Instituto Nacional de Metrología de Colombia

FORMATO No. 8 PROPUESTA INICIAL DE PRECIO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL
1	Aceite ISO68-VACTRA N02 (Caneca de 5 Galones o 19 Litros)	Unidad	1	$ 1.728.217	1.446.207	274.779	**1.720.986**
2	Adhesivo instantáneo de propósito general para pegar todo tipo de material con gran desempeño, rapidez y eficiencia. densidad 1.1 gr/ cm^3, Viscosidad 25-100mPas, Ester de Cianoacrilato.	Envase x 5 g	1	$ 78.334	65.551	12.455	**78.006**
3	Aerosol pintura 300 ml, Pintura multisuperficie, brillo 70-90%, presentación 400 ml, rendimiento practico 1.5 m^2 /300ml; (Colores Negro mate, Negro brillante, blanco mate, blanco brillante, gris cromo, gris plata, gris humo)	Unidad	1	$ 24.718	20.685	3.930	**24.615**
4	Aerosol pintura 300 ml, Pintura multisuperficie, brillo 70-90%, presentación 400 ml, rendimiento practico 1.5 m^2 /300ml; (Colores Rojo, azul intenso, marrón)	Unidad	1	$ 24.718	20.685	3.930	**24.615**
5	Barra acero inoxidable 304 1 1/2¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 1.039.422	869.809	165.264	**1.035.073**
6	Barra acero inoxidable 304 1/4¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 32.250	26.988	5.128	**32.115**
7	Barra acero inoxidable 304 1/2¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 111.664	93.442	17.754	**111.196**
8	Barra acero inoxidable 304 1¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 444.504	371.970	70.674	**442.644**
9	Barra acero inoxidable 304 2 1/2¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 2.809.693	2.351.207	446.729	**2.797.937**
10	Barra acero inoxidable 304 2¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 1.842.412	1.541.767	292.936	**1.834.703**
11	Barra acero inoxidable 304 3/16¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 25.020	20.937	3.978	**24.915**
12	Barra acero inoxidable 304 3/4¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 280.926	235.084	44.666	**279.750**

13	Barra acero inoxidable 304 3/8¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	65.386	54.717	10.396	**65.113**
14	Barra acero inoxidable 304 3¨ por 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	1.438.908	1.204.107	228.780	**1.432.887**
15	Barra acero inoxidable 304 5/8¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	176.311	147.541	28.033	**175.573**
16	Barra acero inoxidable 304 5¨ por 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	5.840.044	4.887.066	928.543	**5.815.609**
17	Barra acero inoxidable 304 6¨ por 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	8.422.404	7.048.036	1.339.127	**8.387.163**
18	Barra Duraluminio 100 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	3.006.820	2.516.167	478.072	**2.994.239**
19	Barra Duraluminio 15 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	269.724	225.710	42.885	**268.595**
20	Barra Duraluminio 20 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	539.097	451.127	85.714	**536.841**
21	Barra Duraluminio 25 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	668.804	559.668	106.337	**666.005**
22	Barra Duraluminio 40 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	1.725.476	1.443.913	274.343	**1.718.257**
23	Barra Duraluminio 50 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	2.688.014	2.249.384	427.383	**2.676.767**
24	Barra Duraluminio 65 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	4.774.271	3.995.206	759.089	**4.754.295**
25	Barra Duraluminio cuadrada 25 x 25 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	932.496	780.331	148.263	**928.594**
26	Bayetilla blanca	Metros	1	$	16.705	13.979	2.656	**16.635**
27	Bayetilla roja	Metros	1	$	16.705	13.979	2.656	**16.635**
28	Broca de Centro # 1	Unidad	1	$	37.881	31.700	6.023	**37.723**
29	Broca de Centro # 2	Unidad	1	$	45.854	38.371	7.291	**45.662**
30	Broca de Centro # 3	Unidad	1	$	51.921	43.449	8.255	**51.704**
31	Broca de Centro # 4	Unidad	1	$	63.359	53.020	10.074	**63.093**
32	Broca diámetro 1 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
33	Broca diámetro 1.1 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
34	Broca diámetro 1.2 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
35	Broca diámetro 1.3 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
36	Broca diámetro 1.4 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
37	Broca diámetro 1.5 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
38	Broca diámetro 1.6 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**

