Instituto Nacional de Metrología de Colombia	ESTUDIO DE MERCADO	Código: A-07-F-26 Versión: 01 Página: 1 de 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	Disametales			CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS PEDRAZA SAS			Valor Promedio Unitario
				V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	IVA	V/R TOTAL	V/R TOATL
1	Aceite ISO68-VACTRA N02 (Caneca de 5 Galones o 19 Litros)	Unidad	1	$ 1.487.900	$ 282.701	$ 1.770.601	$ 1.416.667	$ 269.167	$ 1.685.834	$ 1.728.217
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	$ 66.320	$ 12.601	$ 78.921	$ 65.333	$ 12.413	$ 77.746	$ 78.334
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	$ 21.030	$ 3.996	$ 25.026	$ 20.513	$ 3.897	$ 24.410	$ 24.718
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	$ 21.030	$ 3.996	$ 25.026	$ 20.513	$ 3.897	$ 24.410	$ 24.718
5	Barra acero inoxidable 304 1 1/2¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 898.357	$ 170.688	$ 1.069.045	$ 848.571	$ 161.228	$ 1.009.799	$ 1.039.422
6	Barra acero inoxidable 304 1/14¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 27.952	$ 5.311	$ 33.263	$ 26.250	$ 4.988	$ 31.238	$ 32.250

7	Barra acero inoxidable 304 1/2¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 94.670	$ 17.987	$ 112.657	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	$ 111.664
8	Barra acero inoxidable 304 1¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 375.065	$ 71.262	$ 446.327	$ 372.000	$ 70.680	$ 442.680	$ 444.504
9	Barra acero inoxidable 304 2 1/2¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 2.365.030	$ 449.356	$ 2.814.386	$ 2.357.143	$ 447.857	$ 2.805.000	$ 2.809.693
10	Barra acero inoxidable 304 2¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 1.587.920	$ 301.705	$ 1.889.625	$ 1.508.571	$ 286.628	$ 1.795.199	$ 1.842.412
11	Barra acero inoxidable 304 3/16¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 22.350	$ 4.247	$ 26.597	$ 19.700	$ 3.743	$ 23.443	$ 25.020
12	Barra acero inoxidable 304 3/4¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 236.430	$ 44.922	$ 281.352	$ 235.714	$ 44.786	$ 280.500	$ 280.926
13	Barra acero inoxidable 304 3/8¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 55.893	$ 10.620	$ 66.513	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	$ 65.386
14	Barra acero inoxidable 304 3¨ por 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 1.235.475	$ 234.740	$ 1.470.215	$ 1.182.857	$ 224.743	$ 1.407.600	$ 1.438.908
15	Barra acero inoxidable 304 5/8¨ por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 149.235	$ 28.355	$ 177.590	$ 147.086	$ 27.946	$ 175.032	$ 176.311
16	Barra acero inoxidable 304 5¨ por 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 4.935.200	$ 937.688	$ 5.872.888	$ 4.880.000	$ 927.200	$ 5.807.200	$ 5.840.044
17	Barra acero inoxidable 304 6¨ por 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 7.125.300	$ 1.353.807	$ 8.479.107	$ 7.030.000	$ 1.335.700	$ 8.365.700	$ 8.422.404
18	Barra Duraluminio 100 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 2.561.300	$ 486.647	$ 3.047.947	$ 2.492.179	$ 473.514	$ 2.965.693	$ 3.006.820
19	Barra Duraluminio 12,7 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 235.025	$ 44.655	$ 279.680	$ 218.292	$ 41.475	$ 259.767	$ 269.724

