

ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS MODALIDAD DE CONTRATACION SUBASTA INVERSA																				
OBJETO:				"281) CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CON EL FIN DE ATENDER LAS NECESIDADES OPERATIVAS Y DE MANTENIMIENTO, GARANTIZANDO EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CAJICÁ "																
ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	COTIZACIÓN 1				COTIZACIÓN 2				COTIZACIÓN 3				VALOR ARITMÉTICO			
					GYT SAS				LH SAS				ARATA				MEDIA ARITMÉTICA			
					VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Abono triple 18	UNIDAD	1	0%	\$ 422.561	\$ 0	\$ 422.561	\$ 422.561	\$ 422.557	\$ -	\$ 422.557	\$ 422.557	\$ 414.272,00	\$ 0	\$ 414.272	\$ 414.272	\$ 419.797	\$ 0	\$ 419.797	\$ 419.797
2	Paraquat Gowan 200 SL	UNIDAD	1	0%	\$ 68.831	\$ 0	\$ 68.831	\$ 68.831	\$ 68.828	\$ -	\$ 68.828	\$ 68.828	\$ 66.500,00	\$ 0	\$ 66.500	\$ 66.500	\$ 68.053	\$ 0	\$ 68.053	\$ 68.053
3	Herbicida roundup activo	UNIDAD	1	0%	\$ 185.000	\$ 0	\$ 185.000	\$ 185.000	\$ 183.190	\$ -	\$ 183.190	\$ 183.190	\$ 174.800,00	\$ 0	\$ 174.800	\$ 174.800	\$ 180.997	\$ 0	\$ 180.997	\$ 180.997
4	Acido muriático	UNIDAD	1	19%	\$ 68.962	\$ 13.103	\$ 82.064	\$ 82.064	\$ 68.958	\$ 13.102	\$ 82.060	\$ 82.060	\$ 65.800,00	\$ 12.502	\$ 78.302	\$ 78.302	\$ 67.907	\$ 12.902	\$ 80.809	\$ 80.809
5	Soda Caustica	UNIDAD	1	19%	\$ 50.307	\$ 9.558	\$ 59.866	\$ 59.866	\$ 50.304	\$ 9.558	\$ 59.862	\$ 59.862	\$ 48.000,00	\$ 9.120	\$ 57.120	\$ 57.120	\$ 49.537	\$ 9.412	\$ 58.949	\$ 58.949
6	Angulo 6m 1" x 1/8"	UNIDAD	1	19%	\$ 61.800	\$ 11.742	\$ 73.542	\$ 73.542	\$ 61.797	\$ 11.741	\$ 73.538	\$ 73.538	\$ 60.585,00	\$ 11.511	\$ 72.096	\$ 72.096	\$ 61.394	\$ 11.665	\$ 73.059	\$ 73.059
7	Angulo 6m 1 1/2"x 1/8"	UNIDAD	1	19%	\$ 89.690	\$ 17.041	\$ 106.731	\$ 106.731	\$ 89.687	\$ 17.040	\$ 106.727	\$ 106.727	\$ 85.579,00	\$ 16.260	\$ 101.839	\$ 101.839	\$ 88.319	\$ 16.781	\$ 105.099	\$ 105.099
8	Angulo m 3/4 x 1/8	UNIDAD	1	19%	\$ 34.063	\$ 6.472	\$ 40.535	\$ 40.535	\$ 34.060	\$ 6.471	\$ 40.531	\$ 40.531	\$ 32.500,00	\$ 6.175	\$ 38.675	\$ 38.675	\$ 33.541	\$ 6.373	\$ 39.914	\$ 39.914
9	Cable dúplex 2 x14 x 100 mt	UNIDAD	1	19%	\$ 720.000	\$ 136.800	\$ 856.800	\$ 856.800	\$ 681.200	\$ 129.428	\$ 810.628	\$ 810.628	\$ 650.000,00	\$ 123.500	\$ 773.500	\$ 773.500	\$ 683.733	\$ 129.909	\$ 813.643	\$ 813.643
