DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

El Carmen de viboral, 25 de junio de 2024

Señores

INCERDE MUNICIPIO DE LA CEJA

Asunto: Sustentación de presuntos precios artificialmente bajos proceso de selección de mínima cuantía MC 005 de 2024.

De acuerdo al informe de evaluación del proceso de selección de mínima cuantía MC 005 de 2024, mi oferta, allegada a la entidad para satisfacer la necesidad de interés general, adolece de presuntos precios artificialmente bajos, frente a lo cual argumentamos lo siguiente:

De acuerdo al artículo 2.2.1.1.2.2.4, del Decreto 1082 de 2015, el precio artificialmente bajo se determina a partir de un parámetro objetivo: el análisis del sector, reglamentado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del mismo decreto.

También el artículo

Al respecto el artículo 2.2.1.1.2.2.4, señala que si de la comparación de los datos arrojados por el análisis del sector y determinada oferta, esta última, pareciera artificialmente baja, la entidad debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el precio.

Si la explicación que otorga el oferente responde a circunstancias objetivas y no se pone en riesgo el cumplimiento del contrato, la entidad debe continuar con su análisis y no descartarla.

Al respecto las mencionadas normas:

"ARTÍCULO 2.2.1.1.2.2.4. Oferta con valor artificialmente bajo. *Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.*

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas.

En la subasta inversa esta disposición es aplicable sobre el precio obtenido al final de la misma".

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

*“**ARTÍCULO 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales.** La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.”*

Los precios determinados por la entidad fueron los siguientes:

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	COTIZACION 1 V UNITARIO	COTIZACION 2 VALOR UNITARIO	PROMEDIO V. UNITARIO
1	pintura esmalte (base de aceite) todos los colores	galon	$ 149.230	$ 152.393	$ 150.812
2	pintura esmalte (base de aceite) todos los colores	cuarto	$ 44.234	$ 45.172	$ 44.703
3	pintura (base de agua) super lavable (todos los colores)	caneca	$ 603.613	$ 616.410	$ 610.012
4	pintura base de agua todos los colores	cuarto	$ 44.599	$ 45.545	$ 45.072
5	pintura base de agua todos los colores	galon	$ 144.324	$ 147.383	$ 145.854
6	pintura para extintores (todos los colores)	galon	$ 190.481	$ 194.519	$ 192.500
7	pintura esmalte (aceite tráfico) (todos los colores)	galon	$ 199.831	$ 204.067	$ 201.949
8	Pintura en aerosol 300ml (todos los colores)	unidad	$ 20.423	$ 20.856	$ 20.640
9	Pintura en aerosol 640ml (todos los colores)	unidad	$ 32.186	$ 32.868	$ 32.527
10	Pintura en aerosol fluorescente 300ml (todos los colores)	unidad	$ 33.387	$ 34.095	$ 33.741
11	pintura ferro tipo vinilo	caneca	$ 349.285	$ 356.690	$ 352.987
12	pintura vinilo tipo 3 (todos los colores)	caneca	$ 249.090	$ 254.371	$ 251.730
13	pintura para cancha todos los colores	caneca	$ 791.971	$ 808.761	$ 800.366
14	anticorrosivo (todos los colores)	caneca	$ 35.727	$ 36.485	$ 36.106
15	pintura anticorrosiva	galon	$ 116.558	$ 119.029	$ 117.793
16	barniz	cuarto	$ 39.563	$ 40.402	$ 39.982
17	Sika1*2 kg	unidad	$ 69.528	$ 71.002	$ 70.265
18	Sika1*4 kg	unidad	$ 128.832	$ 131.563	$ 130.198
19	tinner por 5 galones (25 botellas)	caneca	$ 174.967	$ 178.676	$ 176.822
20	tinner	galon	$ 54.250	$ 55.400	$ 54.825
21	tinner	botella	$ 14.756	$ 15.069	$ 14.912
22	tinner (2,5 botellas)	garrafa	$ 36.019	$ 36.782	$ 36.401
23	cinta de enmascarar 3/4 pulgadas	unidad	$ 11.478	$ 11.721	$ 11.599
24	cinta de enmascarar 1 pulgada	unidad	$ 13.144	$ 13.423	$ 13.283
25	cinta de enmascarar 2 pulgada	unidad	$ 16.014	$ 16.354	$ 16.184
26	cinta de enmascarar 1/2 pulgada	unidad	$ 5.797	$ 5.920	$ 5.859
27	brocha de 4 pulgadas	unidad	$ 38.229	$ 38.855	$ 38.542
28	brocha de 3 pulgadas	unidad	$ 25.679	$ 26.100	$ 25.890
29	brocha de 2 pulgadas	unidad	$ 13.227	$ 13.444	$ 13.336
30	brocha de 1 pulgadas	unidad	$ 8.272	$ 8.407	$ 8.340
31	brocha china de 1 pulgada	unidad	$ 10.235	$ 10.403	$ 10.319
32	brocha china de 2 pulgada	unidad	$ 10.186	$ 10.353	$ 10.269
33	brocha china de 5 pulgada	unidad	$ 37.451	$ 38.065	$ 37.758
34	rodillo tipo profesional de 9 pulgadas	unidad	$ 21.923	$ 22.282	$ 22.102
35	rodillo felpa N°4	unidad	$ 11.750	$ 11.943	$ 11.847
36	rodillo 8 pulgadas	unidad	$ 13.550	$ 13.772	$ 13.661

Calle 19 No. 13-94 incerde@laceja-antioquia.gov.co

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

37	rodillo 4 pulgadas	unidad	$	10.889	$	11.067	$	10.978
38	rodillo con extensión	unidad	$	55.529	$	56.440	$	55.984
39	espátula de 1 1/2 pulgada	unidad	$	11.961	$	12.157	$	12.059
40	espátula de 2 pulgadas	unidad	$	12.169	$	12.368	$	12.268
41	acronal 1/2 al 50%	media botella	$	9.020	$	9.168	$	9.094
42	acronal al 50%	botella	$	17.673	$	17.962	$	17.817
43	estopa de brillo por 1 libra	unidad	$	9.969	$	10.132	$	10.051
44	cemento uso general x25 kilos	bulto	$	35.839	$	36.426	$	36.132
45	cemento uso general x 50 kilos	bulto	$	51.499	$	52.344	$	51.921
46	cemento blanco	kilo	$	5.512	$	5.602	$	5.557
47	cemento gris	kilo	$	3.038	$	3.088	$	3.063
48	triturado	galon	$	6.230	$	6.332	$	6.281
49	grano blanco #1 y #2	kilo	$	1.591	$	1.617	$	1.604
50	grano negro #1 y #2	kilo	$	1.717	$	1.745	$	1.731
51	arena de pega	galon	$	4.761	$	4.839	$	4.800
52	arena de revoque	galon	$	5.477	$	5.567	$	5.522
53	carnaza	kilo	$	2.483	$	2.523	$	2.503
54	limo	galon	$	2.282	$	2.320	$	2.301
55	dióxido de titanio	libra	$	5.873	$	5.970	$	5.922
56	estuco plástico 6 kilos	galon	$	56.630	$	57.559	$	57.095
57	estuco plástico	caneca	$	174.405	$	177.266	$	175.836
58	textuco	kilo	$	4.702	$	4.779	$	4.741
59	cal nare (bulto*10 kilos)	bulto	$	23.100	$	23.479	$	23.289
60	cal nare	kilo	$	2.342	$	2.380	$	2.361
61	abono 15-15-15*50 kilos	bulto	$	268.364	$	272.765	$	270.564
62	urea *50 kilos	bulto	$	246.275	$	250.314	$	248.295
63	tubo fluorescente de 48 watios	unidad	$	47.388	$	48.165	$	47.776
64	tubo fluorescente de 54 watios	unidad	$	44.651	$	45.383	$	45.017
65	tubo fluorescente de 32 watios	unidad	$	23.854	$	24.246	$	24.050
66	tubo led vidrio de 18 watios	unidad	$	38.815	$	39.452	$	39.133
67	bombillo ahorrador espiral de 20w	unidad	$	15.733	$	15.991	$	15.862
68	bombillo ahorrador espiral de 32w	unidad	$	33.138	$	33.681	$	33.410
69	Bombillo led ahorrador 12 W	unidad	$	6.500	$	6.607	$	6.553
70	Bombillo led ahorrador 15 W	unidad	$	11.500	$	11.689	$	11.594
71	socket mogul	unidad	$	16.878	$	17.154	$	17.016
72	toma doble con polo a tierra para caja sin tapa	unidad	$	8.007	$	8.138	$	8.072
73	toma aereo con polo a tierra	unidad	$	9.075	$	9.224	$	9.149
74	toma aereo de caucho	unidad	$	7.120	$	7.237	$	7.179
75	toma suiche	unidad	$	17.748	$	18.039	$	17.894
76	toma doble	unidad	$	15.748	$	16.006	$	15.877
77	suiche sencillo	unidad	$	12.100	$	12.299	$	12.199
78	cinta aislante 10 metros	unidad	$	3.446	$	3.503	$	3.475
79	cinta aislante 18 metros	unidad	$	8.082	$	8.215	$	8.149
80	cinta aislante super 33 caja plástica	unidad	$	41.018	$	41.690	$	41.354