20	Barra Duraluminio 15 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 235.025	$ 44.655	$ 279.680	$ 218.292	$ 41.475	$ 259.767	$ 269.724
21	Barra Duraluminio 20 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 462.320	$ 87.841	$ 550.161	$ 443.725	$ 84.308	$ 528.033	$ 539.097
22	Barra Duraluminio 25 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 573.150	$ 108.899	$ 682.049	$ 550.890	$ 104.669	$ 655.559	$ 668.804
23	Barra Duraluminio 40 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 1.462.335	$ 277.844	$ 1.740.179	$ 1.437.625	$ 273.149	$ 1.710.774	$ 1.725.476
24	Barra Duraluminio 50 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 2.293.420	$ 435.750	$ 2.729.170	$ 2.224.250	$ 422.608	$ 2.646.858	$ 2.688.014
25	Barra Duraluminio 65 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 4.032.735	$ 766.220	$ 4.798.955	$ 3.991.250	$ 758.338	$ 4.749.588	$ 4.774.271
26	Barra Duraluminio cuadrada 25 x 25 mm por 3 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 798.649	$ 151.743	$ 950.392	$ 768.571	$ 146.028	$ 914.599	$ 932.496
27	Bayetilla blanca	Metro	1	$ 14.230	$ 2.704	$ 16.934	$ 13.846	$ 2.631	$ 16.477	$ 16.705
28	Bayetilla roja	Metros	1	$ 14.230	$ 2.704	$ 16.934	$ 13.846	$ 2.631	$ 16.477	$ 16.705
29	Broca de Centro # 1	Unidad	1	$ 31.987	$ 6.078	$ 38.065	$ 31.679	$ 6.019	$ 37.698	$ 37.881
30	Broca de Centro # 2	Unidad	1	$ 38.952	$ 7.401	$ 46.353	$ 38.113	$ 7.241	$ 45.354	$ 45.854
31	Broca de Centro # 3	Unidad	1	$ 44.200	$ 8.398	$ 52.598	$ 43.063	$ 8.182	$ 51.245	$ 51.921
32	Broca de Centro # 4	Unidad	1	$ 53.852	$ 10.232	$ 64.084	$ 52.633	$ 10.000	$ 62.633	$ 63.359
33	Broca diámetro 1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
34	Broca diámetro 1.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
35	Broca diámetro 1.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
36	Broca diámetro 1.3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
37	Broca diámetro 1.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
38	Broca diámetro 1.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
39	Broca diámetro 1.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
40	Broca diámetro 1.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797

41	Broca diámetro 1.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
42	Broca diámetro 1.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
43	Broca diámetro 10 mm corta HSS	Unidad	1	$ 39.745	$ 7.552	$ 47.297	$ 39.268	$ 7.461	$ 46.729	$ 47.013
44	Broca diámetro 10.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 41.967	$ 7.974	$ 49.941	$ 41.692	$ 7.921	$ 49.613	$ 49.777
45	Broca diámetro 11 mm corta HSS	Unidad	1	$ 49.897	$ 9.480	$ 59.377	$ 49.231	$ 9.354	$ 58.585	$ 58.981
46	Broca diámetro 11.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 54.725	$ 10.398	$ 65.123	$ 53.846	$ 10.231	$ 64.077	$ 64.600
47	Broca diámetro 12 mm corta HSS	Unidad	1	$ 61.952	$ 11.771	$ 73.723	$ 61.538	$ 11.692	$ 73.230	$ 73.477
48	Broca diámetro 12.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 74.620	$ 14.178	$ 88.798	$ 73.846	$ 14.031	$ 87.877	$ 88.337
49	Broca diámetro 13 mm corta HSS	Unidad	1	$ 102.300	$ 19.437	$ 121.737	$ 101.692	$ 19.321	$ 121.013	$ 121.375
50	Broca diámetro 13.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 128.125	$ 24.344	$ 152.469	$ 127.692	$ 24.261	$ 151.953	$ 152.211
51	Broca diámetro 14 mm corta HSS	Unidad	1	$ 128.360	$ 24.388	$ 152.748	$ 127.692	$ 24.261	$ 151.953	$ 152.351
52	Broca diámetro 15 mm corta HSS	Unidad	1	$ 145.720	$ 27.687	$ 173.407	$ 144.615	$ 27.477	$ 172.092	$ 172.749
53	Broca diámetro 16 mm corta HSS	Unidad	1	$ 176.350	$ 33.507	$ 209.857	$ 175.385	$ 33.323	$ 208.708	$ 209.282
54	Broca diámetro 17 mm corta HSS	Unidad	1	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950	$ 203.091	$ 38.587	$ 241.678	$ 242.814
55	Broca diámetro 18 mm corta HSS	Unidad	1	$ 239.752	$ 45.553	$ 285.305	$ 238.806	$ 45.373	$ 284.179	$ 284.742
56	Broca diámetro 2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
57	Broca diámetro 2.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
58	Broca diámetro 2.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
59	Broca diámetro 2.3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
60	Broca diámetro 2.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
61	Broca diámetro 2.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.120	$ 1.163	$ 7.283	$ 7.797
62	Broca diámetro 2.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.738	$ 1.280	$ 8.018	$ 8.165
63	Broca diámetro 2.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.738	$ 1.280	$ 8.018	$ 8.165
64	Broca diámetro 2.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.738	$ 1.280	$ 8.018	$ 8.165
65	Broca diámetro 2.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.738	$ 1.280	$ 8.018	$ 8.165
66	Broca diámetro 20 mm con reducción a 12.5 mm HSS	Unidad	1	$ 259.300	$ 49.267	$ 308.567	$ 257.221	$ 48.872	$ 306.093	$ 307.330

