MANFRE PROYECTOS S.A.S.
Mantenimiento, Suministros y Consultoría.

Ciudad y Fecha:	Barrancabermeja, 19 Abril 2023
Vencimiento:	N/A
Señores:	SENA - EDWIN YESIDH RIOS

COTIZACIÓN

Cordial saludo.

Para nosotros es un placer ofrecerle nuestros productos como se detallan a continuación:

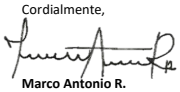
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO SIN IVA	VR. UNITARIO CON IVA	VR. TOTAL
1	1	Pintura de alto trafico	$ 88.371	$ 109.100,00	$ 109.100
2	1	Juego Sierra Copa 5 Piezas 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/8 15-774	$ 45.646	$ 56.353,00	$ 56.353
3	1	Juego Fresas para motortool	$ 70.534	$ 87.079,00	$ 87.079
4	1	Lija de agua #80	$ 1.748	$ 2.158,00	$ 2.158
5	1	Lija de agua #100	$ 1.560	$ 1.926,00	$ 1.926
6	1	Lija de agua #120	$ 1.567	$ 1.934,00	$ 1.934
7	1	JUEGO DE 21 BROCAS OXIDO NEGRO Y ORO	$ 123.022	$ 151.879,00	$ 151.879
8	1	Hojas de segueta	$ 3.281	$ 4.051,00	$ 4.051
9	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura 6mm acero fino M6 x 20mm	$ 2.182	$ 2.694,00	$ 2.694
10	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura 6mm - acero fino M6 x 25mm	$ 2.149	$ 2.653,00	$ 2.653
11	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura 6mm - acero fino M6 x 30mm	$ 2.440	$ 3.012,00	$ 3.012
12	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura 6mm - acero fino M6 x 35mm	$ 2.419	$ 2.986,00	$ 2.986
13	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura 6mm - acero fino M6 x 40mm	$ 2.260	$ 2.790,00	$ 2.790
14	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura 6mm acero fino M8 x 20mm	$ 2.412	$ 2.978,00	$ 2.978
15	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura 6mm - acero fino M8 x 25mm	$ 2.409	$ 2.974,00	$ 2.974
16	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura 6mm - acero fino M8 x 30mm	$ 2.403	$ 2.967,00	$ 2.967
17	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura 6mm - acero fino M8 x 35mm	$ 2.385	$ 2.944,00	$ 2.944
18	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura 6mm - acero fino M8 x 40mm	$ 2.343	$ 2.893,00	$ 2.893
19	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 8mm - acero fino M6 x 20mm	$ 2.411	$ 2.976,00	$ 2.976
20	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 8mm - acero fino M6 x 25mm	$ 2.428	$ 2.997,00	$ 2.997
21	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 8mm - acero fino M6 x 30mm	$ 2.314	$ 2.857,00	$ 2.857
22	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 8mm - acero fino M6 x 35mm	$ 2.274	$ 2.807,00	$ 2.807
23	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 8mm - acero fino M6 x 40mm	$ 2.448	$ 3.022,00	$ 3.022
24	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 8mm - acero fino M8 x 20mm	$ 2.410	$ 2.975,00	$ 2.975
25	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 8mm - acero fino M8 x 25mm	$ 2.311	$ 2.853,00	$ 2.853
26	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 8mm - acero fino M8 x 30mm	$ 2.365	$ 2.920,00	$ 2.920
27	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 8mm - acero fino M8 x 35mm	$ 2.377	$ 2.935,00	$ 2.935
28	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 8mm - acero fino M8 x 40mm	$ 2.426	$ 2.995,00	$ 2.995
29	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 10mm - acero fino M6 x 20mm	$ 2.441	$ 3.014,00	$ 3.014
30	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 10mm acero fino M6 x 25mm	$ 2.425	$ 2.994,00	$ 2.994
31	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 10mm acero fino M6 x 30mm	$ 2.477	$ 3.058,00	$ 3.058
32	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 10mm acero fino M6 x 35mm	$ 2.317	$ 2.861,00	$ 2.861
