



Choachi 3 de septiembre de 2026

Señores

Secretaría de planeación y obras publicas
Choachi Cund

De acuerdo con su solicitud me permito cotizar los siguientes materiales:

ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA
1	Tee de PVC para presión, diámetro ½" (21 mm), extremos soldados (campana x campana), para agua fría, presión de trabajo ≥ 315 psi (2,17 MPa); fabricada según NTC 1339.	un	1	\$ 1.206,00	\$ 1.435,14
2	Tee de PVC para presión, diámetro ¾" (26 mm), extremos soldados (campana x campana), para agua fría, presión de trabajo ≥ 200 psi (1,38 MPa); fabricada según NTC 1339.	un	1	\$ 1.273,00	\$ 1.514,87
3	Aceite lubricante para motor de 2 tiempos (mezcla con gasolina para guadañadoras y motosierras), clasificación API TC o JASO FC/FD, galón (3,785 L).	galon	1	\$ 44.231,00	\$ 52.634,89
4	Ácido muriático (solución de ácido clorhídrico), concentración ≥ 28 %, para limpieza de mampostería y enchapes, envase plástico sellado de 1 galón (3,785 L) con etiqueta y hoja de seguridad (SGA).	galon	1	\$ 44.097,00	\$ 52.475,43
5	Acople rápido plástico para manguera de jardín de ½" (hembra de acople rápido x espigo), en polipropileno o ABS de alta resistencia, con empaque de caucho, presión de trabajo ≥ 60 psi.	un	1	\$ 6.032,00	\$ 7.178,08
6	Adaptador macho de PVC para presión, diámetro ½", extremo soldado x rosca macho NPT, agua fría, NTC 1339.	un	1	\$ 426,00	\$ 506,94
7	Ahoyador manual de doble hoja (tipo tijera) en acero al carbono templado, con dos cabos de madera o metálicos de longitud ≥ 1,20 m, para excavación de hoyos de hasta 20 cm de diámetro.	un	1	\$ 116.145,00	\$ 138.212,55
8	Aislante térmico en rollo de 1,22 m de ancho x 15 m de largo, manto de lana de vidrio o espuma de polietileno con cara de aluminio reflectivo, espesor ≥ 25 mm.	rollo	1	\$ 204.937,00	\$ 243.875,03
9	Alambre de acero recocido negro calibre 18 BWG (diámetro 1,24 mm), para amarre de refuerzo, suministro por kilogramo.	kg	1	\$ 7.454,00	\$ 8.870,26
10	Alambre eléctrico de cobre sólido calibre 14 AWG, aislamiento termoplástico THHN/THWN-2, 600 V, 90 °C, certificado RETIE, rollo de 100 m.	rollo	1	\$ 179.003,00	\$ 213.013,57
11	Alambre de acero galvanizado calibre 13 BWG (diámetro 2,41 mm), recubrimiento de zinc por inmersión en caliente, para cerramientos y amarres, suministro por kilogramo.	kg	1	\$ 15.950,00	\$ 18.980,50
12	Alicate de electricista de 8" (200 mm), acero cromo-vanadio forjado, con cortafíos, mangos aislados certificados para 1000 V (IEC 60900).	un	1	\$ 73.718,00	\$ 87.724,42
13	Amarre plástico (cinta de sujeción) de nylon 6.6 de 30 cm de longitud, ancho ≥ 4,8 mm, resistencia a la tensión ≥ 22 kg (50 lb), color negro con protección UV, paquete x 100 unidades.	paq	1	\$ 13.403,00	\$ 15.949,57

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.co

 CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6

 (57) 848 6037 - 848 6222

 Carrera 2 # 3-02 Choachi / Cundinamarca



14	Amarre plástico (cinta de sujeción) de nylon 6.6 de 20 cm de longitud, ancho $\geq 3,6$ mm, resistencia a la tensión ≥ 18 kg (40 lb), color negro con protección UV, paquete x 100 unidades.	paq	1	\$ 10.723,00	\$ 12.760,37
15	Perfil ángulo de lados iguales en acero estructural ASTM A36, $1\frac{1}{2}" \times 1\frac{1}{2}" \times 1/8"$ (38 x 38 x 3,2 mm), longitud 6 m.	un	1	\$ 64.624,00	\$ 76.902,56
16	Perfil ángulo de lados iguales en acero estructural ASTM A36, $1" \times 1" \times 1/8"$ (25 x 25 x 3,2 mm), longitud 6 m.	un	1	\$ 30.218,00	\$ 35.959,42
17	Pintura anticorrosiva base alquídica con pigmentos inhibidores de corrosión, color blanco, acabado mate, para imprimación de superficies metálicas interiores y exteriores, rendimiento teórico ≥ 30 m ² /gal a una mano, galón (3,785 L).	galon	1	\$ 77.391,00	\$ 92.095,29
18	Pintura anticorrosiva base alquídica con pigmentos inhibidores de corrosión, color gris, rojo óxido, verde o negro (según requerimiento de la Entidad), acabado mate, rendimiento teórico ≥ 30 m ² /gal a una mano, galón (3,785 L).	galon	1	\$ 65.652,00	\$ 78.125,88
19	Válvula de entrada (llenado) para tanque de sanitario, tipo flotador de altura ajustable, conexión inferior $\frac{1}{2}"$, cuerpo plástico de alta resistencia (ABS/polipropileno), con acople flexible y empaques; presión de operación 20–80 psi.	un	1	\$ 107.227,00	\$ 127.600,13
20	Válvula de salida (descarga) para tanque de sanitario de 2", con obturador/sapo de caucho o sello de silicona, rebosadero y accionador (palanca o pulsador), compatible con tanques de descarga ≤ 6 L.	un	1	\$ 100.525,00	\$ 119.624,75
21	Arena amarilla de peña (arena para pañete y mortero de pega), libre de materia orgánica, arcillas en exceso y terrones, suministrada por metro cúbico.	m3	1	\$ 220.217,00	\$ 262.058,23
22	Azadón de hoja en acero forjado y templado, peso de la hoja $\geq 1,5$ lb (0,68 kg), ancho de hoja ≥ 18 cm, con cabo de madera dura de longitud $\geq 1,20$ m.	un	1	\$ 34.365,00	\$ 40.894,35
23	Barra (barretón) de acero forjado templado de 18 lb (8,2 kg), con punta en un extremo y paleta en el otro, longitud $\geq 1,50$ m.	un	1	\$ 159.634,00	\$ 189.964,46
24	Bloque de arcilla cocida No. 4, perforación horizontal, dimensiones nominales 9 x 20 x 30 cm, para mampostería no estructural, cumplimiento NTC 4205.	un	1	\$ 2.132,00	\$ 2.537,08
25	Bloque de arcilla cocida No. 5, perforación horizontal, dimensiones nominales 11,5 x 20 x 30 cm, para mampostería no estructural, cumplimiento NTC 4205.	un	1	\$ 3.045,00	\$ 3.623,55
26	Bolsa plástica transparente de polipropileno de 15 x 20 cm, calibre ≥ 2 , con cierre hermético (zip).	un	1	\$ 2.610,00	\$ 3.105,90
27	Bolsa para vivero en polietileno negro calibre ≥ 2 , con perforaciones de drenaje, dimensiones 7" x 14" (18 x 36 cm), paquete x 100 unidades.	paq	1	\$ 21.460,00	\$ 25.537,40
28	Bolsa para vivero en polietileno negro calibre ≥ 2 , con perforaciones de drenaje, dimensiones 8" x 16" (20 x 41 cm), paquete x 100 unidades.	paq	1	\$ 18.778,00	\$ 22.345,82
29	Bolsa para vivero en polietileno negro calibre ≥ 2 , con perforaciones de drenaje, dimensiones 6,5" x 12" (17 x 30 cm), paquete x 100 unidades.	paq	1	\$ 24.143,00	\$ 28.730,17
30	Mortero cementicio para emboquillar (boquilla) juntas de cerámica de 1 a 3 mm, con pigmento, resistente a hongos y al agua, uso interior y exterior, color según carta del fabricante a elección de la Entidad, bolsa de 2 kg.	un	1	\$ 18.348,00	\$ 21.834,12