67	Broca diámetro 20 mm x 200mm broca cono morse	Unidad	1	$ 279.650	$ 53.134	$ 332.784	$ 278.546	$ 52.924	$ 331.470	$ 332.127
68	Broca diámetro 22 mm con reducción a 12.5 mm HSS	Unidad	1	$ 307.650	$ 58.454	$ 366.104	$ 304.286	$ 57.814	$ 362.100	$ 364.102
69	Broca diámetro 22 mm x 200mm broca cono morse	Unidad	1	$ 308.752	$ 58.663	$ 367.415	$ 305.013	$ 57.952	$ 362.965	$ 365.190
70	Broca diámetro 24 mm con reducción a 12.5 mm HSS	Unidad	1	$ 365.800	$ 69.502	$ 435.302	$ 352.857	$ 67.043	$ 419.900	$ 427.601
71	Broca diámetro 24 mm x 200mm broca cono morse	Unidad	1	$ 376.585	$ 71.551	$ 448.136	$ 374.242	$ 71.106	$ 445.348	$ 446.742
72	Broca diámetro 25 mm con reducción a 12.5 mm HSS	Unidad	1	$ 387.642	$ 73.652	$ 461.294	$ 37.143	$ 7.057	$ 44.200	$ 252.747
73	Broca diámetro 25 mm x 200mm broca cono morse	Unidad	1	$ 383.250	$ 72.818	$ 456.068	$ 371.429	$ 70.572	$ 442.001	$ 449.034
74	Broca diámetro 26 mm con reducción a 12.5 mm HSS	Unidad	1	$ 496.520	$ 94.339	$ 590.859	$ 464.614	$ 88.277	$ 552.891	$ 571.875
75	Broca diámetro 26 mm x 200mm broca cono morse	Unidad	1	$ 410.950	$ 78.081	$ 489.031	$ 409.179	$ 77.744	$ 486.923	$ 487.977
76	Broca diámetro 3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 6.985	$ 1.327	$ 8.312	$ 6.738	$ 1.280	$ 8.018	$ 8.165
77	Broca diámetro 3.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 7.882	$ 1.498	$ 9.380	$ 10.607
78	Broca diámetro 3.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 7.882	$ 1.498	$ 9.380	$ 10.607
79	Broca diámetro 3.3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 8.300	$ 1.577	$ 9.877	$ 10.856
80	Broca diámetro 3.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 8.300	$ 1.577	$ 9.877	$ 10.856
81	Broca diámetro 3.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 8.300	$ 1.577	$ 9.877	$ 10.856
82	Broca diámetro 3.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 8.300	$ 1.577	$ 9.877	$ 10.856
83	Broca diámetro 3.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 8.300	$ 1.577	$ 9.877	$ 10.856
84	Broca diámetro 3.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 8.300	$ 1.577	$ 9.877	$ 10.856
85	Broca diámetro 3.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 8.300	$ 1.577	$ 9.877	$ 10.856
86	Broca diámetro 4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 9.508	$ 1.807	$ 11.315	$ 11.575
87	Broca diámetro 4.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 9.508	$ 1.807	$ 11.315	$ 11.575
88	Broca diámetro 4.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 9.945	$ 1.890	$ 11.835	$ 9.508	$ 1.807	$ 11.315	$ 11.575
89	Broca diámetro 4.3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 12.780	$ 2.428	$ 15.208	$ 11.154	$ 2.119	$ 13.273	$ 14.241
90	Broca diámetro 4.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 12.780	$ 2.428	$ 15.208	$ 11.154	$ 2.119	$ 13.273	$ 14.241
91	Broca diámetro 4.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 12.780	$ 2.428	$ 15.208	$ 11.154	$ 2.119	$ 13.273	$ 14.241
92	Broca diámetro 4.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 12.780	$ 2.428	$ 15.208	$ 12.031	$ 2.286	$ 14.317	$ 14.763

