MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL FIC -920718 | $ 149.217.774,00

ITEM	CODIGO UNSPSC	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA MINIMA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRE COTIZACION 1-COMERCIAL JFI			PRE COTIZACION 2-MEQUI SAS			PROMEDIO		
						VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR INC IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR INC IVA	PROMEDIO VALOR UNITARIO SIN	PROMEDIO VALOR IVA	PROMEDIO VALOR INC IVA
1	130101544	Juego de ventana	Juego de ventana referencia 5020 color natural juego x 6 perfiles x 6m	Unidad	1	$ 645.533	122.651	768.184	$ 636.108	120.860	756.968	640.820	121.756	762.576
2	130101544	Juego de ventana	Juego de ventana referencia 744 color natural juego x 7 perfiles x 6m	Unidad	1	$ 860.822	163.556	1.024.378	$ 848.254	161.168	1.009.422	854.538	162.362	1.016.900
3	130101544	Juego de ventana	Juego de ventana referencia 8025 color natural juego x 7 perfiles x 6m	Unidad	1	$ 1.375.855	261.412	1.637.267	$ 1.355.767	257.596	1.613.363	1.365.811	259.504	1.625.315
4	30102306	Juego de ventana	Juego de ventana referencia 7030 color natural juego x 7 perfiles x 6m	Unidad	1	$ 2.255.695	428.582	2.684.277	$ 2.222.761	422.325	2.645.086	2.239.228	425.453	2.664.681
5	130101544	Horizontal inferior	Horizontal inferior REF. 744 color natural por 6 metros	Unidad	1	$ 128.800	24.472	153.272	$ 126.920	24.115	151.034	127.860	24.293	152.153
6	130101544	Horizontal superior	Horizontal superior ref 744 color natural por 6 metros	Unidad	1	$ 96.407	18.317	114.725	$ 95.000	18.050	113.050	95.703	18.184	113.887
7	130101544	Horizontal inferior	Horizontal inferior REF. 8025 color natural por 6 metros	Unidad	1	$ 371.244	70.536	441.780	$ 365.823	69.506	435.330	368.534	70.021	438.555
8	130101544	Horizontal superior	Horizontal superior ref 8025 color natural por 6 metros	Unidad	1	$ 162.856	30.943	193.799	$ 160.479	30.491	190.970	161.668	30.717	192.384
9	130101544	Superior e inferior	Superior e inferior de hoja ref 5020 color natural por 6 metros	Unidad	1	$ 108.144	20.547	128.691	$ 106.565	20.247	126.812	107.354	20.397	127.751
10	52131700	Guía plástica	Guía plástica superior, para sistema 744 Paquete x 100	Unidad	1	$ 41.818	7.945	49.764	$ 41.208	7.829	49.037	41.513	7.887	49.400
11	52131700	Guía plástica	Guía plástica inferior, para sistema 744 Paquete x 100	Unidad	1	$ 41.818	7.945	49.764	$ 41.208	7.829	49.037	41.513	7.887	49.400
12	52131700	Guía plástica	Guía plástica superior, para sistema 8025 Paquete x 100	Unidad	1	$ 41.818	7.945	49.764	$ 41.208	7.829	49.037	41.513	7.887	49.400
13	52131700	Guía plástica	Guía plástica inferior, para sistema 8025 Paquete x 100	Unidad	1	$ 41.818	7.945	49.764	$ 41.208	7.829	49.037	41.513	7.887	49.400
14	52131700	Guía plástica	Guía plástica superior e inferior, para sistema 5020. Paquete x 100	Unidad	1	$ 41.818	7.945	49.764	$ 41.208	7.829	49.037	41.513	7.887	49.400
15	52131700	Guía plástica	Guía plástica inferior, para sistema 5020. Paquete x 100	Unidad	1	$ 41.818	7.945	49.764	$ 41.208	7.829	49.037	41.513	7.887	49.400