39	Broca diámetro 1.7 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
40	Broca diámetro 1.8 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
41	Broca diámetro 1.9 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
42	Broca diámetro 10 mm corta HSS	Unidad	1	$	47.013	39.341	7.475	**46.816**
43	Broca diámetro 10.5 mm corta HSS	Unidad	1	$	49.777	41.654	7.914	**49.569**
44	Broca diámetro 11 mm corta HSS	Unidad	1	$	58.981	49.357	9.378	**58.734**
45	Broca diámetro 11.5 mm corta HSS	Unidad	1	$	64.600	54.058	10.271	**64.329**
46	Broca diámetro 12 mm corta HSS	Unidad	1	$	73.477	61.487	11.682	**73.169**
47	Broca diámetro 12.5 mm corta HSS	Unidad	1	$	88.337	73.922	14.045	**87.968**
48	Broca diámetro 13 mm corta HSS	Unidad	1	$	121.375	101.569	19.298	**120.867**
49	Broca diámetro 13.5 mm corta HSS	Unidad	1	$	152.211	127.373	24.201	**151.574**
50	Broca diámetro 14 mm corta HSS	Unidad	1	$	152.351	127.490	24.223	**151.713**
51	Broca diámetro 15 mm corta HSS	Unidad	1	$	172.749	144.560	27.466	**172.027**
52	Broca diámetro 16 mm corta HSS	Unidad	1	$	209.282	175.132	33.275	**208.407**
53	Broca diámetro 17 mm corta HSS	Unidad	1	$	242.814	203.192	38.606	**241.798**
54	Broca diámetro 18 mm corta HSS	Unidad	1	$	284.742	238.278	45.273	**283.551**
55	Broca diámetro 2 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
56	Broca diámetro 2.1 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
57	Broca diámetro 2.2 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
58	Broca diámetro 2.3 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
59	Broca diámetro 2.4 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
60	Broca diámetro 2.5 mm corta HSS	Unidad	1	$	7.797	6.525	1.240	**7.765**
61	Broca diámetro 2.6 mm corta HSS	Unidad	1	$	8.165	6.833	1.298	**8.131**
62	Broca diámetro 2.7 mm corta HSS	Unidad	1	$	8.165	6.833	1.298	**8.131**
63	Broca diámetro 2.8 mm corta HSS	Unidad	1	$	8.165	6.833	1.298	**8.131**
64	Broca diámetro 2.9 mm corta HSS	Unidad	1	$	8.165	6.833	1.298	**8.131**
65	Broca diámetro 20 mm con reducción a 12.5 mm HSS	Unidad	1	$	307.330	257.180	48.864	**306.044**
66	Broca diámetro 20 mm x 200mm broca cono morse	Unidad	1	$	332.127	277.930	52.807	**330.737**
67	Broca diámetro 22 mm con reducción a 12.5 mm HSS	Unidad	1	$	364.102	304.688	57.891	**362.578**
68	Broca diámetro 22 mm x 200mm broca cono morse	Unidad	1	$	365.190	305.598	58.064	**363.662**
69	Broca diámetro 24 mm con reducción a 12.5 mm HSS	Unidad	1	$	427.601	357.825	67.987	**425.812**
70	Broca diámetro 24 mm x 200mm broca cono morse	Unidad	1	$	446.742	373.843	71.030	**444.873**