93	Broca diámetro 4.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 12.780	$ 2.428	$ 15.208	$ 12.031	$ 2.286	$ 14.317	$ 14.763
94	Broca diámetro 4.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 12.780	$ 2.428	$ 15.208	$ 12.031	$ 2.286	$ 14.317	$ 14.763
95	Broca diámetro 4.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 12.780	$ 2.428	$ 15.208	$ 12.031	$ 2.286	$ 14.317	$ 14.763
96	Broca diámetro 5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 12.780	$ 2.428	$ 15.208	$ 12.031	$ 2.286	$ 14.317	$ 14.763
97	Broca diámetro 5.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 16.850	$ 3.202	$ 20.052	$ 15.308	$ 2.909	$ 18.217	$ 19.134
98	Broca diámetro 5.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 16.850	$ 3.202	$ 20.052	$ 15.308	$ 2.909	$ 18.217	$ 19.134
99	Broca diámetro 5.3mm corta HSS	Unidad	1	$ 16.850	$ 3.202	$ 20.052	$ 15.308	$ 2.909	$ 18.217	$ 19.134
100	Broca diámetro 5.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 16.850	$ 3.202	$ 20.052	$ 15.308	$ 2.909	$ 18.217	$ 19.134
101	Broca diámetro 5.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 16.850	$ 3.202	$ 20.052	$ 15.308	$ 2.909	$ 18.217	$ 19.134
102	Broca diámetro 5.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 16.850	$ 3.202	$ 20.052	$ 15.308	$ 2.909	$ 18.217	$ 19.134
103	Broca diámetro 5.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 16.850	$ 3.202	$ 20.052	$ 16.169	$ 3.072	$ 19.241	$ 19.646
104	Broca diámetro 5.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 16.850	$ 3.202	$ 20.052	$ 16.169	$ 3.072	$ 19.241	$ 19.646
105	Broca diámetro 5.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 16.850	$ 3.202	$ 20.052	$ 16.169	$ 3.072	$ 19.241	$ 19.646
106	Broca diámetro 6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 16.850	$ 3.202	$ 20.052	$ 16.169	$ 3.072	$ 19.241	$ 19.646
107	Broca diámetro 6.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 20.950	$ 3.981	$ 24.931	$ 18.231	$ 3.464	$ 21.695	$ 23.313
108	Broca diámetro 6.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 20.950	$ 3.981	$ 24.931	$ 18.231	$ 3.464	$ 21.695	$ 23.313
109	Broca diámetro 6.3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 20.950	$ 3.981	$ 24.931	$ 18.231	$ 3.464	$ 21.695	$ 23.313
110	Broca diámetro 6.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 20.950	$ 3.981	$ 24.931	$ 18.231	$ 3.464	$ 21.695	$ 23.313
111	Broca diámetro 6.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 20.950	$ 3.981	$ 24.931	$ 18.615	$ 3.537	$ 22.152	$ 23.541
112	Broca diámetro 6.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 20.950	$ 3.981	$ 24.931	$ 18.834	$ 3.578	$ 22.412	$ 23.671
113	Broca diámetro 6.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 20.950	$ 3.981	$ 24.931	$ 20.769	$ 3.946	$ 24.715	$ 24.823
114	Broca diámetro 6.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 20.950	$ 3.981	$ 24.931	$ 20.769	$ 3.946	$ 24.715	$ 24.823
115	Broca diámetro 6.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 20.950	$ 3.981	$ 24.931	$ 20.769	$ 3.946	$ 24.715	$ 24.823
116	Broca diámetro 7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 20.950	$ 3.981	$ 24.931	$ 20.769	$ 3.946	$ 24.715	$ 24.823
117	Broca diámetro 7.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 31.535	$ 22.032	$ 4.186	$ 26.218	$ 28.877
118	Broca diámetro 7.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 31.535	$ 22.032	$ 4.186	$ 26.218	$ 28.877

119	Broca diámetro 7.3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 31.535	$ 22.032	$ 4.186	$ 26.218	$ 28.877
120	Broca diámetro 7.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 31.535	$ 22.032	$ 4.186	$ 26.218	$ 28.877
121	Broca diámetro 7.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 31.535	$ 22.032	$ 4.186	$ 26.218	$ 28.877
122	Broca diámetro 7.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 31.535	$ 25.431	$ 4.832	$ 30.263	$ 30.899
123	Broca diámetro 7.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 31.535	$ 25.431	$ 4.832	$ 30.263	$ 30.899
124	Broca diámetro 7.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 31.535	$ 25.431	$ 4.832	$ 30.263	$ 30.899
125	Broca diámetro 7.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 31.535	$ 25.431	$ 4.832	$ 30.263	$ 30.899
126	Broca diámetro 8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 26.500	$ 5.035	$ 31.535	$ 25.431	$ 4.832	$ 30.263	$ 30.899
127	Broca diámetro 8.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 30.575	$ 5.809	$ 36.384	$ 28.492	$ 5.413	$ 33.905	$ 35.145
128	Broca diámetro 8.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 30.575	$ 5.809	$ 36.384	$ 28.492	$ 5.413	$ 33.905	$ 35.145
129	Broca diámetro 8.3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 30.575	$ 5.809	$ 36.384	$ 28.492	$ 5.413	$ 33.905	$ 35.145
130	Broca diámetro 8.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 30.575	$ 5.809	$ 36.384	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 36.042
131	Broca diámetro 8.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 32.250	$ 6.128	$ 38.378	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 37.039
132	Broca diámetro 8.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 32.250	$ 6.128	$ 38.378	$ 32.308	$ 6.139	$ 38.447	$ 38.412
133	Broca diámetro 8.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 32.250	$ 6.128	$ 38.378	$ 32.308	$ 6.139	$ 38.447	$ 38.412
134	Broca diámetro 8.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 32.250	$ 6.128	$ 38.378	$ 32.308	$ 6.139	$ 38.447	$ 38.412
135	Broca diámetro 8.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 34.100	$ 6.479	$ 40.579	$ 33.846	$ 6.431	$ 40.277	$ 40.428
136	Broca diámetro 9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 32.850	$ 6.242	$ 39.092	$ 32.308	$ 6.139	$ 38.447	$ 38.769
137	Broca diámetro 9.1 mm corta HSS	Unidad	1	$ 36.789	$ 6.990	$ 43.779	$ 35.385	$ 6.723	$ 42.108	$ 42.944
138	Broca diámetro 9.2 mm corta HSS	Unidad	1	$ 36.789	$ 6.990	$ 43.779	$ 35.385	$ 6.723	$ 42.108	$ 42.944
139	Broca diámetro 9.3 mm corta HSS	Unidad	1	$ 36.789	$ 6.990	$ 43.779	$ 36.154	$ 6.869	$ 43.023	$ 43.401
140	Broca diámetro 9.4 mm corta HSS	Unidad	1	$ 36.789	$ 6.990	$ 43.779	$ 36.154	$ 6.869	$ 43.023	$ 43.401
141	Broca diámetro 9.5 mm corta HSS	Unidad	1	$ 36.789	$ 6.990	$ 43.779	$ 36.154	$ 6.869	$ 43.023	$ 43.401
142	Broca diámetro 9.6 mm corta HSS	Unidad	1	$ 39.745	$ 7.552	$ 47.297	$ 39.268	$ 7.461	$ 46.729	$ 47.013
143	Broca diámetro 9.7 mm corta HSS	Unidad	1	$ 39.745	$ 7.552	$ 47.297	$ 39.268	$ 7.461	$ 46.729	$ 47.013
144	Broca diámetro 9.8 mm corta HSS	Unidad	1	$ 39.745	$ 7.552	$ 47.297	$ 39.268	$ 7.461	$ 46.729	$ 47.013