10	Silicona Multisilo Universal Anthongo	UNIDAD	1	19%	\$ 22.219	\$ 4.222	\$ 26.441	\$ 26.441	\$ 22.216	\$ 4.221	\$ 26.437	\$ 26.437	\$ 21.465,00	\$ 4.078	\$ 25.543	\$ 25.543	\$ 21.967	\$ 4.174	\$ 26.141	\$ 26.141
11	Cable duplex 2 x 12 x 100 mt	UNIDAD	1	19%	\$ 985.200	\$ 187.188	\$ 1.172.388	\$ 1.172.388	\$ 936.675	\$ 177.968	\$ 1.114.643	\$ 1.114.643	\$ 905.000,00	\$ 171.950	\$ 1.076.950	\$ 1.076.950	\$ 942.292	\$ 179.035	\$ 1.121.327	\$ 1.121.327
12	Cadena estabonada galvanizada	UNIDAD	1	19%	\$ 34.676	\$ 6.588	\$ 41.264	\$ 41.264	\$ 34.673	\$ 6.588	\$ 41.260	\$ 41.260	\$ 33.500,00	\$ 6.365	\$ 39.865	\$ 39.865	\$ 34.283	\$ 6.514	\$ 40.796	\$ 40.796
13	Canaleta Plastica pared 20 x 12 mm x 2 mt.	UNIDAD	1	19%	\$ 18.633	\$ 3.540	\$ 22.173	\$ 22.173	\$ 18.630	\$ 3.540	\$ 22.170	\$ 22.170	\$ 18.000,00	\$ 3.420	\$ 21.420	\$ 21.420	\$ 18.421	\$ 3.500	\$ 21.921	\$ 21.921
14	Canaleta De Superficie, Blanca, 10 x10, Con Adhesivo	UNIDAD	1	19%	\$ 17.000	\$ 3.230	\$ 20.230	\$ 20.230	\$ 15.218	\$ 2.891	\$ 18.109	\$ 18.109	\$ 14.521,00	\$ 2.759	\$ 17.280	\$ 17.280	\$ 15.580	\$ 2.960	\$ 18.540	\$ 18.540
15	Canaleta Adhesiva 13X9Mm X 2M	UNIDAD	1	19%	\$ 17.295	\$ 3.286	\$ 20.581	\$ 20.581	\$ 17.292	\$ 3.285	\$ 20.577	\$ 20.577	\$ 16.500,00	\$ 3.135	\$ 19.635	\$ 19.635	\$ 17.029	\$ 3.236	\$ 20.265	\$ 20.265
16	Candado Intemperie	UNIDAD	1	19%	\$ 63.407	\$ 12.047	\$ 75.455	\$ 75.455	\$ 63.404	\$ 12.047	\$ 75.451	\$ 75.451	\$ 60.500,00	\$ 11.495	\$ 71.995	\$ 71.995	\$ 62.437	\$ 11.863	\$ 74.300	\$ 74.300
17	Chazo Plastico 1 1/2" x 5/16	UNIDAD	1	19%	\$ 520	\$ 99	\$ 619	\$ 619	\$ 456	\$ 87	\$ 542	\$ 542	\$ 435,00	\$ 83	\$ 518	\$ 518	\$ 470	\$ 89	\$ 560	\$ 560
18	Chazo Plastico 1" x 1/8	UNIDAD	1	19%	\$ 250	\$ 48	\$ 298	\$ 298	\$ 214	\$ 41	\$ 255	\$ 255	\$ 210,00	\$ 40	\$ 250	\$ 250	\$ 225	\$ 43	\$ 267	\$ 267
19	Chazo Plastico 1 1/2" x 1/4	UNIDAD	1	19%	\$ 2.777	\$ 528	\$ 3.305	\$ 3.305	\$ 2.774	\$ 527	\$ 3.301	\$ 3.301	\$ 2.647,00	\$ 503	\$ 3.150	\$ 3.150	\$ 2.733	\$ 519	\$ 3.252	\$ 3.252
20	Chazo Plastico 1" x 3/16	UNIDAD	1	19%	\$ 267	\$ 51	\$ 318	\$ 318	\$ 264	\$ 50	\$ 314	\$ 314	\$ 255,00	\$ 48	\$ 303	\$ 303	\$ 262	\$ 50	\$ 312	\$ 312
21	Cinta Antideslizante Adhesiva, 5 mt x 5 cm.	UNIDAD	1	19%	\$ 117.262	\$ 22.280	\$ 139.542	\$ 139.542	\$ 117.259	\$ 22.279	\$ 139.539	\$ 139.539	\$ 113.294,00	\$ 21.526	\$ 134.820	\$ 134.820	\$ 115.939	\$ 22.028	\$ 137.967	\$ 137.967