16	30103101	Riel Portón Colgante	Riel Portón Colgante U300 Galvanizado x 6 metros	Unidad	1	$ 1.873.142	355.897	2.229.039	$ 1.845.794	350.701	2.196.495	1.859.468	353.299	2.212.767
17	30102306	Angulo crudo x	Angulo crudo 1"x1"x 1/8" (aluminio) por 6 metros color natural	Unidad	1	$ 130.682	24.830	155.511	$ 128.774	24.467	153.241	129.728	24.648	154.376
18	30102306	Angulo crudo de	Angulo crudo de aluminio 3/4 x 3/4" x 1/8" por 6 metros color natural	Unidad	1	$ 107.309	20.389	127.698	$ 105.742	20.091	125.833	106.526	20.240	126.766
19	30102306	Angulo crudo de	Angulo crudo de aluminio 1/2" x 1/2"x 1/8" por metros color natural	Unidad	1	$ 232.105	44.100	276.205	$ 228.717	43.456	272.173	230.411	43.778	274.189
20	31231404	Platina de aluminio	Platina de aluminio 3/4" x 1/8" x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 94.091	17.877	111.968	$ 92.717	17.616	110.333	93.404	17.747	111.151
21	30102306	TEE de aluminio	TEE de aluminio 1" x .67" x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 30.945	5.880	36.825	$ 30.494	5.794	36.287	30.720	5.837	36.556
22	31231404	Canal de aluminio	Canal de aluminio en U 0.39" x 3/8" x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 27.182	5.165	32.346	$ 26.785	5.089	31.874	26.983	5.127	32.110
23	30102306	Tubo x color	Tubo 1"x1" color natural por 6 metros	Unidad	1	$ 88.864	16.884	105.748	$ 87.566	16.638	104.204	88.215	16.761	104.976
24	30102306	Tubo x color	Tubo 1"x1" color blanco por 6 metros	Unidad	1	$ 88.864	16.884	105.748	$ 87.566	16.638	104.204	88.215	16.761	104.976
25	30102306	Tubo en aluminio	Tubo en aluminio 1" x 1" con doble aleta x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 143.018	27.173	170.192	$ 140.930	26.777	167.707	141.974	26.975	168.949
26	30102306	Tubo en aluminio	Tubo en aluminio 1" x 1" con una aleta x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 120.855	22.962	143.817	$ 119.090	22.627	141.717	119.972	22.795	142.767
27	30102306	Tubo en aluminio	Tubo en aluminio 1-1/2" x 1-1/2" x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 154.518	29.358	183.877	$ 152.262	28.930	181.192	153.390	29.144	182.534
28	30102306	Tubo en aluminio	Tubo en aluminio 1-1/2" x 1-1/2" con adaptador x 6 metros color	Unidad	1	$ 207.627	39.449	247.076	$ 204.596	38.873	243.469	206.112	39.161	245.273
29	30102306	Tubo en aluminio	Tubo en aluminio 1-1/2 x 1-1/2 x 6 metros doble adaptador color	Unidad	1	$ 258.645	49.143	307.788	$ 254.869	48.425	303.294	256.757	48.784	305.541
30	30102306	Tubo en aluminio	Tubo en aluminio 2" x 1" con aleta x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 265.275	50.402	315.677	$ 261.402	49.666	311.068	263.338	50.034	313.372
31	30102306	Tubo en aluminio	Tubo en aluminio 2" x 1" x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 175.636	33.371	209.007	$ 173.072	32.884	205.956	174.354	33.127	207.482
32	30102306	Tubo en aluminio	Tubo en aluminio 3" x 1- 1/2" x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 278.091	52.837	330.928	$ 274.031	52.066	326.097	276.061	52.452	328.512
33	30102306	Tubo en aluminio	Tubo en aluminio 3" x 1- 1/2" x 6 metros con adaptador color natural	Unidad	1	$ 315.727	59.988	375.715	$ 311.118	59.112	370.230	313.422	59.550	372.973