145	Broca diámetro 9.9 mm corta HSS	Unidad	1	$ 39.745	$ 7.552	$ 47.297	$ 39.268	$ 7.461	$ 46.729	$ 47.013
146	Buril interior punta Tungsteno de 1"	Unidad	1	$ 72.985	$ 13.867	$ 86.852	$ 72.306	$ 13.738	$ 86.044	$ 86.448
147	Buril interior punta Tungsteno de 1/2"	Unidad	1	$ 17.050	$ 3.240	$ 20.290	$ 16.490	$ 3.133	$ 19.623	$ 19.956
148	Buril interior punta Tungsteno de 1/4"	Unidad	1	$ 6.105	$ 1.160	$ 7.265	$ 5.924	$ 1.126	$ 7.050	$ 7.157
149	Buril interior punta Tungsteno de 3/8"	Unidad	1	$ 11.990	$ 2.278	$ 14.268	$ 11.827	$ 2.247	$ 14.074	$ 14.171
150	Buril punta Tungsteno de 1 Derecho	Unidad	1	$ 58.750	$ 11.163	$ 69.913	$ 58.065	$ 11.032	$ 69.097	$ 69.505
151	Buril punta Tungsteno de 1 Izquierdo	Unidad	1	$ 58.750	$ 11.163	$ 69.913	$ 58.065	$ 11.032	$ 69.097	$ 69.505
152	Buril punta Tungsteno de 1 ROSCA	Unidad	1	$ 58.750	$ 11.163	$ 69.913	$ 58.065	$ 11.032	$ 69.097	$ 69.505
153	Buril punta Tungsteno de 1/2 Derecho	Unidad	1	$ 17.865	$ 3.394	$ 21.259	$ 17.252	$ 3.278	$ 20.530	$ 20.895
154	Buril punta Tungsteno de 1/2 Izquierdo	Unidad	1	$ 17.865	$ 3.394	$ 21.259	$ 17.252	$ 3.278	$ 20.530	$ 20.895
155	Buril punta Tungsteno de 3/4 Derecho	Unidad	1	$ 50.200	$ 9.538	$ 59.738	$ 49.816	$ 9.465	$ 59.281	$ 59.510
156	Buril punta Tungsteno de 3/4 Izquierdo	Unidad	1	$ 50.200	$ 9.538	$ 59.738	$ 49.816	$ 9.465	$ 59.281	$ 59.510
157	Buril punta Tungsteno de 3/4 ROSCA	Unidad	1	$ 50.200	$ 9.538	$ 59.738	$ 49.816	$ 9.465	$ 59.281	$ 59.510
158	Buril punta Tungsteno de 3/8 Derecho	Unidad	1	$ 11.896	$ 2.260	$ 14.156	$ 11.155	$ 2.119	$ 13.274	$ 13.715
159	Buril punta Tungsteno de 3/8 Izquierdo	Unidad	1	$ 11.896	$ 2.260	$ 14.156	$ 11.155	$ 2.119	$ 13.274	$ 13.715
160	Buril punta Tungsteno de 3/8 ROSCA	Unidad	1	$ 11.896	$ 2.260	$ 14.156	$ 12.005	$ 2.281	$ 14.286	$ 14.221
161	Brocha Cerda Mona Profesional de 2" Mango de Madera 1Cm Grosor Por 3Cm de Espesor	Unidad	1	$ 7.050	$ 1.340	$ 8.390	$ 6.933	$ 1.317	$ 8.250	$ 8.320
162	Caja de inserto ranurado SH300 ECM100 X10 UND	Unidad	1	$ 1.150.020	$ 218.504	$ 1.368.524	$ 1.052.500	$ 199.975	$ 1.252.475	$ 1.310.499
163	Caja de inserto roscado exterior 3ERAG60 VKX X10 UND	Unidad	1	$ 985.475	$ 187.240	$ 1.172.715	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 1.151.608
164	Caja de inserto roscado interior 3IR AG60 VKX X10 UND	Unidad	1	$ 1.850.000	$ 351.500	$ 2.201.500	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 2.171.750
165	Caja de inserto torneado acabado VMNG160408 MC6015 X 10UND	Unidad	1	$ 796.450	$ 151.326	$ 947.776	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 920.138
166	Caja de inserto torneado desbaste WNMG080408 MC6015 X 10UND	Unidad	1	$ 605.000	$ 114.950	$ 719.950	$ 583.333	$ 110.833	$ 694.166	$ 707.058

