ESTUDIO DE MERCADO						
OBJETO: "SUMINISTRAR HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA, NECESARIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA "CORMACARENA"						
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	INVERSIONES CELERO SAS 900518164-9	INVERSIONES OLCA SAS - NIT 900392558-3	VALOR PROMEDIO UNIDAD CON IVA
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR UNIDAD CON IVA	
1	Interruptor sencillo blanco	1	Unidad	$ 10.500	$ 8.925	$ 9.713
2	Interruptor doble blanco 118z	1	Unidad	$ 15.750	$ 13.338	$ 14.544
3	Interruptor triple conmutable blanco	1	Unidad	$ 14.700	$ 13.338	$ 14.019
4	Toma blanca polo a tierra aislada blanca	1	Unidad	$ 4.200	$ 2.100	$ 3.150
5	Toma doble polo a tierra aislada naranja	1	Unidad	$ 7.875	$ 8.100	$ 7.988
6	Cable duplex 2 x 12 metros	1	Unidad	$ 15.750	$ 14.385	$ 15.068
7	Cable trenzado bl,rj y verde	1	Unidad	$ 22.050	$ 19.688	$ 20.869
8	Cable internet utp categoria 6	1	metro	$ 8.925	$ 7.350	$ 8.138
9	Plug rj45	1	Unidad	$ 1.575	$ 1.260	$ 1.418
10	Bombillo led de 5 w luz blanca	1	Unidad	$ 6.825	$ 5.460	$ 6.143
11	Bombillo led a60 100-240v luz blanca	1	Unidad	$ 16.800	$ 16.200	$ 16.500
12	Bombillo led 15w a70 luz blanca	1	Unidad	$ 18.900	$ 17.850	$ 18.375
13	Bombillo led de 18 w blanca	1	Unidad	$ 19.950	$ 18.165	$ 19.058
14	Bombillo led t 30w/6400k 100v-240v blanca	1	Unidad	$ 26.775	$ 24.413	$ 25.594
15	Bombillo led 40w blanca	1	Unidad	$ 34.335	$ 33.075	$ 33.705
16	Panel led de 60x60 40w ALUMINIO Y POLICARBONATO LUZ BLANCA	1	Unidad	$ 83.895	$ 86.900	$ 85.398

17	Panel redondo 9w inc 6500k luz blanca	1	Unidad	$ 22.050	$ 17.850	$ 19.950
18	Panel led sobreponer 18w 8" redondo luz blanca	1	Unidad	$ 31.185	$ 28.875	$ 30.030
19	Panel led 18w 8 incrustar luz blanca	1	Unidad	$ 22.050	$ 18.900	$ 20.475
20	Panel led 24w 10" blanco redondo luz blanca	1	Unidad	$ 41.265	$ 37.800	$ 39.533
21	Tubo conduit luz de ½ Pvc	1	Unidad	$ 16.800	$ 12.600	$ 14.700
22	Tubo conduit luz de 3/4 Pvc	1	Unidad	$ 15.750	$ 12.915	$ 14.333
23	Tubo conduit luz de 1 Pvc	1	Unidad	$ 7.665	$ 9.000	$ 8.333
24	adaptador terminal PVC de luz de ½	1	Unidad	$ 1.628	$ 1.313	$ 1.470
25	adaptador terminal PVC de luz de ¾ Pvc	1	Unidad	$ 2.205	$ 1.890	$ 2.048
26	adaptador terminal PVC luz de 1 Pvc	1	Unidad	$ 5.565	$ 3.150	$ 4.358
27	Curva conduit luz de ½ Pvc	1	Unidad	$ 2.100	$ 1.575	$ 1.838
28	Curva conduit luz de ¾ Pvc	1	Unidad	$ 2.730	$ 2.520	$ 2.625
29	Curva conduit luz de 1 Pvc	1	Unidad	$ 4.410	$ 3.938	$ 4.174
30	Clavija resistente a altos voltajes, alta durabilidad,patas planas que remiten energia adecuada 15 amp caucho grande	1	Unidad	$ 11.550	$ 9.975	$ 10.763
31	Toma industrial 15 amp grande	1	Unidad	$ 12.600	$ 11.025	$ 11.813
32	Reflector led 200w	1	Unidad	$ 173.250	$ 165.375	$ 169.313
33	Canaletas plastica de superficie blanca 60x40 mm	1	Unidad	$ 38.850	$ 38.000	$ 38.425
34	Canaleta plastica 40mm x 24mm	1	Unidad	$ 29.400	$ 26.502	$ 27.951
35	Canaleta plastica 10mm x 10mm (1/2")	1	Unidad	$ 5.250	$ 4.200	$ 4.725
36	Canaleta de piso adhesiva 60x13	1	Unidad	$ 68.250	$ 64.050	$ 66.150
37	Cajas plasticas rectangular 5800	1	Unidad	$ 5.040	$ 3.938	$ 4.489
38	Caja plastica octagonal blanca sin inserto	1	Unidad	$ 2.625	$ 1.155	$ 1.890
39	Caja plastica 4x4 blanca sin inserto+tapa	1	Unidad	$ 3.150	$ 2.100	$ 2.625
40	Grapa muro plastica N.9	1	Unidad	$ 2.940	$ 2.310	$ 2.625
41	Grapa muro plastica duplex N.9	1	Unidad	$ 2.940	$ 2.310	$ 2.625
42	Sifon lavamanos valvula cte blanca	1	Unidad	$ 12.600	$ 10.920	$ 11.760
43	Llave sencilla de lavamanos pomo para	1	Unidad	$ 16.800	$ 15.435	$ 16.118

