ESTUDIO DE MERCADO - FERRETERÍA SENA LA SALADA

Objeto: 5_9101_344 Contratar la compraventa de ferretería y demás accesorios para el mantenimiento del edificio del Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada
Nota: consolidado con DOS cotizaciones: Almacén Agropecuario de Antioquia y Depósito Mi Compadre.

ITEM	Código UNSPSC	Descripción del producto	Unidad	Cantidad	AgroAntioquia IVA incl.	Mi Compadre IVA incl.	Promedio 2 cotizaciones
1	31162305	Abrazadera grapa metalica doble 1/2"	UNIDAD	1	$ 808	$ 800	$ 804
2	31162305	Abrazadera grapa metalica doble 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.010	$ 1.000	$ 1.005
3	31162305	Abrazadera grapa metalica sencilla 1/2"	UNIDAD	1	$ 707	$ 700	$ 704
4	31162305	Abrazadera grapa metalica sencilla 3/4"	UNIDAD	1	$ 808	$ 800	$ 804
5	40171708	Adaptador Hembra 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 8.080	$ 8.000	$ 8.040
6	40171708	Adaptador Hembra 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 4.848	$ 4.800	$ 4.824
7	40171708	Adaptador Hembra 1"	UNIDAD	1	$ 2.929	$ 2.900	$ 2.915
8	40171708	Adaptador Hembra 1/2"	UNIDAD	1	$ 808	$ 800	$ 804
9	40171708	Adaptador Hembra 2"	UNIDAD	1	$ 13.636	$ 13.501	$ 13.569
10	40171708	Adaptador Hembra 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.413	$ 1.399	$ 1.406
11	40171708	Adaptador macho 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6.161	$ 6.100	$ 6.131
12	40171708	Adaptador macho 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 5.252	$ 5.200	$ 5.226
13	40171708	Adaptador macho 1"	UNIDAD	1	$ 2.424	$ 2.400	$ 2.412
14	40171708	Adaptador macho 1/2"	UNIDAD	1	$ 808	$ 800	$ 804
15	40171708	Adaptador macho 2"	UNIDAD	1	$ 8.585	$ 8.500	$ 8.543
16	40171708	Adaptador macho 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.111	$ 1.100	$ 1.106
17	30131517	Adobe Coco 3 huecos	UNIDAD	1	$ 4.444	$ 4.400	$ 4.422
18	30131517	Adobe Coco 6 huecos	UNIDAD	1	$ 6.363	$ 6.300	$ 6.332
19	40141640	Agua stop Sanitario	UNIDAD	1	$ 18.180	$ 18.000	$ 18.090
20	31152002	Alambre de Púas Calibre 14 x 500mt	UNIDAD	1	$ 463.489	$ 458.900	$ 461.195
21	31161807	Arandela plana galvanizada 5 mm bolsa x 1000	UNIDAD	1	$ 202.000	$ 200.000	$ 201.000
22	30111801	Arena Revoque bulto x 50 kg	UNIDAD	1	$ 10.100	$ 10.000	$ 10.050
23	39101901	Balastas electrónicas 18 vatios	UNIDAD	1	$ 0	$ 0	$ 0
24	39101901	Balastas electrónicas 48 vatios	UNIDAD	1	$ 0	$ 0	$ 0
25	39112102	Bombillo led Rosca standar 110 voltios	UNIDAD	1	$ 14.140	$ 14.000	$ 14.070