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

81	cinta para caja 2 pulgadas por 100 metros	unidad	$ 22.335	$ 22.702	$ 22.518
82	cinta para caja 2 pulgadas por 250 metros	unidad	$ 57.775	$ 58.722	$ 58.248
83	multitoma de 6 servicios para protector de pico polo a tierra encauchetado	unidad	$ 28.708	$ 29.179	$ 28.944
84	multitoma	unidad	$ 53.953	$ 54.838	$ 54.396
85	Cable encauchetado 2*12	Metro	$ 14.476	$ 14.713	$ 14.595
86	Cable encauchetado 2*10	Metro	$ 21.800	$ 22.158	$ 21.979
87	Cable encauchetado 2*14	Metro	$ 9.200	$ 9.351	$ 9.275
88	Cable encauchetado 4*8	Metro	$ 70.000	$ 71.148	$ 70.574
89	Cable encauchetado 4*6	Metro	$ 104.000	$ 105.706	$ 104.853
90	Tablero metalico 42 cirtucitos trifasico	Unidad	$ 1.286.000	$ 1.307.090	$ 1.296.545
91	extensión de 3 metros	unidad	$ 14.500	$ 14.738	$ 14.619
92	extensión de 5 metros	unidad	$ 23.550	$ 23.936	$ 23.743
93	extensión eléctrica encauchetada de 8 metros	unidad	$ 364.078	$ 370.049	$ 367.064
94	breaker 15-50	unidad	$ 32.879	$ 33.418	$ 33.148
95	breaker doble 2*20	unidad	$ 129.034	$ 131.150	$ 130.092
96	reflector led de 30	unidad	$ 88.337	$ 89.786	$ 89.061
97	tubo para conducto eléctrico de 1/2 pulgada	unidad	$ 10.898	$ 11.076	$ 10.987
98	interruptor doble conmutable carpinter	unidad	$ 19.367	$ 19.685	$ 19.526
99	interruptor doble conmutable doble gálica	unidad	$ 17.683	$ 17.973	$ 17.828
100	cuchilla para guadañadora 35*20 milímetros power	unidad	$ 17.152	$ 17.433	$ 17.292
101	patín metálico para guadañadora con milímetros	unidad	$ 28.048	$ 28.508	$ 28.278
102	campana guadañadora 28*9	unidad	$ 183.748	$ 186.762	$ 185.255
103	tubo de grasa para guadañadoras still	unidad	$ 28.668	$ 29.138	$ 28.903
104	tornillo grasero para guadañadora	unidad	$ 12.923	$ 13.135	$ 13.029
105	yoyo para guadañadora still	unidad	$ 147.725	$ 150.148	$ 148.936
106	lubricante penetrante CRC 5-56 de 8 onzas	unidad	$ 31.258	$ 31.771	$ 31.514
107	lubricante penetrante CRC 5-56 de 400cc	unidad	$ 49.343	$ 50.152	$ 49.747
108	bujía para guadañadora	unidad	$ 35.677	$ 36.263	$ 35.970
109	llave para bujía de guadañadora sthil 280	unidad	$ 71.154	$ 72.321	$ 71.737
110	lorsban 4c por litro	unidad	$ 84.087	$ 85.466	$ 84.776
111	silicona en aerosol 450ml	unidad	$ 31.025	$ 31.534	$ 31.280
112	silicona en barra	unidad	$ 1.585	$ 1.611	$ 1.598
113	silicona pegadit de 3 onzas	unidad	$ 12.821	$ 13.031	$ 12.926
114	dulce abrigo	metro cuadrado	$ 26.700	$ 27.138	$ 26.919
115	aceite en aerosol 3 en 1 230ml	unidad	$ 26.668	$ 27.105	$ 26.887
116	fundente 2 onzas	unidad	$ 13.862	$ 14.089	$ 13.975
117	pega xl	botella	$ 35.303	$ 35.882	$ 35.593
118	soldadura o pega epoxica para soldar toda clase de materiales	unidad	$ 25.205	$ 25.618	$ 25.411
119	pega loca tubo 5gr	unidad	$ 1.664	$ 1.692	$ 1.678
120	lima triangular n° 7 con cabo	unidad	$ 16.308	$ 16.576	$ 16.442

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

121	lija de agua	hoja	$	2.972	$	3.021	$	2.996
122	nylon para guadañadora redondo	metro	$	1.487	$	1.511	$	1.499
123	delantal de carnaza	unidad	$	44.086	$	44.809	$	44.447
124	gafas protectoras	unidad	$	11.072	$	11.253	$	11.163
125	piedra pulidora esmeril	unidad	$	79.715	$	81.022	$	80.368
126	cuchilla maquina plata	unidad	$	390.893	$	397.304	$	394.098
127	cuchilla para tractor	unidad	$	445.726	$	453.036	$	449.381
128	banda tractor cuchillas	unidad	$	1.098.700	$	1.116.719	$	1.107.709
129	pistola para manguera	unidad	$	48.616	$	49.413	$	49.015
130	canilla plástica	unidad	$	10.577	$	10.750	$	10.664
131	canilla cromada con rosca de 1/2 pulgada	unidad	$	55.464	$	56.373	$	55.919
132	curva fina de 1/2 pulgada	unidad	$	1.157	$	1.176	$	1.167
133	soldadura plástica PVC de 1/32	botella	$	30.426	$	30.925	$	30.676
134	soldadura plástica PVC de 1/4	botella	$	189.458	$	192.565	$	191.012
135	soldadura plástica PVC de 1/8	botella	$	72.486	$	73.675	$	73.080
136	soldadura eléctrica para cautín	unidad	$	6.497	$	6.604	$	6.551
137	conjunto grifería sanitario (válvula de entrada, válvula de salida y manija)	unidad	$	77.531	$	78.802	$	78.166
138	grifería para sanitario (fluid master)	unidad	$	69.042	$	70.174	$	69.608
139	cinta teflón 1/2*10 metros	unidad	$	3.836	$	3.899	$	3.867
140	cinta teflón 3/4 pulgadas	unidad	$	9.626	$	9.784	$	9.705
141	teflón 1/2	unidad	$	2.709	$	2.753	$	2.731
142	hoja de sierra de acero de 12 pulgadas	unidad	$	8.392	$	8.530	$	8.461
143	llave mixta 5/16	unidad	$	15.859	$	16.119	$	15.989
144	llave bola PVC de 1/2	unidad	$	19.227	$	19.543	$	19.385
145	llave lavamanos fina	unidad	$	57.234	$	58.172	$	57.703
146	llave cromada de 1/2 pulgada	unidad	$	39.322	$	39.967	$	39.644
147	llave expansión de 12 pulgadas	unidad	$	61.010	$	62.011	$	61.511
148	llave expansión de 6 pulgadas	unidad	$	26.867	$	27.308	$	27.087
149	sello lenguete	unidad	$	20.170	$	20.501	$	20.335
150	desagüe lavamanos sencillo	unidad	$	16.007	$	16.269	$	16.138
151	tapón soldado de 1/2	unidad	$	1.038	$	1.055	$	1.046
152	tapón roscado 1/2	unidad	$	1.065	$	1.082	$	1.074
153	codo de 90 grados de 1/2 PSI	unidad	$	1.115	$	1.133	$	1.124
154	codo sanitario de 4 pulgadas	unidad	$	20.712	$	21.052	$	20.882
155	Semi codo de 4 pulgadas	unidad	$	27.798	$	28.254	$	28.026
156	unión de 1 1/2 pulgada para sanitario	unidad	$	3.704	$	3.765	$	3.735
157	unión de 1/2 PSI	unidad	$	814	$	828	$	821
158	sifón flexible lavaplatos-lavamanos	unidad	$	26.990	$	27.433	$	27.212
159	sifón con registro de 1 1/2 para sanitario	unidad	$	7.670	$	7.796	$	7.733
160	tubo de salida de 26cm	unidad	$	42.085	$	42.776	$	42.431
161	tubo sanitario de 4*1m	unidad	$	45.870	$	46.622	$	46.246
162	tubo de 1 1/2 pulgada para sanitario	metro	$	14.018	$	14.248	$	14.133
163	tubo de 1/2 pulgada por 500 libras PSI pavco	metro	$	7.689	$	7.815	$	7.752
164	Tubería R.D 21 DE 4" unión mecánica	tubo	$	386.662	$	393.003	$	389.833