34	30102306	Canal en aluminio	Canal en aluminio 2" x 1" abierta una aleta x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 166.227	31.583	197.810	$ 163.800	31.122	194.922	165.014	31.353	196.366
35	30102306	Canal en aluminio	Canal en aluminio 3" x 1" abierta una aleta x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 190.064	36.112	226.176	$ 187.289	35.585	222.874	188.676	35.848	224.525
36	30102306	Machimbre de aluminio	Machimbre de aluminio media caña color natural x 6 metros	Unidad	1	$ 146.402	27.816	174.218	$ 144.264	27.410	171.675	145.333	27.613	172.946
37	30102306	Machimbre de	Machimbre de aluminio plano x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 125.580	23.860	149.440	$ 123.747	23.512	147.258	124.663	23.686	148.349
38	30102306	Adaptador ventana proyectante	Adaptador ventana proyectante x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 103.709	19.705	123.414	$ 102.195	19.417	121.612	102.952	19.561	122.513
39	30102306	Pisavidrio plano x	Pisavidrio plano x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 83.636	15.891	99.527	$ 82.415	15.659	98.074	83.026	15.775	98.801
40	30102306	Pisavidrio curvo x	Pisavidrio curvo x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 92.173	17.513	109.686	$ 90.827	17.257	108.084	91.500	17.385	108.885
41	30102306	Persiana de aluminio	Persiana de aluminio ALN 315 x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 96.600	18.354	114.954	$ 95.190	18.086	113.276	95.895	18.220	114.115
42	30102306	Persiana ovalada de	Persiana ovalada de aluminio T237 x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 200.727	38.138	238.865	$ 197.797	37.581	235.378	199.262	37.860	237.122
43	130101544	Hoja de ventana	Hoja de ventana proyectante color natural plata por 6 metros Referencia PALN470	Unidad	1	$ 206.582	39.251	245.832	$ 203.566	38.677	242.243	205.074	38.964	244.038
44	30102306	Riel colgante division	Riel colgante division para baño color blanco x 6 metros	Unidad	1	$ 228.955	43.501	272.456	$ 225.612	42.866	268.478	227.283	43.184	270.467
45	30102306	Marco división	Marco división para baño color blanco x 6 metros	Unidad	1	$ 92.315	17.540	109.854	$ 90.967	17.284	108.250	91.641	17.412	109.052
46	30102306	Retícula color natural	Retícula color natural x 6 metros	Unidad	1	$ 51.227	9.733	60.960	$ 50.479	9.591	60.070	50.853	9.662	60.515
47	30102306	Hoja división	Hoja división para baño color blanco por 6 metros	Unidad	1	$ 69.627	13.229	82.856	$ 68.611	13.036	81.647	69.119	13.133	82.252
48	30102306	Platina toallero color	Platina toallero color blanco x 6 metros	Unidad	1	$ 60.636	11.521	72.157	$ 59.751	11.353	71.104	60.194	11.437	71.631
49	131162115	Soporte toallero	Soporte toallero color blanco x 6 metros Referencia PALN460	Unidad	1	$ 31.364	5.959	37.323	$ 30.906	5.872	36.778	31.135	5.916	37.050
50	30102306	Jamba división de	Jamba división de baño PALN 343 x 6 metros color natural	Unidad	1	$ 79.873	15.176	95.049	$ 78.707	14.954	93.661	79.290	15.065	94.355
51	30102306	Sillar división para	Sillar división para baño PALN 348 color natural (marco) x 6 metros	Unidad	1	$ 135.909	25.823	161.732	$ 133.925	25.446	159.371	134.917	25.634	160.551