22	Cinta enmascarar 40m x 18mm	UNIDAD	1	19%	\$ 15.300	\$ 2.907	\$ 18.207	\$ 18.207	\$ 12.524	\$ 2.379	\$ 14.903	\$ 14.903	\$ 12.100,00	\$ 2.299	\$ 14.399	\$ 14.399	\$ 13.308	\$ 2.528	\$ 15.836	\$ 15.836
23	Cinta Teflon 3/4 15 metros	UNIDAD	1	19%	\$ 19.818	\$ 3.765	\$ 23.583	\$ 23.583	\$ 19.815	\$ 3.765	\$ 23.579	\$ 23.579	\$ 18.907,00	\$ 3.592	\$ 22.499	\$ 22.499	\$ 19.513	\$ 3.707	\$ 23.221	\$ 23.221
24	Disco Abrasivo Corte Metal 4"	UNIDAD	1	19%	\$ 8.911	\$ 1.693	\$ 10.604	\$ 10.604	\$ 8.908	\$ 1.693	\$ 10.601	\$ 10.601	\$ 8.500,00	\$ 1.615	\$ 10.115	\$ 10.115	\$ 8.773	\$ 1.667	\$ 10.440	\$ 10.440
25	Disco Abrasivo Corte Metal 9"	UNIDAD	1	19%	\$ 23.583	\$ 4.481	\$ 28.064	\$ 28.064	\$ 23.580	\$ 4.480	\$ 28.060	\$ 28.060	\$ 22.500,00	\$ 4.275	\$ 26.775	\$ 26.775	\$ 23.221	\$ 4.412	\$ 27.633	\$ 27.633
26	Clavija Toma corriente Caucho aérea con Palo a Tierra	UNIDAD	1	19%	\$ 16.813	\$ 3.194	\$ 20.007	\$ 20.007	\$ 16.810	\$ 3.194	\$ 20.003	\$ 20.003	\$ 16.480,00	\$ 3.131	\$ 19.611	\$ 19.611	\$ 16.701	\$ 3.173	\$ 19.874	\$ 19.874
27	Convertidor Adaptador de Clavija Polo a Tierra 3 a 2	UNIDAD	1	19%	\$ 8.911	\$ 1.693	\$ 10.604	\$ 10.604	\$ 8.908	\$ 1.693	\$ 10.601	\$ 10.601	\$ 8.500,00	\$ 1.615	\$ 10.115	\$ 10.115	\$ 8.773	\$ 1.667	\$ 10.440	\$ 10.440
28	Interruptor doble	UNIDAD	1	19%	\$ 19.077	\$ 3.625	\$ 22.701	\$ 22.701	\$ 19.074	\$ 3.624	\$ 22.698	\$ 22.698	\$ 18.200,00	\$ 3.458	\$ 21.658	\$ 21.658	\$ 18.783	\$ 3.569	\$ 22.352	\$ 22.352
29	Tomacorriente Doble Con Polo a Tierra	UNIDAD	1	19%	\$ 39.670	\$ 7.537	\$ 47.207	\$ 47.207	\$ 39.667	\$ 7.537	\$ 47.203	\$ 47.203	\$ 37.850,00	\$ 7.192	\$ 45.042	\$ 45.042	\$ 39.062	\$ 7.422	\$ 46.484	\$ 46.484
30	Nylon	UNIDAD	1	19%	\$ 17.282	\$ 3.283	\$ 20.565	\$ 20.565	\$ 17.278	\$ 3.283	\$ 20.561	\$ 20.561	\$ 16.487,00	\$ 3.133	\$ 19.620	\$ 19.620	\$ 17.016	\$ 3.233	\$ 20.249	\$ 20.249
31	Grato de copa	UNIDAD	1	19%	\$ 61.562	\$ 11.697	\$ 73.259	\$ 73.259	\$ 61.559	\$ 11.696	\$ 73.255	\$ 73.255	\$ 60.352,00	\$ 11.467	\$ 71.819	\$ 71.819	\$ 61.158	\$ 11.620	\$ 72.778	\$ 72.778
32	Cuchillas de guadaña	UNIDAD	1	19%	\$ 23.059	\$ 4.381	\$ 27.440	\$ 27.440	\$ 23.056	\$ 4.381	\$ 27.437	\$ 27.437	\$ 22.000,00	\$ 4.180	\$ 26.180	\$ 26.180	\$ 22.705	\$ 4.314	\$ 27.019	\$ 27.019
33	Guante anticorte nivel 5	UNIDAD	1	19%	\$ 45.591	\$ 8.662	\$ 54.253	\$ 54.253	\$ 45.588	\$ 8.662	\$ 54.250	\$ 54.250	\$ 43.500,00	\$ 8.265	\$ 51.765	\$ 51.765	\$ 44.893	\$ 8.530	\$ 53.423	\$ 53.423