26	39121601	Breaker 20 Amperios	UNIDAD	1	$ 24.240	$ 24.000	$ 24.120
27	39121601	Breaker 30 Amperios	UNIDAD	1	$ 24.240	$ 24.000	$ 24.120
28	39121601	Breaker 40 Amperios	UNIDAD	1	$ 24.240	$ 24.000	$ 24.120
29	39121601	Breaker Bipolar 20 Amperios	UNIDAD	1	$ 99.889	$ 98.900	$ 99.395
30	39121601	Breaker Bipolar 30 Amperios	UNIDAD	1	$ 99.889	$ 98.900	$ 99.395
31	39121601	Breaker Bipolar 40 Amperios	UNIDAD	1	$ 99.889	$ 98.900	$ 99.395
32	39121601	Breaker Bipolar 50 Amperios	UNIDAD	1	$ 99.889	$ 98.900	$ 99.395
33	39121616	Breaker Industrial 3x50a Totalizador Caja Moldeada	UNIDAD	1	$ 293.910	$ 291.000	$ 292.455
34	39121601	Breaker Tripolar 20 Amperios	UNIDAD	1	$ 181.597	$ 179.799	$ 180.698

35 39121601	Breaker Tripolar 30 Amperios	UNIDAD	1	$ 181.597	$ 179.799	$ 180.698
36 39121601	Breaker Tripolar 40 Amperios	UNIDAD	1	$ 181.597	$ 179.799	$ 180.698
37 39121601	Breaker Tripolar 50 Amperios	UNIDAD	1	$ 181.597	$ 179.799	$ 180.698
38 27112841	Broca metálica 1/2 lámina	UNIDAD	1	$ 36.764	$ 36.400	$ 36.582
39 27112841	Broca metálica 1/8 lámina	UNIDAD	1	$ 6.868	$ 6.800	$ 6.834
40 27112841	Broca metálica 3/16 lámina	UNIDAD	1	$ 7.878	$ 7.800	$ 7.839
41 27112841	Broca metálica 5/16 lámina	UNIDAD	1	$ 16.968	$ 16.800	$ 16.884
42 26121613	Cable encauchado (3 X 12) x metro	UNIDAD	1	$ 18.180	$ 18.000	$ 18.090
43 26121641	Cable rígido # 10 varios colores rollo x 100 mts	UNIDAD	1	$ 828.200	$ 820.000	$ 824.100
44 26121641	Cable rígido # 12 varios colores rollo x 100 mts	UNIDAD	1	$ 444.400	$ 440.000	$ 442.200
45 26121641	Cable rígido # 14 varios colores rollo x 100 mts	UNIDAD	1	$ 414.100	$ 410.000	$ 412.050
46 39121315	Caja metalica EMT 4x2 de 1/2 con 2 salidas	UNIDAD	1	$ 19.696	$ 19.501	$ 19.599
47 39121315	Caja metalica EMT 4x2 de 3/4 con 2 salidas	UNIDAD	1	$ 19.696	$ 19.501	$ 19.599
48 39121315	Caja metalica EMT 4x4 de 1/2 con 2 salidas	UNIDAD	1	$ 29.189	$ 28.900	$ 29.045
49 39121315	Caja metalica EMT 4x4 de 3/4 con 2 salidas	UNIDAD	1	$ 29.189	$ 28.900	$ 29.045
50 39131714	Canaletas plástica 10 mm x 3mts	UNIDAD	1	$ 9.595	$ 9.500	$ 9.548
51 39131714	Canaletas plástica 20 mm x 3 mts	UNIDAD	1	$ 19.190	$ 19.000	$ 19.095
52 30181804	Canilla cobrizada para jardín	UNIDAD	1	$ 52.519	$ 51.999	$ 52.259
53 30111601	Cemento blanco x 50 kg	UNIDAD	1	$ 98.980	$ 98.000	$ 98.490
54 30111601	Cemento gris x 50 kg	UNIDAD	1	$ 48.480	$ 48.000	$ 48.240
55 31162402	Chapa Escritorio	UNIDAD	1	$ 24.240	$ 24.000	$ 24.120