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.com.co

 CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6
 (57) 848 6037 - 848 6222
 Carrera 2 # 3-02 Choachí / Cundinamarca



31	Boquilla (pistola) regulable de alta presión para manguera de ½", cuerpo en bronce o latón, chorro graduable de niebla a chorro directo.	un	1	\$ 60.175,00	\$ 71.608,25
32	Broca para metal de ½" (12,7 mm), acero rápido HSS, zanca cilíndrica (reducida a 3/8" cuando aplique), ángulo de punta 118°-135°, norma DIN 338, para perforación de lámina y perfiles de acero.	un	1	\$ 59.109,00	\$ 70.339,71
33	Broca para metal de 5/16" (7,9 mm), acero rápido HSS, zanca cilíndrica, ángulo de punta 118°-135°, norma DIN 338, para perforación de lámina y perfiles de acero.	un	1	\$ 23.322,00	\$ 27.753,18
34	Broca para metal de 5/32" (4,0 mm), acero rápido HSS, zanca cilíndrica, ángulo de punta 118°-135°, norma DIN 338, para perforación de lámina y perfiles de acero.	un	1	\$ 7.372,00	\$ 8.772,68
35	Brocha para pintura de 2" (50 mm) de ancho, cerda natural o mezcla natural/sintética apta para pinturas base agua y base solv ente, longitud libre de cerda ≥ 50 mm, virola metálica anticorrosiv a y mango de madera o plástico.	un	1	\$ 8.846,00	\$ 10.526,74
36	Brocha para pintura de 3" (75 mm) de ancho, cerda natural o mezcla natural/sintética apta para pinturas base agua y base solv ente, longitud libre de cerda ≥ 55 mm, virola metálica anticorrosiv a y mango de madera o plástico.	un	1	\$ 14.476,00	\$ 17.226,44
37	Brocha para pintura de 4" (100 mm) de ancho, cerda natural o mezcla natural/sintética apta para pinturas base agua y base solv ente, longitud libre de cerda ≥ 60 mm, virola metálica anticorrosiv a y mango de madera o plástico.	un	1	\$ 19.167,00	\$ 22.808,73
38	Brocha para pintura de 5" (125 mm) de ancho, cerda natural o mezcla natural/sintética apta para pinturas base agua y base solv ente, longitud libre de cerda ≥ 65 mm, virola metálica anticorrosiv a y mango de madera o plástico.	un	1	\$ 24.327,00	\$ 28.949,13
39	Alambre eléctrico de cobre sólido (un hilo) calibre 10 AWG, aislamiento THHN/THWN-2 color blanco, 600 V, 90 °C, certificado RETIE, suministro por metro.	mts	1	\$ 5.762,00	\$ 6.856,78
40	Alambre eléctrico de cobre sólido (un hilo) calibre 10 AWG, aislamiento THHN/THWN-2 color rojo, 600 V, 90 °C, certificado RETIE, suministro por metro.	mts	1	\$ 5.762,00	\$ 6.856,78
41	Alambre eléctrico de cobre sólido (un hilo) calibre 14 AWG, aislamiento THHN/THWN-2 color verde (conductor de puesta a tierra), 600 V, 90 °C, certificado RETIE, suministro por metro.	mts	1	\$ 3.045,00	\$ 3.623,55
42	Cable eléctrico de cobre cableado de 7 hilos calibre 14 AWG, aislamiento THHN/THWN-2, 600 V, 90 °C, certificado RETIE, color según requerimiento, suministro por metro.	ml	1	\$ 2.949,00	\$ 3.509,31
43	Cable eléctrico de cobre cableado de 7 hilos calibre 8 AWG, aislamiento THHN/THWN-2, 600 V, 90 °C, certificado RETIE, color según requerimiento, suministro por metro.	ml	1	\$ 9.114,00	\$ 10.845,66
44	Cable eléctrico de cobre cableado de 7 hilos calibre 10 AWG, aislamiento THHN/THWN-2, 600 V, 90 °C, certificado RETIE, color según requerimiento, suministro por metro.	ml	1	\$ 5.763,00	\$ 6.857,97
45	Cable eléctrico de cobre cableado de 7 hilos calibre 12 AWG, aislamiento THHN/THWN-2, 600 V, 90 °C, certificado RETIE, color según requerimiento, suministro por metro.	ml	1	\$ 4.423,00	\$ 5.263,37
46	Cable encauchetado 2 x 14 AWG, conductores de cobre flexible, aislamiento y chaqueta exterior en PVC o caucho, 600 V, 60-90 °C, certificado RETIE, suministro por metro.	ml	1	\$ 5.093,00	\$ 6.060,67

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.co

 CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6
 (57) 848 6037 - 848 6222
 Carrera 2 # 3-02 Choachí / Cundinamarca