34	Guante en cuero vaqueta	UNIDAD	1	19%	\$ 13.458	\$ 2.557	\$ 16.015	\$ 16.015	\$ 13.455	\$ 2.556	\$ 16.011	\$ 16.011	\$ 13.000,00	\$ 2.470	\$ 15.470	\$ 15.470	\$ 13.304	\$ 2.528	\$ 15.832	\$ 15.832
35	Kit de grifería para sanitario	UNIDAD	1	19%	\$ 144.903	\$ 27.532	\$ 172.435	\$ 172.435	\$ 144.900	\$ 27.531	\$ 172.431	\$ 172.431	\$ 140.000,00	\$ 26.600	\$ 166.600	\$ 166.600	\$ 143.268	\$ 27.221	\$ 170.489	\$ 170.489
36	Mamolina	UNIDAD	1	19%	\$ 35.164	\$ 6.681	\$ 41.845	\$ 41.845	\$ 35.160	\$ 6.680	\$ 41.841	\$ 41.841	\$ 33.550,00	\$ 6.375	\$ 39.925	\$ 39.925	\$ 34.625	\$ 6.579	\$ 41.203	\$ 41.203
37	Alambre Dulce Calibre 20, kilo.	UNIDAD	1	19%	\$ 20.452	\$ 3.886	\$ 24.338	\$ 24.338	\$ 20.449	\$ 3.885	\$ 24.334	\$ 24.334	\$ 19.512,00	\$ 3.707	\$ 23.219	\$ 23.219	\$ 20.137	\$ 3.826	\$ 23.964	\$ 23.964
38	Esmalte Pintura 3 en 1 brillante Blanco	UNIDAD	1	19%	\$ 149.155	\$ 28.339	\$ 177.494	\$ 177.494	\$ 145.166	\$ 27.582	\$ 172.748	\$ 172.748	\$ 142.320,00	\$ 27.041	\$ 169.361	\$ 169.361	\$ 145.547	\$ 27.654	\$ 173.201	\$ 173.201
39	Esmalte Pintura 3 en 1 brillante Negro	UNIDAD	1	19%	\$ 149.155	\$ 28.339	\$ 177.494	\$ 177.494	\$ 149.151	\$ 28.339	\$ 177.490	\$ 177.490	\$ 142.320,00	\$ 27.041	\$ 169.361	\$ 169.361	\$ 146.875	\$ 27.906	\$ 174.782	\$ 174.782
40	Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación, Blanco	UNIDAD	1	19%	\$ 188.963	\$ 35.903	\$ 224.866	\$ 224.866	\$ 188.960	\$ 35.902	\$ 224.862	\$ 224.862	\$ 180.305,00	\$ 34.258	\$ 214.563	\$ 214.563	\$ 186.076	\$ 35.354	\$ 221.430	\$ 221.430
41	Pintura en aerosol Multisuperficie blanco, 400 ml	UNIDAD	1	19%	\$ 30.825	\$ 5.857	\$ 36.682	\$ 36.682	\$ 30.822	\$ 5.856	\$ 36.679	\$ 36.679	\$ 29.780,00	\$ 5.658	\$ 35.438	\$ 35.438	\$ 30.476	\$ 5.790	\$ 36.266	\$ 36.266
42	Pintura en aerosol Multisuperficie negro, 40																			

66	Chazo Expansivo 1 1/2" x 5/16	UNIDAD	1	19%	\$ 999	\$ 190	\$ 1.189	\$ 1.189	\$ 996	\$ 189	\$ 1.185	\$ 1.185	\$ 950,00	\$ 181	\$ 1.131	\$ 1.131	\$ 981	\$ 186	\$ 1.168	\$ 1.168
67	Chazo Expansivo 1 1/2" x 3/8	UNIDAD	1	19%	\$ 1.743	\$ 331	\$ 2.074	\$ 2.074	\$ 1.740	\$ 331	\$ 2.070	\$ 2.070	\$ 1.660,00	\$ 315	\$ 1.975	\$ 1.975	\$ 1.714	\$ 326	\$ 2.040	\$ 2.040
68	Chazo Expansivo 2" x 3/8	UNIDAD	1	19%	\$ 2.377	\$ 452	\$ 2.828	\$ 2.828	\$ 2.374	\$ 451	\$ 2.825	\$ 2.825	\$ 2.265,00	\$ 430	\$ 2.695	\$ 2.695	\$ 2.339	\$ 444	\$ 2.783	\$ 2.783
