



**INDUSTRIA
LICORERA DEL CAUCA**

NIT: 891500719-5

1 de 25

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONVENIOS, CONTRATOS Y OPS

1. FECHA:

1 de Diciembre de 2021

2. DEPENDENCIA:

División Producción – Mantenimiento

3. SOLICITANTE:

Jefe División Producción – Profesional Universitario de Mantenimiento.

4. NOMBRE DEL PROYECTO:

Compraventa de elementos de ferretería para el mantenimiento preventivo de la infraestructura de producción, línea de envasado, red eléctrica e instalación de punto 0 de productos para la línea nueva de envasado.

5. RUBRO PRESUPUESTAL:

El presupuesto oficial dispuesto para la presente Invitación Abierta es de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS Mcte (\$238.886.654) – VALOR PROMEDIO

Los gastos se imputarán al rubro A2219 – REPUESTOS Y REPARACIONES MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN del presupuesto de la Industria Licorera del Cauca para la vigencia 2021, con el CDP 695 del 29 de diciembre de 2021.

6. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Industria Licorera del Cauca es una Empresa Industrial y Comercial del Estado, vinculada al Departamento del Cauca, que tiene como misión la producción y comercialización de bebidas alcohólicas. En aras de ser competitiva en el mercado actual, la Industria Licorera del Cauca requiere mantener sus áreas productivas, su infraestructura de producción y su red eléctrica, para ello, es necesario comprar materiales de ferretería. Además de esto, se requieren materiales específicos para la instalación del “punto 0” de producto, necesario para la instalación de la nueva línea de envasado, adquirida mediante el contrato 051 de 2021. Es importante mantener disponibilidad de este tipo de materiales para poder ejecutar las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo al interior de la empresa.

7. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

7.1. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR Y DESCRIPCIÓN DEL OBJETO.

El contrato que surja del presente proceso de selección corresponde a una ORDEN DE COMPRAVENTA para la adquisición a todo costo de materiales de ferretería con las características y condiciones estipuladas en este documento.



INDUSTRIA
LICORERA DEL CAUCA
NIT: 891500719-5

2 de 25

7.1.1. OBJETO: ADQUISICIÓN A TÍTULO DE COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN, LÍNEA DE ENVASADO, RED ELÉCTRICA E INSTALACIÓN DE "PUNTO 0" DE PRODUCTOS PARA LA LÍNEA NUEVA DE ENVASADO.

7.1.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato será de 6 meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de legalización y ejecución del contrato.

7.2. DESCRIPCIÓN, CANTIDADES Y PRECIOS DE REFERENCIA.

Esta información se deriva del estudio de mercado realizado para esta compra en particular, con tres cotizaciones recibidas de las solicitadas a proveedores de este tipo de equipos en el mercado.

DESCRIPCIÓN	SSI – Suministros y Soluciones Industriales SAS	RETEVALLE Ltda	RODIAGUJAS Y BALINERAS
Se envió un listado de requerimientos de ferretería con descripción y cantidades estándar para todos los posibles oferentes y con base en ese mismo listado ofertaron.	\$ 219.489.974	\$ 256.270.720	\$ 240.908.268
PROMEDIO DE LAS OFERTAS RECIBIDAS			\$ 238.886.654

Conforme al anterior estudio, el presupuesto oficial dispuesto para la presente Invitación Abierta, se toma como referencia el valor promedio entre las ofertas recibidas.

A continuación, se realiza la comparación de precios unitarios de acuerdo a las ofertas recibidas.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	SSI	RETEVALLE	RODIAGUJAS	PROMEDIO
1	Tubo inox de 2" sch 40 x 6mts - INOX 304	30	\$ 1.128.706	\$ 1.163.615	\$ 1.188.111	\$ 1.160.144
2	Tubos inox de 1" 1/2 sch 40 x 6mts - INOX 304	10	\$ 847.060	\$ 873.257	\$ 891.641	\$ 870.653
3	Tubos inox de 1" sch 40 x 6mts - INOX 304	12	\$ 595.495	\$ 541.747	\$ 553.152	\$ 563.465
4	Tubos inox de 3/4" sch 40 x 6mts - INOX 304	8	\$ 360.788	\$ 371.947	\$ 379.777	\$ 370.837
5	Tubos inox de 1/2" sch 40 x 6mts - INOX 304	10	\$ 284.320	\$ 293.111	\$ 299.282	\$ 292.238
6	Angulo inox de 1"x 3/16 - INOX 304	12	\$ 310.700	\$ 320.315	\$ 327.059	\$ 319.358
7	Angulo inox de 1"x 1/8 - INOX 304	12	\$ 226.750	\$ 233.757	\$ 238.679	\$ 233.062



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

3 de 25

8	Platina inox de ½" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 58.825	\$ 60.643	\$ 61.920	\$ 60.463
9	Platina inox de 1" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 127.445	\$ 131.381	\$ 134.155	\$ 130.994
10	Platina inox de 1" 1/2 calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 192.175	\$ 198.120	\$ 202.291	\$ 197.529
11	Platina inox de 2" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	5	\$ 254.900	\$ 269.790	\$ 298.322	\$ 274.337
12	Varilla redonda inox de ¼" - INOX 304	5	\$ 58.825	\$ 60.643	\$ 61.920	\$ 60.463
13	Varilla redonda inox de 5/16" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 82.590	\$ 85.143	\$ 86.935	\$ 84.889
14	Varilla redonda inox de 3/8" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 127.060	\$ 130.988	\$ 133.746	\$ 130.598
15	Varilla redonda inox de 1/2" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 172.250	\$ 177.580	\$ 181.319	\$ 177.050
16	Codos inox de 1/2" - INOX 304 rosca NPT	10	\$ 11.590	\$ 11.947	\$ 12.198	\$ 11.912
17	Niples inox de 1/2" x 4" - INOX 304	12	\$ 9.825	\$ 10.127	\$ 10.341	\$ 10.098
18	Niples inox de 1 1/2" x 4" - INOX 304	12	\$ 23.140	\$ 23.857	\$ 24.359	\$ 23.785
19	Niples inox de 2" x 4" - INOX 304	20	\$ 26.670	\$ 32.347	\$ 33.028	\$ 30.682
20	Flanche inox para tubo de 2" - INOX 304	20	\$ 133.350	\$ 161.734	\$ 165.139	\$ 153.408
21	Flanche inox para tubo de 1" 1/2 - INOX 304	12	\$ 103.141	\$ 106.331	\$ 108.570	\$ 106.014
22	Flanche inox para tubo de 1" - INOX 304	12	\$ 63.729	\$ 65.700	\$ 67.084	\$ 65.504
23	Universales inox para tubo de 2" - INOX 304	12	\$ 123.765	\$ 127.592	\$ 130.279	\$ 127.212
24	Universales inox para tubo de 1" 1/2 - INOX 304	12	\$ 90.788	\$ 93.596	\$ 95.567	\$ 93.317
25	Universales inox para tubo de 1" - INOX 304	12	\$ 50.000	\$ 51.546	\$ 52.632	\$ 51.393
26	Universales inox para tubo de 1/2" - INOX 304	12	\$ 23.529	\$ 24.257	\$ 24.768	\$ 24.185
27	Válvulas inox de 2 - INOX 304	6	\$ 288.235	\$ 297.150	\$ 303.406	\$ 296.264
28	Válvulas inox de 1"1/2 - INOX 304	10	\$ 158.350	\$ 192.056	\$ 196.099	\$ 182.168
29	Válvulas inox de 1" - INOX 304	6	\$ 84.318	\$ 86.925	\$ 88.755	\$ 86.666
30	Válvulas inox de ½" - INOX 304	12	\$ 37.471	\$ 38.629	\$ 39.443	\$ 38.514
31	Rollos plástico multiuso de 50 cm x 300 mts de largo	5	\$ 51.000	\$ 52.577	\$ 53.684	\$ 52.420
32	T inox de 1/2" - INOX 304	12	\$ 11.765	\$ 12.129	\$ 12.384	\$ 12.093
33	T inox de 1 - INOX 304	10	\$ 26.412	\$ 30.321	\$ 30.960	\$ 29.231
34	T inox de 1 ½" - INOX 304	10	\$ 90.788	\$ 93.596	\$ 95.567	\$ 93.317
35	T inox de 2" - INOX 304	5	\$ 69.612	\$ 71.765	\$ 73.276	\$ 71.551
36	Rollos de cinta teflón industrial ancha - 3/4 x 12 mts	100	\$ 4.235	\$ 4.366	\$ 4.458	\$ 4.353
37	Metro de empaque atóxico de 1/4" x 1 mt de ancho blanco	10	\$ 443.141	\$ 456.847	\$ 466.464	\$ 455.484
38	Barra empack N de 1" por metro	1	\$ 46.471	\$ 47.908	\$ 47.916	\$ 47.432



INDUSTRIA
LICORERA DEL CAUCA
NIT: 891500719-5

4 de 25

39	Barra empack N de 1 1/2" por metro	1	\$ 109.824	\$ 113.220	\$ 115.604	\$ 112.883
40	Barra empack N de 2" por metro	1	\$ 176.471	\$ 181.928	\$ 185.759	\$ 181.386
41	Llave pico de loro de 300 mm de apertura	1	\$ 78.035	\$ 80.449	\$ 82.142	\$ 80.209
42	Discos de corte para tronzadora de 14" x 1/8x7/8"	24	\$ 29.376	\$ 27.192	\$ 27.765	\$ 28.111
43	Discos de pulir para pulidora de 9" x1/4 7/8"	50	\$ 24.082	\$ 24.827	\$ 25.350	\$ 24.753
44	Discos de corte para pulidora de 9" x1/8x 7/8"	30	\$ 19.765	\$ 20.376	\$ 20.805	\$ 20.315
45	Discos de pulir para pulidora de 4 1/2 x1/4 x7/8"	30	\$ 7.294	\$ 7.520	\$ 7.678	\$ 7.497
46	Discos de Corte para pulidora de 4 1/2 x1/16 x7/8"	30	\$ 7.294	\$ 7.520	\$ 7.678	\$ 7.497
47	Discos de Corte pulidora extrafino de 4. 1/2x.045x7/8"	30	\$ 7.294	\$ 7.520	\$ 7.678	\$ 7.497
48	Buriles de tungsteno de 3/8 de punta recto	24	\$ 13.471	\$ 13.887	\$ 14.180	\$ 13.846
49	Buriles de tungsteno de 3/8 derecho	24	\$ 13.471	\$ 13.887	\$ 14.180	\$ 13.846
50	Buriles de tungsteno de 3/8 izquierdo	24	\$ 13.471	\$ 13.887	\$ 14.180	\$ 13.846
51	Piedra para esmeril para tungsteno de 8" x 1" - grano 60	10	\$ 133.353	\$ 137.477	\$ 140.372	\$ 137.067
52	Piedra para esmeril para hierro de 6" x 1" - grano 46	10	\$ 60.659	\$ 62.535	\$ 63.851	\$ 62.348
53	Taladro de mano eléctrico de 1/2 percutor rvv dw 520 dewalt	1	\$ 1.798.565	\$ 1.854.190	\$ 1.893.226	\$ 1.848.660
54	Grata trenzada 8" para esmeril	10	\$ 81.471	\$ 83.990	\$ 85.759	\$ 83.740
55	Motor tool eléctrico DEWALT DW887 - REF 4887 - B3	1	\$ 1.065.412	\$ 1.098.363	\$ 1.121.486	\$ 1.095.087
56	Pulidora angular de 4 1/2" de 1200 watts de potencia	1	\$ 863.235	\$ 889.933	\$ 908.669	\$ 887.279
57	Silicona gris loctite	20	\$ 31.353	\$ 32.323	\$ 33.003	\$ 32.226
58	Pegadit tapa aguja	20	\$ 4.706	\$ 4.851	\$ 4.954	\$ 4.837
59	Cuchillos de 4" mango plástico	24	\$ 30.000	\$ 30.928	\$ 31.579	\$ 30.836
60	Espatulas de 2" mango plástico	24	\$ 7.000	\$ 7.216	\$ 7.368	\$ 7.195
61	Cepillos de cerda metálica mango plástico	18	\$ 9.706	\$ 10.006	\$ 10.217	\$ 9.976
62	Brocas de 7/16" HSS	2	\$ 43.353	\$ 44.694	\$ 45.635	\$ 44.561
63	Brocas de 3/8" HSS	2	\$ 29.318	\$ 30.224	\$ 30.861	\$ 30.134
64	Brocas de 5/16" HSS	2	\$ 9.600	\$ 9.897	\$ 10.105	\$ 9.867
65	Brocas de 1/4" HSS	10	\$ 12.353	\$ 12.735	\$ 13.003	\$ 12.697
66	Brocas de 3/16" HSS	30	\$ 7.806	\$ 8.047	\$ 8.217	\$ 8.023
67	Brocas de 5/32" HSS	40	\$ 6.265	\$ 6.458	\$ 6.594	\$ 6.439
68	Brocas de 1/8" HSS	40	\$ 5.059	\$ 5.215	\$ 5.325	\$ 5.200
69	Brocas de 12 mm	1	\$ 10.541	\$ 10.867	\$ 11.096	\$ 10.835
70	Brocas de 10 mm	2	\$ 9.418	\$ 9.709	\$ 9.913	\$ 9.680
71	Brocas de 6 mm	24	\$ 3.059	\$ 3.153	\$ 3.220	\$ 3.144



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

5 de 25

72	Brocas de 4 mm	24	\$ 3.059	\$ 3.153	\$ 3.220	\$ 3.144
73	Pliego lija de papel 80	400	\$ 2.118	\$ 2.183	\$ 2.230	\$ 2.177
74	Pliego lija de papel 150	400	\$ 2.118	\$ 2.183	\$ 2.230	\$ 2.177
75	Pliego lija de papel 400	400	\$ 1.882	\$ 1.941	\$ 1.981	\$ 1.935
76	Pliego lija de papel 800	400	\$ 4.235	\$ 4.366	\$ 4.458	\$ 4.353
77	Hojas de segueta para marco de mano	50	\$ 6.235	\$ 6.428	\$ 6.563	\$ 6.409
78	Kilos de soldadura 6013 de 1/8"	60	\$ 25.494	\$ 26.283	\$ 28.836	\$ 26.871
79	Kilos de soldadura 6013 de 3/32"	60	\$ 27.471	\$ 28.320	\$ 28.916	\$ 28.236
80	Kilos de soldadura 6011 de 1/8"	60	\$ 27.471	\$ 28.320	\$ 28.916	\$ 28.236
81	Kilos de soldadura E-308L de 3/32" inoxidable	40	\$ 145.118	\$ 149.606	\$ 152.755	\$ 149.160
82	Kilos de soldadura E-308L de 1/8" inoxidable	40	\$ 145.118	\$ 149.606	\$ 152.755	\$ 149.160
83	Caja machuelo x 3 unidades de 1/2 Rosca Fina	8	\$ 203.941	\$ 210.249	\$ 214.675	\$ 209.622
84	Caja machuelo x 3 unidades de 1/2 Rosca Ordinaria	8	\$ 113.176	\$ 116.677	\$ 119.133	\$ 116.329
85	Caja machuelo x 3 unidades de 5/16 Rosca Fina	8	\$ 55.788	\$ 57.514	\$ 58.724	\$ 57.342
86	Caja machuelo x 3 unidades de 5/16 Rosca Ordinaria	8	\$ 55.882	\$ 57.611	\$ 58.724	\$ 57.406
87	Caja machuelo x 3 unidades de 3/8 Rosca Fina	8	\$ 55.918	\$ 57.647	\$ 58.861	\$ 57.475
88	Caja machuelo x 3 unidades de 3/8 Rosca Ordinaria	8	\$ 65.341	\$ 67.362	\$ 78.680	\$ 70.461
89	Caja machuelo x 3 unidades de 1/4 Rosca Fina	8	\$ 53.647	\$ 55.306	\$ 56.471	\$ 55.141
90	Caja machuelo x 3 unidades de 1/4 Rosca Ordinaria	8	\$ 53.647	\$ 55.306	\$ 56.471	\$ 55.141
91	Caja machuelo x 3 unidades de 1/8 Rosca Fina	8	\$ 44.647	\$ 47.028	\$ 46.997	\$ 46.224
92	Caja machuelo x 3 unidades de 1/8 Rosca Ordinaria	8	\$ 45.000	\$ 46.392	\$ 47.368	\$ 46.253
93	Lámina solapa galvanizada calibre 28 de 2,15 x 90	30	\$ 82.588	\$ 85.143	\$ 86.935	\$ 84.889
94	Platina 62 cm x 17 cm x 3/8" inoxidable	1	\$ 264.706	\$ 272.893	\$ 278.638	\$ 272.079
95	Platina 50 cm x 25 cm x 1/2" inoxidable	1	\$ 449.612	\$ 463.517	\$ 433.276	\$ 448.802
96	Perfil Angulo de aluminio x 6 mts de 3/4" x 1/16	20	\$ 17.453	\$ 17.993	\$ 18.372	\$ 17.939
97	Tornillo inox de 16 x 55 mm cabeza exagonal	12	\$ 6.859	\$ 7.071	\$ 7.220	\$ 7.050
98	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 5/16" x 1 y 1/2" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.471	\$ 1.516	\$ 1.548	\$ 1.512
99	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 5/16" x 1" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.235	\$ 1.273	\$ 1.300	\$ 1.269