52	30102015	Lámina de acrílico	Lámina de acrílico división para baño 180cm x 100com	Unidad	1	$ 204.909	38.933	243.842	$ 201.917	38.364	240.282	203.413	38.649	242.062
53	31401501	Cinta de silicona	Cinta Antigeotécnica silicona 3.00 x 7.00 mm Ft 40 3 para sistemas corredizos 744 y 8025 Rollo por 200 m	Unidad	1	$ 209.091	39.727	248.818	$ 206.038	39.147	245.185	207.565	39.437	247.002
54	31162804	Manija para puerta	Manija para puerta corrediza 8025	Unidad	1	$ 41.818	7.945	49.764	$ 41.208	7.829	49.037	41.513	7.887	49.400
55	31162804	Manija división para	Manija división para baño	Unidad	1	$ 31.364	5.959	37.323	$ 30.906	5.872	36.778	31.135	5.916	37.050
56	31162804	Manija ventana proyectante	Manija ventana proyectante izquiera	Unidad	1	$ 14.427	2.741	17.168	$ 14.217	2.701	16.918	14.322	2.721	17.043
57	31162804	Manija ventana proyectante	Manija ventana proyectante derecha	Unidad	1	$ 14.427	2.741	17.168	$ 14.217	2.701	16.918	14.322	2.721	17.043
58	46171500	Cerradura Dummy Sencilla	Cerradura Dummy Sencilla una cara, con recibidor para ventana Referencia Novasur	Unidad	1	$ 16.727	3.178	19.905	$ 16.483	3.132	19.615	16.605	3.155	19.760
59	46171500	Cierre media luna	Cierre media luna color natutal	Unidad	1	$ 9.409	1.788	11.197	$ 9.272	1.762	11.033	9.340	1.775	11.115
60	46171500	Cierre lucky con	Cierre lucky con seguro (doble tapa) color natural	Unidad	1	$ 31.364	5.959	37.323	$ 30.906	5.872	36.778	31.135	5.916	37.050
61	46171500	Cerradura de embutir	Cerradura de embutir cisa 35 mm con manija	Unidad	1	$ 250.909	47.673	298.582	$ 247.246	46.977	294.223	249.077	47.325	296.402
62	46171500	Cerradura manija alcoba	Cerradura manija alcoba	Unidad	1	$ 73.182	13.905	87.086	$ 72.113	13.702	85.815	72.648	13.803	86.451
63	31160000	Falleba de embutir	Falleba de embutir puerta de aluminio	Unidad	1	$ 52.273	9.932	62.205	$ 51.510	9.787	61.296	51.891	9.859	61.750
64	46171500	Cerradura cilíndrica	Cerradura cilindrica de pomo Litchfield. Alcobas en acero inox.	Unidad	1	$ 146.364	27.809	174.173	$ 144.227	27.403	171.630	145.295	27.606	172.901
65	46171500	Cerradura Dummy automatica	Cerradura Dummy automatica o de impacto operación interna con [illegible]	Unidad	1	$ 41.818	7.945	49.764	$ 41.208	7.829	49.037	41.513	7.887	49.400
66	46171500	Cerradura doble manija	Cerradura doble manija	Unidad	1	$ 167.273	31.782	199.055	$ 164.831	31.318	196.148	166.052	31.550	197.601
67	46171500	Cerradura Pico Loro	Cerradura Pico Loro Cerradura con gancho. 301 [illegible]	Unidad	1	$ 177.727	33.768	211.495	$ 175.132	33.275	208.408	176.430	33.522	209.952
68	46171500	Cerradura tipo pomo	Cerradura tipo pomo Dublín	Unidad	1	$ 125.455	23.836	149.291	$ 123.623	23.488	147.111	124.539	23.662	148.201
69	31162403	Brazo ventana proyectante	Brazo ventana proyectante No 8	Unidad	1	$ 31.364	5.959	37.323	$ 30.906	5.872	36.778	31.135	5.916	37.050
70	31162403	Brazo ventana proyectante	Brazo ventana proyectante No 10	Unidad	1	$ 35.127	6.674	41.801	$ 34.614	6.577	41.191	34.871	6.625	41.496