69	Planta Eléctrica Diesel 5.5kw 5.500w 110/220v	UNIDAD	1	19%	\$ 7.011.687	\$ 1.332.221	\$ 8.343.908	\$ 8.343.908	\$ 7.011.684	\$ 1.332.220	\$ 8.343.904	\$ 8.343.904	\$ 6.874.200,00	\$ 1.306.098	\$ 8.180.298	\$ 8.180.298	\$ 6.965.857	\$ 1.323.513	\$ 8.289.370	\$ 8.289.370
70	Soplador de hojas	UNIDAD	1	19%	\$ 2.897.333	\$ 550.493	\$ 3.447.827	\$ 3.447.827	\$ 2.897.330	\$ 550.493	\$ 3.447.823	\$ 3.447.823	\$ 2.840.520,00	\$ 539.699	\$ 3.380.219	\$ 3.380.219	\$ 2.878.395	\$ 546.895	\$ 3.425.290	\$ 3.425.290
71	Manila Polipropileno 1/2 (13 Mm) x metro	UNIDAD	1	19%	\$ 5.075	\$ 964	\$ 6.040	\$ 6.040	\$ 5.072	\$ 964	\$ 6.036	\$ 6.036	\$ 4.840,00	\$ 920	\$ 5.760	\$ 5.760	\$ 4.996	\$ 949	\$ 5.945	\$ 5.945
72	Hojas de seguetra	UNIDAD	1	19%	\$ 13.734	\$ 2.610	\$ 16.344	\$ 16.344	\$ 13.731	\$ 2.609	\$ 16.340	\$ 16.340	\$ 13.462,00	\$ 2.558	\$ 16.020	\$ 16.020	\$ 13.643	\$ 2.592	\$ 16.235	\$ 16.235
73	Manguera Jardinera	UNIDAD	1	19%	\$ 234.679	\$ 44.589	\$ 279.268	\$ 279.268	\$ 234.676	\$ 44.588	\$ 279.264	\$ 279.264	\$ 226.740,00	\$ 43.081	\$ 269.821	\$ 269.821	\$ 232.032	\$ 44.086	\$ 276.118	\$ 276.118
74	Cemento gris	UNIDAD	1	19%	\$ 56.928	\$ 10.816	\$ 67.744	\$ 67.744	\$ 56.925	\$ 10.816	\$ 67.741	\$ 67.741	\$ 55.000,00	\$ 10.450	\$ 65.450	\$ 65.450	\$ 56.284	\$ 10.694	\$ 66.978	\$ 66.978
75	Cerradura Chapa Manila Baño Cromada Puerta Madera o Aluminio	UNIDAD	1	19%	\$ 45.816	\$ 8.705	\$ 54.522	\$ 54.522	\$ 45.813	\$ 8.705	\$ 54.518	\$ 54.518	\$ 43.715,00	\$ 8.308	\$ 52.021	\$ 52.021	\$ 45.115	\$ 8.572	\$ 53.687	\$ 53.687
76	Cortaseños a Gasolina	UNIDAD	1	19%	\$ 2.561.300	\$ 486.647	\$ 3.047.947	\$ 3.047.947	\$ 2.410.400	\$ 457.976	\$ 2.868.376	\$ 2.868.376	\$ 2.300.000,00	\$ 437.000	\$ 2.737.000	\$ 2.737.000	\$ 2.423.900	\$ 460.541	\$ 2.884.441	\$ 2.884.441
77	Bombillo Led 20w Ahorrador	UNIDAD	1	19%	\$ 12.632	\$ 2.400	\$ 15.032	\$ 15.032	\$ 12.628	\$ 2.399	\$ 15.028	\$ 15.028	\$ 12.050,00	\$ 2.290	\$ 14.340	\$ 14.340	\$ 12.437	\$ 2.363	\$ 14.800	\$ 14.800
78	Adaptador macho pvc presion 1/2"	UNIDAD	1	19%	\$ 758	\$ 144	\$ 902	\$ 902	\$ 755	\$ 143	\$ 898	\$ 898	\$ 720,00	\$ 137	\$ 857	\$ 857	\$ 744	\$ 141	\$ 885	\$ 885
79	Adaptador Hembra Pvc 1/2"	UNIDAD	1	19%	\$ 857	\$ 163	\$ 1.020	\$ 1.020	\$ 854	\$ 162	\$ 1.016	\$ 1.016	\$ 815,00	\$ 155	\$ 970	\$ 970	\$ 842	\$ 160	\$ 1.002	\$ 1.002
80	Tapón roscado pvc presion 1/2"	UNIDAD	1	19%	\$ 931	\$ 177	\$ 1.107	\$ 1.107	\$ 927	\$ 176	\$ 1.104	\$ 1.104	\$ 885,00	\$ 168	\$ 1.053	\$ 1.053	\$ 914	\$ 174	\$ 1.088	\$ 1.088