47	Cable encauchetado 2 x 10 AWG, conductores de cobre flexible, aislamiento y chaqueta exterior en PVC o caucho, 600 V, 60-90 °C, certificado RETIE, suministro por metro.	ml	1	\$ 13.403,00	\$ 15.949,57
48	Cable encauchetado 2 x 12 AWG, conductores de cobre flexible, aislamiento y chaqueta exterior en PVC o caucho, 600 V, 60-90 °C, certificado RETIE, suministro por metro.	ml	1	\$ 11.274,00	\$ 13.416,06
49	Cabo para azadón en madera dura seca, sin nudos ni fisuras, acabado lijado, longitud $\geq 1,20$ m, diámetro 35-40 mm.	un	1	\$ 14.811,00	\$ 17.625,09
50	Cabo para pala en madera dura seca, sin nudos ni fisuras, acabado lijado, longitud $\geq 1,10$ m, diámetro 35-40 mm, con o sin empuñadura en 'Y'.	un	1	\$ 14.583,00	\$ 17.353,77
51	Cadena de acero galvanizado de eslabón corto soldado, diámetro de alambre 1/4" (6,4 mm), suministro por metro.	mts	1	\$ 17.424,00	\$ 20.734,56
52	Cadena de acero galvanizado de eslabón corto soldado, diámetro de alambre 3/16" (4,8 mm), suministro por metro.	mts	1	\$ 10.656,00	\$ 12.680,64
53	Puntilla de acero con cabeza de 2 1/2" (64 mm), acabado brillante, caja x 500 g.	caja	1	\$ 11.941,00	\$ 14.209,79
54	Caja eléctrica rectangular 2" x 4" en aluminio fundido, tipo intemperie, con salidas roscadas de 1/2", tapa y empaque, para instalaciones en tubería EMT/IMC.	un	1	\$ 15.805,00	\$ 18.807,95
55	Canal (canaleta) para aguas lluvias en lámina de acero galvanizado calibre 24 (0,6 mm), desarrollo 30 cm, sección rectangular, suministro por metro lineal.	ml	1	\$ 29.487,00	\$ 35.089,53
56	Canal (canaleta) para aguas lluvias en lámina de acero galvanizado calibre 24 (0,6 mm), desarrollo 50 cm, sección rectangular, suministro por metro lineal.	ml	1	\$ 49.592,00	\$ 59.014,48
57	Candado de cuerpo en latón o acero de 50 mm, arco de acero endurecido, cilindro de pines, con 3 llaves.	un	1	\$ 28.817,00	\$ 34.292,23
58	Pintura 100 % acrílica base agua, lavable, color blanco, acabado satinado, uso interior y exterior, clasificada Tipo 1 según NTC 1335 (resistencia a la abrasión húmeda ≥ 400 ciclos; relación de contraste ≥ 96 %), cuñete de 5 galones (18,9 L).	cuñete	1	\$ 389.794,00	\$ 463.854,86
59	Careta protectora para guadañadora con visor de malla de acero, amés ajustable y protectores auditivos incorporados (NRR ≥ 20 dB).	un	1	\$ 54.820,00	\$ 65.235,80
60	Carretilla de construcción con platón metálico de capacidad ≥ 5 pies ³ (140 L), chasis tubular de acero, llanta maciza antipinchazo de 16" (poliuretano o caucho), capacidad de carga ≥ 150 kg.	un	1	\$ 412.689,00	\$ 491.099,91
61	Cemento hidráulico de uso general (tipo UG) según NTC 121, bulto de 50 kg.	bulto	1	\$ 37.845,00	\$ 45.035,55
62	Cepillo de barido para exteriores (calles), base de madera o plástico de ancho ≥ 40 cm, fibras de polipropileno rígido, con cabo de longitud $\geq 1,20$ m.	un	1	\$ 28.683,00	\$ 34.132,77
63	Cerámica esmaltada para piso, formato 51 x 51 cm, color blanco, resistencia a la abrasión PEI $\geq$ III (tráfico medio), absorción de agua ≤ 10 % (grupo BIIb o mejor, NTC 919 / ISO 13006), primera calidad.	m2	1	\$ 70.394,00	\$ 83.768,86
64	Cerámica esmaltada para piso, formato 51 x 51 cm, color blanco, resistencia a la abrasión PEI $\geq$ IV (tráfico alto), absorción de agua ≤ 6 % (grupo BIIa o mejor, NTC 919 / ISO 13006), superficie antideslizante con coeficiente de fricción dinámico en húmedo $\geq 0,42$, primera calidad.	m2	1	\$ 101.723,00	\$ 121.050,37
65	Cerradura de pomo o manija tipo alcoba (con seguro interior de botón), cuerpo en acero, acabado satinado, backset 60/70 mm, para puertas de 35-45 mm de espesor.	un	1	\$ 49.590,00	\$ 59.012,10

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.co



CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6



(57) 848 6037 - 848 6222



Carrera 2 # 3-02 Choachí / Cundinamarca



66	Anclaje (chazo) plástico expansivo de 5/16" (8 mm), en nylon o polietileno, para concreto y mampostería, sin tornillo.	un	1	\$ 134,00	\$ 159,46
67	Anclaje (chazo) plástico expansivo de 1/4" (6 mm) con tornillo de acero zincado incluido, para concreto y mampostería.	un	1	\$ 290,00	\$ 345,10
68	Cielo raso en lámina de PVC machihembrada color blanco, espesor ≥ 7 mm, ancho 25-30 cm, incluye perfilera de soporte (omegas o perfiles metálicos galvanizados), ángulos perimetrales y elementos de fijación; suministro por m ² .	m2	1	\$ 61.503,00	\$ 73.188,57
69	Cinta aislante eléctrica de PVC, 19 mm x 18 mm, espesor $\geq 0,18$ mm, retardante a la llama, tensión de aislamiento ≥ 600 V, rango de temperatura hasta 80 °C, color negro.	un	1	\$ 7.250,00	\$ 8.627,50
70	Cinta (banda) bituminosa autoadhesiva con cara de aluminio, para impermeabilización de uniones, canales y flanches, espesor $\geq 1,5$ mm, ancho 10 cm x 10 m.	rollo	1	\$ 95.030,00	\$ 113.085,70
71	Cinta de enmascarar de papel crepé con adhesivo de caucho, ancho 2" (48 mm), longitud ≥ 40 m, removible sin residuos.	rollo	1	\$ 13.558,00	\$ 16.134,02
72	Cinta de malla de fibra de vidrio autoadhesiva para juntas de drywall y fisuras, ancho 50 mm, rollo x 30 m.	rollo	1	\$ 36.433,00	\$ 43.355,27
73	Cinta de señalización de peligro en polietileno calibre ≥ 2 , ancho $\geq 7,5$ cm, fondo amarillo con franjas o leyenda 'PELIGRO' en negro, rollo x 500 m.	rollo	1	\$ 53.613,00	\$ 63.799,47
74	Cinta de teflón (PTFE) para sellado de roscas, ancho 3/4" (19 mm), longitud 50 m, densidad industrial (alta densidad).	rollo	1	\$ 10.730,00	\$ 12.768,70
75	Codo de PVC sanitario de 90°, diámetro 1 1/2", extremos campana x campana (C x C), unión soldada, NTC 1341.	un	1	\$ 4.264,00	\$ 5.074,16
76	Codo de PVC para presión de 90°, diámetro 1/2", extremos soldados, agua fría, NTC 1339.	un	1	\$ 548,00	\$ 652,12
77	Cuchilla para guadañadora de 3 puntas, diámetro 255 mm (10"), espesor ≥ 2 mm (uso pesado), acero templado con recubrimiento niquelado anticorrosivo, agujero central 25,4 mm.	un	1	\$ 22.116,00	\$ 26.318,04
78	Curva de 90° para tubo conduit EMT de 1/2", acero galvanizado.	un	1	\$ 12.466,00	\$ 14.834,54
79	Decámetro (cinta métrica) de 50 m en fibra de vidrio, graduación en metros y centímetros, carcasa con manivela de recogida.	un	1	\$ 51.040,00	\$ 60.737,60
80	Destornillador de punta plana de 6,5 mm, vástago de 150 mm en acero cromo-vanadio, mango aislado para 1000 V (IEC 60900).	un	1	\$ 24.796,00	\$ 29.507,24
81	Disco abrasivo de corte para metal de 7" (180 mm), espesor ≤ 3 mm, eje 7/8" (22,23 mm), óxido de aluminio reforzado con fibra de vidrio, velocidad máxima ≥ 8.500 rpm.	un	1	\$ 16.486,00	\$ 19.618,34
82	Disco abrasivo de corte para metal de 4 1/2" (115 mm), espesor $\leq 1,6$ mm, eje 7/8" (22,23 mm), óxido de aluminio reforzado con fibra de vidrio, velocidad máxima ≥ 13.300 rpm.	un	1	\$ 8.712,00	\$ 10.367,28
83	Disco abrasivo de desbaste para metal de 4" (100 mm), espesor = 6 mm, eje 5/8" (16 mm), centro deprimido, óxido de aluminio reforzado con fibra de vidrio, velocidad máxima ≥ 15.200 rpm.	un	1	\$ 12.465,00	\$ 14.833,35
84	Varillón (durmiente) de madera aserrada inmunizada de sección 4 x 4 cm, longitud 3 m, seca, sin nudos sueltos.	un	1	\$ 18.095,00	\$ 21.533,05
85	Cerámica esmaltada para pared (enchape), formato 20 x 20 cm, color blanco brillante, grupo de absorción BIII (NTC 919 / ISO 13006), primera calidad, suministro por m ² .	m2	1	\$ 29.737,00	\$ 35.387,03