71	Broca diámetro 25 mm con reducción a 12.5 mm HSS	Unidad	1	$ 252.747	211.504	40.186	**251.690**
72	Broca diámetro 25 mm x 200mm broca cono morse	Unidad	1	$ 449.034	375.761	71.395	**447.155**
73	Broca diámetro 26 mm con reducción a 12.5 mm HSS	Unidad	1	$ 571.875	478.556	90.926	**569.482**
74	Broca diámetro 26 mm x 200mm broca cono morse	Unidad	1	$ 487.977	408.349	77.586	**485.935**
75	Broca diámetro 3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 8.165	6.833	1.298	**8.131**
76	Broca diámetro 3.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 10.607	8.876	1.686	**10.563**
77	Broca diámetro 3.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 10.607	8.876	1.686	**10.563**
78	Broca diámetro 3.3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 10.856	9.084	1.726	**10.810**
79	Broca diámetro 3.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 10.856	9.084	1.726	**10.810**
80	Broca diámetro 3.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 10.856	9.084	1.726	**10.810**
81	Broca diámetro 3.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 10.856	9.084	1.726	**10.810**
82	Broca diámetro 3.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 10.856	9.084	1.726	**10.810**
83	Broca diámetro 3.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 10.856	9.084	1.726	**10.810**
84	Broca diámetro 3.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 10.856	9.084	1.726	**10.810**
85	Broca diámetro 4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 11.575	9.686	1.840	**11.526**
86	Broca diámetro 4.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 11.575	9.686	1.840	**11.526**
87	Broca diámetro 4.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 11.575	9.686	1.840	**11.526**
88	Broca diámetro 4.3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 14.241	11.917	2.264	**14.181**
89	Broca diámetro 4.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 14.241	11.917	2.264	**14.181**
90	Broca diámetro 4.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 14.241	11.917	2.264	**14.181**
91	Broca diámetro 4.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 14.763	12.354	2.347	**14.701**
92	Broca diámetro 4.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 14.763	12.354	2.347	**14.701**
93	Broca diámetro 4.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 14.763	12.354	2.347	**14.701**
94	Broca diámetro 4.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 14.763	12.354	2.347	**14.701**
95	Broca diámetro 5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 14.763	12.354	2.347	**14.701**
96	Broca diámetro 5.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 19.134	16.012	3.042	**19.054**
97	Broca diámetro 5.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 19.134	16.012	3.042	**19.054**
98	Broca diámetro 5.3mm corta HSS	Unidad	1	$ 19.134	16.012	3.042	**19.054**
99	Broca diámetro 5.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 19.134	16.012	3.042	**19.054**
100	Broca diámetro 5.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 19.134	16.012	3.042	**19.054**
101	Broca diámetro 5.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 19.134	16.012	3.042	**19.054**
102	Broca diámetro 5.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 19.646	16.440	3.124	**19.564**
103	Broca diámetro 5.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 19.646	16.440	3.124	**19.564**
104	Broca diámetro 5.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 19.646	16.440	3.124	**19.564**
105	Broca diámetro 6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 19.646	16.440	3.124	**19.564**
106	Broca diámetro 6.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 23.313	19.509	3.707	**23.215**
107	Broca diámetro 6.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 23.313	19.509	3.707	**23.215**

