



República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección de Abastecimiento

COSTOS DE REFERENCIA

Plazo de ejecución del contrato (meses)	
Porcentaje de descuento	0%
Factor de descuento	100%

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO - PRECIO TECHO	VALOR TOTAL
1	TUBERIA PVC DE 8" TIPO NOVAFOR 6M	UND	1	\$ 361.018	\$ 361.018
2	TUBERIA PVC DE 6" TIPO NOVAFOR 6M	UND	1	\$ 537.352	\$ 537.352
3	EMPAQUES PARA TUBERIA DE 8"	UND	1	\$ 70.598	\$ 70.598
4	ANGELO PLASTICO DE 3.00 MTS DE ANCHO	ML	1	\$ 17.741	\$ 17.741
5	BOMBILLO DE 15W TIPO LED	UND	1	\$ 13.060	\$ 13.060
6	BOMBILLO DE 9W TIPO LED	UND	1	\$ 22.126	\$ 22.126
7	TOMA CORRIENTE DOBLE (PARA SOBREPONER)	UND	1	\$ 12.714	\$ 12.714
8	CERRADURA PARA PUERTA DE MADERA (PARA OFICINA)	UND	1	\$ 56.372	\$ 56.372
9	CERRADURA PARA PUERTA DE MADERA (PARA ALCOBA)	UND	1	\$ 41.650	\$ 41.650
10	CERRADURA PARA PUERTA DE MADERA (PARA BAÑO)	UND	1	\$ 50.777	\$ 50.777
11	UNION DE PRESIÓN DE ½" PVC	UND	1	\$ 5.950	\$ 5.950
12	BROCHA DE 4" PULGADAS	UND	1	\$ 18.126	\$ 18.126
13	BROCHA DE 2" PULGADAS	UND	1	\$ 15.183	\$ 15.183
14	ALAMBRE CENTELSAN N.º 12 COLOR AZUL (ROLLO 100 MTROS)	UND	1	\$ 430.145	\$ 430.145
15	CANDADO GRANDE DE SEGURIDAD 60	UND	1	\$ 114.660	\$ 114.660
16	CANDADO GRANDE DE SEGURIDAD 70	UND	1	\$ 190.400	\$ 190.400
17	PINTURA VERDE PRIMAVERA (GALÓN)	GN	1	\$ 148.750	\$ 148.750
18	UNIÓN UNIVERSAL DE PVC ½"	UND	1	\$ 12.690	\$ 12.690
19	UNIÓN UNIVERSAL DE PVC 1"	UND	1	\$ 15.470	\$ 15.470
20	REFLECTORES DE 100W LED	UND	1	\$ 182.531	\$ 182.531
21	MASILLA PARA DRYWAL 1 GALÓN	GN	1	\$ 36.890	\$ 36.890