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.com.co



CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6



(57) 848 6037 - 848 6222



Carrera 2 # 3-02 Choachí / Cundinamarca



86	Esmalte sintético base alquídica (solvente), acabado brillante, uso interior y exterior sobre metal y madera, rendimiento teórico $\geq 35 \text{ m}^2/\text{gal}$ a una mano, color según requerimiento, galón (3,785 L).	galon	1	\$ 98.480,00	\$ 117.191,20
87	Espátula de 4" (100 mm), hoja flexible en acero inoxidable o al carbono templado, mango de madera o plástico.	un	1	\$ 12.063,00	\$ 14.354,97
88	Estuco plástico acrílico listo para usar, base agua, para interiores, lijable, de alto poder de relleno, color blanco, cuñete de 5 galones.	un	1	\$ 153.160,00	\$ 182.260,40
89	Estuco plástico acrílico listo para usar, base agua, para interiores, lijable, de alto poder de relleno, color blanco, galón.	gl	1	\$ 30.632,00	\$ 36.452,08
90	Estribo (fleje) figurado en barra corrugada de 3/8" (No. 3) de acero NTC 2289 grado 60 ($f_y = 420 \text{ MPa}$), dimensiones 20 x 40 cm, ganchos a 135°.	un	1	\$ 435,00	\$ 517,65
91	Estribo (fleje) figurado en barra corrugada de 3/8" (No. 3) de acero NTC 2289 grado 60 ($f_y = 420 \text{ MPa}$), dimensiones 8 x 20 cm, ganchos a 135°.	un	1	\$ 5.510,00	\$ 6.556,90
92	Estribo (fleje) figurado en barra de 1/4" (6,4 mm) de acero, dimensiones 10 x 15 cm, ganchos a 135°.	un	1	\$ 1.407,00	\$ 1.674,33
93	Flexómetro de 8 m, cinta de acero de 25 mm de ancho con graduación métrica e inglesa, freno de bloqueo, carcasa con protección de caucho, precisión clase II.	un	1	\$ 49.592,00	\$ 59.014,48
94	Gancho de fijación tipo 'J' en acero galvanizado para teja ondulada de fibrocemento o zinc, diámetro $\geq 3/16"$ (4,8 mm), con tuerca y arandela.	un	1	\$ 402,00	\$ 478,38
95	Gancho plástico para inv emadero (sujeción de plástico/polisombra a estructura), en polipropileno con protección UV, paquete x 100 unidades.	paq	1	\$ 47.415,00	\$ 56.423,85
96	Geotextil no tejido punzonado por agujas, 100 % polipropileno, masa por unidad de área $\geq 150 \text{ g/m}^2$, resistencia a la tensión Grab $\geq 700 \text{ N}$ (ASTM D4632), elongación $\geq 50 \%$, tamaño de abertura aparente $\leq 0,25 \text{ mm}$, ancho de rollo 3,8 m, suministro por metro lineal.	ml	1	\$ 27.075,00	\$ 32.219,25
97	Grifo (llave) sencillo de mesa para lav amanos, agua fría, cuerpo en latón o metal cromado, cartucho cerámico de 1/4 de vuelta, aireador, conexión 1/2", incluye manguera flexible de abasto.	un	1	\$ 80.420,00	\$ 95.699,80
98	Kit completo de grifería para tanque de sanitario: v ál vula de entrada 1/2" tipo flotador ajustable + v ál vula de descarga de 2" con obturador + accionador, compatible con tanques de descarga $\leq 6 \text{ L}$.	un	1	\$ 120.630,00	\$ 143.549,70
99	Guante de protección con recubrimiento de nitrilo negro en palma sobre soporte tejido de nylon/poliéster, resistencia mecánica EN 388 niv el ≥ 3121 , tallas M/L/XL, par.	par	1	\$ 6.032,00	\$ 7.178,08
100	Cable (guaya) de acero galvanizado de 1/8" (3,2 mm), construcción 7x7 o 6x7, sin forro de PVC, suministro por metro.	mts	1	\$ 3.480,00	\$ 4.141,20
101	Hipoclorito de sodio líquido, concentración de cloro activo $\geq 13 \%$, galón (3,785 cm³), con etiqueta y hoja de seguridad (SGA).	un	1	\$ 40.076,00	\$ 47.690,44
102	Hoja de sequeta bimetálica de 12" (300 mm), 24 dientes por pulgada, para corte de metal y lámina.	un	1	\$ 7.774,00	\$ 9.251,06
103	Pinza de presión autoblocante ('hombre solo') de 10" (250 mm), mordaza curva, acero de aleación tratado térmicamente, tornillo de ajuste y palanca de liberación.	un	1	\$ 84.977,00	\$ 101.122,63
104	Interruptor doble (dos interruptores sencillos en un mismo aparato) de 15 A, 120/250 V, con placa, para caja 2" x 4", certificado RETIE.	un	1	\$ 10.321,00	\$ 12.281,99
105	Ladrillo prensado tipo prisma de arcilla cocida, color canela, dimensiones 6 x 12 x 24,5 cm, para mampostería de fachada, cumplimiento NTC 4205.	un	1	\$ 1.644,00	\$ 1.956,36