56 31162402	Chapas para puerta derechas	UNIDAD	1	$ 242.400	$ 240.000	$ 241.200
57 31162402	Chapas para puerta izquierdas	UNIDAD	1	$ 242.400	$ 240.000	$ 241.200
58 31162107	Chazo Expansivos metálicos 1/4	UNIDAD	1	$ 3.030	$ 3.000	$ 3.015
59 31162107	Chazo Expansivos metálicos 3/8	UNIDAD	1	$ 3.636	$ 3.600	$ 3.618
60 31162107	Chazo Expansivos metálicos 5/16	UNIDAD	1	$ 3.636	$ 3.600	$ 3.618
61 31162103	Chazos plástico 1/4 - paquete x 100 unidades	UNIDAD	1	$ 0	$ 50.000	$ 25.000
62 31162103	Chazos plástico 5/16 - paquete x 100 unidades	UNIDAD	1	$ 0	$ 60.000	$ 30.000
63 31162103	Chazos plástico 7/8 - paquete x 100 unidades	UNIDAD	1	$ 0	$ 0	$ 0
64 31201502	Cinta Auto fundente 18Mm X 9.1M de alta Tensión aislante	UNIDAD	1	$ 117.059	$ 115.900	$ 116.480
65 31201521	Cinta de acero inoxidable 3/4 x 25 metros	UNIDAD	1	$ 189.779	$ 187.900	$ 188.840
66 39121402	Clavijas Pata Trabada	UNIDAD	1	$ 19.089	$ 18.900	$ 18.995
67 40172808	Codos PVC presión 2"	UNIDAD	1	$ 16.160	$ 16.000	$ 16.080
68 40172808	Codos PVC presión 1 ½"	UNIDAD	1	$ 9.090	$ 9.000	$ 9.045
69 40172808	Codos PVC presión 1 1/4 "	UNIDAD	1	$ 5.555	$ 5.500	$ 5.528
70 40172808	Codos PVC presión 1"	UNIDAD	1	$ 2.828	$ 2.800	$ 2.814
71 40172808	Codos PVC presión 1/2"	UNIDAD	1	$ 1.010	$ 1.000	$ 1.005
72 40172808	Codos PVC presión 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.617	$ 1.601	$ 1.609
73 39121529	Contactores 30 Amperios	UNIDAD	1	$ 164.529	$ 162.900	$ 163.715
74 39121529	Contactores 32 Amperios	UNIDAD	1	$ 184.426	$ 182.600	$ 183.513

75	39121726	Correhilla Plásticos 20cm - paquete x 100 unidades	UNIDAD	1	$ 15.150	$ 15.000	$ 15.075
76	39121726	Correhilla Plásticos 25cm - paquete x 100 unidades	UNIDAD	1	$ 25.250	$ 25.000	$ 25.125
77	39121726	Correhilla Plásticos 30cm - paquete x 100 unidades	UNIDAD	1	$ 30.300	$ 30.000	$ 30.150
78	39121464	Curvas EMT 1/2	UNIDAD	1	$ 2.323	$ 2.300	$ 2.312
79	39121464	Curvas EMT 3/4	UNIDAD	1	$ 3.636	$ 3.600	$ 3.618
80	27112838	Disco corte 4½" mampostería	UNIDAD	1	$ 32.320	$ 32.000	$ 32.160
81	27112838	Disco corte 4½" metal	UNIDAD	1	$ 9.090	$ 9.000	$ 9.045
82	31191506	Disco para lijar	UNIDAD	1	$ 9.595	$ 9.500	$ 9.548
83	23131506	Disco para pulir	UNIDAD	1	$ 8.585	$ 8.500	$ 8.543
84	30181503	Ducha electrica completa 220v	UNIDAD	1	$ 103.020	$ 102.000	$ 102.510
85	31401703	Empaque Unión descarga Sanitario	UNIDAD	1	$ 16.968	$ 16.800	$ 16.884
86	11162116	Estopa x 1000 Gr	UNIDAD	1	$ 19.696	$ 19.501	$ 19.599