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

6 de 25

100	Tornillos rosca fina cabeza allen en acero inoxidable de 5mm x 35 mm de largo con tuerca y doble arandela	60	\$ 676	\$ 697	\$ 712	\$ 695
101	Tornillos rosca fina cabeza allen en acero inoxidable de 6mm x 35 mm de largo con tuerca y doble arandela	60	\$ 971	\$ 1.001	\$ 1.022	\$ 998
102	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 2" de largo con tuerca y doble arandela	200	\$ 2.559	\$ 2.638	\$ 2.693	\$ 2.630
103	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 1 1/2" de largo con tuerca y doble arandela	200	\$ 1.824	\$ 1.880	\$ 1.920	\$ 1.875
104	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 1" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.918	\$ 1.977	\$ 2.019	\$ 1.971
105	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 7/16" x 2" de largo con tuerca y doble arandela	90	\$ 4.200	\$ 4.330	\$ 4.421	\$ 4.317
106	Rachet cuadrante de 1/2" 86404 ST	2	\$ 93.153	\$ 96.034	\$ 98.056	\$ 95.748
107	Escalera tijera trabajo electricista 6 PASOS FIBRA DE VIDRIO ALTURA TOTAL 1,83 ALTURA DE TRABAJO 1,23	1	\$ 836.588	\$ 862.462	\$ 880.619	\$ 859.890
108	Carreto de manguera para aire presurizado "Hose Reel" con entrada y salida 3/8", por 15 metros de largo con bumper en la punta, bloqueo, rachet, rodillo guía y anclaje. AIRE	1	\$ 3.102.000	\$ 3.197.938	\$ 3.265.263	\$ 3.188.400
109	Panel led de 120cm x 30cm de 45w, luz fría	6	\$ 281.176	\$ 289.873	\$ 295.975	\$ 289.008
110	Tubo led T8, luz fría 18W	80	\$ 38.059	\$ 39.236	\$ 40.062	\$ 39.119
111	Sockets plásticos para tubo led	160	\$ 2.647	\$ 2.729	\$ 2.786	\$ 2.721
112	Bombillo led de 9w, luz fría, E27	10	\$ 9.706	\$ 10.006	\$ 10.217	\$ 9.976
113	Campana led para colgar de 200w 220Vac, 12000 lum min	6	\$ 577.253	\$ 595.106	\$ 607.635	\$ 593.331
114	Apagadores dobles con tapa blancos	20	\$ 15.941	\$ 16.434	\$ 16.780	\$ 16.385
115	Apagadores sencillos con tapa blancos	8	\$ 9.682	\$ 9.982	\$ 10.192	\$ 9.952
116	Tomacorrientes dobles con tapa blancos	20	\$ 10.000	\$ 10.309	\$ 10.526	\$ 10.278
117	Tapas plásticas 4x2 ciegas	20	\$ 588	\$ 606	\$ 620	\$ 605
118	Tapas plásticas 4x2 para tomacorriente blancos	20	\$ 3.765	\$ 3.881	\$ 3.963	\$ 3.870
119	Tapas plásticas 4x2 para apagadores blancos	20	\$ 3.765	\$ 3.881	\$ 3.963	\$ 3.870
120	Tapas plásticas 4x4 ciegas	20	\$ 729	\$ 752	\$ 770	\$ 750
121	Tapas plásticas octagonales ciegas	20	\$ 71	\$ 73	\$ 740	\$ 295
122	Rollo de cinta aislante 3M x 20 mts	100	\$ 8.706	\$ 8.975	\$ 9.164	\$ 8.948
123	Clavija hembra en caucho	12	\$ 8.000	\$ 8.247	\$ 8.421	\$ 8.223
124	Clavija macho en caucho	12	\$ 10.412	\$ 10.734	\$ 10.960	\$ 10.702



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

7 de 25

125	Lámparas herméticas plásticas de doble tubo led	12	\$ 173.729	\$ 179.102	\$ 182.873	\$ 178.568
126	Carreto de cable 3x14 encauchetado por 500 metros	1	\$ 5.484.353	\$ 5.353.972	\$ 5.773.003	\$ 5.537.109
127	Cajas plásticas de sobreponer 2x4	20	\$ 9.176	\$ 9.460	\$ 9.659	\$ 9.432
128	Rollo de cinta doble faz dexson de 3/4" de ancho	20	\$ 29.353	\$ 30.261	\$ 30.898	\$ 30.171
129	Canaleta de 3/4" con adhesivo	30	\$ 12.765	\$ 13.159	\$ 13.437	\$ 13.120
130	Curvas para canaleta de 3/4"	20	\$ 2.235	\$ 2.304	\$ 2.353	\$ 2.297
131	Tomacorrientes para 220vac 50amp	6	\$ 415.259	\$ 42.814	\$ 43.715	\$ 167.263
132	Clavijas para 220vac 50amp en caucho 3 X 50 AMP	12	\$ 30.082	\$ 31.013	\$ 31.666	\$ 30.920
133	Breaker de 15amp sencillo	12	\$ 22.471	\$ 23.166	\$ 23.653	\$ 23.097
134	Breaker de 30amp sencillo	12	\$ 22.471	\$ 23.166	\$ 23.653	\$ 23.097
135	Bolsa de amarra plástica por 100 unidades de 20cm	100	\$ 11.376	\$ 11.728	\$ 11.975	\$ 11.693
136	Espejos reflex para sensor de 50mm x 50mm	10	\$ 85.647	\$ 88.296	\$ 90.155	\$ 88.033
137	Piloto led 22mm rojo de 24VDC	5	\$ 88.235	\$ 90.964	\$ 92.879	\$ 90.693
138	Piloto led 22mm amarillo de 24VDC	5	\$ 94.118	\$ 97.029	\$ 99.070	\$ 96.739
139	Piloto led 22mm verde de 24VDC	5	\$ 94.118	\$ 97.029	\$ 99.070	\$ 96.739
140	Pulsador hongo de emergencia de 22mm cabeza de 40mm completo	3	\$ 136.294	\$ 140.509	\$ 143.467	\$ 140.090
141	Fusible 10x38 de 2amp	40	\$ 10.824	\$ 11.158	\$ 11.393	\$ 11.125
142	Fusible 10x38 de 4amp	40	\$ 10.824	\$ 11.158	\$ 11.393	\$ 11.125
143	Breaker SIEMENS VL160X de 80amp a 100 amp	2	\$ 415.706	\$ 428.563	\$ 437.585	\$ 427.285
144	Breaker SCHNEIDER ELECTRIC NSX160F de 88amp a 125amp	1	\$ 1.718.041	\$ 1.771.176	\$ 1.008.464	\$ 1.499.227
145	Cable encauchetado 3x12 por metro	100	\$ 15.482	\$ 15.961	\$ 16.297	\$ 15.913
146	Pegante industrial rojo por galón AXW COLOR GUAYABA	4	\$ 108.765	\$ 112.129	\$ 114.489	\$ 111.794
147	Codos de 1/2" PVC PR	12	\$ 918	\$ 946	\$ 966	\$ 943
148	Uniones de 1/2" PVC PR	12	\$ 706	\$ 728	\$ 743	\$ 726
149	Tubo PVS de 1/2" PVC PR	5	\$ 23.471	\$ 24.196	\$ 24.706	\$ 24.124
150	Adaptadores machos de 1/2" PVC PR	12	\$ 859	\$ 885	\$ 905	\$ 883
151	Adaptadores hembras de 1/2" PVC PR	12	\$ 706	\$ 728	\$ 743	\$ 726
152	Alicate corta frio para electricista	2	\$ 108.559	\$ 111.916	\$ 114.272	\$ 111.582
153	Llave allen en T de 4 mm	5	\$ 21.765	\$ 22.438	\$ 22.910	\$ 22.371
154	Llave allen en T de 5 mm	5	\$ 22.741	\$ 23.166	\$ 23.653	\$ 23.187
155	Llave allen en T de 6 mm	5	\$ 27.518	\$ 28.369	\$ 28.966	\$ 28.284
156	Llave allen en T de 8 mm	5	\$ 27.888	\$ 28.751	\$ 29.356	\$ 28.665
157	Alicate quita pin tipo A	2	\$ 53.482	\$ 55.136	\$ 56.297	\$ 54.972
158	Alicate quita pin tipo B	2	\$ 53.482	\$ 55.136	\$ 56.297	\$ 54.972



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

8 de 25

159	Kit de llaves allen milimétricas tipo navaja	5	\$ 58.771	\$ 60.588	\$ 61.864	\$ 60.408
160	Rachet cuadrante de 1/2" 86404 ST	4	\$ 93.153	\$ 96.034	\$ 98.056	\$ 95.748
161	Copa cuadrante de 1/2" corta de 1/2"	4	\$ 7.176	\$ 7.398	\$ 7.554	\$ 7.376
162	Copa cuadrante de 1/2" corta de 9/16"	4	\$ 7.176	\$ 7.398	\$ 7.554	\$ 7.376
163	Copa cuadrante de 1/2" corta de 11/16"	4	\$ 7.847	\$ 8.090	\$ 8.260	\$ 8.066
164	Copa cuadrante de 1/2" corta de 3/4"	4	\$ 8.200	\$ 8.454	\$ 8.632	\$ 8.429
165	Extensión corta cuadrante de 1/2"	4	\$ 8.824	\$ 9.096	\$ 9.288	\$ 9.069
166	Llave mixta de boca - corona de 1/2"	4	\$ 12.224	\$ 12.602	\$ 12.867	\$ 12.564
167	Llave mixta de boca - corona de 9/16"	4	\$ 13.294	\$ 13.405	\$ 13.994	\$ 13.564
168	Llave mixta de boca - corona de 11/16"	4	\$ 16.671	\$ 17.186	\$ 17.548	\$ 17.135
169	Llave mixta de boca - corona de 3/4"	4	\$ 19.353	\$ 19.951	\$ 20.372	\$ 19.892
170	Hombresolos	4	\$ 37.529	\$ 38.690	\$ 39.505	\$ 38.575
171	Alicate para electricista	4	\$ 49.176	\$ 50.697	\$ 51.765	\$ 50.546
172	Destornillador de pala grande de impacto	4	\$ 20.941	\$ 21.589	\$ 22.043	\$ 21.524
173	Destornillador de estrella grande de impacto	4	\$ 20.941	\$ 21.589	\$ 22.043	\$ 21.524
174	Martillo de 1/4	4	\$ 23.082	\$ 23.796	\$ 24.297	\$ 23.725
175	Alambre dulce por kilo	8	\$ 16.082	\$ 16.580	\$ 16.929	\$ 16.530
176	Clavo acerado de 1" por libra	5	\$ 13.529	\$ 13.948	\$ 14.241	\$ 13.906
177	Clavo acerado de 2" por libra	5	\$ 13.529	\$ 13.948	\$ 14.241	\$ 13.906
178	Manila de 1" por metro	72	\$ 13.294	\$ 13.705	\$ 13.994	\$ 13.664
179	Pintura anticorrosiva negra por galón	15	\$ 85.059	\$ 87.690	\$ 89.536	\$ 87.428
180	Pintura en aceite azul por galón	2	\$ 85.059	\$ 87.690	\$ 89.536	\$ 87.428
181	Pintura en aceite verde por galón	2	\$ 85.059	\$ 87.690	\$ 89.536	\$ 87.428
182	Pintura en aceite gris por galón	3	\$ 85.059	\$ 87.690	\$ 89.536	\$ 87.428
183	Brocha de 1"	6	\$ 4.376	\$ 4.512	\$ 4.607	\$ 4.498
184	Thinner por galón	5	\$ 33.353	\$ 34.384	\$ 35.108	\$ 34.282
185	Tubo cuadrado calibre 14 de 1"	10	\$ 89.612	\$ 92.383	\$ 94.328	\$ 92.108
186	Tubo redondo aguas negras de 1 1/2"	10	\$ 129.741	\$ 133.754	\$ 136.570	\$ 133.355
187	Varilla lisa redonda de 3/8"	2	\$ 32.800	\$ 33.514	\$ 34.526	\$ 33.613
188	Platina de 1" x 1/8"	3	\$ 34.529	\$ 35.597	\$ 36.347	\$ 35.491
189	Tubo cuadrado calibre 14 de 1 1/2"	10	\$ 188.994	\$ 194.839	\$ 198.941	\$ 194.258
190	Tubo redondo aguas negras de 1"	10	\$ 88.482	\$ 91.219	\$ 93.139	\$ 90.947
191	Varilla lisa redonda de 5/8"	5	\$ 78.894	\$ 81.334	\$ 83.046	\$ 81.091
192	OTROS ELEMENTOS DE MONTO NO DETERMINADO PERO DETERMINABLE	1	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

9 de 25

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DEL REQUERIMIENTO, TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE UN MONTACARGAS DE MOTORIZACIÓN ELÉCTRICA. (REQUISITO NO SUBSANABLE)

A continuación, se presenta el listado de requerimientos de ferretería con descripción y cantidades, que fue enviado a los proveedores para la oferta preliminar y poder desarrollar el estudio previo, en el ítem 192, se considera un valor de CINCO MILLONES DE PESOS (\$5.000.000 + IVA) como un saldo a consumir con ítems de ferretería no determinados pero determinables de acuerdo a necesidades no consideradas en el listado y que se pueden presentar durante el ejercicio normal del mantenimiento. El valor de este ítem debe incluirse en la oferta, pero no podrá ser modificado su valor.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Tubo inox de 2" sch 40 x 6mts - INOX 304	30
2	Tubos inox de 1" 1/2 sch 40 x 6mts - INOX 304	10
3	Tubos inox de 1" sch 40 x 6mts - INOX 304	12
4	Tubos inox de 3/4" sch 40 x 6mts - INOX 304	8
5	Tubos inox de 1/2" sch 40 x 6mts - INOX 304	10
6	Angulo inox de 1"x 3/16 - INOX 304	12
7	Angulo inox de 1"x 1/8 - INOX 304	12
8	Platina inox de 1/2" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8
9	Platina inox de 1" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8
10	Platina inox de 1" 1/2 calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8
11	Platina inox de 2" calibre 3/16 x 3.05mts - INOX 304	5
12	Varilla redonda inox de 1/4" - INOX 304	5
13	Varilla redonda inox de 5/16" x 6 mts - INOX 304	5
14	Varilla redonda inox de 3/8" x 6 mts - INOX 304	5
15	Varilla redonda inox de 1/2" x 6 mts - INOX 304	5
16	Codos inox de 1/2" - INOX 304 rosca NPT	10
17	Niples inox de 1/2" x 4" - INOX 304	12
18	Niples inox de 1 1/2" x 4" - INOX 304	12
19	Niples inox de 2" x 4" - INOX 304	20
20	Flanche inox para tubo de 2" - INOX 304	20
21	Flanche inox para tubo de 1" 1/2 - INOX 304	12
22	Flanche inox para tubo de 1" - INOX 304	12
23	Universales inox para tubo de 2" - INOX 304	12
24	Universales inox para tubo de 1" 1/2 - INOX 304	12
25	Universales inox para tubo de 1" - INOX 304	12
26	Universales inox para tubo de 1/2" - INOX 304	12
27	Válvulas inox de 2 - INOX 304	6
28	Válvulas inox de 1 1/2 - INOX 304	10