108	Broca diámetro 6.3 mm corta HSS	Unidad	1	$	23.313	19.509	3.707	**23.215**
109	Broca diámetro 6.4 mm corta HSS	Unidad	1	$	23.313	19.509	3.707	**23.215**
110	Broca diámetro 6.5 mm corta HSS	Unidad	1	$	23.541	19.700	3.743	**23.443**
111	Broca diámetro 6.6 mm corta HSS	Unidad	1	$	23.671	19.809	3.764	**23.572**
112	Broca diámetro 6.7 mm corta HSS	Unidad	1	$	24.823	20.772	3.947	**24.719**
113	Broca diámetro 6.8 mm corta HSS	Unidad	1	$	24.823	20.772	3.947	**24.719**
114	Broca diámetro 6.9 mm corta HSS	Unidad	1	$	24.823	20.772	3.947	**24.719**
115	Broca diámetro 7 mm corta HSS	Unidad	1	$	24.823	20.772	3.947	**24.719**
116	Broca diámetro 7.1 mm corta HSS	Unidad	1	$	28.877	24.164	4.591	**28.756**
117	Broca diámetro 7.2 mm corta HSS	Unidad	1	$	28.877	24.164	4.591	**28.756**
118	Broca diámetro 7.3 mm corta HSS	Unidad	1	$	28.877	24.164	4.591	**28.756**
119	Broca diámetro 7.4 mm corta HSS	Unidad	1	$	28.877	24.164	4.591	**28.756**
120	Broca diámetro 7.5 mm corta HSS	Unidad	1	$	28.877	24.164	4.591	**28.756**
121	Broca diámetro 7.6 mm corta HSS	Unidad	1	$	30.899	25.857	4.913	**30.770**
122	Broca diámetro 7.7 mm corta HSS	Unidad	1	$	30.899	25.857	4.913	**30.770**
123	Broca diámetro 7.8 mm corta HSS	Unidad	1	$	30.899	25.857	4.913	**30.770**
124	Broca diámetro 7.9 mm corta HSS	Unidad	1	$	30.899	25.857	4.913	**30.770**
125	Broca diámetro 8 mm corta HSS	Unidad	1	$	30.899	25.857	4.913	**30.770**
126	Broca diámetro 8.1 mm corta HSS	Unidad	1	$	35.145	29.410	5.588	**34.998**
127	Broca diámetro 8.2 mm corta HSS	Unidad	1	$	35.145	29.410	5.588	**34.998**
128	Broca diámetro 8.3 mm corta HSS	Unidad	1	$	35.145	29.410	5.588	**34.998**
129	Broca diámetro 8.4 mm corta HSS	Unidad	1	$	36.042	30.161	5.731	**35.891**
130	Broca diámetro 8.5 mm corta HSS	Unidad	1	$	37.039	30.995	5.889	**36.884**
131	Broca diámetro 8.6 mm corta HSS	Unidad	1	$	38.412	32.144	6.107	**38.251**
132	Broca diámetro 8.7 mm corta HSS	Unidad	1	$	38.412	32.144	6.107	**38.251**
133	Broca diámetro 8.8 mm corta HSS	Unidad	1	$	38.412	32.144	6.107	**38.251**
134	Broca diámetro 8.9 mm corta HSS	Unidad	1	$	40.428	33.831	6.428	**40.259**
135	Broca diámetro 9 mm corta HSS	Unidad	1	$	38.769	32.443	6.164	**38.607**
136	Broca diámetro 9.1 mm corta HSS	Unidad	1	$	42.944	35.936	6.828	**42.764**
137	Broca diámetro 9.2 mm corta HSS	Unidad	1	$	42.944	35.936	6.828	**42.764**
138	Broca diámetro 9.3 mm corta HSS	Unidad	1	$	43.401	36.319	6.901	**43.219**
139	Broca diámetro 9.4 mm corta HSS	Unidad	1	$	43.401	36.319	6.901	**43.219**
140	Broca diámetro 9.5 mm corta HSS	Unidad	1	$	43.401	36.319	6.901	**43.219**
141	Broca diámetro 9.6 mm corta HSS	Unidad	1	$	47.013	39.341	7.475	**46.816**
142	Broca diámetro 9.7 mm corta HSS	Unidad	1	$	47.013	39.341	7.475	**46.816**
143	Broca diámetro 9.8 mm corta HSS	Unidad	1	$	47.013	39.341	7.475	**46.816**
144	Broca diámetro 9.9 mm corta HSS	Unidad	1	$	47.013	39.341	7.475	**46.816**
145	Buril interior punta Tungsteno de 1"	Unidad	1	$	86.448	72.342	13.745	**86.086**
146	Buril interior punta Tungsteno de 1/2"	Unidad	1	$	19.956	16.700	3.173	**19.873**