167	Caja de inserto torneado interior TCMT110204 MC6015 X10 UND	Unidad	1	$ 435.620	$ 82.768	$ 518.388	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 497.194
168	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	$ 20.620	$ 3.918	$ 24.538	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 24.169
169	Cintas bimetálicas para sierra sin fin de 5/8” de ancho X 0,025” de espesor X 3260 mm de largo, Soldada	Unidad	1	$ 293.520	$ 55.769	$ 349.289	$ 292.308	$ 55.539	$ 347.847	$ 348.568
170	Cloruro de metileno, En un recipiente con sello de seguridad para fugas y etiqueta de seguridad en español	Galón	1	$ 107.745	$ 20.472	$ 128.217	$ 107.538	$ 20.432	$ 127.970	$ 128.093
171	Disco de corte pulidora de 1/16" X 4"Ø	Unidad	1	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 7.273	$ 1.382	$ 8.655	$ 8.790
172	Disolvente de Pintura-Thinner, densidad 3.17 – 3.27kg/gal , rata de evaporación teórica 1.9 , Dilución de pinturas	Galón	1	$ 68.950	$ 13.101	$ 82.051	$ 68.571	$ 13.028	$ 81.599	$ 81.825
173	Endurecedor para masilla poliéster, Tubo por 110 g, peróxido de benzoilo al 50% en forma de pasta cremosa suave de color rojo	Unidad	1	$ 54.050	$ 10.270	$ 64.320	$ 53.846	$ 10.231	$ 64.077	$ 64.198
174	Escuadra magnética para soldadura	Unidad	1	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 64.286	$ 12.214	$ 76.500	$ 81.090
175	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	$ 8.520	$ 1.619	$ 10.139	$ 8.429	$ 1.602	$ 10.031	$ 10.085
176	Horno para soldadura electrostática 10 kg, tipo botella	Unidad	1	$ 648.360	$ 123.188	$ 771.548	$ 646.154	$ 122.769	$ 768.923	$ 770.236
177	Inserto de Carburo Wnmg080404 caja x10und	Unidad	1	$ 960.000	$ 182.400	$ 1.142.400	$ 958.914	$ 182.194	$ 1.141.108	$ 1.141.754