33	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 10mm acero fino M6 x 40mm	$ 2.277	$ 2.811,00	$ 2.811
34	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 10mm acero fino M8 x 20mm	$ 2.309	$ 2.850,00	$ 2.850
35	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 10mm acero fino M8 x 25mm	$ 2.360	$ 2.913,00	$ 2.913
36	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 10mm acero fino M8 x 30mm	$ 2.361	$ 2.915,00	$ 2.915
37	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 10mm acero fino M8 x 35mm	$ 2.425	$ 2.994,00	$ 2.994
38	1	Tornillos en T - Cabeza de martillo Ranura - 10mm acero fino M8 x 40mm	$ 1.299	$ 1.604,00	$ 1.604
39	1	Tuerca cabeza de martillo M6 x 6mm	$ 1.282	$ 1.583,00	$ 1.583
40	1	Tuerca cabeza de martillo M6 x 8mm	$ 1.250	$ 1.543,00	$ 1.543
41	1	Tuerca cabeza de martillo M6 x10mm	$ 1.342	$ 1.657,00	$ 1.657
42	1	Tuerca cabeza de martillo M8 x6mm	$ 1.294	$ 1.598,00	$ 1.598
43	1	Tuerca cabeza de martillo M8 x 8mm	$ 1.268	$ 1.566,00	$ 1.566
44	1	Tuerca cabeza de martillo M8 x10mm	$ 1.258	$ 1.553,00	$ 1.553
45	1	Discos de corte para metal de 4 1/2	$ 4.143	$ 5.115,00	$ 5.115
46	1	Discos para madera de 4 1/2	$ 6.664	$ 8.227,00	$ 8.227
47	1	Discos de pulir de 4 1/2	$ 5.147	$ 6.354,00	$ 6.354
48	1	Borneras polo tierra para riel DIN	$ 2.131	$ 2.631,00	$ 2.631
49	1	Borneras de conexion con puente para riel DIN. 5B	$ 1.523	$ 1.880,00	$ 1.880
50	1	Puentes para borneras	$ 1.508	$ 1.862,00	$ 1.862
51	1	Freno para borneras para riel DIN	$ 2.042	$ 2.521,00	$ 2.521
52	1	Terminales de Horquilla para cable AWG calibre 22	$ 989	$ 1.221,00	$ 1.221
53	1	Terminales de punta redonda para cable AWG calibre 22	$ 377	$ 466,00	$ 466
54	1	Terminales planos para cable AWG calibre 22	$ 398	$ 491,00	$ 491
55	1	Terminales de lengueta para cable AWG calibre 22	$ 835	$ 1.031,00	$ 1.031
56	1	Terminales de punta redonda para cable AWG calibre 20	$ 383	$ 473,00	$ 473
57	1	Terminales de lengueta para cable AWG calibre 20	$ 859	$ 1.061,00	$ 1.061
58	1	Terminales de Horquilla para cable AWG calibre 20	$ 1.033	$ 1.275,00	$ 1.275
59	1	Terminales planos para cable AWG calibre 20	$ 286	$ 353,00	$ 353
60	1	Terminales de punta redonda para cable AWG calibre 18	$ 368	$ 454,00	$ 454
61	1	Terminales de Horquilla para cable AWG calibre 18	$ 991	$ 1.224,00	$ 1.224
62	1	Terminales planos para cable AWG calibre 18	$ 275	$ 340,00	$ 340
63	1	Terminales de lengueta para cable AWG calibre 18	$ 850	$ 1.049,00	$ 1.049
64	1	Terminales de punta redonda para cable AWG calibre 16	$ 373	$ 460,00	$ 460
65	1	Terminales de Horquilla para cable AWG calibre 16	$ 992	$ 1.225,00	$ 1.225
66	1	Terminales planos para cable AWG calibre 16	$ 294	$ 363,00	$ 363
67	1	Terminales de lengueta para cable AWG calibre 16	$ 875	$ 1.080,00	$ 1.080
68	1	Tornillos Allen de cabeza Bristol acero fino M6 * 20mm	$ 814	$ 1.005,00	$ 1.005
69	1	Tornillos Allen de cabeza Bristol acero fino M6 * 25mm	$ 851	$ 1.051,00	$ 1.051
70	1	Tornillos Allen de cabeza Bristol acero fino M6 * 30mm	$ 820	$ 1.012,00	$ 1.012
71	1	Tornillos Allen de cabeza Bristol acero fino M6 * 35mm	$ 851	$ 1.050,00	$ 1.050
72	1	Tornillos Allen de cabeza Bristol acero fino M6 * 40mm	$ 821	$ 1.014,00	$ 1.014
73	1	Tornillos Allen de cabeza Bristol acero fino M8 * 20mm	$ 864	$ 1.067,00	$ 1.067
74	1	Tornillos Allen de cabeza Bristol acero fino M8 * 25mm	$ 891	$ 1.100,00	$ 1.100
75	1	Tornillos Allen de cabeza Bristol acero fino M8 * 30mm	$ 880	$ 1.087,00	$ 1.087
76	1	Tornillos Allen de cabeza Bristol acero fino M8 * 35mm	$ 811	$ 1.001,00	$ 1.001
77	1	Tornillos Allen de cabeza Bristol acero fino M8 * 40mm	$ 836	$ 1.032,00	$ 1.032