147	Buril interior punta Tungsteno de 1/4"	Unidad	1	$	7.157	5.989	1.138	**7.127**
148	Buril interior punta Tungsteno de 3/8"	Unidad	1	$	14.171	11.859	2.253	**14.112**
149	Buril punta Tungsteno de 1 Derecho	Unidad	1	$	69.505	58.163	11.051	**69.214**
150	Buril punta Tungsteno de 1 Izquierdo	Unidad	1	$	69.505	58.163	11.051	**69.214**
151	Buril punta Tungsteno de 1 ROSCA	Unidad	1	$	69.505	58.163	11.051	**69.214**
152	Buril punta Tungsteno de 1/2 Derecho	Unidad	1	$	20.895	17.485	3.322	**20.807**
153	Buril punta Tungsteno de 1/2 Izquierdo	Unidad	1	$	20.895	17.485	3.322	**20.807**
154	Buril punta Tungsteno de 3/4 Derecho	Unidad	1	$	59.510	49.799	9.462	**59.261**
155	Buril punta Tungsteno de 3/4 Izquierdo	Unidad	1	$	59.510	49.799	9.462	**59.261**
156	Buril punta Tungsteno de 3/4 ROSCA	Unidad	1	$	59.510	49.799	9.462	**59.261**
157	Buril punta Tungsteno de 3/8 Derecho	Unidad	1	$	13.715	11.477	2.181	**13.658**
158	Buril punta Tungsteno de 3/8 Izquierdo	Unidad	1	$	13.715	11.477	2.181	**13.658**
159	Buril punta Tungsteno de 3/8 ROSCA	Unidad	1	$	14.221	11.900	2.261	**14.162**
160	Brocha Cerda Mona Profesional de 2" Mango de Madera 1Cm Grosor Por 3Cm de Espesor	Unidad	1	$	8.320	6.962	1.323	**8.285**
161	Caja de inserto ranurado SH300 ECM100 X10 UND	Unidad	1	$	1.310.499	1.096.652	208.364	**1.305.016**
162	Caja de inserto roscado exterior 3ERAG60 VKX X10 UND	Unidad	1	$	1.151.608	963.688	183.101	**1.146.789**
163	Caja de inserto roscado interior 3IR AG60 VKX X10 UND	Unidad	1	$	2.171.750	1.817.364	345.299	**2.162.663**
164	Caja de inserto torneado acabado VMNG160408 MC6015 X 10UND	Unidad	1	$	920.138	769.990	146.298	**916.288**
165	Caja de inserto torneado desbaste WNMG080408 MC6015 X 10UND	Unidad	1	$	707.058	591.680	112.419	**704.100**
166	Caja de inserto torneado interior TCMT110204 MC6015 X10 UND	Unidad	1	$	497.194	416.062	79.052	**495.114**
167	Cinta Teflón, Resistencia a la tracción: 8 N/mm^2. Elongación: >50 %. Elemento volátiles:< 0,5 %. Temperatura máxima: +370 °C. Temperatura mínima: -190 °C. Resistencia a la presión: 150-200 kg/cm^2. Pureza: Mínimo 99,5 %. Color: Blanco.	Unidad	1	$	24.169	20.225	3.843	**24.068**
168	Cintas bimetálicas para sierra sin fin de 5/8” de ancho X 0,025” de espesor X 3260 mm de largo, Soldada	Unidad	1	$	348.568	291.688	55.421	**347.109**
169	Cloruro de metileno, En un recipiente con sello de seguridad para fugas y etiqueta de seguridad en español	Galón	1	$	128.093	107.191	20.366	**127.557**
170	Disco de corte pulidora de 1/16" X 4"Ø	Unidad	1	$	8.790	7.356	1.398	**8.753**

171	Disolvente de Pintura-Thinner, densidad 3.17 – 3.27kg/gal , rata de evaporación teórica 1.9 , Dilución de pinturas	Galón	1	$	81.825	68.473	13.010	**81.483**
172	Endurecedor para masilla poliéster, Tubo por 110 g, peróxido de benzoilo al 50% en forma de pasta cremosa suave de color rojo	Unidad	1	$	64.198	53.722	10.207	**63.930**
173	Escuadra magnética para soldadura	Unidad	1	$	81.090	67.858	12.893	**80.751**
174	Espátula 3", Herramienta de lámina plana ancha de plástico sin agarradera o mango similar, fina y flexible y se utiliza para limpiar, alisar, rascar, emboquillar, entre otras. Con forma rectangular.	Unidad	1	$	10.085	8.439	1.603	**10.042**
175	Horno para soldadura electrostática 10 kg, tipo botella	Unidad	1	$	770.236	644.549	122.464	**767.013**
176	Inserto de Carburo Wnmg080404 caja x10und	Unidad	1	$	1.141.754	955.443	181.534	**1.136.977**
177	Juego de churruscos, Industriales x 6 unidades	Unidad	1	$	98.126	82.113	15.602	**97.715**
178	Juego de machos y terrajas Derecho con volvedor en mm 3-24 mm	Unidad	1	$	2.484.975	2.079.477	395.101	**2.474.578**
179	Juego de machos y terrajas Derecho con volvedor en pulgadas 1/8" a 1" HSS NC	Unidad	1	$	2.482.298	2.077.237	394.675	**2.471.912**
180	Juego de machos y terrajas izquierda con volvedor en pulgadas (machos 3 pz (1/4",5/16", 3/8",1/2",5/8",3/4",1" UNC) Terrajas (1/4", 5/16",3/8",3/4",1") volvedor para terraja exterior (1",1-1/2",,2") volvedor machos hasta 1/2", volvedor p/machos hasta 1"	Unidad	1	$	8.230.846	6.887.737	1.308.670	**8.196.407**
181	Juego de machos y terrajas izquierda con volvedor macho x3 pz (5x8h,6x1h, 8x1.25h,10x1.5h,14x2.16h, 16x2.2h,20x2.5h) y un macho de 12x1.75#3 terrajas:(5,6,8,10,12,14,16,20mm UNC). Volvedor para terraja exterior(1", 1-1/2",2"),volvedor p/macho hasta 1/2", Volvedor p/machos hasta 1"	Unidad	1	$	8.230.846	6.887.737	1.308.670	**8.196.407**
182	Juegos de tornillo 3/8"x1",1/2"x1", M3 x 25 mm M4x 25 mm, M5x 25mm, M8x 25mm, M10x 25 mm, M12x 25 mm con sus respectivas tuerca y arandela. Cabeza Bristol. 50 und Por cada medida	Unidad	1	$	7.875	6.590	1.252	**7.842**
183	Lamina de madera aglomerada con formica blanca mate espesor 18mm 2,15 x 2,44 metros	Unidad	1	$	910.978	762.325	144.842	**907.167**
184	Lamina HR de 2,5 mm 1 x 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$	304.893	255.140	48.477	**303.617**
185	Lamina Teflón 1" de 1,2 x 1,2 metros	Unidad	1	$	17.257.697	14.441.588	2.743.902	**17.185.489**