71	131162706	Rodamiento ABB Sistema	Rodamiento ABB Sistema 5020. Dimensiones A: 14.4mm Largo 62mm H:	Unidad	1	$ 522.727	99.318	622.045	$ 515.095	97.868	612.964	518.911	98.593	617.505
72	131162706	Rodamiento ABB Sistema	Rodamiento ABB Sistema 744. Dimensiones A: 15mm Largo 62mm H:	Unidad	1	$ 334.545	63.564	398.109	$ 329.661	62.636	392.297	332.103	63.100	395.203
73	131162706	Rodamiento ABB Sistema	Rodamiento ABB Sistema 7030 (PC monumental). Dimensiones A:	Unidad	1	$ 731.818	139.045	870.864	$ 721.134	137.015	858.149	726.476	138.030	864.506
74	131162706	Rodamiento ABB Sistema	Rodamiento ABB Sistema 8025 TANDEM. Dimensiones A: 20mm [illegible]	Unidad	1	$ 83.636	15.891	99.527	$ 82.415	15.659	98.074	83.026	15.775	98.801
75	131162706	Rodajas división	Rodajas división para baño	Unidad	1	$ 19.655	3.734	23.389	$ 19.368	3.680	23.047	19.511	3.707	23.218
76	131162706	Rodajas carritos	Rodajas carritos x 4 ruedas para porton colgante metálica	Unidad	1	$ 85.727	16.288	102.015	$ 84.476	16.050	100.526	85.101	16.169	101.271
77	30170000	Vidrio Plano Claro	Vidrio Plano Claro. Espesor nominal: 3 mm. Altura hja: 240 cm. Ancho 180 cm	Unidad	1	$ 564.545	107.264	671.809	$ 556.303	105.698	662.001	560.424	106.481	666.905

78	30170000	Vidrio Plano Claro	Vidrio Plano Claro. Espesor nominal: 4 mm. Altura fija: 240 cm. Ancho	Unidad	1	$ 522.727	99.318	622.045	$ 515.095	97.868	612.964	518.911	98.593	617.505
79	130171615	Ventosas para vidrio	Ventosas Doble Copa Succión Para Vidrios	Unidad	1	$ 250.909	47.673	298.582	$ 247.246	46.977	294.223	249.077	47.325	296.402
80	27111514	Cortavidrio supercutter TOYO	Cortavidrio supercutter TOYO TC17B	Unidad	1	$ 271.818	51.645	323.464	$ 267.850	50.891	318.741	269.834	51.268	321.102
81	131162815	Empaque ventana	Empaque ventana referencia 5020-744-8025 rollo 5mm x 100 metros	Unidad	1	$ 386.818	73.495	460.314	$ 381.171	72.422	453.593	383.994	72.959	456.953
82	31181701	Empaque mariposa rollo	Empaque mariposa rollo x 100m	Unidad	1	$ 501.818	95.345	597.164	$ 494.492	93.953	588.445	498.155	94.649	592.804
83	27111617	Martillo de caucho	Martillo de caucho	Unidad	1	$ 83.636	15.891	99.527	$ 82.415	15.659	98.074	83.026	15.775	98.801
84	31162403	Bisagra Tipo Bandera	Bisagra Tipo Bandera en Aluminio 3" .	Unidad	1	$ 10.873	2.066	12.939	$ 10.714	2.036	12.750	10.793	2.051	12.844
85	31162403	Bisagra flash negra	Bisagra flash 2 negra sideral 2.4	Unidad	1	$ 41.818	7.945	49.764	$ 41.208	7.829	49.037	41.513	7.887	49.400
86	31162403	Bisagra Mini Omega	Bisagra Mini-Omega 2 x 5/8"	Unidad	1	$ 8.364	1.589	9.953	$ 8.242	1.566	9.807	8.303	1.577	9.880
87	31162403	Bisagra omega en	Bisagra omega 3" en aluminio. Dimensiones A.50mm H. 99mm fi.	Unidad	1	$ 83.636	15.891	99.527	$ 82.415	15.659	98.074	83.026	15.775	98.801
88	31162403	Bisagra Doble Acción	Bisagra Doble Acción Vaivén Con Resorte Negra de 3" 2und	Unidad	1	$ 62.727	11.918	74.645	$ 61.811	11.744	73.556	62.269	11.831	74.101
89	31162403	Bisagra omega en	Bisagra omega 4" en aluminio. Dimensiones A.50mm H. 99mm fi.	Unidad	1	$ 156.818	29.795	186.614	$ 154.529	29.360	183.889	155.673	29.578	185.251
90	31161800	Arandela de Galvanizada	Arandela de 3/8" Galvanizada. Presentacion: Paquete por 100	Unidad	1	$ 20.909	3.973	24.882	$ 20.604	3.915	24.519	20.756	3.944	24.700