22	CERRADURA PARA GABINETE	UND	1	\$ 32.452	\$ 32.452
23	INTERRUPTOR TRIPLE	UND	1	\$ 22.004	\$ 22.004
24	INTERRUPTOR DOBLE	UND	1	\$ 10.569	\$ 10.569
25	ALAMBRE CENTELSAN N.º 12 COLOR ROJO (ROLLO 100 MTROS)	UND	1	\$ 430.145	\$ 430.145
26	ALAMBRE CENTELSAN N.º 12 COLOR BLANCO (ROLLO 100 MTROS)	UND	1	\$ 430.145	\$ 430.145
27	ALAMBRE CENTELSAN N.º 12 COLOR NEGRO (ROLLO 100 MTROS)	UND	1	\$ 430.145	\$ 430.145
28	ALAMBRE CENTELSAN N.º 14 COLOR VERDE (ROLLO 100 MTROS)	UND	1	\$ 307.327	\$ 307.327
29	CINTA AISLANTE 3M	UND	1	\$ 18.238	\$ 18.238
30	PEGANTE PVC POR 1/4	UND	1	\$ 120.526	\$ 120.526
31	CHAZOS PLASTICOS DE 1/4	UND	1	\$ 225	\$ 225
32	TORNILLOS CRIVAL DE ½"	UND	1	\$ 217	\$ 217
33	CERRADURA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS METALICA	UND	1	\$ 65.816	\$ 65.816
34	LÁMPARAS PLANAS TIPO LED DE 60X60	UND	1	\$ 116.620	\$ 116.620
35	TOMACORRIENTE NARANJA PARA CORRIENTE REGULADA	UND	1	\$ 30.940	\$ 30.940
36	CABLE DUPLÉ 2X12 (ROLLO 100 MTROS)	UND	1	\$ 684.154	\$ 684.154
37	DISCO DE CORTE PEQUEÑO "METAL" 4/2	UND	1	\$ 8.330	\$ 8.330
38	DISCO DE CORTE PEQUEÑO "MURO" 4/2	UND	1	\$ 31.320	\$ 31.320
39	TUBO DE 1/2" PVC (6 MTROS)	UND	1	\$ 13.090	\$ 13.090
40	TUBO DE 3/4" PVC (6 MTROS)	UND	1	\$ 15.470	\$ 15.470
41	TUBO DE 1" PVC (6 MTROS)	UND	1	\$ 16.660	\$ 16.660
42	CAJA DE 8 CIRCUITO	UND	1	\$ 134.470	\$ 134.470
43	CAJA DE 6 CIRCUITO	UND	1	\$ 99.622	\$ 99.622
44	TRITURADO DE ¾ X 1 M³	UND	1	\$ 250.665	\$ 250.665
45	PINTURA BLANCA TIPO CUÑETE TIPO 1	CÑ	1	\$ 628.435	\$ 628.435
46	PINTURA BLANCA TIPO GALON TIPO 1	GN	1	\$ 163.864	\$ 163.864
47	NAILON PARA GUADAÑADORA 1 M	UND	1	\$ 2.113	\$ 2.113
48	ESTUCO PLASTICO 1 GALÓN	GN	1	\$ 45.700	\$ 45.700
49	ESTUCO PLASTICO CUÑETE	CÑ	1	\$ 178.500	\$ 178.500

50	LIJA N.º80	UND	1	\$ 2.564	\$ 2.564
51	LIJA N.º150	UND	1	\$ 2.564	\$ 2.564
52	THINER (1 LITRO)	LT	1	\$ 30.538	\$ 30.538
53	KIT PARA TANQUE SANITARIO GRIVAL	UND	1	\$ 79.338	\$ 79.338
54	CEMENTO GRIS (BULTO 50KG)	UND	1	\$ 46.509	\$ 46.509
55	ARENA X 1 M³	M3	1	\$ 182.620	\$ 182.620
56	TABLA DE 3X30	UND	1	\$ 54.692	\$ 54.692
57	TURBINA 1HP	UND	1	\$ 1.653.668	\$ 1.653.668
58	MANGUERA PLASTICA CRISTAL ¾" X 1M	ML	1	\$ 86.234	\$ 86.234
59	MANGUERA PLASTICA NEGRA O AGRICOLA ¾" ROLLO 100 MTROS	UND	1	\$ 127.868	\$ 127.868
60	MANTO EDIL PARA TRABAJAR EN CALIENTE ROLLO X 10 M	UND	1	\$ 253.805	\$ 253.805
61	DISPENSADORES DE AGUA	UND	1	\$ 755.650	\$ 755.650
62	CANAL AMAZONA (3M)	UND	1	\$ 132.693	\$ 132.693
63	LAMINA AJOVER N.º6	UND	1	\$ 79.325	\$ 79.325
64	AMARRE PARA LAMINAS	UND	1	\$ 513	\$ 513
65	SOPORTE DE CANAL AMAZONA	UND	1	\$ 4.225	\$ 4.225
66	TAPA EXTERNA CANAL RAINGO	UND	1	\$ 47.336	\$ 47.336
67	TORNILLO PARA MADERA 1" NO.6	UND	1	\$ 16.957	\$ 16.957
68	UNION CANAL AMAZONA BLANCO	UND	1	\$ 135.514	\$ 135.514
69	BARRAS PARA DISCAPACITADOS JUEGO X2 PARA DUCHA	UND	1	\$ 787.933	\$ 787.933
70	BARRAS PARA DISCAPACITADOS JUEGO X2 PARA SANITARIO	UND	1	\$ 811.929	\$ 811.929
71	BOQUILLA PARA JUNTAS CAJA	UND	1	\$ 35.820	\$ 35.820
72	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS 4"	UND	1	\$ 27.845	\$ 27.845
73	CODO 90 DE 2" CXC SANITARIO	UND	1	\$ 4.085	\$ 4.085
74	EMULSION ASFALTICA CUÑETE	CÑ	1	\$ 154.583	\$ 154.583
75	LAMPARA REDONDA DE SOBREPONER N.º8"	UND	1	\$ 20.074	\$ 20.074
76	PLAFON PARA BOMBILLOS	UND	1	\$ 6.719	\$ 6.719
77	TURBINA DE 1HP	UND	1	\$ 904.245	\$ 904.245