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

inderde
Instituto Cejeño de la Recreación y el Deporte

165	Tubo de 6" R.D 21	tubo	$	794.398	$	807.426	$	800.912
170	abrazadera media luna	unidad	$	945	$	960	$	953
171	abrazadera metálica 4 pulgadas	unidad	$	8.327	$	8.463	$	8.395
172	abrazadera cremallera 1/2	unidad	$	1.274	$	1.295	$	1.285
173	grapa 1 1/4 galvanizada	kilo	$	15.647	$	15.904	$	15.775
174	unión roscas de 3/4	unidad	$	3.170	$	3.222	$	3.196
175	unión de 4 pulgadas	unidad	$	10.791	$	10.968	$	10.880
176	unión extensiva de 1 1/2	unidad	$	25.209	$	25.623	$	25.416
177	tee de 1/2 PSI	unidad	$	1.488	$	1.520	$	1.504
178	tee de 1 1/2 para sanitario	unidad	$	10.548	$	10.774	$	10.661
179	adaptador terminal de media	unidad	$	528	$	539	$	534
180	adaptador hembra PSI de media	unidad	$	1.086	$	1.110	$	1.098
181	abasto más acople para lavamanos	unidad	$	32.119	$	32.807	$	32.463
182	macho industrial de caucho	unidad	$	7.114	$	7.266	$	7.190
183	acople	unidad	$	7.464	$	7.624	$	7.544
184	limpiador PVC 1/4 PVC	unidad	$	76.632	$	78.272	$	77.452
185	limpiador PVC de 300 gramos	unidad	$	46.885	$	47.888	$	47.387
186	empaque de manguera	unidad	$	477	$	488	$	482
187	empaque reductor de manguera	unidad	$	518	$	529	$	524
188	racor maguera de 1/2	unidad	$	6.877	$	7.025	$	6.951
189	empaque de canilla	unidad	$	544	$	556	$	550
190	poma	unidad	$	10.083	$	10.299	$	10.191
191	conjunto grifería lavamanos (válvula de salida y manija)	unidad	$	54.256	$	55.417	$	54.836
192	válvula de regulación plástica	unidad	$	19.610	$	20.029	$	19.819
193	niple 1/2 roscado PSI	unidad	$	1.323	$	1.351	$	1.337
194	reducción tuerca copa de3/4 por 1/2 PVC	unidad	$	3.819	$	3.901	$	3.860
195	tuvo de 4 pulgadas de ventilación por 6 metros	tubo	$	208.767	$	213.235	$	211.001
196	tubo de 4 pulgadas PVC por 6 metros	tubo	$	278.379	$	284.336	$	281.357
197	tubo de 3 pulgadas PVC por 6 metros	tubo	$	206.615	$	211.036	$	208.826
198	clavo de acero concreto	libra	$	12.061	$	12.320	$	12.190
199	tornillo de tanque plástico	unidad	$	4.294	$	4.386	$	4.340
200	tornillo hexagonal con tuerca	unidad	$	1.348	$	1.377	$	1.362
201	tornillo hexagonal 3/8x1 pulgada	unidad	$	545	$	557	$	551
202	tornillo hexagonal 3/8x6 pulgada	unidad	$	1.908	$	1.949	$	1.929
203	tornillo lamina de 8*1	unidad	$	342	$	350	$	346
204	tornillo c/p 3*1/4	unidad	$	791	$	807	$	799
205	tornillo c/p 3*1/2*1/4	unidad	$	787	$	804	$	796
206	tornillo c/p 3*1/2*5	unidad	$	876	$	895	$	885
207	tornillo fijación sanitario grival mental	unidad	$	26.296	$	26.859	$	26.577
208	chazo de 1 1/2	unidad	$	373	$	381	$	377
209	chazo de 1/2 pulgada	unidad	$	294	$	300	$	297
210	tornillo de driwall de 6*1 1/2	unidad	$	95	$	97	$	96
211	tornillo de driwall de 6*1	unidad	$	75	$	76	$	75