91	31161740	Tuerca hexagonal	Tuerca hexagonal de 3/8" Galvanizada. Presentacion: Paquete por 100	Unidad	1	$ 232.007	44.081	276.089	$ 228.620	43.438	272.058	230.314	43.760	274.073
92	31161618	Varilla Roscada	Varilla Roscada 3/8" Galvanizada. Presentacion: Unidad por 3 M	Unidad	1	$ 42.864	8.144	51.008	$ 42.238	8.025	50.263	42.551	8.085	50.635
93	31133710	Silicona Anti Hongos	Silicona Anti-Hongos 300ml Transparente	Unidad	1	$ 18.818	3.575	22.394	$ 18.543	3.523	22.067	18.681	3.549	22.230
94	31161507	Tornillo Lámina Zincado	Tornillo Lámina Zincado # 10 x 3" Cabeza Phillips Avellanada.	Unidad	1	$ 104.545	19.864	124.409	$ 103.019	19.574	122.593	103.782	19.719	123.501
95	31161507	Tornillo Lámina Zincado	Tornillo Lámina Zincado # 10 x 2 1/2" Cabeza Phillips Avellanada.	Unidad	1	$ 94.091	17.877	111.968	$ 92.717	17.616	110.333	93.404	17.747	111.151
96	31161507	Tornillo Lámina Zincado	Tornillo Lámina Zincado # 8 x 1" Cabeza Phillips Avellanada caja x 500	Unidad	1	$ 146.364	27.809	174.173	$ 144.227	27.403	171.630	145.295	27.606	172.901
97	31161507	Tornillo Lámina Zincado	Tornillo Lámina Zincado # 8 x 2" Cabeza Phillips Avellanada caja x 500	Unidad	1	$ 94.091	17.877	111.968	$ 92.717	17.616	110.333	93.404	17.747	111.151
98	31161507	Tornillo Lámina Zincado	Tornillo Lámina Zincado # 8 x 1" Cabeza Pan Phillips. caja x 500	Unidad	1	$ 54.364	10.329	64.693	$ 53.570	10.178	63.748	53.967	10.254	64.220
99	131161506	Tornillo Lámina Zincado	Tornillo Lámina Zincado # 8 x 3/4" Cabeza Pan Phillips. caja x 500	Unidad	1	$ 39.727	7.548	47.275	$ 39.147	7.438	46.585	39.437	7.493	46.930
100	31162104	Tornillo Lámina Zincado	Chazo plastico Estriado 1/4" x 100Und	Unidad	1	$ 52.273	9.932	62.205	$ 51.510	9.787	61.296	51.891	9.859	61.750
101	131162016	Chazo plastico Estriado	Remache pop 5/32 x 1/2 color natural caja x 500 unidades	Unidad	1	$ 62.727	11.918	74.645	$ 61.811	11.744	73.556	62.269	11.831	74.101
102	131162016	Remache pop	Remache pop 5/32 x 3/8color natural caja x 500 unidades	Unidad	1	$ 62.727	11.918	74.645	$ 61.811	11.744	73.556	62.269	11.831	74.101
103	131162016	Remache pop	Remache pop 1/8 x 1/2 color natural caja x 500 unidades	Unidad	1	$ 62.727	11.918	74.645	$ 61.811	11.744	73.556	62.269	11.831	74.101
104	131162016	Remache pop	Remache pop 1/8 x 3/8 color natural caja x 500 unidades	Unidad	1	$ 62.727	11.918	74.645	$ 61.811	11.744	73.556	62.269	11.831	74.101
105	127112834	Remache pop	Broca para pared con inserto de tungsteno de 1/4" de diámetro	Unidad	1	$ 38.813	7.374	46.187	$ 38.246	7.267	45.513	38.529	7.321	45.850
106	127112834	Broca para pared	Broca para pared con inserto de tungsteno de 3/8" de diámetro	Unidad	1	$ 47.444	9.014	56.458	$ 46.751	8.883	55.634	47.097	8.948	56.046
107	127112834	Broca para pared	Broca para pared con inserto de tungsteno de 5/16" de diámetro	Unidad	1	$ 42.051	7.990	50.041	$ 41.437	7.873	49.310	41.744	7.931	49.675
108	127112834	Broca para pared	Broca de acero rápido de 1/2" de diámetro	Unidad	1	$ 46.000	8.740	54.740	$ 45.328	8.612	53.941	45.664	8.676	54.340