	lavamanos plástica sencilla acabado cromo brillante					
44	Llave lavamanos aleta cromo cierre rapido	1	Unidad	$ 26.250	$ 24.465	$ 25.358
45	Acople plastico lavamanos 40 cm	1	Unidad	$ 4.725	$ 3.885	$ 4.305
46	Adaptador macho presion 1/2" PVC blanco certificado	1	Unidad	$ 945	$ 630	$ 788
47	Adaptador hembra presion 1/2" PVC blanco certificado	1	Unidad	$ 945	$ 630	$ 788
48	Union presion 1/2" PVC blanco certificado	1	Unidad	$ 840	$ 525	$ 683
49	Codo presion 1/2" PVC blanco certificado	1	Unidad	$ 893	$ 683	$ 788
50	Tornillo cilindrico acero 8 x 1 x 1000 unidades	1	Unidad	$ 86.100	$ 84.000	$ 85.050
51	Tornillo cilindrico acero 10 x 1 1/2 x 500 unidades	1	Unidad	$ 58.800	$ 56.700	$ 57.750
52	Tornillo cilindrico acero 12 x 2 x 300 unidades	1	Unidad	$ 63.000	$ 61.425	$ 62.213
53	Tornillo lamina acero de ½	1	Unidad	$ 315	$ 131	$ 223
54	Tornillo drywall 6 x 1 x 1000 unidades	1	Unidad	$ 44.100	$ 42.630	$ 43.365
55	Tornillo drywall acero 8 x 1 1/2 x 500 unidades	1	Unidad	$ 29.400	$ 27.930	$ 28.665
56	Tornillo madera negro acero de 2 x 8 unidades	1	Unidad	$ 525	$ 236	$ 381
57	Tornillo drywall acero 10 x 2 1/2 x 500 unidades	1	Unidad	$ 76.650	$ 66.150	$ 71.400
58	Tornillo drywall acero 10 x 3 x 250 unidades	1	Unidad	$ 36.750	$ 31.133	$ 33.942
59	Chazo plastico 1/4 aleta x 1000 unidades	1	Unidad	$ 46.200	$ 35.700	$ 40.950
60	Chazo plastico 5/16 x 1000 unidades	1	Unidad	$ 71.400	$ 60.900	$ 66.150
61	Chazo plastico 3/8 x 1000 unidades	1	Unidad	$ 33.600	$ 39.000	$ 36.300
62	Chazo plastico 1/2 corto x 500 unidades	1	Unidad	$ 66.150	$ 72.000	$ 69.075
63	Abrazadera manguera angosta en acero al carbon 10-04 1/4 a 1/2 x 20	1	Unidad	$ 38.325	$ 27.825	$ 33.075