178	Juego de churruscos, Industriales x 6 unidades	Unidad	1	$ 82.725	$ 15.718	$ 98.443	$ 82.192	$ 15.616	$ 97.808	$ 98.126
179	Juego de machos y terrajas Derecho con volvedor en mm 3-24 mm	Unidad	1	$ 2.105.000	$ 399.950	$ 2.504.950	$ 2.071.429	$ 393.572	$ 2.465.001	$ 2.484.975
180	Juego de machos y terrajas Derecho con volvedor en pulgadas 1/8" a 1" HSS NC	Unidad	1	$ 2.100.500	$ 399.095	$ 2.499.595	$ 2.071.429	$ 393.572	$ 2.465.001	$ 2.482.298
181	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	$ 6.987.200	$ 1.327.568	$ 8.314.768	$ 6.846.154	$ 1.300.769	$ 8.146.923	$ 8.230.846
182	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:(5,6,8,10,12,14,16,20 mm UNC). Volvedor para terraja exterior(1", 1-1/2",2"),volvedor p/macho hasta 1/2", Volvedor p/machos hasta 1"	Unidad	1	$ 6.987.200	$ 1.327.568	$ 8.314.768	$ 6.846.154	$ 1.300.769	$ 8.146.923	$ 8.230.846
183	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	$ 6.750	$ 1.283	$ 8.033	$ 6.486	$ 1.232	$ 7.718	$ 7.875
184	Lamina de madera aglomerada con formica blanca mate espesor 18mm 2,15 x 2,44 metros	Unidad	1	$ 766.350	$ 145.607	$ 911.957	$ 764.706	$ 145.294	$ 910.000	$ 910.978
185	Lamina HR de 2,5 mm 1 x 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 256.725	$ 48.778	$ 305.503	$ 255.700	$ 48.583	$ 304.283	$ 304.893
186	Lamina Teflón 1 1/2" de 1,2 x 1,2 metros	Unidad	1	$ 14.152.533	$ 2.688.981	$ 16.841.514		$ -	$ -	$ 8.420.757
187	Lamina Teflón 1" de 1,2 x 1,2 metros	Unidad	1	$ 14.852.000	$ 2.821.880	$ 17.673.880	$ 14.152.533	$ 2.688.981	$ 16.841.514	$ 17.257.697

188	Lamina transparente acrílico 10mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	1	$ 2.667.145	$ 506.758	$ 3.173.903	$ 2.666.667	$ 506.667	$ 3.173.334	$ 3.173.618
189	Lamina transparente acrílico 12mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	1	$ 3.422.125	$ 650.204	$ 4.072.329	$ 3.414.634	$ 648.780	$ 4.063.414	$ 4.067.872
190	Lamina transparente acrílico 4 mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	1	$ 1.072.500	$ 203.775	$ 1.276.275	$ 1.071.429	$ 203.572	$ 1.275.001	$ 1.275.638
191	Lamina transparente acrílico 6 mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	1	$ 1.696.103	$ 322.260	$ 2.018.363	$ 1.695.238	$ 322.095	$ 2.017.333	$ 2.017.848
192	Lamina transparente acrílico 8 mm de 1,5 x 1,8 metros	Unidad	1	$ 2.262.576	$ 429.889	$ 2.692.465	$ 2.261.905	$ 429.762	$ 2.691.667	$ 2.692.066
193	Laminas Aluminio de T= 6 mm de 1,22 x 2,44 metros (Con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 2.764.000	$ 525.160	$ 3.289.160	$ 2.625.000	$ 498.750	$ 3.123.750	$ 3.206.455
194	Laminas Aluminio de T= 8 mm de 1,22 x 2,44 metros (Con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 3.420.200	$ 649.838	$ 4.070.038	$ 3.244.444	$ 616.444	$ 3.860.888	$ 3.965.463
195	Laminas Aluminio de T= 10 mm de 1,22 x 2,44 metros (Con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 5.435.100	$ 1.032.669	$ 6.467.769	$ 5.162.222	$ 980.822	$ 6.143.044	$ 6.305.407
196	Laminas Aluminio de T=12 mm 1,22 x 2,44 metros (Con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 5.925.750	$ 1.125.893	$ 7.051.643	$ 5.806.250	$ 1.103.188	$ 6.909.438	$ 6.980.540
197	Laminas Duraluminio de T= 16 mm de 1 x 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 8.210.635	$ 1.560.021	$ 9.770.656	$ 8.108.714	$ 1.540.656	$ 9.649.370	$ 9.710.013
198	Laminas Duraluminio de T= 25 mm de 1 x 1 metro (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 10.975.860	$ 2.085.413	$ 13.061.273	$ 10.881.685	$ 2.067.520	$ 12.949.205	$ 13.005.239
199	Laminas Duraluminio de T= 40 mm 0,6 x 0,6 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 4.835.720	$ 918.787	$ 5.754.507	$ 4.751.938	$ 902.868	$ 5.654.806	$ 5.704.657
200	Lijas por octavo 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 600, 800, 1000, 1200	Unidad	1	$ 225.350	$ 42.817	$ 268.167	$ 224.143	$ 42.587	$ 266.730	$ 267.448
201	Madecanto blanco 22mm ancho en rollo por 120 metros	Unidad	1	$ 172.320	$ 32.741	$ 205.061	$ 166.154	$ 31.569	$ 197.723	$ 201.392
202	Masilla epóxica, En forma de dos barras , resina y endurecedor	Caja	1	$ 16.800	$ 3.192	$ 19.992	$ 16.438	$ 3.123	$ 19.561	$ 19.777
203	Nylacast PA6 Redondo Negro de 1 1/2" por 1 metro	Unidad	1	$ 144.720	$ 27.497	$ 172.217	$ 143.833	$ 27.328	$ 171.161	$ 171.689
204	Nylacast PA6 Redondo Negro de 1" por 1 metro	Unidad	1	$ 55.975	$ 10.635	$ 66.610	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 66.030