78	PROTECTOR AIRE ACONDICIONADO 220V	UND	1	\$ 85.238	\$ 85.238
79	ENCHUFE DE CAUCHO 15 AMP	UND	1	\$ 7.516	\$ 7.516
80	CANAleta 12X20	UND	1	\$ 22.186	\$ 22.186
81	CANAleta 20X40	UND	1	\$ 66.349	\$ 66.349
82	JUEGO DE BROCAS PARA MURO	UND	1	\$ 30.940	\$ 30.940
83	JUEGO DE BROCAS PARA LAMINAS	UND	1	\$ 80.920	\$ 80.920
84	CODO 90 DE 4" CXC SANITARIO	UND	1	\$ 16.373	\$ 16.373
85	DISPENSADOR DE TOALLAS EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	\$ 55.235	\$ 55.235
86	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	\$ 71.400	\$ 71.400
87	DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	\$ 77.295	\$ 77.295
88	ESPEJO INSTITUCIONAL E=4MM RECTANGULAR 60X 90 DE MONTAR A PARED	UND	1	\$ 696.569	\$ 696.569
89	LAVAMANOS CON PEDESTAL LÍNEA INSTITUCIONAL	UND	1	\$ 290.315	\$ 290.315
90	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 1,50 MTRS	UND	1	\$ 345.100	\$ 345.100
91	PEGANTE DE ENCHAPE BOLSA 10 KG	UND	1	\$ 35.620	\$ 35.620
92	SIFON CON TAPON 2"	UND	1	\$ 9.901	\$ 9.901
93	SIFON CON TAPON 4"	UND	1	\$ 23.800	\$ 23.800
94	SILICONA TRANSPARENTE DE USO SANITARIO X 70 ML	UND	1	\$ 37.282	\$ 37.282
95	SOLDADURA 6013 DE 1/8 X 1KG	UND	1	\$ 29.750	\$ 29.750
96	SOLDADURA 7018 X 1/8" X 1 KG	UND	1	\$ 32.130	\$ 32.130
97	SOLDADURA LIQUIDA PARA PVC (1/8 GAL)	UND	1	\$ 60.690	\$ 60.690
98	TUBO PVC SANITARIO 2" (6 M)	UND	1	\$ 103.096	\$ 103.096
99	TUBO PVC SANITARIO 4" (6 M)	UND	1	\$ 109.048	\$ 109.048
100	UNION SANITARIA 2"	UND	1	\$ 5.950	\$ 5.950
101	UNION SANITARIA 4"	UND	1	\$ 8.330	\$ 8.330
102	VINILO TIPO 1 CANECA (5GAL)	CÑ	1	\$ 531.526	\$ 531.526
103	TEJA FIBROCEMENTO P7 NO. 6	UND	1	\$ 67.809	\$ 67.809
104	GANCHO TEJA ETERNIT 55MM	UND	1	\$ 552	\$ 552
105	REJILLA DE PISO METÁLICA REDONDA EN ALUMINIO Y BRONCE CON SOSCO 4"X3"	UND	1	\$ 15.033	\$ 15.033