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

10 de 25

29	Válvulas inox de 1" - INOX 304	6
30	Válvulas inox de 1/2" - INOX 304	12
31	Rollos plástico multiuso de 50 cm x 300 mts de largo	5
32	T inox de 1/2" - INOX 304	12
33	T inox de 1 - INOX 304	10
34	T inox de 1 1/2" - INOX 304	10
35	T inox de 2" - INOX 304	5
36	Rollos de cinta teflón industrial ancha - 3/4 x 12 mts	100
37	Metro de empaque atóxico de 1/4" x 1 mt de ancho blanco	10
38	Barra empack N de 1" por metro	1
39	Barra empack N de 1 1/2" por metro	1
40	Barra empack N de 2" por metro	1
41	Llave pico de loro de 300 mm de apertura	1
42	Discos de corte para tronzadora de 14" x 1/8x7/8"	24
43	Discos de pulir para pulidora de 9" x1/4 7/8"	50
44	Discos de corte para pulidora de 9" x1/8x 7/8"	30
45	Discos de pulir para pulidora de 4 1/2 x1/4 x7/8"	30
46	Discos de Corte para pulidora de 4 1/2 x1/16 x7/8"	30
47	Discos de Corte pulidora extrafino de 4.1/2x.045x7/8"	30
48	Buriles de tungsteno de 3/8 de punta recto	24
49	Buriles de tungsteno de 3/8 derecho	24
50	Buriles de tungsteno de 3/8 izquierdo	24
51	Piedra para esmeril para tungsteno de 8" x 1" - grano 60	10
52	Piedra para esmeril para hierro de 6" x 1" - grano 46	10
53	Taladro de mano eléctrico de 1/2 percutor rvv dw 520 dewalt	1
54	Grata trenzada 8" para esmeril	10
55	Motor tool eléctrico DEWALT DW887 - REF 4887 - B3	1
56	Pulidora angular de 4 1/2" de 1200 watts de potencia	1
57	Silicona gris loctite	20
58	Pegadit tapa aguja	20
59	Cuchillos de 4" mango plástico	24
60	Espatulas de 2" mango plástico	24
61	Cepillos de cerda metálica mango plástico	18
62	Brocas de 7/16" HSS	2
63	Brocas de 3/8" HSS	2
64	Brocas de 5/16" HSS	2
65	Brocas de 1/4" HSS	10
66	Brocas de 3/16" HSS	30
67	Brocas de 5/32" HSS	40
68	Brocas de 1/8" HSS	40



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

11 de 25

69	Brocas de 12 mm	1
70	Brocas de 10 mm	2
71	Brocas de 6 mm	24
72	Brocas de 4 mm	24
73	Pliego lija de papel 80	400
74	Pliego lija de papel 150	400
75	Pliego lija de papel 400	400
76	Pliego lija de papel 800	400
77	Hojas de segueta para marco de mano	50
78	Kilos de soldadura 6013 de 1/8"	60
79	Kilos de soldadura 6013 de 3/32"	60
80	Kilos de soldadura 6011 de 1/8"	60
81	Kilos de soldadura E-308L de 3/32" inoxidable	40
82	Kilos de soldadura E-308L de 1/8" inoxidable	40
83	Caja machuelo x 3 unidades de 1/2 Rosca Fina	8
84	Caja machuelo x 3 unidades de 1/2 Rosca Ordinaria	8
85	Caja machuelo x 3 unidades de 5/16 Rosca Fina	8
86	Caja machuelo x 3 unidades de 5/16 Rosca Ordinaria	8
87	Caja machuelo x 3 unidades de 3/8 Rosca Fina	8
88	Caja machuelo x 3 unidades de 3/8 Rosca Ordinaria	8
89	Caja machuelo x 3 unidades de 1/4 Rosca Fina	8
90	Caja machuelo x 3 unidades de 1/4 Rosca Ordinaria	8
91	Caja machuelo x 3 unidades de 1/8 Rosca Fina	8
92	Caja machuelo x 3 unidades de 1/8 Rosca Ordinaria	8
93	Lámina solapa galvanizada calibre 28 de 2,15 x 90	30
94	Platina 62 cm x 17 cm x 3/8" inoxidable	1
95	Platina 50 cm x 25 cm x 1/2" inoxidable	1
96	Perfil Angulo de aluminio x 6 mts de 3/4" x 1/16	20
97	Tornillo inox de 16 x 55 mm cabeza exagonal	12
98	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 5/16" x 1 y 1/2" de largo con tuerca y doble arandela	150
99	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 5/16" x 1" de largo con tuerca y doble arandela	150
100	Tornillos rosca fina cabeza allen en acero inoxidable de 5mm x 35 mm de largo con tuerca y doble arandela	60
101	Tornillos rosca fina cabeza allen en acero inoxidable de 6mm x 35 mm de largo con tuerca y doble arandela	60
102	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 2" de largo con tuerca y doble arandela	200



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

12 de 25

103	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 1 1/2" de largo con tuerca y doble arandela	200
104	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 1" de largo con tuerca y doble arandela	150
105	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 7/16" x 2" de largo con tuerca y doble arandela	90
106	Rachet cuadrante de 1/2" 86404 ST	2
107	Escalera tijera trabajo electricista 6 PASOS FIBRA DE VIDRIO ALTURA TOTAL 1,83 ALTURA DE TRABAJO 1,23	1
108	Carreto de manguera para aire presurizado "Hose Reel" con entrada y salida 3/8", por 15 metros de largo con bumper en la punta, bloqueo, rachet, rodillo guía y anclaje. AIRE	1
109	Panel led de 120cm x 30cm de 45w, luz fría	6
110	Tubo led T8, luz fría 18W	80
111	Sockets plásticos para tubo led	160
112	Bombillo led de 9w, luz fría, E27	10
113	Campana led para colgar de 200w 220Vac, 12000 lum min	6
114	Apagadores dobles con tapa blancos	20
115	Apagadores sencillos con tapa blancos	8
116	Tomacorrientes dobles con tapa blancos	20
117	Tapas plásticas 4x2 ciegas	20
118	Tapas plásticas 4x2 para tomacorriente blancos	20
119	Tapas plásticas 4x2 para apagadores blancos	20
120	Tapas plásticas 4x4 ciegas	20
121	Tapas plásticas octagonales ciegas	20
122	Rollo de cinta aislante 3M x 20 mts	100
123	Clavija hembra en caucho	12
124	Clavija macho en caucho	12
125	Lámparas herméticas plásticas de doble tubo led	12
126	Carreto de cable 3x14 encauchetado por 500 metros	1
127	Cajas plásticas de sobreponer 2x4	20
128	Rollo de cinta doble faz dexson de 3/4" de ancho	20
129	Canaleta de 3/4" con adhesivo	30
130	Curvas para canaleta de 3/4"	20
131	Tomacorrientes para 220vac 50amp	6
132	Clavijas para 220vac 50amp en caucho 3 X 50 AMP	12
133	Breaker de 15amp sencillo	12
134	Breaker de 30amp sencillo	12
135	Bolsa de amarra plástica por 100 unidades de 20cm	100
136	Espejos reflex para sensor de 50mm x 50mm	10



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

13 de 25

137	Piloto led 22mm rojo de 24VDC	5
138	Piloto led 22mm amarillo de 24VDC	5
139	Piloto led 22mm verde de 24VDC	5
140	Pulsador hongo de emergencia de 22mm cabeza de 40mm completo	3
141	Fusible 10x38 de 2amp	40
142	Fusible 10x38 de 4amp	40
143	Breaker SIEMENS VL160X de 80amp a 100 amp	2
144	Breaker SCHNEIDER ELECTRIC NSX160F de 88amp a 125amp	1
145	Cable encauchetado 3x12 por metro	100
146	Pegante industrial rojo por galón AXW COLOR GUAYABA	4
147	Codos de 1/2" PVC PR	12
148	Uniones de 1/2" PVC PR	12
149	Tubo PVS de 1/2" PVC PR	5
150	Adaptadores machos de 1/2" PVC PR	12
151	Adaptadores hembras de 1/2" PVC PR	12
152	Alicate corta frio para electricista	2
153	Llave allen en T de 4 mm	5
154	Llave allen en T de 5 mm	5
155	Llave allen en T de 6 mm	5
156	Llave allen en T de 8 mm	5
157	Alicate quita pin tipo A	2
158	Alicate quita pin tipo B	2
159	Kit de llaves allen milimétricas tipo navaja	5
160	Rachet cuadrante de 1/2" 86404 ST	4
161	Copa cuadrante de 1/2" corta de 1/2"	4
162	Copa cuadrante de 1/2" corta de 9/16"	4
163	Copa cuadrante de 1/2" corta de 11/16"	4
164	Copa cuadrante de 1/2" corta de 3/4"	4
165	Extensión corta cuadrante de 1/2"	4
166	Llave mixta de boca - corona de 1/2"	4
167	Llave mixta de boca - corona de 9/16"	4
168	Llave mixta de boca - corona de 11/16"	4
169	Llave mixta de boca - corona de 3/4"	4
170	Hombresolos	4
171	Alicate para electricista	4
172	Destornillador de pala grande de impacto	4
173	Destornillador de estrella grande de impacto	4
174	Martillo de 1/4	4
175	Alambre dulce por kilo	8
176	Clavo acerado de 1" por libra	5



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

14 de 25

177	Clavo acerado de 2" por libra	5
178	Manila de 1" por metro	72
179	Pintura anticorrosiva negra por galón	15
180	Pintura en aceite azul por galón	2
181	Pintura en aceite verde por galón	2
182	Pintura en aceite gris por galón	3
183	Brocha de 1"	6
184	Thinner por galón	5
185	Tubo cuadrado calibre 14 de 1"	10
186	Tubo redondo aguas negras de 1 1/2"	10
187	Varilla lisa redonda de 3/8"	2
188	Platina de 1" x 1/8"	3
189	Tubo cuadrado calibre 14 de 1 1/2"	10
190	Tubo redondo aguas negras de 1"	10
191	Varilla lisa redonda de 5/8"	5
192	OTROS ELEMENTOS DE MONTO NO DETERMINADO PERO DETERMINABLE	1

9. VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA

9.1. EXPERIENCIA GENERAL

El proponente deberá acreditar experiencia general en la ejecución de órdenes de compra y/o contratos celebrados, ejecutados, terminados y liquidados con una entidad pública y/o privada, cuyo objeto sea la provisión de elementos de ferretería como los descritos en el ítem anterior del presente documento, cuyos valores, expresados en salarios mínimos vigentes del año de terminación de las órdenes de compra y/o contratos sumen mínimo el 100% del valor del presupuesto oficial de la presente contratación (expresado en salarios mínimos del año 2021), es decir, \$238.886.654. Para efectos de lo cual se deben aportar las respectivas órdenes de compra y/o contratos con sus facturas y/o actas de liquidación, donde se evidencie mínimo la siguiente información:

1. Nombre o razón social del contratante, dirección y teléfono.
2. Nombre o razón social del contratista.
3. Elementos adquiridos.
4. Periodo de ejecución.
5. Valor del contrato (incluyendo adiciones en valor si las hay).
6. Nombre, firma, teléfono, email y cargo de contacto.

Las personas que objetan la experiencia de algún otro oferente, deberán aportar los documentos que prueben sus afirmaciones; por lo tanto, no es procedente efectuar manifestaciones temerarias respecto de los documentos aportados por los demás



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

15 de 25

oferentes, sin contar con medios de prueba que acrediten tales manifestaciones. Cabe agregar, que la entidad propende por garantizar el principio constitucional de la buena fe.

9.2. PROPUESTA ECONÓMICA

En aplicación del principio de medición establecido en el régimen de Contabilidad Pública, expedido por la Contaduría General de la Nación, la cuantificación en términos monetarios debe hacerse utilizando como unidad de medida el peso colombiano, que es la moneda nacional. Por lo tanto, la propuesta económica deberá contener las cuantías o valores monetarios sin centavos. En el evento en que la propuesta económica se allegue con decimales, esos se deberán aproximar al múltiplo de peso más cercano, por exceso o defecto y sobre el valor aproximado se realizará la evaluación de la propuesta económica y este será el valor del contrato a suscribir que se pagará en pesos.

Propuesta económica: Se le asignará el mayor puntaje (70 puntos) al proponente que presente la propuesta más favorable (menor valor) a la Entidad y 5 PUNTOS menos en secuencia, respecto al total de la oferta a cada una de las demás propuestas económicas.

9.3. INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL

Se calificará de acuerdo al siguiente cuadro, en cumplimiento a lo previsto en la Ley 816 de 2003 y los art 2.2.1.2.4.1.3 y 2.2.1.2.4.2.1 del Decreto. 1082 de 2015.

INCENTIVO POR TRATO NACIONAL, SEGÚN LEY 816 DE 2003 Y ART. 2.2.1.2.4.2.2 Y 2.2.1.2.4.2.2 DEL DEC. 1082 DE 2015	PUNTAJE ASIGNADO
Si la empresa cuenta con personal extranjero en su totalidad.	0
Si la empresa cuenta con personal colombiano y extranjero.	15
Si la empresa cuenta con personal colombiano en su totalidad.	30

Para el efecto se deberá allegar en el **SOBRE No. 1** declaración inequívoca sobre el porcentaje de personal nacional contratado. El proponente que no realice declaración al respecto recibirá 0 puntos por este criterio. El proponente que presente un porcentaje diferente a los señalados para efectos de la puntuación, no obtendrá puntaje.

10. ORDEN DE ELEGIBILIDAD Y DESEMPATE

Una vez realizada la ponderación, la ILC establecerá la lista de elegibles, de acuerdo con la calificación obtenida por cada OFERENTE. La lista de orden de elegibilidad solo será integrada por los oferentes hábiles, es decir los oferentes que cumplieron los requisitos de verificación jurídica, de experiencia y financiera, y se adjudicará al OFERENTE que obtenga mayor puntaje.

En caso de presentarse empate entre dos o más OFERENTES, se utilizarán de forma sucesiva y excluyente los factores de desempate previstos en el artículo 35 de la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020.

Si persistiere el empate se procederá a un sorteo por balotas.



**INDUSTRIA
LICORERA DEL CAUCA**

NIT: 891500719-5

16 de 25

11. ACEPTACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS

11.1. RECIBO A ENTERA SATISFACCIÓN

Se define recibo a satisfacción al acto formal mediante el cual la supervisión del contrato, constata que se han concluido las actividades del contratista de conformidad con las obligaciones contractuales y demás actividades del contratista descritas en el presente documento en las instalaciones de la Industria Licorera del Cauca, ubicada en la Calle 4 # 1E – 40, Barrio la Pamba en Popayán. Las condiciones anteriormente citadas, serán aceptadas por la supervisión única y exclusivamente.

12. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

12.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Estar bajo la supervisión de funcionario designado para ello por la Industria Licorera del Cauca.

Cumplir con el objeto contractual dentro de las especificaciones técnicas y condiciones contractuales requeridas.

Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de la Industria Licorera del Cauca, a través de la supervisión.

Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y/o obstáculos.

No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.

EL CONTRATISTA será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la Administración o a terceros.

Cumplir con las características técnicas y económicas presentadas en la oferta.

Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato.

12.2. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

El contratista deberá asumir todos los costos aduaneros, de nacionalización, IVA, impuestos departamentales, impuestos municipales, costos de distribución física internacional y en general todos los costos logísticos en país de origen y en país de destino con el fin de garantizar que los elementos solicitados lleguen a las instalaciones de la



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

17 de 25

Industria Licorera del Cauca, Colombia, bajo el INCOTERMS¹ 2.020 Delivery Duty Paid (DDP).

El contratista deberá suministrar (si fuera necesario), respetando las normas vigentes, todos los medios para el posicionamiento "in situ" de los elementos requeridos por la Industria Licorera del Cauca.

Todos los elementos deben ser proporcionados de acuerdo a la necesidad de la Industria Licorera del Cauca, en caso de no tener disponibilidad de algún ítem o la cantidad requerida al momento del pedido; deberá informar al supervisor, en un plazo máximo de 3 horas siguientes a la recepción del pedido y la fecha de entrega será concertada.

En el caso de no tener disponibilidad de algún ítem durante el tiempo de ejecución del contrato, esto debe ser justificado a la supervisión del contrato y evidentemente no podrá ser facturado nada que no sea entregado. Esto derivado del conocimiento público y generalizado del desabastecimiento de algunos productos, por los problemas logísticos mundiales causados por la pandemia.

12.3. OBLIGACIONES DE LA INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

Pagar oportunamente el valor pactado de acuerdo con los términos establecidos en la invitación abierta al público y las condiciones contractuales.

Colaborar con el contratista en cuanto sea necesario para que el objeto del contrato se cumpla de manera satisfactoria.

Ejercer de manera oportuna, adecuada e idónea la actividad la supervisión de vigilancia y control a través del Supervisor sobre la ejecución del Contrato.