87	30111701	Estuco plastico x cuñete	UNIDAD	1	$ 126.250	$ 125.000	$ 125.625
88	39122238	Fotocelda con base	UNIDAD	1	$ 62.620	$ 62.000	$ 62.310
89	31191501	Hojas Lija gris 220	UNIDAD	1	$ 2.828	$ 2.800	$ 2.814
90	31191501	Hojas Lija Roja Grano 180	UNIDAD	1	$ 2.828	$ 2.800	$ 2.814
91	39122226	Interruptor doble para caja PVC	UNIDAD	1	$ 12.120	$ 12.000	$ 12.060
92	39122226	Interruptor Sencillo para caja PVC	UNIDAD	1	$ 9.090	$ 9.000	$ 9.045
93	30181504	Lavamanos porcelana	UNIDAD	1	$ 163.619	$ 161.999	$ 162.809
94	40141617	Llave abasto 2 salidas 1/2" PVC	UNIDAD	1	$ 23.230	$ 23.000	$ 23.115
95	40141617	Llave Abasto Sanitario metalica 1/2"	UNIDAD	1	$ 56.560	$ 56.000	$ 56.280
96	40141617	Llave Abasto Sanitario PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 23.230	$ 23.000	$ 23.115
97	30181804	Llave Ganso lavaplatos	UNIDAD	1	$ 113.120	$ 112.000	$ 112.560
98	30181804	Llave monocontrol lavamanos	UNIDAD	1	$ 124.230	$ 123.000	$ 123.615
99	30181503	Llaves ducha completa	UNIDAD	1	$ 86.860	$ 86.000	$ 86.430
100	39121315	Llegadas a caja metalica EMT de 1/2	UNIDAD	1	$ 2.020	$ 2.000	$ 2.010
101	39121315	Llegadas a caja metalica EMT de 3/4	UNIDAD	1	$ 2.626	$ 2.600	$ 2.613
102	15121806	Lubricante Penetrante Multiproposito en Aerosol.	UNIDAD	1	$ 39.390	$ 39.000	$ 39.195
103	39111534	Luminaria Hermetica Led 2x18 18w completa	UNIDAD	1	$ 136.350	$ 135.000	$ 135.675
104	40142008	Manguera acople plástica lavamanos	UNIDAD	1	$ 6.565	$ 6.500	$ 6.533
105	40142008	Manguera acople plástica Sanitario	UNIDAD	1	$ 6.565	$ 6.500	$ 6.533
106	31162801	Manija Puerta Niquelada 107mm	UNIDAD	1	$ 15.352	$ 15.200	$ 15.276
107	30181506	Orinales de pared Hombres	UNIDAD	1	$ 485.810	$ 481.000	$ 483.405
108	40141640	Palanca vaciado sanitario	UNIDAD	1	$ 272.700	$ 270.000	$ 271.350
109	31211505	Pintura a base de aceite colores varios. X galon	UNIDAD	1	$ 141.299	$ 139.900	$ 140.600
110	31211508	Pintura para exteriores colores varios x galon	UNIDAD	1	$ 147.460	$ 146.000	$ 146.730
111	31211502	Pintura tipo 1 agua para interiores colores varios. X galon	UNIDAD	1	$ 100.900	$ 99.901	$ 100.401
112	30102906	Poste fibra de vidrio 8 metros 510kgf	UNIDAD	1	$ 2.001.820	$ 1.982.000	$ 1.991.910
113	27112814	Punta Estrella Atornillador para Taladro	UNIDAD	1	$ 4.546	$ 4.501	$ 4.524
114	39111611	Reflectores led 200 vatios	UNIDAD	1	$ 181.801	$ 180.001	$ 180.901

115 31162201	Remache pop 1/8	UNIDAD	1	$ 253	$ 250	$ 252
116 31162201	Remache pop 3/16	UNIDAD	1	$ 354	$ 350	$ 352
