109.664,00	$ 1.008.000,00	$ 877.312,00
144	Grifería lavaplatos tipo cisne sencilla.	Unidad	8	$ 67.060,00	$ 58.366,00	$ 536.480,00	$ 466.928,00
145	Grifería tanque conjunto hidrostática entrada-salida.	Unidad	8	$ 76.860,00	$ 66.895,00	$ 614.880,00	$ 535.160,00

146	hilo para construcción (piola) cal. 12 presentación madeja de 100 m.	Madeja	4	$ 8.260,00	$ 7.189,00	$ 33.040,00	$ 28.756,00
147	Hoja de segueta bimetálica nf1224.	Paquete x 10 Unidades	4	$ 63.700,00	$ 55.441,00	$ 254.800,00	$ 221.764,00
148	Interruptor doble, ntc 1337.	Unidad	4	$ 7.627,00	$ 6.638,00	$ 30.508,00	$ 26.552,00
149	Interruptor sencillo, ntc 1337.	Unidad	24	$ 5.720,00	$ 4.979,00	$ 137.280,00	$ 119.496,00
150	Interruptor termomagnético 20 amperios bipolar enchufable, ntc 2116.	Unidad	16	$ 66.739,00	$ 58.087,00	$ 1.067.824,00	$ 929.392,00
151	Interruptor termomagnético 30 amperios bipolar enchufable, ntc 2116.	Unidad	8	$ 85.807,00	$ 74.682,00	$ 686.456,00	$ 597.456,00
152	Interruptor termomagnético 40 amperios bipolar enchufable, ntc 2116.	Unidad	8	$ 104.877,00	$ 91.279,00	$ 839.016,00	$ 730.232,00
153	Interruptor triple.	Unidad	8	$ 47.671,00	$ 41.491,00	$ 381.368,00	$ 331.928,00
154	Juego de cuchillas en t para caladora corte lámina metal.	Paquete x 3 Unidades	2	$ 33.460,00	$ 29.122,00	$ 66.920,00	$ 58.244,00
155	Juego de cuchillas en t para caladora corte madera ntc 1448.	Paquete x 2 Unidades	2	$ 33.460,00	$ 29.122,00	$ 66.920,00	$ 58.244,00
156	Lámpara panel en led 60.5 cm * 60.5 cm 48w multivoltaje 85-265v w1382lpg 6500k megawatt 85 lúmenes/watt.	Unidad	140	$ 130.060,00	$ 113.197,00	$ 18.208.400,00	$ 15.847.580,00
157	Lámpara panel led sobreponer 30x120 48w luz blanca.	Unidad	20	$ 167.860,00	$ 146.097,00	$ 3.357.200,00	$ 2.921.940,00
158	Lavamanos blanco de colgar incluye grifería monocontrol para lavamanos bajo.	Unidad	2	$ 74.200,00	$ 64.580,00	$ 148.400,00	$ 129.160,00
159	Limpiador contactos eléctricos y electrónicos 3 en 1 ,10 onzas.	Tarro	2	$ 13.125,00	$ 11.423,00	$ 26.250,00	$ 22.846,00
160	Llave ducha sencilla.	Unidad	2	$ 71.260,00	$ 62.021,00	$ 142.520,00	$ 124.042,00
161	Llave lavamanos, plástico cromado, 1/2".	Unidad	12	$ 14.000,00	$ 12.185,00	$ 168.000,00	$ 146.220,00
162	Llave o pluma de bronce de 1/2".	Unidad	18	$ 23.800,00	$ 20.714,00	$ 428.400,00	$ 372.852,00
163	Panel led 18w redondo incrustada 8 6500k.	Unidad	20	$ 19.600,00	$ 17.059,00	$ 392.000,00	$ 341.180,00
164	Pegamento pva para madera.	Frasco x 1 Kilo	4	$ 20.860,00	$ 18.155,00	$ 83.440,00	$ 72.620,00
165	Pegante para madera 1 galón.	Galón	1	$ 56.000,00	$ 48.739,00	$ 56.000,00	$ 48.739,00
166	Pegante pvc 1/4 gl.	Galón	4	$ 56.000,00	$ 48.739,00	$ 224.000,00	$ 194.956,00
167	Pintura acrílica para fachadas hidrorepelente, acabado: mate. Color surtidos ntc 5228. (Presentación: cuñete x 5 galones).	Cuñete	1	$ 434.000,00	$ 377.731,00	$ 434.000,00	$ 377.731,00
168	Pintura anticorrosiva.	Galón	2	$ 55.860,00	$ 48.618,00	$ 111.720,00	$ 97.236,00
169	Pintura de esmalte color blanco.	Galón	2	$ 58.660,00	$ 51.055,00	$ 117.320,00	$ 102.110,00
170	Pintura de esmalte color negro.	Galón	2	$ 114.660,00	$ 99.794,00	$ 229.320,00	$ 199.588,00
171	Pintura de esmalte color negro mate.	Galón	2	$ 75.600,00	$ 65.798,00	$ 151.200,00	$ 131.596,00
172	Pintura demarcación color negro.	Galón	2	$ 114.660,00	$ 99.794,00	$ 229.320,00	$ 199.588,00
173	Pintura epóxica color blanco.	Galón	2	$ 145.600,00	$ 126.723,00	$ 291.200,00	$ 253.446,00
174	Pintura epóxica color gris.	Galón	2	$ 145.600,00	$ 126.723,00	$ 291.200,00	$ 253.446,00
175	Pintura para interior blanco arena súper lavable 1 galón.	Galón	10	$ 82.600,00	$ 71.891,00	$ 826.000,00	$ 718.910,00
176	Barniz exterior incoloro extra protección x1gal.	Galón	6	$ 106.260,00	$ 92.483,00	$ 637.560,00	$ 554.898,00