Calle 19 No. 13-94 inderde@laceja-antioquia.gov.co

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

Instituto Cejeño de la Recreación y el Deporte

212	tornillo de driwall de 8*2	unidad	$ 171	$ 174	$ 172
213	tornillo de driwall de 10*3 1/2	unidad	$ 176	$ 180	$ 178
214	tornillo de driwall de 10 de 1/2 pulgada	unidad	$ 181	$ 185	$ 183
215	arandela galvanizada de 5/16 pulgadas	unidad	$ 177	$ 181	$ 179
216	arandela galvanizada de 1/4 pulgadas	unidad	$ 188	$ 192	$ 190
217	balinaera de 1 pulgada	unidad	$ 25.706	$ 26.256	$ 25.981
218	chapola de 1/4	unidad	$ 688	$ 703	$ 695
219	bisagra de 3 1/2	par	$ 12.465	$ 12.732	$ 12.599
220	broca para muro de 1/2	unidad	$ 36.930	$ 37.720	$ 37.325
221	broca para lamina de 1/4	unidad	$ 19.034	$ 19.441	$ 19.238
222	broca para lamina de 1/8	unidad	$ 8.359	$ 8.538	$ 8.449
223	broca para lamina de 7/64	unidad	$ 6.591	$ 6.732	$ 6.662
224	tuerca galvanizada de 5/16 pulgadas	unidad	$ 266	$ 271	$ 269
225	tuerca galvanizada de 1/4 pulgadas	unidad	$ 265	$ 270	$ 267
226	tuerca galvanizada de 3/8 pulgadas	unidad	$ 484	$ 494	$ 489
227	matamalezas roundout (para 20 litros)	sobre	$ 9.163	$ 9.359	$ 9.261
228	matamalezas roundout	litro	$ 58.261	$ 59.507	$ 58.884
229	cinta de señalización por 100 metros	rollo	$ 16.869	$ 17.230	$ 17.050
230	cinta reflectiva por 50 metros	rollo	$ 12.367	$ 12.632	$ 12.499
231	cinta reflectiva naranja por 100 metros	rollo	$ 39.525	$ 40.371	$ 39.948
232	candado de 50 milímetros económico	unidad	$ 43.468	$ 44.398	$ 43.933
233	candado de 60 milímetros económico	unidad	$ 47.395	$ 48.409	$ 47.902
234	candado de 30 milímetros económico	unidad	$ 12.828	$ 13.102	$ 12.965
235	candado de 20 milímetros económico	unidad	$ 10.352	$ 10.574	$ 10.463
236	candado 110-60 trabajo pesado	unidad	$ 176.268	$ 180.040	$ 178.154
237	candado 150-50 trabajo pesado yale	unidad	$ 186.590	$ 190.583	$ 188.586
238	cadado intemperie	unidad	$ 272.632	$ 278.466	$ 275.549
239	cerradura 396	unidad	$ 227.872	$ 232.748	$ 230.310
240	cerradura 864	unidad	$ 89.711	$ 91.631	$ 90.671
241	cerradura sobre poner (chapa con instalación)	unidad	$ 175.052	$ 178.799	$ 176.926
242	alambre galvanizado calibre 18	kilo	$ 22.279	$ 22.756	$ 22.517
243	alambre de amarre	kilo	$ 11.081	$ 11.318	$ 11.200
244	alambre quemado calibre 17 por kilo	kilo	$ 11.451	$ 11.696	$ 11.574
245	rastrillo plástico de 25	unidad	$ 36.157	$ 36.931	$ 36.544
246	cabo escoba para rastrillo	unidad	$ 3.684	$ 3.762	$ 3.723
247	grafito por 5 gramos	unidad	$ 2.764	$ 2.824	$ 2.794
248	guantes protex	par	$ 10.877	$ 11.110	$ 10.994
249	guantes recubierto G*40 fino	unidad	$ 37.859	$ 38.669	$ 38.264
250	pinza de punta de 6 pulgadas	unidad	$ 29.807	$ 30.445	$ 30.126
251	correa de nylon de 30 cms (paquete por 100 unidades)	paquete	$ 18.463	$ 18.858	$ 18.660
252	correa de nylon de 40 cms (paquete por 100 unidades)	paquete	$ 40.364	$ 41.228	$ 40.796

Calle 19 No. 13-94 incerde@laceja-antioquia.gov.co

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

253	cable Duplex d e2 x14 pulgadas de 150 vatios	metro	$ 5.765	$ 5.889	$ 5.827
254	cable Duplex d e2 x12 pulgadas de 150 vatios	metro	$ 10.476	$ 10.700	$ 10.588
255	alambre Duplex polarizado de 18	metro	$ 2.128	$ 2.174	$ 2.151
256	cable de 1/8 pulgadas forrado (guaya)	metro	$ 6.122	$ 6.253	$ 6.187
257	cable coaxial rg	metro	$ 2.844	$ 2.904	$ 2.874
258	cable de 3/16 guaya	metro	$ 4.656	$ 4.756	$ 4.706
259	cable encauchetado 2*14	metro	$ 7.364	$ 7.521	$ 7.442
260	terminal cable coaxial roscada	unidad	$ 1.352	$ 1.381	$ 1.366
261	hilo polipropileno de 300 metros	unidad	$ 28.052	$ 28.652	$ 28.352
262	trapera aragan de 40 cms de ancho	unidad	$ 145.794	$ 148.914	$ 147.354
263	trapera aragan de 80 cms de ancho	unidad	$ 191.469	$ 195.566	$ 193.517
264	plumón grande	unidad	$ 145.738	$ 148.857	$ 147.298
265	aceite de dos tiempos	cuarto	$ 33.878	$ 34.603	$ 34.241
266	guaya acerada con chuspa para gimnasio	metro	$ 44.275	$ 45.222	$ 44.749
267	candado para guayas	unidad	$ 1.467	$ 1.498	$ 1.483
268	candado para guaya galvanizado de 5/16 (abrazadera para guaya)	unidad	$ 2.018	$ 2.062	$ 2.040
269	pie amigo de 8*10	par	$ 12.562	$ 12.831	$ 12.696
270	malla electrosoldada D50	unidad	$ 118.027	$ 120.553	$ 119.290
271	malla eslabonada calibre de 12 de 2 metros alto por 10 metros de largo	rollo	$ 781.121	$ 797.837	$ 789.479
272	cadena galvanizada 1/4	metro	$ 24.262	$ 24.781	$ 24.522
273	cadena galvanizada 5/16	metro	$ 46.375	$ 47.367	$ 46.871
274	soporte para camilla	unidad	$ 204.499	$ 208.875	$ 206.687
275	banda tractor motor	unidad	$ 1.350.655	$ 1.379.559	$ 1.365.107
276	baldosín	metro	$ 45.578	$ 46.553	$ 46.065
277	orinal	unidad	$ 432.638	$ 441.896	$ 437.267
278	lavadero con enchape de 40 cm	unidad	$ 116.310	$ 118.799	$ 117.554
279	tubo de aluminio café	metro	$ 5.391	$ 5.506	$ 5.448
280	tubo aluminio dorado de 1/2 pulgada	metro	$ 6.109	$ 6.240	$ 6.175
281	bolillo para cortina de 1 1/2 pulgada	unidad	$ 39.937	$ 40.792	$ 40.364
282	cinta antideslizante bicolor por 5 metros	unidad	$ 50.245	$ 51.320	$ 50.783
283	guadua	unidad	$ 33.392	$ 34.106	$ 33.749
284	pila doble AA	unidad	$ 8.318	$ 8.496	$ 8.407
285	pila cuadrada de 9 watios	unidad	$ 40.333	$ 41.196	$ 40.765
286	duplicado de llave en espiral (cruciforme)	unidad	$ 26.883	$ 27.458	$ 27.170
287	duplicado de llave en normal (tipo sierra)	unidad	$ 6.262	$ 6.396	$ 6.329
288	cautín	unidad	$ 33.280	$ 33.992	$ 33.636
289	tensor galvanizado fundido de 3/8 pulgadas	unidad	$ 8.156	$ 8.331	$ 8.243
290	paleta de señalización	unidad	$ 71.019	$ 72.539	$ 71.779
291	fumigadora	unidad	$ 614.164	$ 627.307	$ 620.736
292	arnés guadañadora reforzado	unidad	$ 270.740	$ 276.534	$ 273.637
293	botas de acucho altas	par	$ 118.682	$ 121.222	$ 119.952

Instituto Cajeño de la Recreación y el Deporte
Calle 19 No. 13-94 incerde@laceja-antioquia.gov.co