186	Lamina transparente acrílico 10mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	1	$ 3.173.618	2.655.747	504.592	**3.160.339**
187	Lamina transparente acrílico 12mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	1	$ 4.067.872	3.404.077	646.775	**4.050.851**
188	Lamina transparente acrílico 4 mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	1	$ 1.275.638	1.067.479	202.821	**1.270.300**
189	Lamina transparente acrílico 6 mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	1	$ 2.017.848	1.688.576	320.829	**2.009.405**
190	Lamina transparente acrílico 8 mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	1	$ 2.692.066	2.252.775	428.027	**2.680.802**
191	Laminas Aluminio de T= 6 mm de 1,22 x 2,44 metros (Con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 3.206.455	2.683.226	509.813	**3.193.039**
192	Laminas Aluminio de T= 8 mm de 1,22 x 2,44 metros (Con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 3.965.463	3.318.379	630.492	**3.948.871**
193	Laminas Aluminio de T= 10 mm de 1,22 x 2,44 metros (Con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 6.305.407	5.276.491	1.002.533	**6.279.024**
194	Laminas Aluminio de T=12 mm 1,22 x 2,44 metros (Con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 6.980.540	5.841.456	1.109.877	**6.951.333**
195	Laminas Duraluminio de T= 16 mm de 1 x 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 9.710.013	8.125.534	1.543.851	**9.669.385**
196	Laminas Duraluminio de T= 25 mm de 1 x 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 13.005.239	10.883.045	2.067.779	**12.950.824**
197	Laminas Duraluminio de T= 40 mm 0,6 x 0,6 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 5.704.657	4.773.771	907.017	**5.680.788**
198	Lijas por octavo 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 600, 800, 1000, 1200	Unidad	1	$ 267.448	223.806	42.523	**266.329**
199	Madecanto blanco 22mm ancho en rollo por 120 metros	Unidad	1	$ 201.392	168.529	32.020	**200.549**
200	Masilla epóxica, En forma de dos barras , resina y endurecedor	Caja	1	$ 19.777	16.549	3.144	**19.694**
201	Nylacast PA6 Redondo Negro de 1 1/2" por 1 metro	Unidad	1	$ 171.689	143.673	27.298	**170.971**
202	Nylacast PA6 Redondo Negro de 1" por 1 metro	Unidad	1	$ 66.030	55.255	10.499	**65.754**
203	Nylacast PA6 Redondo Negro de 1/2" por 1 metro	Unidad	1	$ 14.042	11.751	2.233	**13.983**
204	Nylacast PA6 Redondo Negro de 2 1/2" por 1 metro	Unidad	1	$ 448.062	374.948	71.240	**446.188**
205	Nylacast PA6 Redondo Negro de 2" por 1 metro	Unidad	1	$ 230.637	193.002	36.670	**229.672**
206	Nylacast PA6 Redondo Negro de 3" por 1 metro	Unidad	1	$ 580.559	485.824	92.307	**578.130**
207	Pasta diamantada jeringa de 5 Gr en color verde, naranja o azul	Unidad	1	$ 406.211	339.926	64.586	**404.512**