Verificar que el contratista realice el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, aportes parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar (cuando a ello haya lugar) en las condiciones establecidas por la normatividad vigente.

13. GARANTÍAS DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR

Conforme al artículo cuadragésimo y cuadragésimo de la Resolución No. 01265 DE 2017 "Por la cual se adopta el Manual de contratación de la Industria Licorera del Cauca" El contratista deberá constituir garantía para el objeto contractual y que tenga los siguientes amparos:

¹ INCOTERMS: International Commerce Terms (Términos Comerciales Internacionales). Reglas que explican términos comerciales de 3 letras, la Cámara de Comercio Internacional – CCI, los rige para tener un marco común de interpretación de términos en el comercio internacional. La versión 2.020, entra a regir a partir del 1 de enero de 2.020.



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

18 de 25

- **CUMPLIMIENTO:** Por un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del precio total de la orden de compra/servicio, vigente desde la fecha de emisión de la orden de compra/servicio y hasta seis (6) meses más posteriores a la fecha de entrega indicada en la orden de compra/servicio.
- **CALIDAD DE LOS BIENES SUMINISTRADOS;** Por el veinte por ciento (20%) del contrato, vigente desde la fecha de emisión de la orden de compra y hasta seis (06) meses más posteriores a la fecha de entrega indicada en la orden de compra.

14. ANÁLISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLOS.

De acuerdo con lo previsto en la Resolución No. 1265 de 2017 o Manual de Contratación de la ILC, esta entidad ha definido como riesgos dentro de la ejecución del presente contrato de prestación de servicios profesionales, los siguientes riesgos:

Soporte que permita la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio contractual

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad
1	General	Interno	Ejecución	Operacional	Ejecución ineficiente de las obligaciones contractuales, o la demora de las mismas.	Puede variar el resultado y el plazo pactado en el contrato	1-Raro	2-Menor	3-Riesgo	Menor
2	General	Interno	Ejecución	Operacional	Ejecución errada del objeto y las obligaciones contractuales	Inadecuada selección del contratista	1-Raro	2- Menor	3- Riesgo	Menor
3	General	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento total o parcial en la ejecución del contrato (no genera perjuicio económico grave, el pago se efectúa al final de acuerdo al cumplimiento)	Razones y/o motivos atribuibles al contratista	2-improbable	3-moderado	5-Riesgo medio	Medio



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

19 de 25

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabili dad	Impacto	Calificación Total	Prioridad
4	Específica	interno	Planeación	Financieros	Se presenta cuando existe la estimación inadecuada de costos	Desequilibrio económico del contrato	1-Raro	2-Menor	3- Riesgo Bajo	Menor
5	Específico	Interno	Planeación	Económico	Se presenta cuando se necesitan servicios adicionales necesarios para la utilidad del objeto contractual	Controversias post-contractuales (liquidación)	2-improbable	3- moderado	5-Riesgo Medio	Medio
6	Específico	Externo	Ejecución	De la Naturaleza	Se presenta cuando por eventos naturales dificulta o tienen impacto en la ejecución del contrato.	Suspensiones contractuales, incumplimiento parcial o total.	3-Posible	4-Mayor	7-Mayor	Alto
7	Específico	Externo	Ejecución	Sociales y/o Políticos	Eventos sociales como huelgas, paros, protestas ó hechos ilegales que generan taponamientos de vías de comunicación o impedimentos para el acceso de los sitios donde se debe ejecutar los contratos.	Suspensiones contractuales, incumplimiento parcial o total del contrato	3-Posible	2-Menor	5-Riesgo Medio	Medio

Forma de mitigarlos:



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

20 de 25

No.	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			Probabilidad	Impacto	Calificación Total			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	ILC	Verificación del cumplimiento del objeto contractual mediante informe presentados y/o producto entregados por el contratista	1-Raro	2-Menor	3-Bajo	No	Supervisor	Supervisor verifica mediante una confrontación los documentos aportados por el contratista	Mensual.
2	ILC	Verificación cuidadosa de los documentos aportados por el contratista.	1-Raro	2-Menor	3-Bajo	No	Grupo de Contratación y Supervisor	Verificar mediante una confrontación de los documentos aportados.	Cada vez que se presente la necesidad.
3	ILC	Fijación de multas por el incumplimiento del contrato, pactar adicionalmente cláusulas penales debido a la cuantía a contratar	1-Raro	2-Menor	3-Bajo	No	Grupo de contratación y supervisor	Revisión de la minuta contractual	Cada vez que se presente la necesidad.



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

21 de 25

No.	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsa ble por implemen tar el tratamient o	Monitoreo y revisión	
			Probabilidad	Impacto	Calificación Total			¿Cómo se realiza el monitore o?	Periodicid ad ¿Cuándo?
4	ILC	Verificación cuidadosa del certificado de disponibilidad presupuestal	1-Raro	2-Menor	3-Bajo	No	Grupo de Contratación y Área Financiera	Verificar mediante una confrontación de los documentos que certifican el presupuesto destinado	Cada vez que se presente la necesidad.
5	ILC	Definir un correcto objeto contractual	2-Improbable	1-insignificante	3-Bajo	No	Área Solicitante y Grupo de Contratación	Analizar la necesidad de la ILC para así realizar una buena calificación del objeto contractual	Cada vez que se presente la necesidad.
6	ILC	Revisar y establecer Junto con el supervisor las situaciones fácticas que ameritan la suspensión del contrato o el incumplimiento o parcial o total del mismo	1-Raro	2-menor	3-Bajo	No	Supervisor	Justificar la necesidad ante la Gerencia de la Empresa para la suspensión o incumplimiento total o parcial del contrato	Cada vez que se presente la necesidad.



INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

22 de 25

No.	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			Probabilidad	Impacto	Calificación Total			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
7	ILC	Se debe realizar plan de contingencia con el objeto de establecer jornadas especiales de visitas o de inspección y vigilancias en fechas posteriores a la ocurrencia de los eventos sociales, de tal forma que contractualmente no implique incumplimientos o dificultades en su ejecución.	2-Improbable	1-insignificante	3-Bajo	No	Grupo de contratación y supervisor	Supervisores de contratos deben revisar los planes de contingencia	trimestralmente

15. SUPERVISIÓN

La supervisión del presente contrato estará a cargo del P.U. de Mantenimiento – Juan Manuel Segura Mosquera o quien disponga la gerencia, quien deberá dar cumplimiento a la Resolución No. 1264 de 20 de septiembre 2017 o Manual de Supervisión o interventoría de la ILC.



INDUSTRIA
LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

23 de 25

16. ANALISIS DEL SECTOR

La contadora de la Industria Licorera del Cauca, Diana María Campo, realizó el siguiente análisis para realizar INVITACION ABIERTA de empresas del sector, así:

A.- ANALISIS DESDE LO FINANCIERO

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de los diferentes índices. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato. En ese sentido La Industria Licorera del Cauca debe establecer y exigir unos requisitos habilitantes que guarden proporción con la naturaleza del contrato, el monto establecido para la contratación, la forma de pago, y con el riesgo que se asume en el proceso de contratación y ejecución.

A.1 Índice de Liquidez

Este índice permite establecer la habilidad y la capacidad que puede tener una empresa para atender sus obligaciones financieras de corto plazo, tal y como ellas se hacen exigibles. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

El Índice de Liquidez (IL) se calcula como: $IL = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$. El 2,00 o mayor a este será el índice de liquidez sugerido para la presente invitación toda vez que a través de este índice se determina cuántos pesos de activos corrientes hay por cada peso que debe pagar en un año.

A.2 Índice de Endeudamiento

Este índice determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos. También establece la estrategia de financiamiento y la vulnerabilidad de la empresa a esa estructura de financiamiento dada. Vale decir, que establece la proporción de los Activos Totales financiados con fondos ajenos (Pasivo Total) donde:

$IE = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}$. El 70% o menor a este, será el índice de endeudamiento sugerido para la presente invitación toda vez que a través de este se determina la proporción de los Activos Totales financiados con fondos ajenos propicio para la convocatoria prevista en términos de endeudamiento para una empresa; demostrando solidez al comparar sus activos vs sus pasivos.

A.3 Análisis de Capital de Trabajo

También denominado capital corriente, capital circulante, capital de rotación, fondo de rotación, es el excedente de los activos de corto plazo sobre los pasivos de corto plazo, es una medida de la capacidad que tiene una empresa para continuar con el normal desarrollo de sus actividades en el corto plazo. Si en un momento determinado se tuviesen que devolver todas las deudas a corto plazo (Pasivo corriente) que ha acumulado la empresa,



INDUSTRIA
LICORERA DEL CAUCA
NIT: 891500719-5

24 de 25

el CT es lo que quedaría del activo corriente. Por lo tanto, según este punto de vista, cuanto mayor sea el CT de una empresa menos riesgo habrá de que caiga en insolvencia.

Activo Corriente: Se entiende por activos corrientes aquellos activos que son susceptibles de convertirse en dinero efectivo en un periodo inferior a un año. Ejemplo de estos activos además de caja y bancos, se tienen las inversiones a corto plazo, la cartera y los inventarios.

Pasivo Corriente: Los pasivos corrientes hacen referencia a los pasivos o deudas que la empresa debe pagar en un plazo igual o inferior a un año.

La fórmula de Capital de Trabajo es la diferencia entre el Activo Corriente y el Pasivo Corriente es: $CT = AC - PC$

El Capital de Trabajo sugerido es el 100% del valor del contrato, teniendo en cuenta que a través de este se determina la solidez de la empresa en el corto plazo y su forma de poder operarlo.

B. VERIFICACIÓN FINANCIERA (REQUISITO HABILITANTE)

La verificación de cumplimiento consistirá en determinar si el proponente cumple los requisitos mínimos financieros que la Industria Licorera del Cauca ha estimado suficientes para minimizar el riesgo durante el desarrollo y ejecución del contrato y en igual forma la solvencia de los proponentes.

La capacidad económica se verificará de acuerdo con las siguientes razones financieras:

Indicador	Requisito Habilitante
LIQUIDEZ	$= \text{activo corriente} / \text{pasivo corriente}$ Mayor o igual al \$2,00
ENDEUDAMIENTO	$= \text{pasivo total} / \text{activo total} * 100$ Menor o igual al 70 %
CAPITAL DE TRABAJO	$= \text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$ Mayor o igual al 100% del presupuesto oficial

Para lo cual el proponente debe suministrar:

- Estado de situación financiera.
- Estado de resultados integral.
- Notas a los estados financieros.
- Certificación de Estados Financieros por el Contador Público y el Representante Legal en los términos de la Ley 222 de 1995, la cual deberá contener: Activo corriente, Activo total, Pasivo corriente, Pasivo total y Patrimonio en concordancia con los principios de contabilidad generalmente aceptados, así como discriminar utilidad operacional, gastos de intereses.
- Dictamen del Revisor fiscal* sobre los estados financieros.
- Fotocopia de la tarjeta profesional del Contador y Revisor fiscal*.
- Certificado de antecedentes disciplinarios (vigente) del Contador y el Revisor fiscal*, expedido por la Junta Central de Contadores.



INDUSTRIA
LICORERA DEL CAUCA

NIT: 891500719-5

25 de 25

*Revisor fiscal en caso de estar obligado.

Nota 1: Se considera que el proponente cumple con la capacidad financiera solicitada y que está habilitado para continuar en el proceso, si obtiene el resultado mínimo anteriormente establecido, en cada indicador.

Nota 2: La verificación del cumplimiento de los anteriores indicadores, se hará sobre la información financiera con corte a 31 de diciembre de 2020.

Nota 3: La Industria Licorera del Cauca podrá solicitar aclaraciones y/o documentos con el fin de constatar toda la información requerida en este numeral y se reserva el derecho de verificar la información contenida en los documentos.

Nota 4: El valor de la OFERTA debe estar expresado en pesos Colombianos y deberá cubrir todos los impuestos y costos en los que vaya a incurrir en desarrollo.

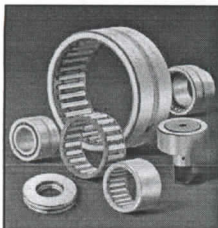
17. FORMA DE PAGO

El presupuesto oficial dispuesto para la presente Invitación Abierta es DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS Mcte (\$238.886.654). La forma de pago será contra entrega de los elementos descritos en el punto **"8.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DEL REQUERIMIENTO"** de este documento y con el recibo a entera satisfacción del objeto contractual, podrán realizarse entregas parciales que deberán ser facturadas de acuerdo a los elementos entregados. Para el pago, el contratista debe presentar la correspondiente factura de venta en la que se indique en forma clara la relación, cantidad, valor unitario y valor total de los elementos suministrados; acompañada de la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato, además el contratista deberá anexar a la factura la certificación escrita, suscrita por el representante legal a revisor fiscal según corresponda, donde indique que se encuentra al día en los aportes al Sistema Integral Seguridad Social.

JUAN MANUEL SEGURA

Prof. Univ. de Mantenimiento

INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA



RODIAGUJAS Y BALINERAS

CRIOLLO RODAS WILLIAM

NIT : 16,663,419-5

CALLE 24 1 - 16 TEL 383 8518 - 515 1742

COTIZACION

6910



FECHA : NOVIEMBRE 29 DE 2021

CLIENTE : INDUSTRIA DE LICORES DEL CAUCA

FORMA DE PAGO : 50% ANTICIPO - 50% 30 DIAS

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DIAS

Esta oferta no implica compromiso de reservar mercancía. Cotización sujeta a inventarios. Solo se separa al momento de confirmar el pago

ITEM	CANTIDAD	Precio Unit	Precio Total
Tubo inox de 2" sch 40 x 6mts - INOX 304	30	\$ 1.188.111	\$ 35.643.330
Tubos inox de 1" 1/2 sch 40 x 6mts - INOX 304	10	\$ 891.641	\$ 8.916.410
Tubos inox de 1" sch 40 x 6mts - INOX 304	12	\$ 553.152	\$ 6.637.824
Tubos inox de 3/4" sch 40 x 6mts - INOX 304	8	\$ 379.777	\$ 3.038.216
Tubos inox de 1/2" sch 40 x 6mts - INOX 304	10	\$ 299.282	\$ 2.992.820
Angulo inox de 1"x 3/16 - INOX 304	12	\$ 327.059	\$ 3.924.708
Angulo inox de 1"x 1/8 - INOX 304	12	\$ 238.679	\$ 2.864.148
Platina inox de 1/2" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 61.920	\$ 495.360
Platina inox de 1" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 134.155	\$ 1.073.240
Platina inox de 1" 1/2 calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 202.291	\$ 1.618.328
Platina inox de 2" calibre 3/16 x 3.05mts - INOX 304	5	\$ 268.322	\$ 1.341.610
Varilla redonda inox de 1/4" - INOX 304	5	\$ 61.920	\$ 309.600
Varilla redonda inox de 5/16" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 86.935	\$ 434.675
Varilla redonda inox de 3/8" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 133.746	\$ 668.730
Varilla redonda inox de 1/2" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 181.319	\$ 906.595
Codos inox de 1/2" - INOX 304 rosca NPT	10	\$ 12.198	\$ 121.980
Niples inox de 1/2" x 4" - INOX 304	12	\$ 10.341	\$ 124.092
Niples inox de 1 1/2" x 4" - INOX 304	12	\$ 24.359	\$ 292.308
Niples inox de 2" x 4" - INOX 304	20	\$ 33.028	\$ 660.560
Flanche inox para tubo de 2" - INOX 304	20	\$ 165.139	\$ 3.302.780
Flanche inox para tubo de 1" 1/2 - INOX 304	12	\$ 108.570	\$ 1.302.840
Flanche inox para tubo de 1" - INOX 304	12	\$ 67.084	\$ 805.008
Universales inox para tubo de 2" - INOX 304	12	\$ 130.279	\$ 1.563.348
Universales inox para tubo de 1" 1/2 - INOX 304	12	\$ 95.567	\$ 1.146.804
Universales inox para tubo de 1" - INOX 304	12	\$ 52.632	\$ 631.584
Universales inox para tubo de 1/2" - INOX 304	12	\$ 24.768	\$ 297.216
Válvulas inox de 2 - INOX 304	6	\$ 303.406	\$ 1.820.436
Válvulas inox de 1" 1/2 - INOX 304	10	\$ 196.099	\$ 1.960.990
Válvulas inox de 1" - INOX 304	6	\$ 88.755	\$ 532.530
Válvulas inox de 1/2" - INOX 304	12	\$ 39.443	\$ 473.316
Rollos plástico multiuso de 50 cm x 300 mts de largo	5	\$ 53.684	\$ 268.420
T inox de 1/2" - INOX 304	12	\$ 12.384	\$ 148.608
T inox de 1 - INOX 304	10	\$ 30.960	\$ 309.600
T inox de 1 1/2" - INOX 304	10	\$ 95.567	\$ 955.670
T inox de 2" - INOX 304	5	\$ 73.276	\$ 366.380
Rollos de cinta teflón industrial ancha - 3/4 x 12 mts	100	\$ 4.458	\$ 445.800
Metro de empaque atóxico de 1/4" x 1 mt de ancho blanco	10	\$ 466.464	\$ 4.664.640
Barra empack N de 1" por metro	1	\$ 48.916	\$ 48.916
Barra empack N de 1 1/2" por metro	1	\$ 115.604	\$ 115.604
Barra empack N de 2" por metro	1	\$ 185.759	\$ 185.759
Llave pico de loro de 300 mm de apertura	1	\$ 82.142	\$ 82.142
Discos de corte para tronzadora de 14" x 1/8x7/8"	24	\$ 27.765	\$ 666.360
Discos de pulir para pulidora de 9" x1/4 7/8"	50	\$ 25.350	\$ 1.267.500
Discos de corte para pulidora de 9" x1/8x 7/8"	30	\$ 20.805	\$ 624.150
Discos de pulir para pulidora de 4 1/2 x1/4 x7/8"	30	\$ 7.678	\$ 230.340
Discos de Corte para pulidora de 4 1/2 x1/16 x7/8"	30	\$ 7.678	\$ 230.340
Discos de Corte pulidora extrafino de 4.1/2x.045x7/8"	30	\$ 7.678	\$ 230.340
Buriles de tungsteno de 3/8 de punta recto	24	\$ 14.180	\$ 340.320
Buriles de tungsteno de 3/8 derecho	24	\$ 14.180	\$ 340.320
Buriles de tungsteno de 3/8 izquierdo	24	\$ 14.180	\$ 340.320