177	Pintura amarilla para tráfico acrílica.	Galón	2	$ 133.000,00	$ 115.756,00	$ 266.000,00	$ 231.512,00
178	Pintura trafico demarcar azul x1gal.	Galón	2	$ 106.400,00	$ 92.605,00	$ 212.800,00	$ 185.210,00
179	Pintura trafico demarcar gris x1gal.	Galón	2	$ 106.400,00	$ 92.605,00	$ 212.800,00	$ 185.210,00
180	Pintura blanca para trafico acrílica galón.	Galón	2	$ 132.860,00	$ 115.634,00	$ 265.720,00	$ 231.268,00
181	Vinilo tipo 1 acrílica blanco x5galones.	Caneca	10	$ 204.400,00	$ 177.899,00	$ 2.044.000,00	$ 1.778.990,00
182	Polisombra blanca 35% 1.0mt x 4.0mt (lxa) anti-uv.	Unidad	1	$ 7.280,00	$ 6.336,00	$ 7.280,00	$ 6.336,00
183	Racor 1/4" hembra manguera.	Unidad	12	$ 5.600,00	$ 4.874,00	$ 67.200,00	$ 58.488,00
184	Tubo pvc presión 3/4" x 6 metros rde 21 gerfor.	Unidad	12	$ 24.430,00	$ 21.263,00	$ 293.160,00	$ 255.156,00
185	Reflector led multivoltaje negro 100w 6500k luz fría nippon.	Unidad	8	$ 147.000,00	$ 127.941,00	$ 1.176.000,00	$ 1.023.528,00
186	Reflector led multivoltaje negro 50w 6500k luz fría nippon.	Unidad	4	$ 98.000,00	$ 85.294,00	$ 392.000,00	$ 341.176,00
187	Reflector led 30 w 2400 lúmenes luz cálida sylvania.	Unidad	10	$ 38.150,00	$ 33.204,00	$ 381.500,00	$ 332.040,00
188	Rejilla anticucaracha sosco 3"x 2" silplas.	Unidad	6	$ 5.600,00	$ 4.874,00	$ 33.600,00	$ 29.244,00
189	Rejilla 3" x 2" sosco anti cucaracha cromo.	Unidad	6	$ 10.780,00	$ 9.382,00	$ 64.680,00	$ 56.292,00
190	Fluxómetro de válvula de descarga para orinal.	Unidad	4	$ 210.000,00	$ 182.773,00	$ 840.000,00	$ 731.092,00
191	Rodillo 3" ovejero felpa industrial.	Unidad	24	$ 8.400,00	$ 7.311,00	$ 201.600,00	$ 175.464,00
192	Rodillo 9" profesional felpa acrílico poliéster.	Unidad	48	$ 16.660,00	$ 14.500,00	$ 799.680,00	$ 696.000,00
193	Sikaflex 1a plus blanco 300ml.	Unidad	4	$ 37.380,00	$ 32.534,00	$ 149.520,00	$ 130.136,00
194	Codo pvc sanitario 90° c x e 2".	Unidad	8	$ 4.200,00	$ 3.655,00	$ 33.600,00	$ 29.240,00