205	Nylacast PA6 Redondo Negro de 1/2" por 1 metro	Unidad	1	$ 12.100	$ 2.299	$ 14.399	$ 11.500	$ 2.185	$ 13.685	$ 14.042
206	Nylacast PA6 Redondo Negro de 2 1/2" por 1 metro	Unidad	1	$ 376.796	$ 71.591	$ 448.387	$ 376.250	$ 71.488	$ 447.738	$ 448.062
207	Nylacast PA6 Redondo Negro de 2" por 1 metro	Unidad	1	$ 194.125	$ 36.884	$ 231.009	$ 193.500	$ 36.765	$ 230.265	$ 230.637
208	Nylacast PA6 Redondo Negro de 3" por 1 metro	Unidad	1	$ 488.230	$ 92.764	$ 580.994	$ 487.500	$ 92.625	$ 580.125	$ 580.559
209	Pasta diamantada jeringa de 5 Gr en color verde, naranja o azul	Unidad	1	$ 342.150	$ 65.009	$ 407.159	$ 340.558	$ 64.706	$ 405.264	$ 406.211
210	adhesivo con base en policloropreno, disolvente, alifáticos y aromáticos, con excelente fuerza adhesiva, para pegar cueros, carnazas, cartón, espuma, unión de superficies	Galón	1	$ 129.620	$ 24.628	$ 154.248	$ 128.571	$ 24.428	$ 152.999	$ 153.624
211	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	$ 159.350	$ 30.277	$ 189.627	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.013
212	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	$ 161.320	$ 30.651	$ 191.971	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 191.185
213	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	$ 159.350	$ 30.277	$ 189.627	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.013
214	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	$ 159.350	$ 30.277	$ 189.627	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 190.013
215	Porta inserto Mwlnr2020k08	Unidad	1	$ 595.320	$ 113.111	$ 708.431	$ 585.249	$ 111.197	$ 696.446	$ 702.439
216	Refrigerante Semisintetico JVW por 5 galones o 19 litros	Unidad	1	$ 1.698.750	$ 322.763	$ 2.021.513	$ 1.675.987	$ 318.438	$ 1.994.425	$ 2.007.969
217	Sellante Especializado Conexiones, Sellante para roscas. Compuesto Sellante (Anaeróbico). Trabaroscas	Unidad x 36 ml	1	$ 193.150	$ 36.699	$ 229.849	$ 192.857	$ 36.643	$ 229.500	$ 229.674
218	Sierra cinta bimetálica para segueta sin fin soldada de 27x0,9x3280mm con paso de 5 dientes por pulgada	Unidad	1	$ 372.962	$ 70.863	$ 443.825	$ 373.846	$ 71.031	$ 444.877	$ 444.351
219	Sierra cinta bimetálica para segueta sin fin soldada de 27x0,9x3280mm con paso de 7 dientes por pulgada	Unidad	1	$ 375.635	$ 71.371	$ 447.006	$ 373.846	$ 71.031	$ 444.877	$ 445.941

220	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	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 61.644	$ 11.712	$ 73.356	$ 73.568
221	Soldadura E-6013	Unidad	1	$ 28.600	$ 5.434	$ 34.034	$ 28.571	$ 5.428	$ 33.999	$ 34.017
222	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	$ 82.000	$ 15.580	$ 97.580	$ 81.333	$ 15.453	$ 96.786	$ 97.183
223	Tornillo Autoperforante Madera / Drywall de 1 1/2", 1" ,1/2" 50 und de cada medida	Unidad	1	$ 110	$ 21	$ 131	$ 102	$ 19	$ 121	$ 126
224	Tubo Estructural Cuadrado de 25X25X2 mm por 6 metros (con certificado de calidad según especificaciones dadas)	Unidad	1	$ 83.280	$ 15.823	$ 99.103	$ 79.094	$ 15.028	$ 94.122	$ 96.613
225	Tubo Estructural Cuadrado de 40X40X2 mm por 6 metros (con certificado de calidad según especificaciones)	Unidad	1	$ 131.580	$ 25.000	$ 156.580	$ 125.010	$ 23.752	$ 148.762	$ 152.671
				VALOR TOTAL		**$ 185.921.479**	**VALOR TOTAL**		**$ 164.679.157**	**$ 175.300.318**

CONCLUSION

El presente estudio de mercado se realiza con el fin de establecer el valor promedio unitario de cada uno de los elementos objeto de la presente contratacion. El presupuesto oficial que se establece para el sumisitro s y elementos que requiere el Laboratorio de Manufactura es de **TRESCIENTOS VEINTE MILLONES MCTE ($320.000.000,00)**

NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Erick Fabian Coll Santiago	Contratista		10/08/2023