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.com.co

 CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6
 (57) 848 6037 - 848 6222
 Carrera 2 # 3-02 Choachí / Cundinamarca



106	Lámina de yeso (drywall) regular de ½" (12,7 mm), dimensiones 1,22 x 2,44 m, bordes rebajados.	un	1	\$ 31.755,00	\$ 37.788,45
107	Lámina de PVC machihembrada para cielo raso, color blanco, 30 cm de ancho x 5,95 m de largo, espesor ≥ 7 mm.	un	1	\$ 33.508,00	\$ 39.874,52
108	Luminaria LED tipo campana circular (high bay) de 100 W, flujo luminoso ≥ 10.000 lm, temperatura de color 5000–6500 K, IP65, tensión 100–277 V, vida útil ≥ 25.000 h, certificado RETILAP.	un	1	\$ 120.630,00	\$ 143.549,70
109	Panel LED redondo de incrustar de 12 W, diámetro 17 cm (±1 cm), flujo luminoso ≥ 900 lm, temperatura de color 6500 K, tensión 100–240 V, con driver, certificado RETILAP.	un	1	\$ 23.992,00	\$ 28.550,48
110	Panel LED redondo de incrustar de 18 W, diámetro 22 cm (±1 cm), flujo luminoso ≥ 1.350 lm, temperatura de color 5000 K, tensión 100–240 V, con driver, certificado RETILAP.	un	1	\$ 30.694,00	\$ 36.525,86
111	Tubo LED T8 de 1,20 m, 18 W, flujo luminoso ≥ 1.600 lm, temperatura de color 6500 K, base G13, tensión 100–240 V, certificado RETILAP.	un	1	\$ 25.588,00	\$ 30.449,72
112	Lavaplatos de sobrepone en acero inoxidable, una poceta con escurridor, dimensiones 100 x 52 cm (±2 cm), calibre ≥ 22, incluye canastilla y reboso.	un	1	\$ 103.907,00	\$ 123.649,33
113	Lija para madera y metal, abrasivo de óxido de aluminio sobre papel, grano 180, pliego de 23 x 28 cm (9" x 11").	pliego	1	\$ 2.973,00	\$ 3.537,87
114	Lija para madera y metal, abrasivo de óxido de aluminio sobre papel, grano 120, pliego de 23 x 28 cm (9" x 11").	pliego	1	\$ 2.279,00	\$ 2.712,01
115	Limpiador (removedor) para tubería y accesorios de PVC y CPVC antes de soldar, envase de 1/32 de galón (≈ 118 mL).	un	1	\$ 20.593,00	\$ 24.505,67
116	Limpiador (removedor) para tubería y accesorios de PVC y CPVC antes de soldar, envase de 1/8 de galón (≈ 473 mL).	un	1	\$ 21.126,00	\$ 25.139,94
117	Llana metálica lisa para pañete y estuco, lámina de acero templado de 30 x 12 cm (12" x 5"), espesor ≥ 0,7 mm, mango de madera o plástico.	un	1	\$ 12.615,00	\$ 15.011,85
118	Llave (grifo) de pared para lavadero, ½" rosca NPT, cuerpo metálico cromado, manija de cruceta o palanca, cierre de compresión o cartucho cerámico.	un	1	\$ 25.332,00	\$ 30.145,08
119	Grifo temporizado (push) de mesa para lavamanos, cierre automático, antivandálico, cuerpo en latón cromado, conexión ½", incluye manguera flexible de abasto.	un	1	\$ 121.728,00	\$ 144.856,32
120	Llave (grifo) tipo jardín de ½" con salida roscada para manguera, cuerpo en bronce o latón, manija metálica.	un	1	\$ 36.433,00	\$ 43.355,27
121	Saco (lona) de polipropileno tejido lleno con arena amarilla de peña, peso neto ≥ 40 kg.	un	1	\$ 16.247,00	\$ 19.333,93
122	Saco (lona) de polipropileno tejido lleno con material mixto (arena y grava) para concreto, peso neto ≥ 40 kg.	un	1	\$ 14.935,00	\$ 17.772,65
123	Panel LED rectangular de 24 W, 60 x 30 cm, flujo luminoso ≥ 1.900 lm, temperatura de color 6500 K (luz fría), tensión 100–240 V, para incrustar o sobrepone, certificado RETILAP.	un	1	\$ 60.181,00	\$ 71.615,39
124	Maceta (mazo) de 3 lb (1,36 kg), cabeza de acero forjado templado, mango de madera o fibra de vidrio.	un	1	\$ 71.574,00	\$ 85.173,06
125	Malla electrosoldada en panel de 6,00 x 2,35 m, barras de 6 mm de diámetro, separación 15 x 15 cm, acero de refuerzo fy ≥ 485 MPa.	un	1	\$ 235.770,00	\$ 280.566,30

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.com.co

 CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6
 (57) 848 6037 - 848 6222
 Carrera 2 # 3-02 Choachí / Cundinamarca