106	CERÁMICA TRÁFICO INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO O CREMA, TRÁFICO INSTITUCIONAL, EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. 1 MG	UND	1	\$ 106.305	\$ 106.305
107	MOTOBOMBA DE 7,5HP, 220/440V, HMAX 84M, Q MAX 95GPM.	UND	1	\$ 11.388.148	\$ 11.388.148
108	GRIFERIA MONOCONTROL PARA LAVAMANOS	UND	1	\$ 224.864	\$ 224.864
109	BALDOSAS DE GRES CERÁMICO ROJO O SAHARA ANTIDESLIZANTE DE 30,5X15 CM, TRÁFICO INSTITUCIONAL	M2	1	\$ 65.450	\$ 65.450
110	ÁNGULO GALVANIZADO 0,2 X 0,25 (2,44M) CAL.26	UND	1	\$ 77.350	\$ 77.350
111	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	UND	1	\$ 45.189	\$ 45.189
112	LAVADERO DE ROPA DE CEMENTO O GRANITO DE 80 X 60 X 25	UND	1	\$ 211.813	\$ 211.813
113	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250 PARA DRYWAL (ROLLO 75 MTROS)	UND	1	\$ 23.820	\$ 23.820
114	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO PLÁSTICO BLANCO 1000 ML DE 24X13 CM	UND	1	\$ 49.506	\$ 49.506
115	DISPENSADOR DE TOALLAS PAPEL EN PLASTICO	UND	1	\$ 69.804	\$ 69.804
116	ANTOCORROSIVO (GALON)	GN	1	\$ 93.447	\$ 93.447
117	VENTANA CORREDIZA LÍNEA 3 TIPO OX DE 0.90 X 1.00 M. EN ALUMINIO ACUARELA BLANCO, MOSQUITERO FIJO, CRISTAL CLARO 6MM INCLUYE MARCO, CHAPA, Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UND	1	\$ 595.000	\$ 595.000
118	VENTANA FIJA LÍNEA DE 3 DE 1.00 X 1.70 M. EN ALUMINIO ACUARELA BLANCO, CRISTAL CLARO 6MM. INCLUYE MARCO, CHAPA, Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UND	1	\$ 773.500	\$ 773.500
119	MACHETE	UND	1	\$ 33.278	\$ 33.278
120	JUEGO DE LLAVES DE 8ML A 17 ML	KIT	1	\$ 60.690	\$ 60.690
121	METRO DE MEDIDA (5 METROS)	UND	1	\$ 22.610	\$ 22.610
122	MARTILLO 20 ONZAS	UND	1	\$ 39.270	\$ 39.270
123	MARTILLO 16 ONZAS	UND	1	\$ 42.840	\$ 42.840
124	BOLSAS PIEDRA CHINA	UND	1	\$ 14.280	\$ 14.280
125	BULTOS GRANITO	UND	1	\$ 32.130	\$ 32.130
126	PULIDORA TRABAJO PESADO DWE 1010	UND	1	\$ 810.390	\$ 810.390
127	DISCO CORTE METAL 7" DEWALT	UND	1	\$ 16.660	\$ 16.660
128	CERRADURA DE POMO ACERO	UND	1	\$ 42.245	\$ 42.245
129	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES	CÑ	1	\$ 160.902	\$ 160.902