109	127112834	Broca de acero	Broca de acero rápido de 1/4" de diámetro	Unidad	1	$ 26.785	5.089	31.875	$ 26.394	5.015	31.409	26.590	5.052	31.642
110	127112834	Broca de acero	Broca de acero rápido de 3/16" de diámetro	Unidad	1	$ 23.418	4.449	27.868	$ 23.076	4.384	27.461	23.247	4.417	27.664
111	127112834	Broca de acero	Broca de acero rápido de 3/32" de diámetro	Unidad	1	$ 16.727	3.178	19.905	$ 16.483	3.132	19.615	16.605	3.155	19.760
112	127112834	Broca de acero	Broca de acero rápido de 3/8" de diámetro	Unidad	1	$ 51.018	9.693	60.712	$ 50.273	9.552	59.825	50.646	9.623	60.268
113	127112834	Broca de acero	Broca de acero rápido de 5/32" de diámetro	Unidad	1	$ 26.764	5.085	31.849	$ 26.373	5.011	31.384	26.568	5.048	31.616
114	127112834	Broca de acero	Broca de acero rápido de 1/8" de diámetro	Unidad	1	$ 17.773	3.377	21.150	$ 17.513	3.328	20.841	17.643	3.352	20.995
115	20111614	Broca de acero	Broca de acero rápido de 11/64" de diámetro	Unidad	1	$ 26.785	5.089	31.875	$ 26.394	5.015	31.409	26.590	5.052	31.642
116	27111701	Juego o paquete	Juego o paquete de 7 destornilladores phillips, uno para cada una de	Unidad	1	$ 340.818	64.755	405.574	$ 335.842	63.810	399.652	338.330	64.283	402.613
117	27111750	Hombre solo recto	Hombre solo recto de 10 pulgadas	Unidad	1	$ 83.636	15.891	99.527	$ 82.415	15.659	98.074	83.026	15.775	98.801
118	27111552	Marco de Segueta	Marco de Segueta Alta Tensión 12Pg-300mm Ubermann	Unidad	1	$ 209.091	39.727	248.818	$ 206.038	39.147	245.185	207.565	39.437	247.002
119	27111559	Juego de copa	Juego de copa sierra bimetal x 12pzs	Unidad	1	$ 836.364	158.909	995.273	$ 824.153	156.589	980.742	830.258	157.749	988.007
120	127112133	Remachadora para Trabajo	Remachadora para Trabajo Pesado Contractor Grade	Unidad	1	$ 250.909	47.673	298.582	$ 247.246	46.977	294.223	249.077	47.325	296.402
121	27111801	Flexómetro X M	Flexómetro X 5 M. con graduación en mm y pulgadas, con recubrimiento	Unidad	1	$ 56.455	10.726	67.181	$ 55.630	10.570	66.200	56.042	10.648	66.690
122	27111552	Hoja de segueta	Hoja de segueta manual de 32 dientes por pulgada x 12" de largo, en	Unidad	1	$ 20.909	3.973	24.882	$ 20.604	3.915	24.519	20.756	3.944	24.700
123	125174711	Limas planas	Limas planas	Unidad	1	$ 54.364	10.329	64.693	$ 53.570	10.178	63.748	53.967	10.254	64.220
124	147131156	Lima media caña	Lima media caña	Unidad	1	$ 62.727	11.918	74.645	$ 61.811	11.744	73.556	62.269	11.831	74.101
125	127112130	Juego de Alicates	Juego de Alicates Universales	Unidad	1	$ 250.909	47.673	298.582	$ 247.246	46.977	294.223	249.077	47.325	296.402
126	127112131	Corta frio	Corta frio	Unidad	1	$ 167.273	31.782	199.055	$ 164.831	31.318	196.148	166.052	31.550	197.601
127	27111803	Escuadra rápida	Escuadra rápida 7" de aluminio	Unidad	1	$ 83.636	15.891	99.527	$ 82.415	15.659	98.074	83.026	15.775	98.801
128	23101502	Taladro eléctrico	Taladro eléctrico 1/2 pulgadas 120 V 1500 RPM	Unidad	1	$ 3.429.091	651.527	4.080.618	$ 3.379.026	642.015	4.021.041	3.404.059	646.771	4.050.830
129	23101510	Pulidora	Pulidora 4 1/2 Pulgadas 1400W - 11000 rpm	Unidad	1	$ 1.568.182	297.955	1.866.136	$ 1.545.286	293.604	1.838.891	1.556.734	295.779	1.852.514