Piedra para esmeril para tungsteno de 8" x 1" - grano 60	10	\$ 140.372	\$ 1.403.720
Piedra para esmeril para hierro de 6" x 1" - grano 46	10	\$ 63.851	\$ 638.510
Taladro de mano eléctrico de 1/2 percutor rvv dw 520 dewalt	1	\$ 1.893.226	\$ 1.893.226
Grata trenzada 8" para esmeril	10	\$ 85.759	\$ 857.590
Motor tool eléctrico DEWALT DW887 - REF 4887 - B3	1	\$ 1.121.486	\$ 1.121.486
Pulidora angular de 4 1/2" de 1200 watts de potencia	1	\$ 908.669	\$ 908.669
Silicona gris loctite	20	\$ 33.003	\$ 660.060
Pegadit tapa aguja	20	\$ 4.954	\$ 99.080
Cuchillos de 4" mango plástico	24	\$ 31.579	\$ 757.896
Espatulas de 2" mango plástico	24	\$ 7.368	\$ 176.832
Cepillos de cerda metálica mango plástico	18	\$ 10.217	\$ 183.906
Brocas de 7/16" HSS	2	\$ 45.635	\$ 91.270
Brocas de 3/8" HSS	2	\$ 30.861	\$ 61.722
Brocas de 5/16" HSS	2	\$ 10.105	\$ 20.210
Brocas de 1/4" HSS	10	\$ 13.003	\$ 130.030
Brocas de 3/16" HSS	30	\$ 8.217	\$ 246.510
Brocas de 5/32" HSS	40	\$ 6.594	\$ 263.760
Brocas de 1/8" HSS	40	\$ 5.325	\$ 213.000
Brocas de 12 mm	1	\$ 11.096	\$ 11.096
Brocas de 10 mm	2	\$ 9.913	\$ 19.826
Brocas de 6 mm	24	\$ 3.220	\$ 77.280
Brocas de 4 mm	24	\$ 3.220	\$ 77.280
Pliego lija de papel 80	400	\$ 2.230	\$ 892.000
Pliego lija de papel 150	400	\$ 2.230	\$ 892.000
Pliego lija de papel 400	400	\$ 1.981	\$ 792.400
Pliego lija de papel 800	400	\$ 4.458	\$ 1.783.200
Hojas de segueta para marco de mano	50	\$ 6.563	\$ 328.150
Kilos de soldadura 6013 de 1/8"	60	\$ 26.836	\$ 1.610.160
Kilos de soldadura 6013 de 3/32"	60	\$ 28.916	\$ 1.734.960
Kilos de soldadura 6011 de 1/8"	60	\$ 28.916	\$ 1.734.960
Kilos de soldadura E-308L de 3/32" inoxidable	40	\$ 152.755	\$ 6.110.200
Kilos de soldadura E-308L de 1/8" inoxidable	40	\$ 152.755	\$ 6.110.200
Caja machuelo x 3 unidades de 1/2 Rosca Fina	8	\$ 214.675	\$ 1.717.400
Caja machuelo x 3 unidades de 1/2 Rosca Ordinaria	8	\$ 119.133	\$ 953.064
Caja machuelo x 3 unidades de 5/16 Rosca Fina	8	\$ 58.724	\$ 469.792
Caja machuelo x 3 unidades de 5/16 Rosca Ordinaria	8	\$ 58.724	\$ 469.792
Caja machuelo x 3 unidades de 3/8 Rosca Fina	8	\$ 58.861	\$ 470.888
Caja machuelo x 3 unidades de 3/8 Rosca Ordinaria	8	\$ 68.780	\$ 550.240
Caja machuelo x 3 unidades de 1/4 Rosca Fina	8	\$ 56.471	\$ 451.768
Caja machuelo x 3 unidades de 1/4 Rosca Ordinaria	8	\$ 56.471	\$ 451.768
Caja machuelo x 3 unidades de 1/8 Rosca Fina	8	\$ 46.997	\$ 375.976
Caja machuelo x 3 unidades de 1/8 Rosca Ordinaria	8	\$ 47.368	\$ 378.944
Lámina solapa galvanizada calibre 28 de 2,15 x 90	80	\$ 86.935	\$ 6.954.800
Platina 62 cm x 17 cm x 3/8" inoxidable	1	\$ 278.638	\$ 278.638
Platina 50 cm x 25 cm x 1/2" inoxidable	1	\$ 473.276	\$ 473.276
Perfil Angulo de aluminio x 6 mts de 3/4" x 1/16	50	\$ 18.372	\$ 918.600
Tornillo inox de 16 x 55 mm cabeza exagonal	12	\$ 7.220	\$ 86.640
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 5/16" x 1 y 1/2" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.548	\$ 232.200
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 5/16" x 1" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.300	\$ 195.000
Tornillos rosca fina cabeza allen en acero inoxidable de 5mm x 35 mm de largo con tuerca y doble arandela	60	\$ 712	\$ 42.720
Tornillos rosca fina cabeza allen en acero inoxidable de 6mm x 35 mm de largo con tuerca y doble arandela	60	\$ 1.022	\$ 61.320
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 2" de largo con tuerca y doble arandela	200	\$ 2.693	\$ 538.600
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 1 1/2" de largo con tuerca y doble arandela	200	\$ 1.920	\$ 384.000
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 1" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 2.019	\$ 302.850
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 7/16" x 2" de largo con tuerca y doble arandela	90	\$ 4.421	\$ 397.890
Rachet cuadrante de 1/2" 86404 ST	2	\$ 98.056	\$ 196.112
Escalera tijera trabajo electricista 6 PASOS FIBRA DE VIDRIO ALTURA TOTAL 1,83 ALTURA DE TRABAJO 1,23	1	\$ 880.619	\$ 880.619
Carreto de manguera para aire presurizado "Hose Reel" con entrada y salida 3/8", por 15 metros de largo con bumper en la punta, bloqueo, rachet, rodillo guía y anclaje. AIRE	1	\$ 3.265.263	\$ 3.265.263
Panel led de 120cm x 30cm de 45w, luz fría	12	\$ 295.975	\$ 3.551.700

Tubo led T8, luz fría 18W	80	\$ 40.062	\$ 3.204.960
Sockets plásticos para tubo led	160	\$ 2.786	\$ 445.760
Bombillo led de 9w, luz fría, E27	10	\$ 10.217	\$ 102.170
Campana led para colgar de 200w 220Vac, 12000 lum min	12	\$ 607.635	\$ 7.291.620
Apagadores dobles con tapa blancos	20	\$ 16.780	\$ 335.600
Apagadores sencillos con tapa blancos	8	\$ 10.192	\$ 81.536
Tomacorrientes dobles con tapa blancos	20	\$ 10.526	\$ 210.520
Tapas plásticas 4x2 ciegas	20	\$ 620	\$ 12.400
Tapas plásticas 4x2 para tomacorriente blancos	20	\$ 3.963	\$ 79.260
Tapas plásticas 4x2 para apagadores blancos	20	\$ 3.963	\$ 79.260
Tapas plásticas 4x4 ciegas	20	\$ 770	\$ 15.400
Tapas plásticas octagonales ciegas	20	\$ 740	\$ 14.800
Rollo de cinta aislante 3M x 20 mts	100	\$ 9.164	\$ 916.400
Clavija hembra en caucho	12	\$ 8.421	\$ 101.052
Clavija macho en caucho	12	\$ 10.960	\$ 131.520
Lámparas herméticas plásticas de doble tubo led	20	\$ 182.873	\$ 3.657.460
Carreto de cable 3x14 encauchetado por 500 metros	1	\$ 5.773.003	\$ 5.773.003
Cajas plásticas de sobreponer 2x4	20	\$ 9.659	\$ 193.180
Rollo de cinta doble faz dexson de 3/4" de ancho	30	\$ 30.898	\$ 926.940
Canaleta de 3/4" con adhesivo	30	\$ 13.437	\$ 403.110
Curvas para canaleta de 3/4"	20	\$ 2.353	\$ 47.060
Tomacorrientes para 220vac 50amp	6	\$ 43.715	\$ 262.290
Clavijas para 220vac 50amp en caucho 3 X 50 AMP	12	\$ 31.666	\$ 379.992
Breaker de 15amp sencillo	12	\$ 23.653	\$ 283.836
Breaker de 30amp sencillo	12	\$ 23.653	\$ 283.836
Bolsa de amarra plástica por 100 unidades de 20cm	150	\$ 11.975	\$ 1.796.250
Espejos reflex para sensor de 50mm x 50mm	20	\$ 90.155	\$ 1.803.100
Piloto led 22mm rojo de 24VDC	10	\$ 92.879	\$ 928.790
Piloto led 22mm amarillo de 24VDC	10	\$ 99.070	\$ 990.700
Piloto led 22mm verde de 24VDC	10	\$ 99.070	\$ 990.700
Pulsador hongo de emergencia de 22mm cabeza de 40mm completo	3	\$ 143.467	\$ 430.401
Fusible 10x38 de 2amp	40	\$ 11.393	\$ 455.720
Fusible 10x38 de 4amp	40	\$ 11.393	\$ 455.720
Breaker SIEMENS VL160X de 80amp a 100 amp	2	\$ 437.585	\$ 875.170
Breaker SCHNEIDER ELECTRIC NSX160F de 88amp a 125amp	2	\$ 1.008.464	\$ 2.016.928
Cable encauchetado 3x12 por metro	200	\$ 16.297	\$ 3.259.400
Pegante industrial rojo por galón AXW COLOR GUAYABA	4	\$ 114.489	\$ 457.956
Codos de 1/2" PVC PR	12	\$ 966	\$ 11.592
Uniones de 1/2" PVC PR	12	\$ 743	\$ 8.916
Tubo PVS de 1/2" PVC PR	5	\$ 24.706	\$ 123.530
Adaptadores machos de 1/2" PVC PR	12	\$ 905	\$ 10.860
Adaptadores hembras de 1/2" PVC PR	12	\$ 743	\$ 8.916
Alicate corta frio para electricista	2	\$ 114.272	\$ 228.544
Llave allen en T de 4 mm	5	\$ 22.910	\$ 114.550
Llave allen en T de 5 mm	5	\$ 23.653	\$ 118.265
Llave allen en T de 6 mm	5	\$ 28.966	\$ 144.830
Llave allen en T de 8 mm	5	\$ 29.356	\$ 146.780
Alicate quita pin tipo A	2	\$ 56.297	\$ 112.594
Alicate quita pin tipo B	2	\$ 56.297	\$ 112.594
Kit de llaves allen milimétricas tipo navaja	5	\$ 61.864	\$ 309.320
DIVISIÓN COMERCIAL			
Rachet cuadrante de 1/2" 86404 ST	4	\$ 98.056	\$ 392.224
Copa cuadrante de 1/2" corta de 1/2"	4	\$ 7.554	\$ 30.216
Copa cuadrante de 1/2" corta de 9/16"	4	\$ 7.554	\$ 30.216
Copa cuadrante de 1/2" corta de 11/16"	4	\$ 8.260	\$ 33.040
Copa cuadrante de 1/2" corta de 3/4"	4	\$ 8.632	\$ 34.528
Extensión corta cuadrante de 1/2"	4	\$ 9.288	\$ 37.152
Llave mixta de boca - corona de 1/2"	4	\$ 12.867	\$ 51.468
Llave mixta de boca - corona de 9/16"	4	\$ 13.994	\$ 55.976
Llave mixta de boca - corona de 11/16"	4	\$ 17.548	\$ 70.192
Llave mixta de boca - corona de 3/4"	4	\$ 20.372	\$ 81.488
Hombresolos	4	\$ 39.505	\$ 158.020
Alicate para electricista	4	\$ 51.765	\$ 207.060
Destornillador de pala grande de impacto	4	\$ 22.043	\$ 88.172

Destornillador de estrella grande de impacto	4	\$ 22.043	\$ 88.172
Martillo de 1/4	4	\$ 24.297	\$ 97.188
Alambre dulce por kilo	8	\$ 16.929	\$ 135.432
Clavo acerado de 1" por libra	5	\$ 14.241	\$ 71.205
Clavo acerado de 2" por libra	5	\$ 14.241	\$ 71.205
Manila de 1" por metro	72	\$ 13.994	\$ 1.007.568
Pintura anticorrosiva negra por galón	15	\$ 89.536	\$ 1.343.040
Pintura en aceite azul por galón	2	\$ 89.536	\$ 179.072
Pintura en aceite verde por galón	2	\$ 89.536	\$ 179.072
Pintura en aceite gris por galón	3	\$ 89.536	\$ 268.608
Brocha de 1"	6	\$ 4.607	\$ 27.642
Thinner por galón	5	\$ 35.108	\$ 175.540
Tubo cuadrado calibre 14 de 1"	20	\$ 94.328	\$ 1.886.560
Tubo redondo aguas negras de 1 1/2"	10	\$ 136.570	\$ 1.365.700
Varilla lisa redonda de 3/8"	2	\$ 34.526	\$ 69.052
Platina de 1" x 1/8"	3	\$ 36.347	\$ 109.041
Tubo cuadrado calibre 14 de 1 1/2"	20	\$ 198.941	\$ 3.978.820
Tubo redondo aguas negras de 1"	20	\$ 93.139	\$ 1.862.780
Varilla lisa redonda de 5/8"	5	\$ 83.046	\$ 415.230
Lámina solapa galvanizada calibre 22 de 2,15 x 90	35	\$ 86.929	\$ 3.042.515
OTROS ELEMENTOS DE MONTO NO DETERMINADO PERO DETERMINABLE	1	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000
		\$ 0	\$ 0
COTIZACION VALIDA POR 15 DIAS , SUJETA A INVENTARIO. DESPACHO 10 DIAS DESPUES DE EFECTUADO EL PAGO		SUBTOTAL	\$ 218.502.249
		IVA 19%	\$ 41.515.427
		TOTAL	\$ 260.017.676



Calle 53 # 10-15 LOCAL 1. Barrio Villa Colombia.
 Telefonos (602) 4100884 - 3994552 - 4492150
 Celulares 316 522 4529 - 316 3870997 Skype ssi.ltda
 Email. ssiltda@hotmail.com/ ssiltda@yahoo.es
 CALI - COLOMBIA