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

Instituto Cejeño de la Recreación y el Deporte

294	azadón reforzado con cabo	unidad	$	74.628	$	76.225	$	75.427
295	almádana forjada y palo de madera	unidad	$	73.777	$	75.356	$	74.566
296	machete de 18 pulgadas	unidad	$	35.878	$	36.645	$	36.261
297	martillo pulido de 16 onzas	unidad	$	54.824	$	55.997	$	55.411
298	palustre de 6 pulgadas	unidad	$	17.589	$	17.965	$	17.777
299	sarán de 1 metro	unidad	$	5.667	$	5.788	$	5.727
300	adobe coco de 10 cm	unidad	$	3.062	$	3.128	$	3.095
301	adobe coco de 15 cm	unidad	$	5.084	$	5.193	$	5.138
302	alquiler de andamio por día	dia	$	3.079	$	3.145	$	3.112
303	alquiler de canguro por día	dia	$	151.824	$	155.073	$	153.448
304	alquiler de cerca por día	dia	$	332	$	339	$	335
305	alquiler de compresor por día	dia	$	93.322	$	95.319	$	94.321
306	alquiler cortadora pavimento por día	dia	$	316.508	$	323.282	$	319.895
307	alquiler vibrador por día	dia	$	78.955	$	80.644	$	79.800
308	alquiler concretadora por día	dia	$	80.953	$	82.685	$	81.819
309	alquiler taco metálico por día	dia	$	362	$	370	$	366
310	alquiler telera por día	dia	$	718	$	733	$	725
311	alquiler de motobomba por día	dia	$	116.777	$	119.276	$	118.027
312	alquiler de rotomartillo por día	dia	$	89.850	$	91.773	$	90.812
313	alquiler de martillo demoledor por día	dia	$	170.635	$	174.287	$	172.461
314	hombre solo	unidad	$	126.276	$	128.978	$	127.627
315	transporte de materiales	unidad	$	39.306	$	40.148	$	39.727
316	caja herramientas	unidad	$	79.310	$	81.007	$	80.159
317	escalera de 3 metros tijera	unidad	$	546.814	$	558.516	$	552.665
318	estantería metálica	unidad	$	737.071	$	752.845	$	744.958
319	palos de escoba	unidad	$	9.064	$	9.258	$	9.161
320	varillones	unidad	$	24.460	$	24.984	$	24.722
321	linterna	unidad	$	44.827	$	45.787	$	45.307
322	tonillo	unidad	$	331	$	338	$	334
323	tuercas	unidad	$	352	$	360	$	356
324	alicate	unidad	$	83.288	$	85.070	$	84.179
325	sanitario	unidad	$	577.931	$	590.299	$	584.115
326	manguera con acople y pistola	unidad	$	212.621	$	217.171	$	214.896
327	tijeras podadoras	unidad	$	118.962	$	121.508	$	120.235
328	palin	unidad	$	28.319	$	28.925	$	28.622
329	destornillador de estrella	unidad	$	13.722	$	14.016	$	13.869
330	destornillador de pala	unidad	$	17.615	$	18.161	$	17.888
331	concreto	unidad	$	5.281	$	5.444	$	5.363
332	tabla formaleta	unidad	$	19.440	$	20.042	$	19.741
333	grapas	unidad	$	19.429	$	20.031	$	19.730
334	guantes de jardinería	unidad	$	8.718	$	8.988	$	8.853
335	rejillas	unidad	$	42.354	$	43.667	$	43.011
336	extensión larga	unidad	$	22.379	$	23.073	$	22.726
337	cinta métrica (metro)	unidad	$	24.896	$	25.667	$	25.281
338	nailon	unidad	$	12.105	$	12.480	$	12.293

Calle 19 No. 13-94 incerde@laceja-antioquia.gov.co

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

339	matamaleza tordon	unidad	$ 56.379	$ 58.127	$ 57.253
340	taladro	unidad	$ 557.062	$ 574.331	$ 565.697
341	nivelador	unidad	$ 48.168	$ 49.662	$ 48.915
342	llave de abesto	unidad	$ 16.525	$ 17.037	$ 16.781
343	manija sanitaria	unidad	$ 6.145	$ 6.335	$ 6.240
344	Serrucho	unidad	$ 40.593	$ 41.852	$ 41.223
345	compresor/ inflador	unidad	$ 2.205.465	$ 2.273.835	$ 2.239.650
346	alambre recocido	unidad	$ 13.897	$ 14.328	$ 14.112
347	marco para segueta	unidad	$ 38.572	$ 39.768	$ 39.170
348	escoba paja de arroz	unidad	$ 34.926	$ 36.009	$ 35.467
349	tenaza	unidad	$ 16.185	$ 16.687	$ 16.436
350	lazos para amarrar	unidad	$ 3.256	$ 3.356	$ 3.306
351	carreta	unidad	$ 780.324	$ 804.514	$ 792.419
352	Sopladora bg 86 de hojas a gasolina con las siguientes especificaciones cilindraje 27,3cm3, peso 4,4kg, fuerza de soplado 15N, velocidad de aire 76m/s, nivel de presión sonora 90-92 Db, nivel de potencia acústica 104dB	unidad	$ 2.020.095	$ 2.082.718	$ 2.051.406
353	Guadaña potente y robusta, cilindraje 36,3cm3, potencia 1,55Kw,peso 6,8kg,nivel de presión sonora 99dB,longitud total 181m, cabida del depósito 0,81l, diámetro del círculo del corte 420mm	unidad	$ 2.359.850	$ 2.433.005	$ 2.396.428
		TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 32.987.078**	**$ 33.726.670**	**$ 33.356.874**

Nuestros precios ofrecidos fueron los siguientes:

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

ANEXO 4:	OFERTA ECONOMICA

El Carmen de Viboral, 17 de Junio de 2024

Señores
INSTITUTO CEJEÑO DE RECREACIÓN Y DEPORTE – INCERDE
La Ceja - Antioquia

PROCESO DE MINIMA CUANTIA N° 005 DE 2024

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD	V UNIT	GARANTIA/ MESES
1	pintura esmalte (base de aceite) todos los colores	galón	$ 140.255	12
2	pintura esmalte (base de aceite) todos los colores	cuarto	$ 41.574	12
3	pintura (base de agua) super lavable (todos los colores)	caneca	$ 567.311	12
4	pintura base de agua todos los colores	cuarto	$ 41.917	12
5	pintura base de agua todos los colores	galón	$ 135.644	12
6	pintura para extintores (todos los colores)	galón	$ 179.025	12
7	pintura esmalte (aceite tráfico)(todos los colores)	galón	$ 187.813	12
8	Pintura en aerosol 300ml (todos los colores)	unidad	$ 19.195	12
9	Pintura en aerosol 640ml (todos los colores)	unidad	$ 30.250	12
10	Pintura en aerosol fluorecente 300ml (todos los colores)	unidad	$ 31.379	12
11	pintura ferro tipo vinilo	caneca	$ 328.278	12
12	pintura vinilo tipo 3 (todos los colores)	caneca	$ 234.109	12
13	pintura para cancha todos los colores	caneca	$ 744.340	12
14	anticorrosivo (todos los colores)	caneca	$ 33.578	12
15	pintura anticorrosivo	galón	$ 109.548	12
16	barniz	cuarto	$ 37.184	12
17	Sika1*2 kg	unidad	$ 66.980	12
18	Sika1*4 kg	unidad	$ 128.750	12
19	tinner por 5 galones (25 botellas)	caneca	$ 162.676	12
20	tinner	galón	$ 50.439	12
21	tinner	botella	$ 13.719	12
22	tinner (2,5 botellas)	garrafa	$ 34.945	12
23	cinta de enmascarar 3/4 pulgadas	unidad	$ 11.135	6
24	cinta de enmascarar 1 pulgada	unidad	$ 12.752	6
25	cinta de enmascarar 2 pulgada	unidad	$ 15.537	6

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

26	cinta de enmascarar 1/2 pulgada	unidad	$ 5.624	6
27	brocha de 4 pulgadas	unidad	$ 37.000	6
28	brocha de 3 pulgadas	unidad	$ 24.854	6
29	brocha de 2 pulgadas	unidad	$ 12.802	6
30	brocha de 1 pulgadas	unidad	$ 8.006	6
31	brocha china de 1 pulgada	unidad	$ 9.906	6
32	brocha china de 2 pulgada	unidad	$ 9.859	6
33	brocha china de 5 pulgada	unidad	$ 36.248	6
34	rodillo tipo profesional de 9 pulgadas	unidad	$ 21.218	6
35	rodillo felpa N°4	unidad	$ 11.373	6
36	rodillo 8 pulgadas	unidad	$ 13.115	6
37	rodillo 4 pulgadas	unidad	$ 10.539	6
38	rodillo con extensión	unidad	$ 53.745	6
39	espátula de 1 1/2 pulgada	unidad	$ 11.577	6
40	espátula de 2 pulgadas	unidad	$ 11.778	6
41	acronal 1/2 al 50%	media botella	$ 8.730	6
42	acronal al 50%	botella	$ 17.105	6
43	estopa de brillo por 1 libra	unidad	$ 9.649	6
44	cemento uso general x25 kilos	bulto	$ 34.687	4
45	cemento uso general x 50 kilos	bulto	$ 49.844	4
46	cemento blanco	kilo	$ 5.335	4
47	cemento gris	kilo	$ 2.940	4
48	triturado	galón	$ 6.030	12
49	grano blanco #1 y #2	kilo	$ 1.540	6
50	grano negro #1 y #2	kilo	$ 1.662	6
51	arena de pega	galón	$ 4.608	6
52	arena de revoque	galón	$ 5.301	6
53	carnaza	kilo	$ 2.403	3
54	limo	galón	$ 2.209	4
55	dióxido de titanio	libra	$ 5.685	6
56	estuco plástico 6 kilos	galón	$ 54.811	6
57	estuco plástico	caneca	$ 168.802	6
58	textuco	kilo	$ 4.551	6
59	cal nare (bulto*10 kilos)	bulto	$ 22.358	6
60	cal nare	kilo	$ 2.267	6
61	abono 15-15-15*50 kilos	bulto	$ 238.500	6
62	urea *50 kilos	bulto	$ 218.000	6
63	tubo fluorecente de 48 watios	unidad	$ 18.500	8
64	tubo fluorecente de 54 watios	unidad	$ 25.300	8