64	Abrazadera manguera cremallera en acero al carbon 30-08 3/4 a 1 x 20	1	Unidad	$ 96.600	$ 94.238	$ 95.419
65	Amarre nylon negro plasticos 100 pcs/bolsa 2.5 x 100	1	Bolsa	$ 5.355	$ 3.255	$ 4.305
66	Amarre nylon negro plasticos 100 pcs/bolsa 3.6 x 150	1	Bolsa	$ 9.135	$ 8.085	$ 8.610
67	Amarre nylon negro 100 plasticos pcs/bolsa 3.6 x 200 x 20	1	Bolsa	$ 11.550	$ 10.290	$ 10.920
68	Amarre nylon negro 100 plasticos pcs/bolsa 4.8 x 300	1	Bolsa	$ 24.150	$ 22.313	$ 23.232
69	Amarre nylon negro 100 plasticos pcs bolsa 4.8 x 400	1	Bolsa	$ 33.600	$ 30.660	$ 32.130
70	Amarre nylon negro plasticos 100 pcs bolsa 4.8 x 500	1	Bolsa	$ 39.900	$ 38.325	$ 39.113
71	Tubo presion 1/2" x 6mts rde 21 economico	1	Unidad	$ 12.600	$ 9.923	$ 11.262
72	Tubo presion 3/4" x 6 mts rde 21	1	Unidad	$ 17.850	$ 15.349	$ 16.600
73	Tubo presion 1"x 6 mts rde 21	1	Unidad	$ 23.100	$ 21.000	$ 22.050
74	Tubo presion 1 1/4" x 6mts rde 21 certificada	1	Unidad	$ 57.750	$ 55.755	$ 56.753
75	Tubo presion 1 1/2" x 6mts rde 21 certificada	1	Unidad	$ 75.600	$ 72.975	$ 74.288
76	Disco corte metal material acero y metal 4 1/2 0.045 x 7/8 x 25 UND	1	Unidad	$ 126.000	$ 135.000	$ 130.500
77	Tornillo 7 x 7/16 para drywall en acero	1	Unidad	$ 84.000	$ 82.425	$ 83.213
78	Tornillo drywall paso fino en acero 6 x 1	1	Unidad	$ 73.500	$ 63.000	$ 68.250
79	Placa fibrocemento 8mm 244x122cm 35.48kg aprox.	1	Unidad	$ 102.900	$ 42.420	$ 72.660
80	Placa de yeso rh 1/2pg 1.22 x 2.44m 12.7mm	1	Unidad	$ 117.600	$ 43.785	$ 80.693
81	Masilla para drywall y estuco plástico interior x 28 kg	1	Unidad	$ 126.000	$ 142.000	$ 134.000

82	Masilla plus 4.5gal 28kg	1	Caneca	$ 126.000	$ 135.000	$ 130.500
83	Lija #150	1	Unidad	$ 4.200	$ 5.600	$ 4.900
84	Chazo plastico con tornillo 1/4" x 50 unidades	1	Unidad	$ 5.670	$ 5.900	$ 5.785
85	Broca De Acero Rápido HSS De 1/4" Para Metal/Madera/Plástico	1	Unidad	$ 18.900	$ 23.000	$ 20.950
86	Cinta malla fibra de vidrio adhesiva 5cmx20mt	1	Rollo	$ 15.750	$ 14.890	$ 15.320
87	Silicona antihongos 280 ml transparente	1	Unidad	$ 17.850	$ 16.300	$ 17.075
88	Sellador universal blanco 300ml	1	Unidad	$ 61.950	$ 59.063	$ 60.507
89	Pintura vinilo para exteriores tipo 1 x galon	1	Unidad	$ 117.180	$ 135.000	$ 126.090
90	pintura esmalte domestico x 1/4	1	Unidad	$ 33.600	$ 36.000	$ 34.800
91	Pintura vinilo para exteriores tipo 1 x 1/4	1	Unidad	$ 45.045	$ 39.800	$ 42.423
92	Cerradura sobreponer izquierda material acero	1	Unidad	$ 74.550	$ 64.785	$ 69.668
93	Tablero blanco vesto 15mm 2.15x2.44 metros en Melamina	1	Unidad	$ 309.000	$ 292.000	$ 300.500
94	Chapa manija metalica para alcoba en acero y aluminio	1	Unidad	$ 57.750	$ 53.288	$ 55.519
95	Brocha 2" mona mango negro	1	Unidad	$ 6.405	$ 3.255	$ 4.830
96	Brocha 3" mona mango negro	1	Unidad	$ 6.720	$ 4.620	$ 5.670
97	Brocha 4" mona mango negro	1	Unidad	$ 5.670	$ 3.570	$ 4.620
98	Perfiles metálicos drywall para cielo para pvc 2-5/16 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m	1	Unidad	$ 8.925	$ 7.875	$ 8.400
99	Candado intemperie 55 mm con recubrimiento de caucho, evita el oxido y es resistente a la interperie	1	Unidad	$ 47.250	$ 22.995	$ 35.123
100	esmalte domestico blanco x galon uso interior	1	Unidad	$ 84.000	$ 199.500	$ 141.750
101	Thinner por galon para mezclar con pintura	1	Unidad	$ 38.745	$ 41.000	$ 39.873
102	Soda caustica kg	1	Tarro	$ 23.100	$ 21.000	$ 22.050