En respuesta a su amable invitación, gustosamente ponemos a consideración nuestra propuesta económica para su adquisición de los siguientes productos. Quedamos muy atentos a sus comentarios, seguros que nuestra oferta será favorable y de gran apoyo a su gestión.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
DIVISIÓN PRODUCCIÓN						
1	Tubo inox de 2" sch 40 x 6mts - INOX 304	30	\$ 1.128.706	\$ 33.861.180	\$ 6.433.624	\$ 40.294.804
2	Tubos inox de 1" 1/2 sch 40 x 6mts - INOX 304	10	\$ 847.060	\$ 8.470.600	\$ 1.609.414	\$ 10.080.014
3	Tubos inox de 1" sch 40 x 6mts - INOX 304	12	\$ 525.495	\$ 6.305.940	\$ 1.198.129	\$ 7.504.069
4	Tubos inox de 3/4" sch 40 x 6mts - INOX 304	8	\$ 360.788	\$ 2.886.304	\$ 548.398	\$ 3.434.702
5	Tubos inox de 1/2" sch 40 x 6mts - INOX 304	10	\$ 284.320	\$ 2.843.200	\$ 540.208	\$ 3.383.408
6	Angulo inox de 1"x 3/16 - INOX 304	12	\$ 310.700	\$ 3.728.400	\$ 708.396	\$ 4.436.796
7	Angulo inox de 1"x 1/8 - INOX 304	12	\$ 226.750	\$ 2.721.000	\$ 516.990	\$ 3.237.990
8	Platina inox de 1/2" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 58.825	\$ 470.600	\$ 89.414	\$ 560.014
9	Platina inox de 1" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 127.445	\$ 1.019.560	\$ 193.716	\$ 1.213.276
10	Platina inox de 1" 1/2 calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 192.175	\$ 1.537.400	\$ 292.106	\$ 1.829.506
11	Platina inox de 2" calibre 3/16 x 3.05mts - INOX 304	5	\$ 254.900	\$ 1.274.500	\$ 242.155	\$ 1.516.655
12	Varilla redonda inox de 1/2" - INOX 304	5	\$ 58.825	\$ 294.125	\$ 55.884	\$ 350.009
13	Varilla redonda inox de 5/16" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 82.590	\$ 412.950	\$ 78.461	\$ 491.411
14	Varilla redonda inox de 3/8" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 127.060	\$ 635.300	\$ 120.707	\$ 756.007
15	Varilla redonda inox de 1/2" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 172.250	\$ 861.250	\$ 163.638	\$ 1.024.888
16	Codos inox de 1/2" - INOX 304 rosca NPT	10	\$ 11.590	\$ 115.900	\$ 22.021	\$ 137.921
17	Niples inox de 1/2" x 4" - INOX 304	12	\$ 9.825	\$ 117.900	\$ 22.401	\$ 140.301
18	Niples inox de 1 1/2" x 4" - INOX 304	12	\$ 23.140	\$ 277.680	\$ 52.759	\$ 330.439
19	Niples inox de 2" x 4" - INOX 304	20	\$ 26.670	\$ 533.400	\$ 101.346	\$ 634.746
20	Flanche inox para tubo de 2" - INOX 304	20	\$ 133.350	\$ 2.667.000	\$ 506.730	\$ 3.173.730
21	Flanche inox para tubo de 1" 1/2 - INOX 304	12	\$ 103.141	\$ 1.237.692	\$ 235.161	\$ 1.472.853
22	Flanche inox para tubo de 1" - INOX 304	12	\$ 63.729	\$ 764.748	\$ 145.302	\$ 910.050
23	Universales inox para tubo de 2" - INOX 304	12	\$ 123.765	\$ 1.485.180	\$ 282.184	\$ 1.767.364
24	Universales inox para tubo de 1" 1/2 - INOX 304	12	\$ 90.788	\$ 1.089.456	\$ 206.997	\$ 1.296.453
25	Universales inox para tubo de 1" - INOX 304	12	\$ 50.000	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000
26	Universales inox para tubo de 1/2" - INOX 304	12	\$ 23.529	\$ 282.348	\$ 53.646	\$ 335.994
27	Válvulas inox de 2 - INOX 304	6	\$ 288.235	\$ 1.729.410	\$ 328.588	\$ 2.057.998
28	Válvulas inox de 1"1/2 - INOX 304	10	\$ 158.350	\$ 1.583.500	\$ 300.865	\$ 1.884.365
29	Válvulas inox de 1" - INOX 304	6	\$ 84.318	\$ 505.908	\$ 96.123	\$ 602.031
30	Válvulas inox de 1/2" - INOX 304	12	\$ 37.471	\$ 449.652	\$ 85.434	\$ 535.086
31	Rollos plástico multiuso de 50 cm x 300 mts de largo	5	\$ 51.000	\$ 255.000	\$ 48.450	\$ 303.450
32	T inox de 1/2" - INOX 304	12	\$ 11.765	\$ 141.180	\$ 26.824	\$ 168.004
33	T inox de 1 - INOX 304	10	\$ 29.412	\$ 294.120	\$ 55.883	\$ 350.003
34	T inox de 1 1/2" - INOX 304	10	\$ 90.788	\$ 907.880	\$ 172.497	\$ 1.080.377
35	T inox de 2" - INOX 304	5	\$ 69.612	\$ 348.060	\$ 66.131	\$ 414.191
36	Rollos de cinta teflón industrial ancha - 3/4 x 12 mts	100	\$ 4.235	\$ 423.500	\$ 80.465	\$ 503.965
37	Metro de empaque atóxico de 1/4" x 1 mt de ancho blanco	10	\$ 443.141	\$ 4.431.410	\$ 841.968	\$ 5.273.378
38	Barra empack N de 1" por metro	1	\$ 46.471	\$ 46.471	\$ 8.829	\$ 55.300
39	Barra empack N de 1 1/2" por metro	1	\$ 109.824	\$ 109.824	\$ 20.867	\$ 130.691
40	Barra empack N de 2" por metro	1	\$ 176.471	\$ 176.471	\$ 33.529	\$ 210.000
41	Llave pico de loro de 300 mm de apertura	1	\$ 78.035	\$ 78.035	\$ 14.827	\$ 92.862
42	Discos de corte para tronadora de 14" x 1/8x7/8"	24	\$ 29.376	\$ 705.024	\$ 133.955	\$ 838.979
43	Discos de pulir para pulidora de 9" x1/4 7/8"	50	\$ 24.082	\$ 1.204.100	\$ 228.779	\$ 1.432.879
44	Discos de corte para pulidora de 9" x1/8x 7/8"	30	\$ 19.765	\$ 592.950	\$ 112.661	\$ 705.611
45	Discos de pulir para pulidora de 4 1/2 x1/4 x7/8"	30	\$ 7.294	\$ 218.820	\$ 41.576	\$ 260.396
46	Discos de Corte para pulidora de 4 1/2 x1/16 x7/8"	30	\$ 7.294	\$ 218.820	\$ 41.576	\$ 260.396
47	Discos de Corte pulidora extrafino de 4.1/2x.045x7/8"	30	\$ 7.294	\$ 218.820	\$ 41.576	\$ 260.396
48	Buriles de tungsteno de 3/8 de punta recto	24	\$ 13.471	\$ 323.304	\$ 61.428	\$ 384.732
49	Buriles de tungsteno de 3/8 derecho	24	\$ 13.471	\$ 323.304	\$ 61.428	\$ 384.732
50	Buriles de tungsteno de 3/8 izquierdo	24	\$ 13.471	\$ 323.304	\$ 61.428	\$ 384.732
51	Piedra para esmeril para tungsteno de 8" x 1" - grano 60	10	\$ 133.353	\$ 1.333.530	\$ 253.371	\$ 1.586.901
52	Piedra para esmeril para hierro de 6" x 1" - grano 46	10	\$ 60.659	\$ 606.590	\$ 115.252	\$ 721.842
53	Taladro de mano eléctrico de 1/2 percutor rvv dw 520 dewalt	1	\$ 1.798.565	\$ 1.798.565	\$ 341.727	\$ 2.140.292
54	Grata trenzada 8" para esmeril	10	\$ 81.471	\$ 814.710	\$ 154.795	\$ 969.505
55	Motor tool eléctrico DEWALT DW887 - REF 4887 - B3	1	\$ 1.065.412	\$ 1.065.412	\$ 202.428	\$ 1.267.840
56	Pulidora angular de 4 1/2" de 1200 watts de potencia	1	\$ 863.235	\$ 863.235	\$ 164.015	\$ 1.027.250
57	Silicona gris loctite	20	\$ 31.353	\$ 627.060	\$ 119.141	\$ 746.201
58	Pegadit tapa aguja	20	\$ 4.706	\$ 94.120	\$ 17.883	\$ 112.003
59	Cuchillos de 4" mango plástico	24	\$ 30.000	\$ 720.000	\$ 136.800	\$ 856.800
60	Espatulas de 2" mango plástico	24	\$ 7.000	\$ 168.000	\$ 31.920	\$ 199.920
61	Cepillos de cerda metálica mango plástico	18	\$ 9.706	\$ 174.708	\$ 33.195	\$ 207.903
62	Brocas de 7/16" HSS	2	\$ 43.353	\$ 86.706	\$ 16.474	\$ 103.180
63	Brocas de 3/8" HSS	2	\$ 29.318	\$ 58.636	\$ 11.141	\$ 69.777
64	Brocas de 5/16" HSS	2	\$ 9.600	\$ 19.200	\$ 3.648	\$ 22.848
65	Brocas de 1/4" HSS	10	\$ 12.353	\$ 123.530	\$ 23.471	\$ 147.001
66	Brocas de 3/16" HSS	30	\$ 7.806	\$ 234.180	\$ 44.494	\$ 278.674
67	Brocas de 5/32" HSS	40	\$ 6.265	\$ 250.600	\$ 47.614	\$ 298.214
68	Brocas de 1/8" HSS	40	\$ 5.059	\$ 202.360	\$ 38.448	\$ 240.808

69	Brocas de 12 mm	1	\$ 10.541	\$ 10.541	\$ 2.003	\$ 12.544
70	Brocas de 10 mm	2	\$ 9.418	\$ 18.836	\$ 3.579	\$ 22.415
71	Brocas de 6 mm	24	\$ 3.059	\$ 73.416	\$ 13.949	\$ 87.365
72	Brocas de 4 mm	24	\$ 3.059	\$ 73.416	\$ 13.949	\$ 87.365
73	Pliego lija de papel 80	400	\$ 2.118	\$ 847.200	\$ 160.968	\$ 1.008.168
74	Pliego lija de papel 150	400	\$ 2.118	\$ 847.200	\$ 160.968	\$ 1.008.168
75	Pliego lija de papel 400	400	\$ 1.882	\$ 752.800	\$ 143.032	\$ 895.832
76	Pliego lija de papel 800	400	\$ 4.235	\$ 1.694.000	\$ 321.860	\$ 2.015.860
77	Hojas de segueta para marco de mano	50	\$ 6.235	\$ 311.750	\$ 59.233	\$ 370.983
78	Kilos de soldadura 6013 de 1/8"	60	\$ 25.494	\$ 1.529.640	\$ 290.632	\$ 1.820.272
79	Kilos de soldadura 6013 de 3/32"	60	\$ 27.471	\$ 1.648.260	\$ 313.169	\$ 1.961.429
80	Kilos de soldadura 6011 de 1/8"	60	\$ 27.471	\$ 1.648.260	\$ 313.169	\$ 1.961.429
81	Kilos de soldadura E-308L de 3/32" inoxidable	40	\$ 145.118	\$ 5.804.720	\$ 1.102.897	\$ 6.907.617
82	Kilos de soldadura E-308L de 1/8" inoxidable	40	\$ 145.118	\$ 5.804.720	\$ 1.102.897	\$ 6.907.617
83	Caja machuelo x 3 unidades de 1/2 Rosca Fina	8	\$ 203.941	\$ 1.631.528	\$ 309.990	\$ 1.941.518
84	Caja machuelo x 3 unidades de 1/2 Rosca Ordinaria	8	\$ 113.176	\$ 905.408	\$ 172.028	\$ 1.077.436
85	Caja machuelo x 3 unidades de 5/16 Rosca Fina	8	\$ 55.788	\$ 446.304	\$ 84.798	\$ 531.102
86	Caja machuelo x 3 unidades de 5/16 Rosca Ordinaria	8	\$ 55.882	\$ 447.056	\$ 84.941	\$ 531.997
87	Caja machuelo x 3 unidades de 3/8 Rosca Fina	8	\$ 55.918	\$ 447.344	\$ 84.995	\$ 532.339
88	Caja machuelo x 3 unidades de 3/8 Rosca Ordinaria	8	\$ 65.341	\$ 522.728	\$ 99.318	\$ 622.046
89	Caja machuelo x 3 unidades de 1/4 Rosca Fina	8	\$ 53.647	\$ 429.176	\$ 81.543	\$ 510.719
90	Caja machuelo x 3 unidades de 1/4 Rosca Ordinaria	8	\$ 53.647	\$ 429.176	\$ 81.543	\$ 510.719
91	Caja machuelo x 3 unidades de 1/8 Rosca Fina	8	\$ 44.647	\$ 357.176	\$ 67.863	\$ 425.039
92	Caja machuelo x 3 unidades de 1/8 Rosca Ordinaria	8	\$ 45.000	\$ 360.000	\$ 68.400	\$ 428.400
93	Lámina solapa galvanizada calibre 28 de 2,15 x 90	30	\$ 82.588	\$ 2.477.640	\$ 470.752	\$ 2.948.392
94	Platina 62 cm x 17 cm x 3/8" inoxidable	1	\$ 264.706	\$ 264.706	\$ 50.294	\$ 315.000
95	Platina 50 cm x 25 cm x 1/2" inoxidable	1	\$ 449.612	\$ 449.612	\$ 85.426	\$ 535.038
96	Perfil Angulo de aluminio x 6 mts de 3/4" x 1/16	20	\$ 17.453	\$ 349.060	\$ 66.321	\$ 415.381
97	Tornillo inox de 16 x 55 mm cabeza exagonal	12	\$ 6.859	\$ 82.308	\$ 15.639	\$ 97.947
98	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 5/16" x 1 y 1/2" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.471	\$ 220.650	\$ 41.924	\$ 262.574
99	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 5/16" x 1" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.235	\$ 185.250	\$ 35.198	\$ 220.448
100	Tornillos rosca fina cabeza allen en acero inoxidable de 5mm x 35 mm de largo con tuerca y doble arandela	60	\$ 676	\$ 40.560	\$ 7.706	\$ 48.266
101	Tornillos rosca fina cabeza allen en acero inoxidable de 6mm x 35 mm de largo con tuerca y doble arandela	60	\$ 971	\$ 58.260	\$ 11.069	\$ 69.329
102	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 2" de largo con tuerca y doble arandela	200	\$ 2.559	\$ 511.800	\$ 97.242	\$ 609.042
103	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 1 1/2" de largo con tuerca y doble arandela	200	\$ 1.824	\$ 364.800	\$ 69.312	\$ 434.112
104	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 1" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.918	\$ 287.700	\$ 54.663	\$ 342.363
105	Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 7/16" x 2" de largo con tuerca	90	\$ 4.200	\$ 378.000	\$ 71.820	\$ 449.820
106	Rachet cuadrante de 1/2" 86404 ST	2	\$ 93.153	\$ 186.306	\$ 35.398	\$ 221.704
107	Escalera tijera trabajo electricista 6 PASOS FIBRA DE VIDRIO ALTURA TOTAL 1,83 ALTURA DE TRABAJO 1,23	1	\$ 836.588	\$ 836.588	\$ 158.952	\$ 995.540
110	Carreto de manguera para aire presurizado "Hose Reel" con entrada y salida 3/8", por 15 metros de largo con bumper en la punta, bloqueo, rachet, rodillo guía y anclaje. AIRE	1	\$ 3.102.000	\$ 3.102.000	\$ 589.380	\$ 3.691.380
111	Panel led de 120cm x 30cm de 45w, luz fría	6	\$ 281.176	\$ 1.687.056	\$ 320.541	\$ 2.007.597
112	Tubo led T8, luz fría 18W	80	\$ 38.059	\$ 3.044.720	\$ 578.497	\$ 3.623.217
113	Sockets plásticos para tubo led	160	\$ 2.647	\$ 423.520	\$ 80.469	\$ 503.989
114	Bombillo led de 9w, luz fría, E27	10	\$ 9.706	\$ 97.060	\$ 18.441	\$ 115.501
115	Campana led para colgar de 200w 220Vac, 12000 lum min	6	\$ 577.253	\$ 3.463.518	\$ 658.068	\$ 4.121.586
116	Apagadores dobles con tapa blancos	20	\$ 15.941	\$ 318.820	\$ 60.576	\$ 379.396
117	Apagadores sencillos con tapa blancos	8	\$ 9.682	\$ 77.456	\$ 14.717	\$ 92.173
118	Tomacorrientes dobles con tapa blancos	20	\$ 10.000	\$ 200.000	\$ 38.000	\$ 238.000
119	Tapas plásticas 4x2 ciegas	20	\$ 588	\$ 11.760	\$ 2.234	\$ 13.994
120	Tapas plásticas 4x2 para tomacorriente blancos	20	\$ 3.765	\$ 75.300	\$ 14.307	\$ 89.607
121	Tapas plásticas 4x2 para apagadores blancos	20	\$ 3.765	\$ 75.300	\$ 14.307	\$ 89.607
122	Tapas plásticas 4x4 ciegas	20	\$ 729	\$ 14.580	\$ 2.770	\$ 17.350
123	Tapas plásticas octagonales ciegas	20	\$ 71	\$ 1.420	\$ 270	\$ 1.690
124	Rollo de cinta aislante 3M x 20 mts	100	\$ 8.706	\$ 870.600	\$ 165.414	\$ 1.036.014
125	Clavija hembra en caucho	12	\$ 8.000	\$ 96.000	\$ 18.240	\$ 114.240
126	Clavija macho en caucho	12	\$ 10.412	\$ 124.944	\$ 23.739	\$ 148.683
127	Lámparas herméticas plásticas de doble tubo led	12	\$ 173.729	\$ 2.084.748	\$ 396.102	\$ 2.480.850
128	Carreto de cable 3x14 encauchetado por 500 metros	1	\$ 5.484.353	\$ 5.484.353	\$ 1.042.027	\$ 6.526.380
129	Cajas plásticas de sobreponer 2x4	20	\$ 9.176	\$ 183.520	\$ 34.869	\$ 218.389
130	Rollo de cinta doble faz dextron de 3/4" de ancho	20	\$ 29.353	\$ 587.060	\$ 111.541	\$ 698.601
131	Canaleta de 3/4" con adhesivo	30	\$ 12.765	\$ 382.950	\$ 72.761	\$ 455.711
132	Curvas para canaleta de 3/4"	20	\$ 2.235	\$ 44.700	\$ 8.493	\$ 53.193
133	Tomacorrientes para 220vac 50amp	6	\$ 41.529	\$ 249.174	\$ 47.343	\$ 296.517
134	Clavijas para 220vac 50amp en caucho 3 X 50 AMP	12	\$ 30.082	\$ 360.984	\$ 68.587	\$ 429.571
135	Breaker de 15amp sencillo	12	\$ 22.471	\$ 269.652	\$ 51.234	\$ 320.886
136	Breaker de 30amp sencillo	12	\$ 22.741	\$ 272.892	\$ 51.849	\$ 324.741
137	Bolsa de amarra plástica por 100 unidades de 20cm	100	\$ 11.376	\$ 1.137.600	\$ 216.144	\$ 1.353.744
138	Espejos reflex para sensor de 50mm x 50mm	10	\$ 85.647	\$ 856.470	\$ 162.729	\$ 1.019.199
139	Piloto led 22mm rojo de 24VDC	5	\$ 88.235	\$ 441.175	\$ 83.823	\$ 524.998