117 31201502	Rollos cinta aislante Varios colores.	UNIDAD	1	$ 17.675	$ 17.500	$ 17.588
118 30181505	Sanitarios ahorradores	UNIDAD	1	$ 393.900	$ 390.000	$ 391.950
119 40142513	Sifones Flexible	UNIDAD	1	$ 29.290	$ 29.000	$ 29.145
120 31201632	Silicona Multiuso Transparente 280 ml	UNIDAD	1	$ 24.240	$ 24.000	$ 24.120
121 31201632	Silicona Multiuso Transparente 50 ml	UNIDAD	1	$ 9.595	$ 9.500	$ 9.548
122 39111803	Soket Tornillo para lámpara	UNIDAD	1	$ 4.546	$ 4.501	$ 4.524
123 40174608	Tee PVC presión 2"	UNIDAD	1	$ 20.200	$ 20.000	$ 20.100
124 40174608	Tee PVC presión 1 ½"	UNIDAD	1	$ 13.130	$ 13.000	$ 13.065
125 40174608	Tee PVC presión 1 1/4 "	UNIDAD	1	$ 10.100	$ 10.000	$ 10.050
126 40174608	Tee PVC presión 1"	UNIDAD	1	$ 4.040	$ 4.000	$ 4.020
127 40174608	Tee PVC presión 1/2"	UNIDAD	1	$ 1.516	$ 1.501	$ 1.509
128 40174608	Tee PVC presión 3/4"	UNIDAD	1	$ 2.020	$ 2.000	$ 2.010
129 39121110	Tablero bifasico 12 circuitos	UNIDAD	1	$ 347.440	$ 344.000	$ 345.720
130 39121110	Tablero trifasico 12 circuitos	UNIDAD	1	$ 286.839	$ 283.999	$ 285.419
131 39121704	Tapa lisa PVC 4x2	UNIDAD	1	$ 1.413	$ 1.399	$ 1.406
132 39121704	Tapa lisa PVC 4x4	UNIDAD	1	$ 1.617	$ 1.601	$ 1.609
133 31201514	Teflón 3/4 x 10 mts.	UNIDAD	1	$ 5.555	$ 5.500	$ 5.528
134 30151501	Tejas fibrocemento (Teja P7 Gris #5 152x92cm Au:1.2m2)	UNIDAD	1	$ 44.440	$ 44.000	$ 44.220
135 40141734	Terminal para manguera cobrizada hembra 1/2 "	UNIDAD	1	$ 15.150	$ 15.000	$ 15.075
136 40141734	Terminal para manguera jardineria cobrizada macho 1/2 "	UNIDAD	1	$ 15.150	$ 15.000	$ 15.075
137 39122226	Toma P/T + Interruptor Sencillo Switch Blanco	UNIDAD	1	$ 13.130	$ 13.000	$ 13.065
138 39121406	Tomacorriente 15 Amperios 120 vatios	UNIDAD	1	$ 13.130	$ 13.000	$ 13.065
139 31161506	Tornillos ensamble 1" - paquete x 100 unidades	UNIDAD	1	$ 15.150	$ 15.000	$ 15.075
140 31161506	Tornillos ensamble 2" - paquete x 100 unidades	UNIDAD	1	$ 20.200	$ 20.000	$ 20.100
141 31161506	Tornillos ensamble 1/2" - paquete x 100 unidades	UNIDAD	1	$ 10.100	$ 10.000	$ 10.050
142 31161504	Tornillos Tanque Sanitario	UNIDAD	1	$ 6.565	$ 6.500	$ 6.533
143 26121639	Trenza 3 hilos Aluminio #6	UNIDAD	1	$ 6.868	$ 6.800	$ 6.834
144 30111802	Triturado de 3/4 bulto x 50 kg	UNIDAD	1	$ 11.110	$ 11.000	$ 11.055
145 39131719	Tubos EMT 1/2 x 3 MTS	UNIDAD	1	$ 29.290	$ 29.000	$ 29.145
146 39131719	Tubos EMT 3/4 x 3 MTS	UNIDAD	1	$ 35.350	$ 35.000	$ 35.175
147 39112102	Tubos led 18 vatios	UNIDAD	1	$ 10.100	$ 10.000	$ 10.050