126	Malla eslabonada en alambre de acero galvanizado calibre 10,5 BWG ($\approx 3,2$ mm), abertura de rombo 2 1/4" (57 mm), rollo de 2,00 m de altura, suministro por metro lineal de rollo.	mts	1	\$ 26.477,00	\$ 31.507,63
127	Malla eslabonada en alambre de acero galvanizado calibre 12,5 BWG ($\approx 2,6$ mm), abertura de rombo 2 1/4" (57 mm), suministro por m ² .	m2	1	\$ 20.735,00	\$ 24.674,65
128	Malla tejida para zaranda en alambre de acero galvanizado, 8 x 8 hilos por pulgada, ancho de rollo 1,00 m, suministro por metro lineal.	mts	1	\$ 21.895,00	\$ 26.055,05
129	Gavión tipo caja de 1 x 1 x 1 m, malla de alambre de acero galvanizado calibre 12,5 BWG ($\approx 2,6$ mm), abertura 10 x 10 cm, incluye alambre de amarre.	un	1	\$ 119.625,00	\$ 142.353,75
130	Gavión tipo caja de 2 x 1 x 1 m, malla de alambre de acero galvanizado calibre 12,5 BWG ($\approx 2,6$ mm), abertura 10 x 10 cm, con diafragma intermedio, incluye alambre de amarre.	un	1	\$ 136.692,00	\$ 162.663,48
131	Tubería flexible de polietileno de alta densidad (PEAD) para agua potable, diámetro 1/2", presión de trabajo ≥ 125 psi, rollo x 100 m.	rollo	1	\$ 281.808,00	\$ 335.351,52
132	Manguera flexible de PVC reforzada con malla de poliéster, diámetro interno 1/2" (12,7 mm), presión de trabajo ≥ 100 psi, suministro por metro.	mts	1	\$ 3.553,00	\$ 4.228,07
133	Fumigadora (aspersora) manual de espalda, de palanca, tanque de 20 L en polietileno de alta densidad, bomba de pistón o diafragma, presión de trabajo ≥ 40 psi, lanza con boquilla regulable, correas acolchadas.	un	1	\$ 576.345,00	\$ 685.850,55
134	Fumigadora (aspersora) eléctrica de espalda con batería recargable de litio, tanque de 16-20 L, presión regulable ≥ 60 psi, autonomía ≥ 4 h, cargador incluido, lanza con boquilla regulable.	un	1	\$ 788.438,00	\$ 938.241,22
135	Medio bloque de arcilla cocida No. 5, perforación horizontal, dimensiones nominales 11,5 x 20 x 15 cm, cumplimiento NTC 4205.	un	1	\$ 2.465,00	\$ 2.933,35
136	Material mixto (arena y grava) para concreto y morteros, limpio, tamaño máximo de agregado 3/4" (19 mm), suministrado por metro cúbico.	m3	1	\$ 201.050,00	\$ 239.249,50
137	Hilo (nylon) de corte para guadañadora de 3,0 mm de diámetro, copolímero de nylon, sección cuadrada o estrellada, rollo x 38 m.	rollo	1	\$ 87.591,00	\$ 104.233,29
138	Perfil omega en lámina de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, longitud 2,44 m, para estructura de cielo raso en PVC o drywall.	un	1	\$ 4.959,00	\$ 5.901,21
139	Pala de punta redonda No. 4, hoja en acero templado, con cabo de madera de longitud $\geq 1,10$ m.	un	1	\$ 40.238,00	\$ 47.883,22
140	Adhesivo cementicio (pegante) para cerámica, color gris, clasificación C1 (ISO 13007 / NTC 6050), uso interior y exterior en pisos y muros, bulto de 25 kg.	un	1	\$ 50.129,00	\$ 59.653,51
141	Pica (pico) de acero forjado templado de 5 lb (2,3 kg), punta y pala, con cabo de madera dura de longitud ≥ 90 cm.	un	1	\$ 63.264,00	\$ 75.284,16
142	Piedra rajón (piedra partida) de tamaño 15-30 cm, dura y sana, para cimientos, muros y gaviones, suministrada por metro cúbico.	m3	1	\$ 216.601,00	\$ 257.755,19
143	Puntero (cincel) de acero de riel forjado y templado, diámetro 1" (25 mm), longitud 50 cm, con punta afilada.	un	1	\$ 29.487,00	\$ 35.089,53
144	Puntero (cincel) de acero de riel forjado y templado, diámetro 2" (50 mm), longitud 50 cm, con punta afilada.	un	1	\$ 53.613,00	\$ 63.799,47
145	Pintura epóxica poliamida de dos componentes (A+B), para pisos de concreto y superficies metálicas en interiores, acabado brillante, sólidos por volumen ≥ 50 %, color según carta del fabricante a elección de la Entidad, kit de 1 galón.	gal	1	\$ 219.206,00	\$ 260.855,14

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.com.co



CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6



(57) 848 6037 - 848 6222



Carrera 2 # 3-02 Choachí / Cundinamarca



146	Pintura para demarcación vial de tráfico pesado, base acuosa o solvente, color blanco o amarillo, cumplimiento NTC 1360 / especificación INVÍAS Art. 700, envase de 4 L.	un	1	\$ 241.139,00	\$ 286.955,41
147	Plástico de polietileno negro calibre 4 ($\approx 0,10$ mm), ancho 4 m, rollo x 100 m.	rollo	1	\$ 453.034,00	\$ 539.110,46
148	Plástico agrícola (agrolene) de polietileno transparente calibre 7 ($\approx 0,18$ mm), con aditivo de protección UV, ancho 3 m, rollo x 90 m.	rollo	1	\$ 1.023.603,00	\$ 1.218.087,57
149	Polisombra en polietileno de alta densidad con protección UV, porcentaje de sombra 80 %, color negro, ancho 4 m, rollo x 100 m.	rollo	1	\$ 788.431,00	\$ 938.232,89
150	Portalámpara de caucho para bombillo de rosca E27, 250 V, 660 W.	un	1	\$ 6.032,00	\$ 7.178,08
151	Puntilla de acero con cabeza de 3" (76 mm), acabado brillante, caja x 500 g.	caja	1	\$ 10.053,00	\$ 11.963,07
152	Puntilla de acero con cabeza de 4" (102 mm), acabado brillante, caja x 1.000 g.	caja	1	\$ 14.500,00	\$ 17.255,00
153	Puntilla de acero con cabeza de 5" (127 mm), acabado brillante, caja x 1.000 g.	caja	1	\$ 12.180,00	\$ 14.494,20
154	Reflector LED de 150 W, flujo luminoso ≥ 13.500 lm, temperatura de color 6500 K (luz día), IP65, tensión 100–277 V, carcasa de aluminio, certificado RETILAP.	un	1	\$ 199.906,00	\$ 237.888,14
155	Reflector LED de 100 W, flujo luminoso ≥ 9.000 lm, temperatura de color 3000 K (luz cálida), IP65, tensión 100–277 V, carcasa de aluminio, certificado RETILAP.	un	1	\$ 93.689,00	\$ 111.489,91
156	Válvula (registro) de bola de PVC, diámetro ½", extremos soldados, para agua fría, presión de trabajo ≥ 150 psi.	un	1	\$ 14.645,00	\$ 17.427,55
157	Pieza de madera aserrada (repisa) de sección 4 x 8 cm, longitud 3 m, inmunizada y seca.	un	1	\$ 28.710,00	\$ 34.164,90
158	Rodillo para pintura de 9" (23 cm), felpa de fibra sintética de pelo corto (≈ 10 mm) para superficies lisas, con marco metálico y rosca para extensión.	un	1	\$ 21.311,00	\$ 25.360,09
159	Rodillo para pintura de 9" (23 cm), felpa de fibra sintética de pelo largo (≈ 20 mm) para superficies rugosas (fachadas, pañetes), con marco metálico y rosca para extensión.	un	1	\$ 21.315,00	\$ 25.364,85
160	Sifón en 'P' de PVC sanitario de 1½", con tapón de registro, unión soldada, NTC 1341.	un	1	\$ 15.718,00	\$ 18.704,42
161	Sellador elastomérico de poliuretano monocomponente, para juntas interiores y exteriores, capacidad de movimiento $\geq \pm 25$ %, pintable, cartucho de 300 cm³.	cartucho	1	\$ 61.521,00	\$ 73.209,99
162	Electrodo revestido para soldadura de acero al carbono, clasificación AWS E7018 (bajo hidrógeno), diámetro 1/8" (3,2 mm), suministro por kilogramo.	kg	1	\$ 41.659,00	\$ 49.574,21
163	Soldadura líquida (cemento solvente) para tubería y accesorios de PVC, NTC 576, envase de 1/16 de galón (≈ 237 mL).	un	1	\$ 47.448,00	\$ 56.463,12
164	Soldadura líquida (cemento solvente) para tubería y accesorios de PVC, NTC 576, envase de 1/32 de galón (≈ 118 mL).	un	1	\$ 29.487,00	\$ 35.089,53
165	Soldadura líquida (cemento solvente) para tubería y accesorios de PVC, NTC 576, envase de 1/64 de galón (≈ 59 mL).	un	1	\$ 16.754,00	\$ 19.937,26