140	Piloto led 22mm amarillo de 24VDC	5	\$ 94.118	\$ 470.590	\$ 89.412	\$ 560.002
141	Piloto led 22mm verde de 24VDC	5	\$ 94.118	\$ 470.590	\$ 89.412	\$ 560.002
142	Pulsador hongo de emergencia de 22mm cabeza de 40mm completo	3	\$ 136.294	\$ 408.882	\$ 77.688	\$ 486.570
143	Fusible 10x38 de 2amp	40	\$ 10.824	\$ 432.960	\$ 82.262	\$ 515.222
144	Fusible 10x38 de 4amp	40	\$ 10.824	\$ 432.960	\$ 82.262	\$ 515.222
145	Breaker SIEMENS VL160X de 80amp a 100 amp	2	\$ 415.706	\$ 831.412	\$ 157.968	\$ 989.380
146	Breaker SCHNEIDER ELECTRIC NSX160F de 88amp a 125amp	1	\$ 1.718.041	\$ 1.718.041	\$ 326.428	\$ 2.044.469
147	Cable encauchetado 3x12 por metro	100	\$ 15.482	\$ 1.548.200	\$ 294.158	\$ 1.842.358
148	Pegante industrial rojo por galón AXW COLOR GUAYABA	4	\$ 108.765	\$ 435.060	\$ 82.661	\$ 517.721
149	Codos de 1/2" PVC PR	12	\$ 918	\$ 11.016	\$ 2.093	\$ 13.109
150	Uniones de 1/2" PVC PR	12	\$ 706	\$ 8.472	\$ 1.610	\$ 10.082
151	Tubo PVS de 1/2" PVC PR	5	\$ 23.471	\$ 117.355	\$ 22.297	\$ 139.652
152	Adaptadores machos de 1/2" PVC PR	12	\$ 859	\$ 10.308	\$ 1.959	\$ 12.267
153	Adaptadores hembras de 1/2" PVC PR	12	\$ 706	\$ 8.472	\$ 1.610	\$ 10.082
154	Alicate corta frío para electricista	2	\$ 108.559	\$ 217.118	\$ 41.252	\$ 258.370
155	Llave allen en T de 4 mm	5	\$ 21.765	\$ 108.825	\$ 20.677	\$ 129.502
156	Llave allen en T de 5 mm	5	\$ 22.741	\$ 113.705	\$ 21.604	\$ 135.309
157	Llave allen en T de 6 mm	5	\$ 27.518	\$ 137.590	\$ 26.142	\$ 163.732
158	Llave allen en T de 8 mm	5	\$ 27.888	\$ 139.440	\$ 26.494	\$ 165.934
159	Alicate quita pín tipo A	2	\$ 53.482	\$ 106.964	\$ 20.323	\$ 127.287
160	Alicate quita pín tipo B	2	\$ 53.482	\$ 106.964	\$ 20.323	\$ 127.287
161	Kit de llaves allen milimétricas tipo navaja	5	\$ 58.771	\$ 293.855	\$ 55.832	\$ 349.687
DIVISIÓN COMERCIAL						
187	Rachet cuadrante de 1/2" 86404 ST	4	\$ 93.153	\$ 372.612	\$ 70.796	\$ 443.408
188	Copa cuadrante de 1/2" corta de 1/2"	4	\$ 7.176	\$ 28.704	\$ 5.454	\$ 34.158
189	Copa cuadrante de 1/2" corta de 9/16"	4	\$ 7.176	\$ 28.704	\$ 5.454	\$ 34.158
190	Copa cuadrante de 1/2" corta de 11/16"	4	\$ 7.847	\$ 31.388	\$ 5.964	\$ 37.352
191	Copa cuadrante de 1/2" corta de 3/4"	4	\$ 8.200	\$ 32.800	\$ 6.232	\$ 39.032
192	Extensión corta cuadrante de 1/2"	4	\$ 8.824	\$ 35.296	\$ 6.706	\$ 42.002
193	Llave mixta de boca - corona de 1/2"	4	\$ 12.224	\$ 48.896	\$ 9.290	\$ 58.186
194	Llave mixta de boca - corona de 9/16"	4	\$ 13.294	\$ 53.176	\$ 10.103	\$ 63.279
195	Llave mixta de boca - corona de 11/16"	4	\$ 16.671	\$ 66.684	\$ 12.670	\$ 79.354
196	Llave mixta de boca - corona de 3/4"	4	\$ 19.353	\$ 77.412	\$ 14.708	\$ 92.120
197	Hombresolos	4	\$ 37.529	\$ 150.116	\$ 28.522	\$ 178.638
198	Alicate para electricista	4	\$ 49.176	\$ 196.704	\$ 37.374	\$ 234.078
199	Destornillador de pala grande de impacto	4	\$ 20.941	\$ 83.764	\$ 15.915	\$ 99.679
200	Destornillador de estrella grande de impacto	4	\$ 20.941	\$ 83.764	\$ 15.915	\$ 99.679
201	Martillo de 1/4	4	\$ 23.082	\$ 92.328	\$ 17.542	\$ 109.870
202	Alambre dulce por kilo	8	\$ 16.082	\$ 128.656	\$ 24.445	\$ 153.101
203	Clavo acerado de 1" por libra	5	\$ 13.529	\$ 67.645	\$ 12.853	\$ 80.498
204	Clavo acerado de 2" por libra	5	\$ 13.529	\$ 67.645	\$ 12.853	\$ 80.498
205	Manila de 1" por metro	72	\$ 13.294	\$ 957.168	\$ 181.862	\$ 1.139.030
206	Pintura anticorrosiva negra por galón	15	\$ 85.059	\$ 1.275.885	\$ 242.418	\$ 1.518.303
207	Pintura en aceite azul por galón	2	\$ 85.059	\$ 170.118	\$ 32.322	\$ 202.440
208	Pintura en aceite verde por galón	2	\$ 85.059	\$ 170.118	\$ 32.322	\$ 202.440
209	Pintura en aceite gris por galón	3	\$ 85.059	\$ 255.177	\$ 48.484	\$ 303.661
210	Brocha de 1"	6	\$ 4.376	\$ 26.256	\$ 4.989	\$ 31.245
211	Thinner por galón	5	\$ 33.353	\$ 166.765	\$ 31.685	\$ 198.450
212	Tubo cuadrado calibre 14 de 1"	10	\$ 89.612	\$ 896.120	\$ 170.263	\$ 1.066.383
213	Tubo redondo aguas negras de 1 1/2"	10	\$ 129.741	\$ 1.297.410	\$ 246.508	\$ 1.543.918
214	Varilla lisa redonda de 3/8"	2	\$ 32.800	\$ 65.600	\$ 12.464	\$ 78.064
216	Platina de 1" x 1/8"	3	\$ 34.529	\$ 103.587	\$ 19.682	\$ 123.269
217	Tubo cuadrado calibre 14 de 1 1/2"	10	\$ 188.994	\$ 1.889.940	\$ 359.089	\$ 2.249.029
218	Tubo redondo aguas negras de 1"	10	\$ 88.482	\$ 884.820	\$ 168.116	\$ 1.052.936
219	Varilla lisa redonda de 5/8"	5	\$ 78.894	\$ 394.470	\$ 74.949	\$ 469.419
224	OTROS ELEMENTOS DE MONTO NO DETERMINADO PERO	1	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 950.000	\$ 5.950.000
TOTAL CON IVA INCLUIDO:						\$ 219.489.974

CONDICIONES COMERCIALES:

FORMA DE PAGO: CREDITO

TIEMPO DE ENTREGA: 2 a 8 días hábiles a partir de la aprobación de cotización,

VALIDEZ: Esta oferta es válida por diez (15) días, a partir de la fecha

DISPONIBILIDAD: Sujeta a inventarios



NOTA: Teniendo en cuenta la situación actual del mercado, la inestabilidad del precio del dólar, la contingencia frente a la pandemia de covid 19, paro nacional crisis portuaria mundial, escases de contenedores y diversos factores que estamos viviendo actualmente, los tiempos de entrega y disponibilidad de productos pueden verse afectados, ante lo cual procederíamos a informar oportunamente cualquier anomalía en los procesos. Quedamos muy atentos a su pronta y positiva respuesta, agradeciendo la deferencia prestada a nuestra propuesta. Cordialmente:

Felipe Gonzalez
SSI SUMINISTROS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES SAS
 NIT. 900.262.576-9

FELIPE GONZALEZ
GERENTE
CEL. 3188029686

RETEVALLE LTDA.

Santiago de Cali, 30 de Noviembre de 2021

Señores: **INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA**
Atención: Ing. Juan Manuel Segura

COTIZACION:2906

De acuerdo a su solicitud, presentamos nuestra oferta de los siguientes productos requeridos:

DESCRIPCION	CANTIDAD	VR UNIDAD	VR TOTAL
Tubo inox de 2" sch 40 x 6mts - INOX 304	30	\$ 1.163.615	\$ 34.908.450
Tubos inox de 1" 1/2 sch 40 x 6mts - INOX 304	10	\$ 873.257	\$ 8.732.570
Tubos inox de 1" sch 40 x 6mts - INOX 304	12	\$ 541.747	\$ 6.500.964
Tubos inox de 3/4" sch 40 x 6mts - INOX 304	8	\$ 371.947	\$ 2.975.576
Tubos inox de 1/2" sch 40 x 6mts - INOX 304	10	\$ 293.111	\$ 2.931.110
Angulo inox de 1"x 3/16 - INOX 304	12	\$ 320.315	\$ 3.843.780
Angulo inox de 1"x 1/8 - INOX 304	12	\$ 233.757	\$ 2.805.084
Platina inox de 1/2" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 60.643	\$ 485.144
Platina inox de 1" calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 131.383	\$ 1.051.064
Platina inox de 1" 1/2 calibre 3/16 x 3.05 mts - INOX 304	8	\$ 198.120	\$ 1.584.960
Platina inox de 2" calibre 3/16 x 3.05mts - INOX 304	5	\$ 262.790	\$ 1.313.950
Varilla redonda inox de 1/4" - INOX 304	5	\$ 60.643	\$ 303.215
Varilla redonda inox de 5/16" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 85.143	\$ 425.715
Varilla redonda inox de 3/8" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 130.988	\$ 654.940
Varilla redonda inox de 1/2" x 6 mts - INOX 304	5	\$ 177.580	\$ 887.900
Codos inox de 1/2" - INOX 304 rosca NPT	10	\$ 11.947	\$ 119.470
Niples inox de 1/2" x 4" - INOX 304	12	\$ 10.127	\$ 121.524
Niples inox de 1 1/2" x 4" - INOX 304	12	\$ 23.857	\$ 286.284
Niples inox de 2" x 4" - INOX 304	20	\$ 32.347	\$ 646.940
Flanche inox para tubo de 2" - INOX 304	20	\$ 161.734	\$ 3.234.680
Flanche inox para tubo de 1" 1/2 - INOX 304	12	\$ 106.331	\$ 1.275.972
Flanche inox para tubo de 1" - INOX 304	12	\$ 65.700	\$ 788.400
Universales inox para tubo de 2" - INOX 304	12	\$ 127.592	\$ 1.531.104
Universales inox para tubo de 1" 1/2 - INOX 304	12	\$ 93.596	\$ 1.123.152
Universales inox para tubo de 1" - INOX 304	12	\$ 51.546	\$ 618.552
Universales inox para tubo de 1/2" - INOX 304	12	\$ 24.257	\$ 291.084
Válvulas inox de 2 - INOX 304	6	\$ 297.150	\$ 1.782.900
Válvulas inox de 1"1/2 - INOX 304	10	\$ 192.056	\$ 1.920.560
Válvulas inox de 1" - INOX 304	6	\$ 86.925	\$ 521.550
Válvulas inox de 1/2" - INOX 304	12	\$ 38.629	\$ 463.548
Rollos plástico multiuso de 50 cm x 300 mts de largo	5	\$ 52.577	\$ 262.885
T inox de 1/2" - INOX 304	12	\$ 12.129	\$ 145.548
VALOR PARCIAL			\$ 84.538.575

=====

Carrera 1 # 30-123
Telefax 441 4813 – 401 7292
Email. retevalle@hotmail.com CALI - COLOMBIA

RETEVALLE LTDA.