130	27112748	Sierra ingleteadora telescopica	Sierra ingleteadora telescopica DWS780 - 12" 305mm - 1675 Watts	Unidad	1	$ 11.290.909	2.145.273	13.436.182	$ 11.126.062	2.113.952	13.240.014	11.208.485	2.129.612	13.338.098
131	23231200	Disco Corte	Disco Corte Aluminio 12 Pulgadas 80 Dientes	Unidad	1	$ 673.064	127.882	800.946	$ 663.237	126.015	789.252	668.150	126.949	795.099
132	24102006	Soporte Sierra Inglete	Soporte Sierra Inglete Portátil Aluminio	Unidad	1	$ 627.273	119.182	746.455	$ 618.115	117.442	735.556	622.694	118.312	741.005
133	23101502	Taladro Atornillador Inalambrico	Taladro Atornillador Inalambrico DEWALT DCD771- 20V De 1/2 1500	Unidad	1	$ 2.044.909	388.533	2.433.442	$ 2.015.053	382.860	2.397.914	2.029.981	385.696	2.415.678
134	27131512	Destornillador Neumatico	Destornillador Neumatico 1/4 Reversible Ingersoll Rand 371	Unidad	1	$ 2.509.091	476.727	2.985.818	$ 2.472.458	469.767	2.942.225	2.490.775	473.247	2.964.022
135	27131500	Remachadora neumatica cam	Remachadora neumática cam	Unidad	1	$ 731.818	139.045	870.864	$ 721.134	137.015	858.149	726.476	138.030	864.506
136	111151522	Troquel referencia 5020	Troquel referencia 5020	Unidad	1	$ 9.827.273	1.867.182	11.694.455	$ 9.683.795	1.839.921	11.523.716	9.755.534	1.853.551	11.609.085
137	111151522	Troquel referencia 744	Troquel referencia 744	Unidad	1	$ 10.245.455	1.946.636	12.192.091	$ 10.095.871	1.918.215	12.014.086	10.170.663	1.932.426	12.103.089
138	111151522	Troquel referencia 8025	Troquel referencia 8025	Unidad	1	$ 14.845.455	2.820.636	17.666.091	$ 14.628.711	2.779.455	17.408.166	14.737.083	2.800.046	17.537.128
139	111151522	Alfombra de pelo	Troquel referencia 7038	Unidad	1	$ 14.845.455	2.820.636	17.666.091	$ 14.628.711	2.779.455	17.408.166	14.737.083	2.800.046	17.537.128
140	111151522	Formica Cuadricula blanca	Copiadora fresadora para aluminio	Unidad	1	$ 13.590.909	2.582.273	16.173.182	$ 13.392.482	2.544.572	15.937.053	13.491.695	2.563.422	16.055.118
141	52101502	Alfombra	Alfombra de pelo corto 200x300 cm	Unidad	1	$ 1.254.545	238.364	1.492.909	$ 1.236.229	234.884	1.471.113	1.245.387	236.624	1.482.011
142	30103604	Tablero	Tablero pizarra de 9mm x 122x244 con perfil de aluminio y portatablero	Unidad	1	$ 522.727	99.318	622.045	$ 515.095	97.868	612.964	518.911	98.593	617.505
143	30103604	Fórmica	Formica Cuadricula blanca 1220X2440 Brillante Con Film Estandar	Unidad	1	$ 280.391	53.274	333.665	$ 276.297	52.496	328.794	278.344	52.885	331.229
144	31201610	Pegante	Pegante PL 285 5LT	Unidad	1	$ 280.391	53.274	333.665	$ 276.297	52.496	328.794	278.344	52.885	331.229
145	30102300	Tubo	Tubo rectangular 50 x 30 x 2.0mm x 6m estructural HR50	Unidad	1	$ 264.918	50.334	315.253	$ 261.050	49.600	310.650	262.984	49.967	312.951
146	31231404	Platina	Platina de aluminio 2" x 1/8" x 6 metros	Unidad	1	$ 188.182	35.755	223.936	$ 185.434	35.233	220.667	186.808	35.494	222.302
147	31401501	Empaque	Empaque de caucho EP DM tipo para cabina de baño CW 007 S	Unidad	1	$ 355.455	67.536	422.991	$ 350.265	66.550	416.815	352.860	67.043	419.903
			VALOR TOTAL INC IVA					**134.133.483**			**132.175.134**			**133.154.309**