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.com.co

 CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6
 (57) 848 6037 - 848 6222
 Carrera 2 # 3-02 Choachi / Cundinamarca



166	Electrodo rev estido para soldadura de acero al carbono, clasificación AWS E6013, diámetro 3/32" (2,4 mm), suministro por kilogramo.	kg	1	\$ 25.623,00	\$ 30.491,37
167	Electrodo rev estido para soldadura de acero al carbono, clasificación AWS E6013 (uso general), diámetro 1/8" (3,2 mm), suministro por kilogramo.	kg	1	\$ 25.815,00	\$ 30.719,85
168	Tabla burra (madera ordinaria aserrada para formaleta) de 20 cm de ancho, espesor ≈ 2,5 cm, longitud 3 m.	un	1	\$ 29.609,00	\$ 35.234,71
169	Tabla burra (madera ordinaria aserrada para formaleta) de 25 cm de ancho, espesor ≈ 2,5 cm, longitud 3 m.	un	1	\$ 40.673,00	\$ 48.400,87
170	Tabla burra (madera ordinaria aserrada para formaleta) de 30 cm de ancho, espesor ≈ 2,5 cm, longitud 3 m.	un	1	\$ 50.025,00	\$ 59.529,75
171	Interruptor termomagnético (taco) enchufable de 1 polo, 30 A, 120/240 V, capacidad de interrupción ≥ 10 kA, certificado RETIE.	un	1	\$ 21.025,00	\$ 25.019,75
172	Interruptor termomagnético (taco) enchufable de 1 polo, 50 A, 120/240 V, capacidad de interrupción ≥ 10 kA, certificado RETIE.	un	1	\$ 29.487,00	\$ 35.089,53
173	Teja de PVC (UPVC) de perfil arquitectónico (tipo colonial), color rojo, longitud 4,00 m, espesor ≥ 2 mm, con protección UV.	un	1	\$ 22.417,00	\$ 26.676,23
174	Teja ondulada de fibrocemento sin asbesto (Ley 1968 de 2019) No. 4, longitud 1,22 m, ancho total ≈ 0,92 m, espesor nominal ≥ 5 mm.	un	1	\$ 31.553,00	\$ 37.548,07
175	Teja ondulada de fibrocemento sin asbesto (Ley 1968 de 2019) No. 6, longitud 1,83 m, ancho total ≈ 0,92 m, espesor nominal ≥ 5 mm.	un	1	\$ 47.228,00	\$ 56.201,32
176	Teja ondulada de fibrocemento sin asbesto (Ley 1968 de 2019) No. 8, longitud 2,44 m, ancho total ≈ 0,92 m, espesor nominal ≥ 5 mm.	un	1	\$ 62.996,00	\$ 74.965,24
177	Teja ondulada de acero galvanizado (zinc) No. 12, longitud 3,66 m, calibre 35, ancho ≈ 0,80 m.	un	1	\$ 64.336,00	\$ 76.559,84
178	Malla (fela) verde de cerramiento en polietileno tejido con protección UV, gramaje 48 g/m², ancho 2,10 m, rollo x 50 m.	rollo	1	\$ 194.885,00	\$ 231.913,15
179	Conector (terminal) para tubo conduit EMT de ½", tipo tornillo, en zamak o acero galvanizado.	un	1	\$ 2.011,00	\$ 2.393,09
180	Thinner corriente para dilución de lacas y limpieza de herramientas, galón (3,785 L).	gal	1	\$ 22.144,00	\$ 26.351,36
181	Tomacorriente doble con protección de falla a tierra (GFCI), 20 A, 125 V, NEMA 5-20R, con placa, certificado RETIE.	un	1	\$ 30.828,00	\$ 36.685,32
182	Tomacorriente doble con polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R, grado residencial, con placa, certificado RETIE.	un	1	\$ 10.053,00	\$ 11.963,07
183	Tomacorriente doble con polo a tierra grado comercial/especificación, 20 A, 125 V, NEMA 5-20R, contactos en bronce, con placa, certificado RETIE.	un	1	\$ 21.750,00	\$ 25.882,50
184	Tornillo autoperforante para techo, cabeza hexagonal con arandela de neopreno, #8 x ½", acero zincado, paquete x 100 unidades.	paq	1	\$ 15.950,00	\$ 18.980,50
185	Tornillo para madera de cabeza plana avellanada, #6 x 2½", punta aguda, cabeza Phillips, acero con recubrimiento fosfatado o zincado.	un	1	\$ 107,00	\$ 127,33
186	Tornillo de estructura para drywall (perfil-perfil), cabeza extraplana (pan head), punta broca, #7 x 7/16", acero zincado, paquete x 100 unidades.	paq	1	\$ 25.184,00	\$ 29.968,96
187	Tubo de PVC para presión, diámetro ½", RDE 9 (presión de trabajo 500 psi), extremo campana para soldar, longitud 6 m, NTC 382.	un	1	\$ 14.500,00	\$ 17.255,00
188	Tubo conduit metálico EMT de ½" en acero galvanizado, longitud 3 m, ANSI C80.3 / NTC 105, certificado RETIE.	un	1	\$ 21.311,00	\$ 25.360,09
189	Tubo redondo de acero galvanizado de 2" (60,3 mm de diámetro exterior), espesor 1,5 mm, longitud 6 m.	un	1	\$ 98.575,00	\$ 117.304,25
190	Perfil tubular cuadrado (tubo mueble) de acero laminado en frío, 100 x 100 mm, calibre 14 (1,9 mm), longitud 6 m.	un	1	\$ 195.025,00	\$ 232.079,75