148 40171517	Tubos PVC presión 1 1/4" x 3 mts	UNIDAD	1	$ 38.380	$ 38.000	$ 38.190
149 40171517	Tubos PVC presión 1" 1/ 2 x 3 mts	UNIDAD	1	$ 50.500	$ 50.000	$ 50.250
150 40171517	Tubos PVC presión 1" x 3 mts	UNIDAD	1	$ 21.210	$ 21.000	$ 21.105
151 40171517	Tubos PVC presión 1/2" x 3 mts	UNIDAD	1	$ 14.140	$ 14.000	$ 14.070
152 40171517	Tubos PVC presión 2" x 3 mts	UNIDAD	1	$ 74.740	$ 74.000	$ 74.370
153 40171517	Tubos PVC presión 3/4" x 3 mts	UNIDAD	1	$ 15.150	$ 15.000	$ 15.075
154 27111543	Tungsteno Barracuda 1/2"	UNIDAD	1	$ 27.674	$ 27.400	$ 27.537
155 27111543	Tungsteno Barracuda 3/8"	UNIDAD	1	$ 19.595	$ 19.401	$ 19.498
156 27111543	Tungsteno Barracuda 5/16"	UNIDAD	1	$ 16.160	$ 16.000	$ 16.080

157 40172608	Unión Rápida presión 1"	UNIDAD	1	$ 19.089	$ 18.900	$ 18.995
158 39121434	Uniones EMT 1/2	UNIDAD	1	$ 3.131	$ 3.100	$ 3.116
159 39121434	Uniones EMT 3/4	UNIDAD	1	$ 4.141	$ 4.100	$ 4.121
160 40174908	Uniones presión 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.535	$ 3.500	$ 3.518
161 40174908	Uniones presión 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 2.828	$ 2.800	$ 2.814
162 40174908	Uniones presión 1"	UNIDAD	1	$ 1.516	$ 1.501	$ 1.509
163 40174908	Uniones presión 1/2"	UNIDAD	1	$ 808	$ 800	$ 804
164 40174908	Uniones presión 2"	UNIDAD	1	$ 6.060	$ 6.000	$ 6.030
165 40174908	Uniones presión 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.010	$ 1.000	$ 1.005
166 40174908	Universal presión 1/2" PVC	UNIDAD	1	$ 5.050	$ 5.000	$ 5.025
167 40174908	Universal presión 1 1/4" PVC	UNIDAD	1	$ 25.250	$ 25.000	$ 25.125
168 40174908	Universal presión 1" PVC	UNIDAD	1	$ 14.140	$ 14.000	$ 14.070
169 40174908	Universal presión 1/2" PVC	UNIDAD	1	$ 5.050	$ 5.000	$ 5.025
170 40174908	Universal presión 2 PVC	UNIDAD	1	$ 53.530	$ 53.000	$ 53.265
171 40174908	Universal presión 3/4" PVC	UNIDAD	1	$ 9.090	$ 9.000	$ 9.045
172 40141607	Válvula Bola PVC 1"	UNIDAD	1	$ 26.260	$ 26.000	$ 26.130
173 40141607	Válvula Bola PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 14.140	$ 14.000	$ 14.070
174 40141607	Válvula Bola PVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 24.240	$ 24.000	$ 24.120
175 40141639	Valvula de Llenado sanitario	UNIDAD	1	$ 46.459	$ 45.999	$ 46.229
176 40141610	Válvulas cobrizadas para Tanque alto 1/2"	UNIDAD	1	$ 63.630	$ 63.000	$ 63.315
177 40141610	Válvulas cobrizadas para Tanque alto 3/4"	UNIDAD	1	$ 129.280	$ 128.000	$ 128.640
TOTAL ESTIMADO				**$ 12.384.018**	**$ 12.371.403**	**$ 12.377.711**