103	Rodillo felpa naranja 9"	1	Unidad	$ 8.400	$ 7.245	$ 7.823
104	Pegante pl285 uso profesional - 375 ml	1	Unidad	$ 36.750	$ 28.350	$ 32.550
105	pegante liquido para madera 500gr	1	Unidad	$ 23.100	$ 18.900	$ 21.000
106	Rodillo felpa blanco/verde 6"	1	Unidad	$ 9.555	$ 7.455	$ 8.505
107	Rodillo felpa blanco/verde 4"	1	Unidad	$ 9.345	$ 6.195	$ 7.770
108	Ángulo de aluminio 0.31 x 1.90 x 121.92 cm	1	Unidad	$ 66.150	$ 67.000	$ 66.575
109	Paral base 6 2-1/2 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m	1	Unidad	$ 15.750	$ 14.700	$ 15.225
110	Conector de autodesforre 4.82mm 562	1	Unidad	$ 5.460	$ 4.980	$ 5.220
111	Conector resorte x 100und rojo/a	1	Unidad	$ 159.600	$ 157.000	$ 158.300
112	Soporte metalico en L para extintor de 20 lbs	1	Unidad	$ 29.400	$ 26.145	$ 27.773
113	Perfiles metálicos drywall para muro Canal base 9 3-5/8 x 1pg 0.38mm 2.44m en acero galvanizado	1	Unidad	$ 16.800	$ 14.910	$ 15.855
114	Rollo cinta aislante X 10mt	1	Rollo	$ 16.800	$ 15.225	$ 16.013
115	Cable trenzado 3x12 blanco ,azul ,verde x metro	1	Metro	$ 24.150	$ 19.163	$ 21.657
116	Reflector led solar de 200w Reflector LED solar 200W	1	Unidad	$ 433.000	$ 425.800	$ 429.400
117	Bulto de cemento x 50 kilogramos	1	Bulto	$ 68.250	$ 57.750	$ 63.000
118	Cable encauchetado calibre 3 x 12 cobre metro	1	Metro	$ 36.750	$ 17.535	$ 27.143
119	Caja de protección riel 1 y 2 circuitos	1	Unidad	$ 47.250	$ 52.000	$ 49.625
120	Arena lavada 40 kg	1	Unidad	$ 31.500	$ 27.800	$ 29.650
121	Medidor Electrico Digital 60 Amp Monofasico	1	Unidad	$ 175.875	$ 165.375	$ 170.625
122	Varilla polo a tierra x 1.20 metros en cobre	1	Unidad	$ 220.500	$ 282.450	$ 251.475
123	grapa para varilla polo a tierra 5/8	1	Unidad	$ 73.500	$ 81.000	$ 77.250
124	Varilla roscada x metro zincada 1/2	1	Unidad	$ 27.300	$ 28.900	$ 28.100
125	Malla zaranda arena 6x6 huecos/pulgada	1	Unidad	$ 16.380	$ 13.860	$ 15.120