130	TOMACORRIENTES DOBLES BLANCOS	UND	1	\$ 16.660	\$ 16.660
131	BREAKER TRIPOLAR 3X50 AMP	UND	1	\$ 208.479	\$ 208.479
132	LIJA 100	UND	1	\$ 3.570	\$ 3.570
133	TURBINA DE 1/2 CABALLO TIPO PEDROLLO	UND	1	\$ 527.537	\$ 527.537
134	LÁMINA DE YESO REGULAR 1/2"	UND	1	\$ 33.320	\$ 33.320
135	MASILLA YESO PARA DRYWAL (4.5GL) CUÑETE	CÑ	1	\$ 107.100	\$ 107.100
136	JUEGO DE INCRUSTACIONES DE CERÁMICA 5 PIEZAS	UND	1	\$ 567.808	\$ 567.808
137	OMEGA ROLADO (2,44M) CAL.26	UND	1	\$ 12.681	\$ 12.681
138	CAJA DE PERNO 1" CLAVO NORMAL (500 GR)	UND	1	\$ 11.900	\$ 11.900
139	TORNILLO DRYWAL 1" PUNTA FINA	UND	1	\$ 19.800	\$ 19.800
140	TORNILLO 7X 7/16	UND	1	\$ 16.711	\$ 16.711
141	VIGUETA BASE 4 (2,44M) CAL.26	UND	1	\$ 9.520	\$ 9.520
142	REJILLA SOSCO PVC 3X2"	UND	1	\$ 5.213	\$ 5.213
143	EXTINTOR CLASE ABC, (MULTIPROPOSITO) 10LIBRAS	UND	1	\$ 125.805	\$ 125.805
144	EXTINTOR CLASE ABC, (MULTIPROPOSITO) 20 LIBRAS	UND	1	\$ 152.111	\$ 152.111
145	EXTINTOR CLASE A	UND	1	\$ 16.057	\$ 16.057
146	EXTINTOR CLASE B	UND	1	\$ 226.112	\$ 226.112
147	EXTINTOR CLASE C	UND	1	\$ 831.570	\$ 831.570
148	EXTINTOR CLASE CO2 (10K)	UND	1	\$ 383.010	\$ 383.010
149	EXTINTOR CLASE K 1,5 KG	UND	1	\$ 501.064	\$ 501.064
150	EXTINTOR CLASE K 1 KG	UND	1	\$ 388.240	\$ 388.240
151	SOPORTE PARA EXTINTOR	UND	1	\$ 8.330	\$ 8.330
152	SEÑAL EXTINTOR 35X24CM	UND	1	\$ 5.950	\$ 5.950
153	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO PLÁSTICO BLANCO DE 28X27X13 CM	UND	1	\$ 93.380	\$ 93.380
154	CINTA MALLA PARA DRYWALL	Kg	1	\$ 25.381	\$ 25.381
155	VENTANA ALUMINIO NATURAL VIDRIO DE 1,20X1,00	UND	1	\$ 706.787	\$ 706.787

156	CABLE CENTELSA No. 10 NEGRO	CUÑETE	1	\$ 472.817	\$ 472.817
157	PULIDORA 4 1/2	UND	1	\$ 375.823	\$ 375.823
158	ROLLOS NAYLON	ROLLO	1	\$ 11.093	\$ 11.093
159	VARILLAS 1/2 X 6 MT	UND	1	\$ 42.440	\$ 42.440
160	VARILLAS 3/8 X 6 MT	UND	1	\$ 29.348	\$ 29.348
161	ALAMBRE X KILO	UND	1	\$ 14.666	\$ 14.666
162	BLOQUE ROJO 6 HUECOS	UND	1	\$ 5.667	\$ 5.667
163	CABLE 7 HILOS No 6	ROLLO	1	\$ 960.492	\$ 960.492
164	PERFIL EN T EN ALUMINIO	UND	1	\$ 35.419	\$ 35.419
165	LLANTA CARRETILLA	UND	1	\$ 182.440	\$ 182.440
166	TERMINAL MACHO CONDUIT DE 1/2"	UND	1	\$ 1.004	\$ 1.004
167	CUÑETE ACRONAL	CÑ	1	\$ 353.988	\$ 353.988
168	CABLE CENTELSA No. 10 NEGRO	ROLLO	1	\$ 472.817	\$ 472.817
169	Cable centelsa No. 10 Blanco	ROLLO	1	\$ 472.817	\$ 472.817
170	Cable centelsa No. 12 Rojo	GLN	1	\$ 430.145	\$ 430.145
171	Cable centelsa No. 12 Verde	UND	1	\$ 411.495	\$ 411.495
172	Tubos conduit 3/4"	UND	1	\$ 30.861	\$ 30.861
173	Tubos conduit 1/2"	UND	1	\$ 20.467	\$ 20.467
174	Tomacorrientes dobles Blancos	UND	1	\$ 17.048	\$ 17.048
175	Cinta Malla para Drywall	UND	1	\$ 25.939	\$ 25.939
176	Cerámica Blanca Pared 32 x 45	UND	1	\$ 76.555	\$ 76.555
177	TAPA CIEGA 2X4	UND	1	\$ 3.090	\$ 3.090
178	MANGUERA TRANSPARENTE 3/8	UND	1	\$ 3.758	\$ 3.758
179	REGLAS ALUMINIO X 6 MT	UND	1	\$ 160.808	\$ 160.808
180	ORINAL COMPLETO CON GRIFERIA MONOCONTROL	UND	1	\$ 856.419	\$ 856.419
TOTALES				\$ 41.474.766	