81	Malla Estabonada Calibre 10.5 x 1.80 mts alto x 10 mts.	UNIDAD	1	19%	\$ 736.428	\$ 139.921	\$ 876.349	\$ 876.349	\$ 693.804	\$ 131.823	\$ 825.627	\$ 825.627	\$ 680.200,00	\$ 129.238	\$ 809.438	\$ 809.438	\$ 703.477	\$ 133.661	\$ 837.138	\$ 837.138
82	Malla Electro soldada 6m 15"15	UNIDAD	1	19%	\$ 406.422	\$ 77.220	\$ 483.642	\$ 483.642	\$ 406.419	\$ 77.220	\$ 483.639	\$ 483.639	\$ 398.450,00	\$ 75.706	\$ 474.156	\$ 474.156	\$ 403.764	\$ 76.715	\$ 480.479	\$ 480.479
83	Pegante PL285 uso profesional - 750 ml	UNIDAD	1	19%	\$ 42.657	\$ 8.105	\$ 50.762	\$ 50.762	\$ 42.654	\$ 8.104	\$ 50.758	\$ 50.758	\$ 40.700,00	\$ 7.733	\$ 48.433	\$ 48.433	\$ 42.003	\$ 7.981	\$ 49.984	\$ 49.984
84	Cerradura chapa palanca estándar cilíndrica para puerta de paso	UNIDAD	1	19%	\$ 71.948	\$ 13.670	\$ 85.619	\$ 85.619	\$ 71.945	\$ 13.670	\$ 85.615	\$ 85.615	\$ 68.650,00	\$ 13.044	\$ 81.694	\$ 81.694	\$ 70.848	\$ 13.461	\$ 84.309	\$ 84.309
85	Rollo malla tipo pajarito	UNIDAD	1	19%	\$ 405.789	\$ 77.100	\$ 482.889	\$ 482.889	\$ 406.945	\$ 77.320	\$ 484.265	\$ 484.265	\$ 398.966,00	\$ 75.804	\$ 474.770	\$ 474.770	\$ 403.900	\$ 76.741	\$ 480.641	\$ 480.641
86	Clavo con cabeza 6" x 4. Caja x 800 g.	UNIDAD	1	19%	\$ 18.076	\$ 3.434	\$ 21.510	\$ 21.510	\$ 18.073	\$ 3.434	\$ 21.507	\$ 21.507	\$ 17.245,00	\$ 3.277	\$ 20.522	\$ 20.522	\$ 17.798	\$ 3.382	\$ 21.179	\$ 21.179
87	Grapa Cerca 1 1/4 x 800gr	UNIDAD	1	19%	\$ 413.963	\$ 78.653	\$ 492.616	\$ 492.616	\$ 413.960	\$ 78.652	\$ 492.612	\$ 492.612	\$ 395.000,00	\$ 75.050	\$ 470.050	\$ 470.050	\$ 407.641	\$ 77.452	\$ 485.093	\$ 485.093
88	Polisombra Negra Al 80 %	UNIDAD	1	19%	\$ 721.000	\$ 136.990	\$ 857.990	\$ 857.990	\$ 668.100	\$ 126.939	\$ 795.039	\$ 795.039	\$ 655.000,00	\$ 124.450	\$ 779.450	\$ 779.450	\$ 681.367	\$ 129.460	\$ 810.826	\$ 810.826
89	Pierro Para Cable Galvanizado 3/16	UNIDAD	1	19%	\$ 15.528	\$ 2.950	\$ 18.478	\$ 18.478	\$ 15.525	\$ 2.950	\$ 18.475	\$ 18.475	\$ 15.000,00	\$ 2.850	\$ 17.850	\$ 17.850	\$ 15.351	\$ 2.917	\$ 18.268	\$ 18.268
90	Taladro Percutor 1/2 Pulgada	UNIDAD	1	19%	\$ 1.385.150	\$ 263.179	\$ 1.648.329	\$ 1.648.329	\$ 1.219.800	\$ 231.762	\$ 1.451.562	\$ 1.451.562	\$ 1.195.882,00	\$ 227.218	\$ 1.423.100	\$ 1.423.100	\$ 1.266.944	\$ 240.719	\$ 1.507.663	\$ 1.507.663
91	Broca Escalonada 1/4" a 1.3/8" de 10 Escalones	UNIDAD	1	19%	\$ 220.458	\$ 41.887	\$ 262.345	\$ 262.345	\$ 220.455	\$ 41.886	\$ 262.341	\$ 262.341	\$ 213.000,00	\$ 40.470	\$ 253.470	\$ 253.470	\$ 217.971	\$ 41.414	\$ 259.386	\$ 259.386