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

65	tubo fluorecente de 32 watios	unidad	$	12.500	8
66	tubo led vidrio de 18 watios	unidad	$	28.500	8
67	bombillo ahorrador espiral de 20w	unidad	$	10.500	8
68	bombillo ahorrador espiral de 32w	unidad	$	15.500	8
69	Bombillo led ahorrador 12 W	unidad	$	5.400	8
70	Bombillo led ahorrador 15 W	unidad	$	10.100	8
71	socket mogul	unidad	$	7.500	12
72	toma doble con polo a tierra para caja sin tapa	unidad	$	8.050	12
73	toma aéreo con polo a tierra	unidad	$	6.200	12
74	toma aéreo de caucho	unidad	$	7.100	12
75	toma suiche	unidad	$	7.200	12
76	toma doble	unidad	$	12.800	12
77	suiche sencillo	unidad	$	7.850	12
78	cinta aislante 10 metros	unidad	$	3.450	12
79	cinta aislante 18 metros	unidad	$	8.100	12
80	cinta aislante super 33 caja plástica	unidad	$	40.300	12
81	cinta para caja 2 pulgadas por 100 metros	unidad	$	12.500	12
82	cinta para caja 2 pulgadas por 250 metros	unidad	$	25.850	12
83	multitoma de 6 servicios para protector de pico polo a tierra encauchetado	unidad	$	16.500	12
84	multitoma	unidad	$	15.850	12
85	Cable encauchetado 2*12	Metro	$	9.500	12
86	Cable encauchetado 2*10	Metro	$	3.500	12
87	Cable encauchetado 2*14	Metro	$	9.200	12
88	Cable encauchetado 4*8	Metro	$	33.500	12
89	Cable encauchetado 4*6	Metro	$	55.200	12
90	Tablero metalico 42 cirtucitos trifásico	Unidad	$	485.950	12
91	extensión de 3 metros	unidad	$	14.600	12
92	extensión de 5 metros	unidad	$	23.700	12
93	extensión eléctrica encauchetada de 8 metros	unidad	$	165.850	12
94	breaker 15-50	unidad	$	33.100	12
95	breaker doble 2*20	unidad	$	45.850	12
96	reflector led de 30	unidad	$	68.950	12
97	tubo para conducto eléctrico de 1/2 pulgada	unidad	$	10.900	12
98	interruptor doble conmutable carpinter	unidad	$	16.850	12
99	interruptor doble conmutable doble galica	unidad	$	17.800	12
100	cuchilla para guadañadora 35*20 milímetros power	unidad	$	17.200	12
101	patin metálico para guadañadora con milímetros	unidad	$	28.200	12
102	campana guadañadora 28*9	unidad	$	181.300	12
103	tubo de grasa para guadañadoras still	unidad	$	27.900	12

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

104	tornillo grasero para guadañadora	unidad	$ 12.900	12
105	yoyo para guadañadora still	unidad	$ 142.100	12
106	lubricante penetrante CRC 5-56 de 8 onzas	unidad	$ 31.100	12
107	lubricante penetrante CRC 5-56 de 400cc	unidad	$ 49.200	12
108	bujía para guadañadora	unidad	$ 35.200	12
109	llave para bujía de guadañadora sthil 280	unidad	$ 71.500	12
110	lorsban 4c por litro	unidad	$ 84.300	12
111	silicona en aerosol 450ml	unidad	$ 31.100	12
112	silicona en barra	unidad	$ 1.500	12
113	silicona pegadit de 3 onzas	unidad	$ 11.500	12
114	dulce abrigo	metro cuadrado	$ 9.500	12
115	aceite en aerosol 3 en 1 230ml	unidad	$ 25.800	12
116	fundente 2 onzas	unidad	$ 13.200	12
117	pega xl	botella	$ 33.500	12
118	soldadura o pega epoxica para soldar toda clase de materiales	unidad	$ 25.100	12
119	pega loca tubo 5gr	unidad	$ 900	12
120	lima triangular N° 7 con cabo	unidad	$ 16.200	12
121	lija de agua	hoja	$ 2.800	12
122	nylon para guadañadora redondo	metro	$ 1.450	12
123	delantal de carnaza	unidad	$ 44.300	12
124	gafas protectoras	unidad	$ 11.050	12
125	piedra pulidora esmeril	unidad	$ 80.100	12
126	cuchilla maquina plata	unidad	$ 285.000	12
127	cuchilla para tractor	unidad	$ 325.200	12
128	banda tractor cuchillas	unidad	$ 765.300	12
129	pistola para manguera	unidad	$ 48.034	12
130	canilla plástica	unidad	$ 10.450	12
131	canilla cromada con rosca de 1/2 pulgada	unidad	$ 54.800	12
132	curva fina de 1/2 pulgada	unidad	$ 1.143	12
133	soldadura plástica PVC de 1/32	botella	$ 30.062	12
134	soldadura plástica PVC de 1/4	botella	$ 187.192	12
135	soldadura plástica PVC de 1/8	botella	$ 71.619	12
136	soldadura eléctrica para cautín	unidad	$ 6.420	12
137	conjunto grifería sanitario (válvula de entrada, válvula de salida y manija)	unidad	$ 76.603	12
138	grifería para sanitario (fluid master)	unidad	$ 68.216	12
139	cinta teflón 1/2*10 metros	unidad	$ 3.790	12
140	cinta teflón 3/4 pulgadas	unidad	$ 9.511	12
141	teflón 1/2	unidad	$ 2.676	12