195	Sifón expansible 1 1/2pulg o 1 1/4pulg plástico blanco.	Unidad	24	$ 11.200,00	$ 9.748,00	$ 268.800,00	$ 233.952,00
196	Sifón en plástico gris orinal.	Unidad	8	$ 29.260,00	$ 25.466,00	$ 234.080,00	$ 203.728,00
197	Sifón tipo p con buje blanco.	Unidad	8	$ 13.860,00	$ 12.063,00	$ 110.880,00	$ 96.504,00
198	Sifón 2 sanitaria.	Unidad	4	$ 5.600,00	$ 4.874,00	$ 22.400,00	$ 19.496,00
199	Accesorio sanitario sifón con tapón 180 1 1/2pulg.	Unidad	12	$ 4.410,00	$ 3.838,00	$ 52.920,00	$ 46.056,00
200	Sifón plástico flexible blanco 86cm lvp/lvm.	Unidad	8	$ 34.860,00	$ 30.340,00	$ 278.880,00	$ 242.720,00
201	Sifón pvc sanitario 180° con tapón 2".	Unidad	4	$ 13.020,00	$ 11.332,00	$ 52.080,00	$ 45.328,00
202	Silicona neutra antihongo transparente x300ml.	Unidad	4	$ 12.600,00	$ 10.966,00	$ 50.400,00	$ 43.864,00
203	Tapón presión 1/2" roscado pvc.	Unidad	18	$ 700,00	$ 609,00	$ 12.600,00	$ 10.962,00
204	Tapón roscado pvc presión 3/4" gerfor.	Unidad	12	$ 1.726,00	$ 1.502,00	$ 20.712,00	$ 18.024,00
205	Tapón soldado pvc presión 1".	Unidad	10	$ 2.100,00	$ 1.828,00	$ 21.000,00	$ 18.280,00
206	Tapón soldado pvc presión 1/2".	Unidad	12	$ 392,00	$ 341,00	$ 4.704,00	$ 4.092,00
207	Tapón soldado pvc presión 3/4".	Unidad	12	$ 1.400,00	$ 1.218,00	$ 16.800,00	$ 14.616,00
208	Tapón roscado pvc presión 1".	Unidad	8	$ 1.523,00	$ 1.326,00	$ 12.184,00	$ 10.608,00
209	Tapón soldado pvc presión 2".	Unidad	4	$ 7.735,00	$ 6.732,00	$ 30.940,00	$ 26.928,00
210	Tee pvc presión 1".	Unidad	12	$ 2.100,00	$ 1.828,00	$ 25.200,00	$ 21.936,00
211	Tee presión 1/2" pvc.	Unidad	18	$ 560,00	$ 487,00	$ 10.080,00	$ 8.766,00
212	Tee pvc presión 3/4".	Unidad	18	$ 1.400,00	$ 1.218,00	$ 25.200,00	$ 21.924,00
213	Tee reducida pvc presión 1" x 1/2".	Unidad	8	$ 5.320,00	$ 4.630,00	$ 42.560,00	$ 37.040,00
214	Tee pvc presión 1.1/4".	Unidad	8	$ 5.075,00	$ 4.417,00	$ 40.600,00	$ 35.336,00