	0,90 cm espesor x 5 metros largo en acero					
126	Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" x 6m Acero Cold Rolled con recubrimiento	1	Unidad	$ 100.800	$ 115.000	$ 107.900
127	Pintura epóxica gris 1 galón superficie de aplicación Metal; Concreto	1	GALON	$ 225.750	$ 210.000	$ 217.875
128	Catalizador para pintura 0.5 galones superficie de aplicación Concreto;Hierro;Madera, base solvente	1	Unidad	$ 178.395	$ 176.000	$ 177.198
129	Cable #8 100m negro 90°C para sitios secos, húmedos y mojados.	1	UNIDAD	$ 765.056	$ 983.535	$ 874.296
130	Breaker de riel ac 2x25a 230v-6ka con una curva de disparo tipo C	1	Unidad	$ 68.250	$ 54.600	$ 61.425
131	Pintura tipo 1 caneca 5 GL, bajo salpique	1	Unidad	$ 404.250	$ 418.000	$ 411.125
132	Pintura tipo 1 x Galon, bajo salpique	1	Unidad	$ 136.500	$ 198.700	$ 167.600
133	Tubo conduit 1 1/2 pulgada x 3 metros	1	Unidad	$ 18.585	$ 18.900	$ 18.743
134	Galon Tinner	1	Litro	$ 11.250	$ 12.500	$ 11.875
135	Lubricante multiusos 382 ml/11 oz, Para aflojar y limpiar las partes interiores y mecánicas.	1	Unidad	$ 89.250	$ 89.000	$ 89.125
136	Lubricante aceite de usos multiples 100 gramos	1	Unidad	$ 39.900	$ 36.500	$ 38.200
137	Cinta bituminosa autoadhesiva impermeabilizante 10cmx10m, Cinta asfaltica autoadhesiva.	1	Rollo	$ 96.600	$ 97.000	$ 96.800
138	Impermeabilizante para terrazas y cubiertas 3.5k Adhiere sobre superficies húmedas. Fácil aplicación	1	Unidad	$ 104.265	$ 112.500	$ 108.383
139	Curva 90 x 1 1/2 conduit en PVC	1	Unidad	$ 29.400	$ 26.250	$ 27.825
140	Clavija caucho c/polo	1	Unidad	$ 15.750	$ 17.300	$ 16.525
141	Anclaje multiuso/ chazo metalico 5/16 X 25 unidades	1	Bolsa	$ 51.450	$ 59.000	$ 55.225

142	Abrazadera cremallera 1/2-29/32pg 2und en acero al carbon	1	Unidad	$ 15.750	$ 14.490	$ 15.120
143	Cure plus sellador poliuretano elástico sin burbujas gris 300ml, Sellante para construcción.	1	Unidad	$ 61.950	$ 72.000	$ 66.975
144	Cable concéntrico antifraude 1x8+8	1	Unidad	$ 47.250	$ 37.275	$ 42.263
145	Tensor para acometida eléctrica material plastico	1	Unidad	$ 11.550	$ 9.975	$ 10.763
146	Cable duplex eco 2 x 14 100 mts Material de revestimiento del conector en PVC	1	Rollo	$ 115.500	$ 105.000	$ 110.250
147	Cable duplex 2x16 x metro Material de revestimiento del conector en PVC	1	Metro	$ 7.875	$ 7.088	$ 7.482
148	Cable duplex 2x22 x metro Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC	1	Metro	$ 9.975	$ 9.345	$ 9.660
149	Extractor de olores para baño Plástico alta resistencia	1	Unidad	$ 89.145	$ 99.488	$ 94.317
150	Conector eléctrico resorte 4p punto test naranjax100	1	Unidad	$ 135.450	$ 129.000	$ 132.225
151	Reflector de led 200w Luz blanca Alumnio extruido y vidrio	1	Unidad	$ 131.250	$ 126.420	$ 128.835
152	Reflector led tipo tablet 50w 85-265v 7000+500k	1	Unidad	$ 68.250	$ 61.950	$ 65.100
153	Reflector led tipo tableta 20w luz blanca	1	Unidad	$ 50.400	$ 39.900	$ 45.150
154	Vinilo para interior Drywall tipo 2 blanco 3780 1 gl	1	GALON	$ 136.500	$ 128.625	$ 132.563
155	Cerradura trampa cajón/archiva 16x19x60mm acero	1	Unidad	$ 50.400	$ 36.750	$ 43.575
156	Chapa cajón niquelada 19x22mm en acero	1	Unidad	$ 16.800	$ 15.435	$ 16.118
157	Chapa / cerradura trampa para muebles /archivador/escritorio en acero	1	Unidad	$ 43.050	$ 33.285	$ 38.168
158	Base/pata/soporte de escritorio tubo de	1	Unidad	$ 136.500	$ 122.850	$ 129.675

	acero 69cm de alto mas 8 cm que permiten ajustar los niveladores x 50cm de largo					
PRECIO IVA INCLUIDO				$ 8.715.426	$ 8.725.384	
Nota 1: Teniendo en cuenta que es un contrato a monto agotable, el valor total del presupuesto oficial es TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS ($32.000.000) M/CTE						
Nota 2 : Los valores aquí consignados incluyen IVA.						

ANGELA MILENA LOZANO CAICEDO
Subdirector Administrativo y Financiero

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Reviso: HUGO ALBERTO CARRERO	CPS	