DESCRIPCION	CANTIDAD	VR UNIDAD	VR TOTAL
T inox de 1 - INOX 304	10	\$ 30.321	\$ 303.210
T inox de 1 1/2" - INOX 304	10	\$ 93.596	\$ 935.960
T inox de 2" - INOX 304	5	\$ 71.765	\$ 358.825
Rollos de cinta teflón industrial ancha - 3/4 x 12 mts	100	\$ 4.366	\$ 436.600
Metro de empaque atóxico de 1/4" x 1 mt de ancho blanco	10	\$ 456.847	\$ 4.568.470
Barra empack N de 1" por metro	1	\$ 47.908	\$ 47.908
Barra empack N de 1 1/2" por metro	1	\$ 113.220	\$ 113.220
Barra empack N de 2" por metro	1	\$ 181.928	\$ 181.928
Llave pico de loro de 300 mm de apertura	1	\$ 80.449	\$ 80.449
Discos de corte para tronzadora de 14" x 1/8x7/8"	24	\$ 27.192	\$ 652.608
Discos de pulir para pulidora de 9" x1/4 7/8"	50	\$ 24.827	\$ 1.241.350
Discos de corte para pulidora de 9" x1/8x 7/8"	30	\$ 20.376	\$ 611.280
Discos de pulir para pulidora de 4 1/2 x1/4 x7/8"	30	\$ 7.520	\$ 225.600
Discos de Corte para pulidora de 4 1/2 x1/16 x7/8"	30	\$ 7.520	\$ 225.600
Discos de Corte pulidora extrafino de 4.1/2x.045x7/8"	30	\$ 7.520	\$ 225.600
Buriles de tungsteno de 3/8 de punta recto	24	\$ 13.887	\$ 333.288
Buriles de tungsteno de 3/8 derecho	24	\$ 13.887	\$ 333.288
Buriles de tungsteno de 3/8 izquierdo	24	\$ 13.887	\$ 333.288
Piedra para esmeril para tungsteno de 8" x 1" - grano 60	10	\$ 137.477	\$ 1.374.770
Piedra para esmeril para hierro de 6" x 1" - grano 46	10	\$ 62.535	\$ 625.350
Taladro de mano eléctrico de 1/2 percutor rvv dw 520 dewalt	1	\$ 1.854.190	\$ 1.854.190
Grata trenzada 8" para esmeril	10	\$ 83.990	\$ 839.900
Motor tool eléctrico DEWALT DW887 - REF 4887 - B3	1	\$ 1.098.363	\$ 1.098.363
Pulidora angular de 4 1/2" de 1200 watts de potencia	1	\$ 889.933	\$ 889.933
Silicona gris loctite	20	\$ 32.323	\$ 646.460
Pegadit tapa aguja	20	\$ 4.851	\$ 97.020
Cuchillos de 4" mango plástico	24	\$ 30.928	\$ 742.272
Espatulas de 2" mango plástico	24	\$ 7.216	\$ 173.184
Cepillos de cerda metálica mango plástico	18	\$ 10.006	\$ 180.108
Brocas de 7/16" HSS	2	\$ 44.694	\$ 89.388
Brocas de 3/8" HSS	2	\$ 30.224	\$ 60.448
Brocas de 5/16" HSS	2	\$ 9.897	\$ 19.794
Brocas de 1/4" HSS	10	\$ 12.735	\$ 127.350
Brocas de 3/16" HSS	30	\$ 8.047	\$ 241.410
Brocas de 5/32" HSS	40	\$ 6.458	\$ 258.320
Brocas de 1/8" HSS	40	\$ 5.215	\$ 208.600
Brocas de 12 mm	1	\$ 10.867	\$ 10.867
Brocas de 10 mm	2	\$ 9.709	\$ 19.418
Brocas de 6 mm	24	\$ 3.153	\$ 75.672
Brocas de 4 mm	24	\$ 3.153	\$ 75.672
Pliego lija de papel 80	400	\$ 2.183	\$ 873.200
VALOR PARCIAL			\$ 21.790.161

=====

Carrera 1 # 30-123
 Telefax 441 4813 - 401 7292
 Email. retevalle@hotmail.com CALI - COLOMBIA

RETEVALLE LTDA.

Pliego lija de papel 150	400	\$ 2.183	\$ 873.200
Pliego lija de papel 400	400	\$ 1.941	\$ 776.400
Pliego lija de papel 800	400	\$ 4.366	\$ 1.746.400
Hojas de segueta para marco de mano	50	\$ 6.428	\$ 321.400
Kilos de soldadura 6013 de 1/8"	60	\$ 26.283	\$ 1.576.980
Kilos de soldadura 6013 de 3/32"	60	\$ 28.320	\$ 1.699.200
Kilos de soldadura 6011 de 1/8"	60	\$ 28.320	\$ 1.699.200
Kilos de soldadura E-308L de 3/32" inoxidable	40	\$ 149.606	\$ 5.984.240
Kilos de soldadura E-308L de 1/8" inoxidable	40	\$ 149.606	\$ 5.984.240
Caja machuelo x 3 unidades de 1/2 Rosca Fina	8	\$ 210.249	\$ 1.681.992
Caja machuelo x 3 unidades de 1/2 Rosca Ordinaria	8	\$ 116.677	\$ 933.416
Caja machuelo x 3 unidades de 5/16 Rosca Fina	8	\$ 57.514	\$ 460.112
Caja machuelo x 3 unidades de 5/16 Rosca Ordinaria	8	\$ 57.611	\$ 460.888
Caja machuelo x 3 unidades de 3/8 Rosca Fina	8	\$ 57.647	\$ 461.176
Caja machuelo x 3 unidades de 3/8 Rosca Ordinaria	8	\$ 67.362	\$ 538.896
Caja machuelo x 3 unidades de 1/4 Rosca Fina	8	\$ 55.306	\$ 442.448
Caja machuelo x 3 unidades de 1/4 Rosca Ordinaria	8	\$ 55.306	\$ 442.448
Caja machuelo x 3 unidades de 1/8 Rosca Fina	8	\$ 46.028	\$ 368.224
Caja machuelo x 3 unidades de 1/8 Rosca Ordinaria	8	\$ 46.392	\$ 371.136
Lámina solapa galvanizada calibre 28 de 2,15 x 90	80	\$ 85.143	\$ 6.811.440
Platina 62 cm x 17 cm x 3/8" inoxidable	1	\$ 272.893	\$ 272.893
Platina 50 cm x 25 cm x 1/2" inoxidable	1	\$ 463.517	\$ 463.517
Perfil Angulo de aluminio x 6 mts de 3/4" x 1/16	50	\$ 17.993	\$ 899.650
Tornillo inox de 16 x 55 mm cabeza Hexagonal	12	\$ 7.071	\$ 84.852
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 5/16" x 1 y 1/2" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.516	\$ 227.400
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 5/16" x 1" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.273	\$ 190.950
Tornillos rosca fina cabeza allen en acero inoxidable de 5mm x 35 mm de largo con tuerca y doble arandela	60	\$ 697	\$ 41.820
Tornillos rosca fina cabeza allen en acero inoxidable de 6mm x 35 mm de largo con tuerca y doble arandela	60	\$ 1.001	\$ 60.060
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 2" de largo con tuerca y doble arandela	200	\$ 2.638	\$ 527.600
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 1 1/2" de largo con tuerca y doble arandela	200	\$ 1.880	\$ 376.000
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 3/8" x 1" de largo con tuerca y doble arandela	150	\$ 1.977	\$ 296.550
Tornillos rosca ordinaria en acero inoxidable de 7/16" x 2" de largo con tuerca y doble arandela	90	\$ 4.330	\$ 389.700
Rachet cuadrante de 1/2" 86404 ST	2	\$ 96.034	\$ 192.068
Escalera tijera trabajo electricista 6 PASOS FIBRA DE VIDRIO ALTURA TOTAL 1,83 ALTURA DE TRABAJO 1,23	1	\$ 862.462	\$ 862.462

VALOR PARCIAL \$ 38.518.958

=====

Carrera 1 # 30-123
 Telefax 441 4813 - 401 7292
 Email. retevalle@hotmail.com CALI - COLOMBIA

RETEVALLE LTDA.

Carreto de manguera para aire presurizado "Hose Reel" con entrada y salida 3/8", por 15 metros de largo con bumper en la punta, bloqueo, ratchet, rodillo guía y anclaje. AIRE	1	\$ 3.197.938	\$ 3.197.938
Panel led de 120cm x 30cm de 45w, luz fría	12	\$ 289.873	\$ 3.478.476
Tubo led T8, luz fría 18W	80	\$ 39.236	\$ 3.138.880
Sockets plásticos para tubo led	160	\$ 2.729	\$ 436.640
Bombillo led de 9w, luz fría, E27	10	\$ 10.006	\$ 100.060
Campana led para colgar de 200w 220Vac, 12000 lum min	12	\$ 595.106	\$ 7.141.272
Apagadores dobles con tapa blancos	20	\$ 16.434	\$ 328.680
Apagadores sencillos con tapa blancos	8	\$ 9.982	\$ 79.856
Tomacorrientes dobles con tapa blancos	20	\$ 10.309	\$ 206.180
Tapas plásticas 4x2 ciegas	20	\$ 606	\$ 12.120
Tapas plásticas 4x2 para tomacorriente blancos	20	\$ 3.881	\$ 77.620
Tapas plásticas 4x2 para apagadores blancos	20	\$ 3.881	\$ 77.620
Tapas plásticas 4x4 ciegas	20	\$ 752	\$ 15.040
Tapas plásticas octagonales ciegas	20	\$ 73	\$ 1.460
Rollo de cinta aislante 3M x 20 mts	100	\$ 8.975	\$ 897.500
Clavija hembra en caucho	12	\$ 8.247	\$ 98.964
Clavija macho en caucho	12	\$ 10.734	\$ 128.808
Lámparas herméticas plásticas de doble tubo led	20	\$ 179.102	\$ 3.582.040
Carreto de cable 3x14 encauchetado por 500 metros	1	\$ 5.353.972	\$ 5.353.972
Cajas plásticas de sobreponer 2x4	20	\$ 9.460	\$ 189.200
Rollo de cinta doble faz dexion de 3/4" de ancho	30	\$ 30.261	\$ 907.830
Canaleta de 3/4" con adhesivo	30	\$ 13.159	\$ 394.770
Curvas para canaleta de 3/4"	20	\$ 2.304	\$ 46.080
Tomacorrientes para 220vac 50amp	6	\$ 42.814	\$ 256.884
Clavijas para 220vac 50amp en caucho 3 X 50 AMP	12	\$ 31.013	\$ 372.156
Breaker de 15amp sencillo	12	\$ 23.166	\$ 277.992
Breaker de 30amp sencillo	12	\$ 23.166	\$ 277.992
Bolsa de amarra plástica por 100 unidades de 20cm	150	\$ 11.728	\$ 1.759.200
Espejos reflex para sensor de 50mm x 50mm	20	\$ 88.296	\$ 1.765.920
Piloto led 22mm rojo de 24VDC	10	\$ 90.964	\$ 909.640
Piloto led 22mm amarillo de 24VDC	10	\$ 97.029	\$ 970.290
Piloto led 22mm verde de 24VDC	10	\$ 97.029	\$ 970.290
Pulsador hongo de emergencia de 22mm cabeza de 40mm	3	\$ 140.509	\$ 421.527
Fusible 10x38 de 2amp	40	\$ 11.158	\$ 446.320
Fusible 10x38 de 4amp	40	\$ 11.158	\$ 446.320
Breaker SIEMENS VL160X de 80amp a 100 amp	2	\$ 428.563	\$ 857.126
Breaker SCHNEIDER ELECTRIC NSX160F de 88amp a 125amp	2	\$ 1.771.176	\$ 3.542.352
Cable encauchetado 3x12 por metro	200	\$ 15.961	\$ 3.192.200
Pegante industrial rojo por galón AXW COLOR GUAYABA	4	\$ 112.129	\$ 448.516
Codos de 1/2" PVC PR	12	\$ 946	\$ 11.352
Uniones de 1/2" PVC PR	12	\$ 728	\$ 8.736

VALOR PARCIAL \$ 46.825.819

=====

Carrera 1 # 30-123
 Telefax 441 4813 – 401 7292
 Email. retevalle@hotmail.com CALI - COLOMBIA

RETEVALLE LTDA.

Tubo PVS de 1/2" PVC PR	5	\$ 24.196	\$ 120.980
Adaptadores machos de 1/2" PVC PR	12	\$ 885	\$ 10.620
Adaptadores hembras de 1/2" PVC PR	12	\$ 728	\$ 8.736
Alicate corta frio para electricista	2	\$ 111.916	\$ 223.832
Llave allen en T de 4 mm	5	\$ 22.438	\$ 112.190
Llave allen en T de 5 mm	5	\$ 23.166	\$ 115.830
Llave allen en T de 6 mm	5	\$ 28.369	\$ 141.845
Llave allen en T de 8 mm	5	\$ 28.751	\$ 143.755
Alicate quita pin tipo A	2	\$ 55.136	\$ 110.272
Alicate quita pin tipo B	2	\$ 55.136	\$ 110.272
Kit de llaves allen milimétricas tipo navaja	5	\$ 60.588	\$ 302.940
DIVISIÓN COMERCIAL			
Rachet cuadrante de 1/2" 86404 ST	4	\$ 96.034	\$ 384.136
Copa cuadrante de 1/2" corta de 1/2"	4	\$ 7.398	\$ 29.592
Copa cuadrante de 1/2" corta de 9/16"	4	\$ 7.398	\$ 29.592
Copa cuadrante de 1/2" corta de 11/16"	4	\$ 8.090	\$ 32.360
Copa cuadrante de 1/2" corta de 3/4"	4	\$ 8.454	\$ 33.816
Extensión corta cuadrante de 1/2"	4	\$ 9.096	\$ 36.384
Llave mixta de boca - corona de 1/2"	4	\$ 12.602	\$ 50.408
Llave mixta de boca - corona de 9/16"	4	\$ 13.705	\$ 54.820
Llave mixta de boca - corona de 11/16"	4	\$ 17.186	\$ 68.744
Llave mixta de boca - corona de 3/4"	4	\$ 19.951	\$ 79.804
Hombresolos	4	\$ 38.690	\$ 154.760
Alicate para electricista	4	\$ 50.697	\$ 202.788
Destornillador de pala grande de impacto	4	\$ 21.589	\$ 86.356
Destornillador de estrella grande de impacto	4	\$ 21.589	\$ 86.356
Martillo de 1/4	4	\$ 23.796	\$ 95.184
Alambre dulce por kilo	8	\$ 16.580	\$ 132.640
Clavo acerado de 1" por libra	5	\$ 13.948	\$ 69.740
Clavo acerado de 2" por libra	5	\$ 13.948	\$ 69.740
Manila de 1" por metro	72	\$ 13.705	\$ 986.760
Pintura anticorrosiva negra por galón	15	\$ 87.690	\$ 1.315.350
Pintura en aceite azul por galón	2	\$ 87.690	\$ 175.380
Pintura en aceite verde por galón	2	\$ 87.690	\$ 175.380
Pintura en aceite gris por galón	3	\$ 87.690	\$ 263.070
Brocha de 1"	6	\$ 4.512	\$ 27.072
Thinner por galón	5	\$ 34.384	\$ 171.920
Tubo cuadrado calibre 14 de 1"	20	\$ 92.383	\$ 1.847.660
Tubo redondo aguas negras de 1 1/2"	10	\$ 133.754	\$ 1.337.540
Varilla lisa redonda de 3/8"	2	\$ 33.514	\$ 67.028
Platina de 1" x 1/8"	3	\$ 35.597	\$ 106.791
Tubo cuadrado calibre 14 de 1 1/2"	20	\$ 194.839	\$ 3.896.780

VALOR PARCIAL \$ 13.469.223

=====

Carrera 1 # 30-123
 Telefax 441 4813 - 401 7292
 Email. retevalle@hotmail.com CALI - COLOMBIA

RETEVALLE LTDA.

Tubo redondo aguas negras de 1"	20	\$ 91.219	\$ 1.824.380
Varilla lisa redonda de 5/8"	5	\$ 81.334	\$ 406.670
Lámina solapa galvanizada calibre 22 de 2,15 x 90	35	\$ 85.136	\$ 2.979.760
OTROS ELEMENTOS DE MONTO NO DETERMINADO PERO	1	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000
TOTAL PARCIAL			\$ 10.210.810
SUBTOTAL DE LA OFERTA			\$ 215.353.546
IVA			\$ 40.917.174
VALOR TOTAL DE LA OFERTA			\$ 256.270.720

CONDICIONES COMERCIALES:

PRECIOS: Los estipulados en cada ítem, **NO** incluyen el impuesto del 19%, este esta liquidado al final del listado.

FORMA DE PAGO: 50% anticipo y 50% a 15 Dias

TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles a partir de la aprobación de cotización

VALIDEZ: Esta oferta es válida por cinco (10) diez días, a partir de la fecha, y está sujeta a inventarios

Agradecemos el tiempo que dedicó al estudio de esta cotización, contamos con que sea puesta en consideración y se nos brinde su invaluable apoyo. Para mayor información, comuníquese vía telefónica, fax o mail y con gusto atenderemos las inquietudes que puedan surgir, o de ser necesario enviaremos a uno de nuestros asesores para respaldarle. Quedamos en espera de una pronta y positiva respuesta.

Cordialmente:

James Bastos.
Gerente

=====

Carrera 1 # 30-123
Telefax 441 4813 – 401 7292
Email. retevalle@hotmail.com CALI - COLOMBIA