215	Tee pvc presión 2".	Unidad	4	$ 11.507,00	$ 10.015,00	$ 46.028,00	$ 40.060,00
216	Thinner común x3750 cm3.	Galón	20	$ 23.800,00	$ 20.714,00	$ 476.000,00	$ 414.280,00
217	Toma corriente doble.	Unidad	10	$ 14.420,00	$ 12.550,00	$ 144.200,00	$ 125.500,00
218	Tomacorriente doble 15 amp polo tierra blanco.	Unidad	20	$ 4.005,00	$ 3.486,00	$ 80.100,00	$ 69.720,00
219	Toma doble polo tierra aislado x125v-250v.	Unidad	20	$ 12.600,00	$ 10.966,00	$ 252.000,00	$ 219.320,00
220	Tubo 1x6m presión 13.5-315.	Unidad	6	$ 44.660,00	$ 38.870,00	$ 267.960,00	$ 233.220,00
221	Tubo 1/2" presión agua potable 500psipvc.	Unidad	8	$ 11.480,00	$ 9.992,00	$ 91.840,00	$ 79.936,00
222	Tubo 3/4x6m presión 21-200 psi.	Unidad	8	$ 27.090,00	$ 23.578,00	$ 216.720,00	$ 188.624,00
223	adhesivo sellador de poliuretano blanco 300 ml.	Unidad	4	$ 36.260,00	$ 31.559,00	$ 145.040,00	$ 126.236,00
224	Unión pvc presión 1.1/4".	Unidad	12	$ 1.362,00	$ 1.186,00	$ 16.344,00	$ 14.232,00
225	Unión 1/2 presión propack 10 und.	Bolsa	30	$ 2.576,00	$ 2.242,00	$ 77.280,00	$ 67.260,00
226	Unión universal 3/4pulgadas presión lisa.	Unidad	4	$ 8.680,00	$ 7.555,00	$ 34.720,00	$ 30.220,00
227	Válvula de bola de 2 pulg pvc para soldar.	Unidad	4	$ 69.860,00	$ 60.803,00	$ 279.440,00	$ 243.212,00
228	Varilla g-60 w 1/4pulg x6m corrugada.	Unidad	20	$ 6.160,00	$ 5.361,00	$ 123.200,00	$ 107.220,00
229	Varilla g-60 w 3/8pulg x6m corrugada.	Unidad	30	$ 13.160,00	$ 11.454,00	$ 394.800,00	$ 343.620,00
230	Chazo estriado 1/4" + tornillo.	Paquete x 500 Unidades	4	$ 37.660,00	$ 32.777,00	$ 150.640,00	$ 131.108,00
231	Chazo 3/8" tornillo broca.	Paquete x 50 Unidades	4	$ 19.460,00	$ 16.937,00	$ 77.840,00	$ 67.748,00
232	Chazo 5/16" tornillo broca.	Paquete x 50 Unidades	4	$ 19.460,00	$ 16.937,00	$ 77.840,00	$ 67.748,00
233	Chazo estriado 3/8".	Paquete x 100 Unidades	8	$ 11.060,00	$ 9.626,00	$ 88.480,00	$ 77.008,00
234	Bisagra de piso dorma no espeedy.	Unidad	8	$ 490.000,00	$ 426.471,00	$ 3.920.000,00	$ 3.411.768,00
235	Panel led circular empotrar de 24 watts a 120v.	Unidad	80	$ 29.400,00	$ 25.588,00	$ 2.352.000,00	$ 2.047.040,00
236	Panel led circular sobre puestas de 24 watts a 120v.	Unidad	20	$ 33.600,00	$ 29.244,00	$ 672.000,00	$ 584.880,00
237	Tableta salamino rustico de 10x10cm código 207003 color rojo.	M^2	40	$ 20.720,00	$ 18.034,00	$ 828.800,00	$ 721.360,00
238	Cielo raso multiplaca 4mm 0.605x1.215mx 6unidades.	Unidad	30	$ 71.400,00	$ 62.143,00	$ 2.142.000,00	$ 1.864.290,00
239	Listón de madera de 2"x 1" x 3 de largo en cedro canteado y cepillado.	Unidad	20	$ 5.880,00	$ 5.118,00	$ 117.600,00	$ 102.360,00
240	Lámina galvanizada calibre 16.	Unidad	4	$ 252.000,00	$ 219.328,00	$ 1.008.000,00	$ 877.312,00
241	Accesorios para conectar válvula antivandalica de descarga al sanitario, conexión superior.	Unidad	8	$ 119.952,00	$ 104.400,00	$ 959.616,00	$ 835.200,00
242	Cartucho antivandalica sanitaria grival.	Unidad	6	$ 461.860,00	$ 401.979,00	$ 2.771.160,00	$ 2.411.874,00
243	Conjunto grifería sanitaria botón push fermetal.	Unidad	12	$ 62.020,00	$ 53.979,00	$ 744.240,00	$ 647.748,00
244	Bisagra de pivote de aluminio para puerta comercial.	Unidad	20	$ 10.500,00	$ 9.139,00	$ 210.000,00	$ 182.780,00
245	Gato cierre de puerta.	Unidad	4	$ 228.900,00	$ 199.223,00	$ 915.600,00	$ 796.892,00
246	Lija pliego de agua gramaje 120.	Unidad	80	$ 1.680,00	$ 1.462,00	$ 134.400,00	$ 116.960,00
247	Lija pliego de agua gramaje 150.	Unidad	80	$ 1.680,00	$ 1.462,00	$ 134.400,00	$ 116.960,00
248	Lija pliego de agua gramaje 400.	Unidad	80	$ 1.680,00	$ 1.462,00	$ 134.400,00	$ 116.960,00
249	Lija pliego de agua gramaje 1000.	Unidad	80	$ 2.380,00	$ 2.071,00	$ 190.400,00	$ 165.680,00
250	Asiento institucional con tapa solid corona.	Unidad	15	$ 205.100,00	$ 178.508,00	$ 3.076.500,00	$ 2.677.620,00