92	Amarrre Plástico T8 20cm x 4.8mm x 100Unds	UNIDAD	1	19%	\$ 29.501	\$ 5.605	\$ 35.106	\$ 35.106	\$ 29.498	\$ 5.605	\$ 35.102	\$ 35.102	\$ 28.500,00	\$ 5.415	\$ 33.915	\$ 33.915	\$ 29.166	\$ 5.542	\$ 34.708	\$ 34.708
SUB TOTAL							\$ 22.850.872					\$ 22.336.146				\$ 21.720.879				\$ 22.302.632
IVA							\$ 4.213.151					\$ 4.115.698				\$ 4.002.408				\$ 4.110.419
TOTAL (IVA INCLUIDO)							\$ 27.064.024					\$ 26.451.844				\$ 25.723.287				\$ 26.413.050

El valor total contempla todos los impuestos, tasas y contribuciones

NOTA: JUSTIFICACIÓN NORMATIVA DE EXCLUSIONES O EXENCIONES: Artículo 465 BIENES QUE NO CAUSAN EL IMPUESTO :Los siguientes bienes se hallan excluidos del impuesto y por consiguiente su venta o importación no causa el impuesto sobre las ventas: 69.04.10.00.00 Ladrillos de construcción y bloques de calicanto, de arcilla, y con base en cemento, bloques de arcilla silvolcalcare. a su vez los siguientes bienes el impuesto es del 82:01 Layas, palas, azadas, picos, binaderas, horcas de labranza, rastrillos y raederas, hachas, hocinos y herramientas similares con filo, tijeras de podar de cualquier tipo, hoces y guadañas, cuchillos para heno o para paja, cizallas para setos, cuñas y demás.

CON LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO, ME PERMITO CERTIFICAR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO SE HA REALIZADO, DE MANERA OBJETIVA, RESPONSABLE Y CON EL CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN LA FUNCIÓN PÚBLICA Y EN ESPECIAL LA CONTRATACIÓN ESTATAL, BUSCANDO LA RACIONALIZACIÓN DEL GASTO. IGUALMENTE, MANIFIESTO QUE LOS PRECIOS PROMEDIO ESTABLECIDOS NO REPRESENTAN SOBRE COSTOS PARA LA ENTIDAD Y SE AJUSTAN A LAS CONDICIONES DEL MERCADO Y A LAS CONDICIONES DEL PROCESO, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS A CONTRATAR. EN CONSTANCIA SE SUSCRIBE,

Firma:

DUVÁN ALEJANDRO LÓPEZ CALDERÓN
DIRECTOR INSDEPORTES

Responsable	Nombre(s) y apellidos	Firma	Proceso
Elaboró:	Roxan Elena González Tapia		Gestión Jurídica
Revisó:	Erika Catalina Cely Cabezas		Gestión Contractual
Aprobó:	Duván Alejandro López Calderón		Director
Los firmantes, manifestamos expresamente que hemos estudiado y revisado el presente documento, y por encontrarlo ajustado a las disposiciones constitucionales, legales y reglamentarias vigentes, lo presentamos para su firma bajo nuestra responsabilidad.			