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

142	hoja de sierra de acero de 12 pulgadas	unidad	$ 8.292	4
143	llave mixta 5/16	unidad	$ 15.669	12
144	llave bola pvc de 1/2	unidad	$ 18.997	12
145	llave lavamanos fina	unidad	$ 56.549	12
146	llave cromada de 1/2 pulgada	unidad	$ 38.851	12
147	llave expansión de 12 pulgadas	unidad	$ 60.280	12
148	llave expansion de 6 pulgadas	unidad	$ 26.546	12
149	sello lenguete	unidad	$ 19.929	12
150	desagüe lavamanos sencillo	unidad	$ 15.815	12
151	tapón soldado de 1/2	unidad	$ 1.025	12
152	tapón roscado 1/2	unidad	$ 1.052	12
153	codo de 90 grados de 1/2 PSI	unidad	$ 1.101	12
154	codo sanitario de 4 pulgadas	unidad	$ 20.484	12
155	semicodo de 4 pulgadas	unidad	$ 27.466	12
156	unión de 1 1/2 pulgada para sanitario	unidad	$ 3.660	12
157	unión de 1/2 PSI	unidad	$ 805	12
158	sifón flexible lavaplatos-lavamanos	unidad	$ 26.667	12
159	sifón con registro de 1 1/2 para sanitario	unidad	$ 7.578	12
160	tubo de salida de 26cm	unidad	$ 41.582	12
161	tubo sanitario de 4"1m	unidad	$ 45.321	12
162	tubo de 1 1/2 pulgada para sanitario	metro	$ 13.851	12
163	tubo de 1/2 pulgada por 500 libras PSI pavco	metro	$ 7.597	12
164	Tubería R.D 21 DE 4" unión mecánica	tubo	$ 185.300	12
165	Tubo de 6" R.D 21	tubo	$ 387.200	12
170	abrazadera media luna	unidad	$ 934	12
171	abrazadera metálica 4 pulgadas	unidad	$ 8.227	12
172	abrazadera cremallera 1/2	unidad	$ 1.259	12
173	grapa 1 1/4 galvanizada	kilo	$ 15.460	12
174	unión roscas de 3/4	unidad	$ 3.132	12
175	unión de 4 pulgadas	unidad	$ 10.662	12
176	unión extensiva de 1 1/2	unidad	$ 24.908	12
177	tee de 1/2 PSI	unidad	$ 1.474	12
178	tee de 1 1/2 para sanitario	unidad	$ 10.448	12
179	adaptador terminal de media	unidad	$ 523	12
180	adaptador hembra PSI de media	unidad	$ 1.076	12
181	abasto mas acople para lavamanos	unidad	$ 31.814	12
182	macho industrial de caucho	unidad	$ 7.046	12
183	acople	unidad	$ 7.393	12
184	limpiador pvc 1/4 pvc	unidad	$ 75.903	12

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

185	limpiador PVC de 300 gramos	unidad	$ 46.439	12
186	empaque de manguera	unidad	$ 473	12
187	empaque reductor de manguera	unidad	$ 513	12
188	racor maguera de 1/2	unidad	$ 6.812	12
189	empaque de canilla	unidad	$ 539	12
190	poma	unidad	$ 9.987	12
191	conjunto grifería lavamanos (válvula de salida y manija)	unidad	$ 53.740	12
192	válvula de regulación plástica	unidad	$ 19.423	12
193	niple 1/2 roscado PSI	unidad	$ 1.310	12
194	reducción tuerca copa de3/4 por 1/2 PVC	unidad	$ 3.783	12
195	tuvo de 4 pulgadas de ventilación por 6 metros	tubo	$ 206.781	12
196	tubo de 4 pulgadas PVC por 6 metros	tubo	$ 275.730	12
197	tubo de 3 pulgadas PVC por 6 metros	tubo	$ 204.649	12
198	clavo de acero concreto	libra	$ 11.947	12
199	tornillo de tanque plástico	unidad	$ 4.253	6
200	tornillo hexagonal con tuerca	unidad	$ 1.335	6
201	tornillo hexagonal 3/8x1 pulgada	unidad	$ 540	6
202	tornillo hexagonal 3/8x6 pulgada	unidad	$ 1.890	6
203	tornillo lamina de 8*1	unidad	$ 339	6
204	tornillo c/p 3*1/4	unidad	$ 783	6
205	tornillo c/p 3*1/2*1/4	unidad	$ 780	6
206	tornillo c/p 3*1/2*5	unidad	$ 868	6
207	tornillo fijación sanitario grival mental	unidad	$ 26.046	6
208	chazo de 1 1/2	unidad	$ 369	6
209	chazo de 1/2 pulgada	unidad	$ 291	6
210	tornillo de driwall de 6*1 1/2	unidad	$ 94	6
211	tornillo de driwall de 6*1	unidad	$ 74	6
212	tornillo de driwall de 8*2	unidad	$ 169	6
213	tornillo de driwall de 10*3 1/2	unidad	$ 174	6
214	tornillo de driwall de 10 de 1/2 pulgada	unidad	$ 180	6
215	arandela galvanizada de 5/16 pulgadas	unidad	$ 175	6
216	arandela galvanizada de 1/4 pulgadas	unidad	$ 186	6
217	balinaera de 1 pulgada	unidad	$ 25.462	6
218	chapola de 1/4	unidad	$ 681	6
219	bisagra de 3 1/2	par	$ 12.347	6
220	broca para muro de 1/2	unidad	$ 36.578	6
221	broca para lamina de 1/4	unidad	$ 18.853	6
222	broca para lamina de 1/8	unidad	$ 8.280	6
223	broca para lamina de 7/64	unidad	$ 6.529	6

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

224	tuerca galvanizada de 5/16 pulgadas	unidad	$ 263	6
225	tuerca galvanizada de 1/4 pulgadas	unidad	$ 262	6
226	tuerca galvanizada de 3/8 pulgadas	unidad	$ 479	6
227	matamalezas roundout (para 20 litros)	sobre	$ 9.076	6
228	matamalezas roundout	litro	$ 57.706	6
229	cinta de señalización por 100 metros	rollo	$ 16.709	12
230	cinta reflectiva por 50 metros	rollo	$ 12.249	12
231	cinta reflectiva naranja por 100 metros	rollo	$ 39.149	12
232	candado de 50 milímetros económico	unidad	$ 43.054	12
233	candado de 60 milímetros económico	unidad	$ 46.944	12
234	candado de 30 milímetros económico	unidad	$ 12.706	12
235	candado de 20 milímetros económico	unidad	$ 10.254	12
236	candado 110-60 trabajo pesado	unidad	$ 174.591	12
237	candado 150-50 trabajo pesado yale	unidad	$ 184.815	12
238	cadado intemperie	unidad	$ 270.038	12
239	cerradura 396	unidad	$ 225.704	12
240	cerradura 864	unidad	$ 88.857	12
241	cerradura sobre poner (chapa con instalación)	unidad	$ 173.387	12
242	alambre galvanizado calibre 18	kilo	$ 22.067	12
243	alambre de amarre	kilo	$ 10.976	12
244	alambre quemado calibre 17 por kilo	kilo	$ 11.342	12
245	rastrillo plástico de 25	unidad	$ 35.813	12
246	cabo escoba para rastrillo	unidad	$ 3.648	12
247	grafito por 5 gramos	unidad	$ 2.738	12
248	guantes protex	par	$ 10.774	12
249	guantes recubierto G*40 fino	unidad	$ 37.498	12
250	pinza de punta de 6 pulgadas	unidad	$ 29.523	12
251	correa de nylon de 30 cms (paquete por 100 unidades)	paquete	$ 18.287	12
252	correa de nylon de 40 cms (paquete por 100 unidades)	paquete	$ 39.980	12
253	cable Duplex d e2 x14 pulgadas de 150 vatios	metro	$ 5.710	12
254	cable Duplex d e2 x12 pulgadas de 150 vatios	metro	$ 10.376	12
255	alambre Duplex polarizado de 18	metro	$ 2.108	12
256	cable de 1/8 pulgadas forrado (guaya)	metro	$ 6.064	12
257	cable coaxial rg	metro	$ 2.817	12
258	cable de 3/16 guaya	metro	$ 4.612	12
259	cable encauchetado 2*14	metro	$ 7.294	12
260	terminal cable coaxial roscada	unidad	$ 1.339	12
261	hilo polipropileno de 300 metros	unidad	$ 27.785	12
262	trapera aragan de 40 cms de ancho	unidad	$ 125.800	12