208	adhesivo con base en policloropreno, disolvente, alifáticos y aromáticos, con excelente fuerza adhesiva, para pegar cueros, carnazas, cartón, espuma, unión de superficies	Galón	1	$ 153.624	128.555	24.426	**152.981**
209	Pintura esmalte 3 en 1, Brillo 70-85%, viscosidad 80-90 Ku, densidad 3.65-4.30 kg/Gal; blanco brillante x 3,75 L	Unidad	1	$ 190.013	159.007	30.211	**189.218**
210	Pintura esmalte 3 en 1, Brillo 70-85%, viscosidad 80-90 Ku, densidad 3.65-4.30 kg/Gal; blanco mate x 3,75 L	Unidad	1	$ 191.185	159.988	30.398	**190.385**

211	Pintura esmalte 3 en 1, Brillo 70-85%, viscosidad 80-90 Ku, densidad 3.65-4.30 kg/Gal; Negro brillante x 3,75 L	Unidad	1	$	190.013	159.007	30.211	**189.218**
212	Pintura esmalte 3 en 1, Brillo 70-85%, viscosidad 80-90 Ku, densidad 3.65-4.30 kg/Gal; Negro mate x 3,75 L	Unidad	1	$	190.013	159.007	30.211	**189.218**
213	Porta inserto Mwlnr2020k08	Unidad	1	$	702.439	587.815	111.685	**699.499**
214	Refrigerante Semisintetico JVW por 5 galones o 19 litros	Unidad	1	$	2.007.969	1.680.308	319.259	**1.999.567**
215	Sellante Especializado Conexiones, Sellante para roscas. Compuesto Sellante (Anaeróbico). Trabaroscas	Unidad x 36 ml	1	$	229.674	192.196	36.517	**228.713**
216	Sierra cinta bimetálica para segueta sin fin soldada de 27x0,9x3280mm con paso de 5 dientes por pulgada	Unidad	1	$	444.351	371.842	70.650	**442.492**
217	Sierra cinta bimetálica para segueta sin fin soldada de 27x0,9x3280mm con paso de 7 dientes por pulgada	Unidad	1	$	445.941	373.173	70.903	**444.075**
218	Silicona, Tubo, transparente, antihongo, uso general x 280 ml, densidad (DIN 53479-9): 0.98 kg/L. Formación de piel: 25 minutos. Velocidad de curado: 1.5 mm/24 horas. Capacidad de movimiento: 20 % (ISO 11600). Escurrimiento (DIN EN 27390): <2 mm. Temperatura de servicio: -40 °C a + 150 °C.	Unidad	1	$	73.568	61.563	11.697	**73.260**
219	Soldadura E-6013	Unidad	1	$	34.017	28.466	5.409	**33.874**
220	Thinner extrafino, densidad 3.3 – 3.4kg/gal , rata de evaporación teórica 2.28, Dilución y limpieza de equipos de aplicación de pinturas	Galón	1	$	97.183	81.325	15.452	**96.777**
221	Tornillo Autoperforante Madera / Drywall de 1 1/2", 1" ,1/2" 50 und de cada medida	Unidad	1	$	126	105	20	**125**

222	Tubo Estructural Cuadrado de 25X25X2 mm por 6 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 96.613	80.847	15.361	**96.208**
223	Tubo Estructural Cuadrado de 40X40X2 mm por 6 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 152.671	127.758	24.274	**152.032**
			TOTAL	**$ 166.609.837**			**$ 165.912.724,18**

NOTA 1: EL VALOR TOTAL DE LOS ITEMS OFERTADO, NO PODRÁ SOBREPASAR EL VALOR PROMEDIO OBTENIDO POR LA ENTIDAD EN ESTUDIO DE MERCADO QUE ES DE CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ $ 166.609.837,00) Incluido IVA,

NOTA 2: EL VALOR OFERTADO INCLUIDO IVA DE CADA ELEMENTO OFERTADO NO DEBERÁ SUPERAR EL VALOR PROMEDIO DEL MISMO CALCULADO POR LA ENTIDAD, valor total de la oferta presentada incluido impuestos valores unitarios ciento sesenta y cinco millones novecientos doce mil setecientos veinti cuatro pesos con 18 centavos m/te.

NOTA 3: El proceso se adjudicará por la totalidad del presupuesto oficial establecido para el mismo.

NOMBRE DEL PROPONENTE: INVERSORA Y COMERCIALIZADORA E INGENIERÍA COLOMBIA SAS Nit. 900.142.589-1

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO: ANTONIO JOSE CAMARGO VARGAS, obrando en mi calidad de representante legal