251	Grifería antivandalica grival referencia 751250.	Unidad	4	$ 316.680,00	$ 275.622,00	$ 1.266.720,00	$ 1.102.488,00
252	Filtro de malla para acometidas de agua potable.	Unidad	4	$ 58.520,00	$ 50.933,00	$ 234.080,00	$ 203.732,00
SUBTOTAL						**$ 99.681.954**	**$ 86.757.868**
IVA 19%						**$** -	**$ 16.483.995**
VALOR TOTAL PRECOTIZACIÓN						**$ 99.681.954**	**$ 103.241.863**
PROMEDIO				**$**			**101.461.908**

Para adelantar el proceso de contratación cuyo objeto es "*Contratar el suministro de los materiales y elementos de ferretería para el mantenimiento preventivo y correctivo de los inmuebles de propiedad del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en cumplimiento del Plan de Mantenimiento* ", se requiere contar con un presupuesto del orden de ciento un millones cuatrocientos sesenta y un mil novecientos ocho pesos ($101'461.908,00) Mda/Cte.

En constancia de lo anterior, se firma en Riohacha D. E. T. C., el dos (2) de julio de 2020.



Firmado digitalmente por Luz Ángela Mindiola Bonilla
Fecha: 2020.07.02 02:17:53 -05'00'

LUZ ÁNGELA MINDIOLA BONILLA
Arquitecta

Proyectó: Jesús Navarro M.
Cargo: Abogado de Contratación DRG.