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

263	trapera aragan de 80 cms de ancho	unidad	$ 165.300	12
264	plumón grande	unidad	$ 8.500	12
265	aceite de dos tiempos	cuarto	$ 33.556	12
266	guaya acerada con chuspa para gimnasio	metro	$ 43.854	12
267	candado para guayas	unidad	$ 1.453	12
268	candado para guaya galvanizado de 5/16 (abrazadera para guaya)	unidad	$ 1.999	12
269	pie amigo de 8*10	par	$ 12.442	12
270	malla electrosoldada D50	unidad	$ 116.904	12
271	malla eslabonada calibre de 12 de 2 metros alto por 10 metros de largo	rollo	$ 773.689	12
272	cadena galvanizada 1/4	metro	$ 24.031	12
273	cadena galvanizada 5/16	metro	$ 45.933	12
274	soporte para camilla	unidad	$ 202.554	12
275	banda tractor motor	unidad	$ 975.650	12
276	baldosin	metro	$ 45.144	12
277	orinal	unidad	$ 428.522	12
278	lavadero con enchape de 40 cm	unidad	$ 115.203	12
279	tubo de aluminio café	metro	$ 5.339	12
280	tubo aluminio dorado de 1/2 pulgada	metro	$ 6.051	12
281	bolillo para cortina de 1 1/2 pulgada	unidad	$ 39.557	12
282	cinta antideslizante bicolor por 5 metros	unidad	$ 49.767	12
283	guadua	unidad	$ 33.074	12
284	pila doble AA	unidad	$ 8.239	12
285	pila cuadrada de 9 watios	unidad	$ 39.949	12
286	duplicado de llave en espiral (cruciforme)	unidad	$ 26.627	12
287	duplicado de llave en normal (tipo sierra)	unidad	$ 6.203	12
288	cautín	unidad	$ 32.963	12
289	tensor galvanizado fundido de 3/8 pulgadas	unidad	$ 8.078	12
290	paleta de señalización	unidad	$ 70.344	12
291	fumigadora	unidad	$ 485.600	12
292	arnés guadañador reforzado	unidad	$ 268.165	12
293	botas de acucho altas	par	$ 117.553	12
294	azadón reforzado con cabo	unidad	$ 73.918	12
295	almádana forjada y palo de madera	unidad	$ 73.075	12
296	machete de 18 pulgadas	unidad	$ 35.536	12
297	martillo pulido de 16 onzas	unidad	$ 54.302	12
298	palustre de 6 pulgadas	unidad	$ 17.422	12
299	sarán de 1 metro	unidad	$ 5.613	12
300	adobe coco de 10 cm	unidad	$ 3.033	12

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

301	adobe coco de 15 cm	unidad	$ 5.035	12
302	alquiler de andamio por día	día	$ 3.050	12
303	alquiler de canguro por día	día	$ 150.379	12
304	alquiler de cerca por día	día	$ 329	12
305	alquiler de compresor por día	día	$ 92.434	12
306	alquiler cortadora pavimento por día	día	$ 162.533	12
307	alquiler vibrador por día	día	$ 78.204	12
308	alquiler concretadora por día	día	$ 80.183	12
309	alquiler taco metálico por día	día	$ 359	12
310	alquiler telera por día	día	$ 711	12
311	alquiler de motobomba por día	día	$ 115.666	12
312	alquiler de rotomartillo por día	día	$ 88.995	12
313	alquiler de martillo demoledor por día	día	$ 169.012	12
314	hombre solo	unidad	$ 125.074	12
315	transporte de materiales	unidad	$ 38.932	12
316	caja herramientas	unidad	$ 78.556	12
317	escalera de 3 metros tijera	unidad	$ 541.611	12
318	estantería metálica	unidad	$ 730.059	12
319	palos de escoba	unidad	$ 8.978	12
320	varillones	unidad	$ 24.228	12
321	linterna	unidad	$ 44.401	12
322	tonillo	unidad	$ 327	12
323	tuercas	unidad	$ 349	12
324	alicate	unidad	$ 82.496	12
325	sanitario	unidad	$ 572.433	12
326	manguera con acople y pistola	unidad	$ 210.598	12
327	tijeras podadoras	unidad	$ 117.830	12
328	palin	unidad	$ 28.050	12
329	destornillador de estrella	unidad	$ 13.592	12
330	destornillador de pala	unidad	$ 17.530	12
331	concreto	unidad	$ 5.255	12
332	tabla formaleta	unidad	$ 19.346	12
333	grapas	unidad	$ 19.335	12
334	guantes de jardinería	unidad	$ 8.676	12
335	rejillas	unidad	$ 42.150	12
336	extensión larga	unidad	$ 22.271	12
337	cinta métrica (metro)	unidad	$ 24.776	12
338	nailon	unidad	$ 12.047	12
339	matamaleza tordon	unidad	$ 56.108	12

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

DISECK
Diseño y Construcción de Obras Civiles

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

340	taladro	unidad	$ 554.383	12
341	nivelador	unidad	$ 47.937	12
342	llave de abesto	unidad	$ 16.445	12
343	manija sanitaria	unidad	$ 6.115	12
344	Serrucho	unidad	$ 40.398	12
345	compresor/ inflador	unidad	$ 550.000	12
346	alambre recocido	unidad	$ 14.100	12
347	marco para segueta	unidad	$ 38.500	12
348	escoba paja de arroz	unidad	$ 31.300	12
349	tenaza	unidad	$ 16.400	12
350	lazos para amarrar	unidad	$ 3.250	12
351	carreta	unidad	$ 685.400	12
352	Sopladora bg 86 de hojas a gasolina con las siguientes especificaciones cilindraje 27,3cm3, peso 4,4kg, fuerza de soplado 15N, velocidad de aire 76m/s, nivel de presión sonora 90-92 Db, nivel de potencia acústica 104dB	unidad	$ 1.168.500	12
353	Guadaña potente y robusta, cilindraje 36,3cm3, potencia 1,55Kw, peso 6,8kg, nivel de presión sonora 99dB, longitud total 181m, cabida del depósito 0,81l, diámetro del círculo del corte 420mm	unidad	$ 1.473.900	12
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		$25.635.627	

Nótese como en la mayoría de los precios, mi ofrecimiento se encuentra en alrededor de una disminución que oscila entre el 5 y 10 por ciento, a excepción de algunos ítems como lo son el 85,86,87,88,89,90,93,126,127,128,164,165,352,353, frente a los ítems mencionado anteriormente queremos darle claridad a la entidad lo siguiente:

Primero: Nuestra empresa lleva alrededor de 10 años en el mercado de la construcción lo que le ha permitido tener la posibilidad de lograr relaciones y acuerdos comerciales con diferentes empresas fabricantes, importadores y distribuidores directos del gremio de la construcción.

Segundo: Son estos acuerdos que nos permiten el poder acceder a descuentos, promociones, manejo de volumen e inventarios con costos diferentes a empresas que solo realizan compras de manera ocasionales, es esto lo que indica que nuestra empresa en los ítems mencionados y que son relevantes dentro del costo de la propuesta marcan la diferencia y termina siendo muy importante el descuento para la entidad sin que esto nos imposibilite entregar productos de excelente calidad según lo requerido por su entidad.

Tercero: Nuestra empresa al estar en el gremio de la construcción constantemente tiene la posibilidad de que las diferentes obras nos generen saldos los cuales para nuestra empresa tiene la posibilidad de vender al costo y rotar nuestros inventarios.

Cuarto: Como podrá observa la entidad son alrededor de 20 ítems en los que se hace un descuento significativo lo que equivaldría a un 5 o 6% del total de los ítems que la entidad puede solicitar no siendo

Teléfono: 3135017742
Calle 32 Nº30-10
diseck@diseck.com.co

esto relevante para nuestra empresa la cual tiene la capacidad financiera, técnica y jurídica de cumplir con el contrato.

Quinto: No menos importante, la entidad puede verificar nuestra experiencia en el mercado, sobre todo con entidades estatales, frente a las cuales nunca, nuestra compañía, ha incurrido en incumplimiento alguno, demostrando esto que somos una empresa seria y que cumple sus compromisos.

Con ocasión de las anteriores explicaciones, frente a las cuales estamos dispuestos a aportar cualquier otro documento que solicite la entidad, solicitamos de la manera más respetuosa, la adjudicación del proceso de selección de mínima cuantía MC 005 de 2024.

Atentamente,

Luisa Fernanda Tobón Ortiz
C.C. 1.193.151.464
Representante legal