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.co



CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6



(57) 848 6037 - 848 6222



Carrera 2 # 3-02 Choachí / Cundinamarca



191	Perfil tubular rectangular (tubo mueble) de acero laminado en frío, 80 x 40 mm, calibre 18 (1,2 mm), longitud 6 m.	un	1	\$ 68.659,00	\$ 81.704,21
192	Tubo de PVC para presión, diámetro ¾", RDE 21 (presión de trabajo 200 psi), extremo campana para soldar, longitud 6 m, NTC 382.	un	1	\$ 18.608,00	\$ 22.143,52
193	Tubo de PVC sanitario de 1½", extremo liso para unión soldada, longitud 6 m, NTC 1087.	un	1	\$ 69.332,00	\$ 82.505,08
194	Unión de compresión para tubería flexible de polietileno (PEAD) de ½", cuerpo en polipropileno, presión de trabajo ≥ 125 psi.	un	1	\$ 10.053,00	\$ 11.963,07
195	Unión para tubo conduit EMT de ½", tipo tornillo, en zamak o acero galvanizado.	un	1	\$ 2.146,00	\$ 2.553,74
196	Adaptador de manguera a tubo de ½" (espigo x rosca macho NPT), en bronce o latón.	un	1	\$ 12.035,00	\$ 14.321,65
197	Unión de PVC sanitario de 1½", extremos campana x campana, unión soldada, NTC 1341.	un	1	\$ 4.021,00	\$ 4.784,99
198	Unión doble espigo para manguera de ½", en polipropileno o bronce, con abrazaderas.	un	1	\$ 2.581,00	\$ 3.071,39
199	Unión de PVC para presión, diámetro ½", extremos soldados, agua fría, NTC 1339.	un	1	\$ 365,00	\$ 434,35
200	Válvula de flotador para tanque de almacenamiento de agua, ½", cuerpo en bronce, con varilla y boya plástica.	un	1	\$ 68.114,00	\$ 81.055,66
201	Barra corrugada de acero de refuerzo No. 5 (5/8", 15,9 mm), NTC 2289 grado 60 (fy = 420 MPa), longitud 6 m.	un	1	\$ 53.774,00	\$ 63.991,06
202	Barra corrugada de acero de refuerzo No. 4 (½", 12,7 mm), NTC 2289 grado 60 (fy = 420 MPa), longitud 6 m.	un	1	\$ 34.366,00	\$ 40.895,54
203	Barra corrugada de acero de refuerzo designación 12M (12 mm), NTC 2289 grado 60 (fy = 420 MPa), longitud 6 m.	un	1	\$ 26.551,00	\$ 31.595,69
204	Barra corrugada de acero de refuerzo No. 3 (3/8", 9,5 mm), NTC 2289 grado 60 (fy = 420 MPa), longitud 6 m.	un	1	\$ 19.931,00	\$ 23.717,89
205	Barra corrugada de acero de refuerzo de 9 mm de diámetro nominal, fy ≥ 420 MPa, longitud 6 m.	un	1	\$ 15.545,00	\$ 18.498,55
206	Barra cuadrada lisa de acero ASTM A36 de ½" (12,7 mm), longitud 6 m.	un	1	\$ 49.837,00	\$ 59.306,03
207	Vigueta de madera aserrada inmunizada de sección 4 x 5 cm, longitud 3 m.	un	1	\$ 4.713,00	\$ 5.608,47
208	Pintura vinílica (vinilo) base agua Tipo 1 según NTC 1335, acabado mate, uso interior y exterior, resistencia a la abrasión húmeda ≥ 400 ciclos, relación de contraste (poder cubriente) ≥ 96 %, sólidos por volumen ≥ 30 %, rendimiento práctico ≥ 30 m²/gal a dos manos, galón (3,785 L).	un	1	\$ 65.274,00	\$ 77.676,06
209	Pintura vinílica (vinilo) base agua Tipo 1 según NTC 1335, acabado mate, uso interior y exterior, resistencia a la abrasión húmeda ≥ 400 ciclos, relación de contraste (poder cubriente) ≥ 96 %, sólidos por volumen ≥ 30 %, rendimiento práctico ≥ 30 m²/gal a dos manos, cuñete de 5 galones (18,9 L).	un	1	\$ 313.176,00	\$ 372.679,44
210	Pintura vinílica (vinilo) base agua Tipo 2 según NTC 1335, acabado mate, uso interior, resistencia a la abrasión húmeda ≥ 50 ciclos, relación de contraste (poder cubriente) ≥ 95 %, sólidos por volumen ≥ 30 %, rendimiento práctico ≥ 30 m²/gal a dos manos, galón (3,785 L).	un	1	\$ 47.381,00	\$ 56.383,39

BOX CONSTRUCTORA

www.boxconstructora.com.co



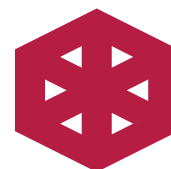
CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6



(57) 848 6037 - 848 6222



Carrera 2 # 3-02 Choachí / Cundinamarca



211	Pintura vinílica (vinilo) base agua Tipo 2 según NTC 1335, acabado mate, uso interior, resistencia a la abrasión húmeda ≥ 50 ciclos, relación de contraste (poder cubriente) $\geq 95\%$, sólidos por volumen $\geq 30\%$, rendimiento práctico ≥ 30 m ² /gal a dos manos, cuñete de 5 galones (18,9 L).	un	1	\$ 224.723,00	\$ 267.420,37
212	Pintura vinílica (vinilo) base agua Tipo 3 según NTC 1335, acabado mate, uso interior en muros y cielos rasos de bajo tránsito, cumplimiento de los requisitos de la NTC 1335 para Tipo 3 (relación de contraste y sólidos por volumen según norma), rendimiento práctico ≥ 25 m ² /gal a dos manos, cuñete de 5 galones (18,9 L).	un	1	\$ 142.210,00	\$ 169.229,90
213	Pintura vinílica (vinilo) base agua Tipo 3 según NTC 1335, acabado mate, uso interior en muros y cielos rasos de bajo tránsito, cumplimiento de los requisitos de la NTC 1335 para Tipo 3 (relación de contraste y sólidos por volumen según norma), rendimiento práctico ≥ 25 m ² /gal a dos manos, galón (3,785 L).	un	1	\$ 32.570,00	\$ 38.758,30
				Total	\$ 16.705.261,65

Nota: Esta propuesta incluye costos directos e indirectos, así como también el valor de los impuestos nacionales, departamentales y municipales.

Atentamente,


RICARDO FLOREZ VENEGAS
Representante Legal

BOX CONSTRUCTORA
www.boxconstructora.com.co

 CONSTRUCTORA BOX S.A.S. / NIT: 900.981.239-6
 (57) 848 6037 - 848 6222
 Carrera 2 # 3-02 Choachí / Cundinamarca