78	1	Crema para soldar	$ 2.459	$ 3.036,00	$ 3.036
79	1	Amarres plasticos de 15 cm	$ 1.485	$ 1.833,00	$ 1.833
80	1	Amarres plasticos de 25 cm	$ 1.499	$ 1.851,00	$ 1.851
81	1	Amarres plasticos de 30 cm	$ 1.483	$ 1.831,00	$ 1.831
82	1	Amarres plasticos de 40 cm	$ 1.456	$ 1.798,00	$ 1.798
83	1	Organizador de cables (espiral) de diametro 1" pulgada	$ 5.618	$ 6.936,00	$ 6.936
84	1	Organizador de cables (espiral) de diametro 3/4" pulgada	$ 5.740	$ 7.086,00	$ 7.086
85	1	Organizador de cables (espiral) de diametro 1/2" pulgada	$ 5.611	$ 6.927,00	$ 6.927
86	1	Organizador de cables (espiral) de diametro 3/16" pulgada	$ 5.907	$ 7.292,00	$ 7.292
87	1	Organizador de cables (espiral) de diametro 1/4" pulgada	$ 5.935	$ 7.327,00	$ 7.327
88	1	Organizador de cables (espiral) de diametro 1/8" pulgada	$ 5.753	$ 7.102,00	$ 7.102
89	1	Canaleta ranurada plastica de 25 x 25	$ 59.326	$ 73.242,00	$ 73.242
90	1	Canaleta ranurada plastica de 25 x 40	$ 60.625	$ 74.846,00	$ 74.846
91	1	Canaleta ranurada plastica de 40 x 25	$ 56.277	$ 69.478,00	$ 69.478
92	1	Manguera neumatica 10 mm	$ 3.532	$ 4.361,00	$ 4.361
93	1	Manguera neumatica 8mm	$ 3.804	$ 4.696,00	$ 4.696
94	1	Manguera neumatica 6mm	$ 3.653	$ 4.510,00	$ 4.510
95	1	Manguera neumatica 4mm	$ 3.541	$ 4.371,00	$ 4.371
96	1	Reles de bobina industriales de 8 pines Redondos 24vdc 12 amp	$ 12.804	$ 15.807,00	$ 15.807
97	1	Reles de bobina industriales 8 pines Redondos de 10 amp 250 Vac	$ 25.278	$ 31.207,00	$ 31.207
98	1	Base para rele de 8 pines redondos 10amp 250Vac	$ 2.839	$ 3.505,00	$ 3.505
99	1	Base para rele de 8 pines redondos 12amp 24Vac	$ 2.765	$ 3.414,00	$ 3.414
100	1	Conector macho	$ 11.469	$ 14.159,00	$ 14.159
101	1	Conector hermbra industrial pentapolar (5 pines)	$ 32.951	$ 40.680,00	$ 40.680
102	1	Conector macho industrial pentapolar (5 pines)	$ 67.317	$ 83.107,00	$ 83.107
103	1	Conector macho industrial tetrapola (4 pines)	$ 66.086	$ 81.588,00	$ 81.588
104	1	Conector Hembra industrial tetrapolar (4 pines)	$ 35.548	$ 43.886,00	$ 43.886
105	1	Conector macho industrial tripolar (3 pines)	$ 67.152	$ 82.904,00	$ 82.904
106	1	Conector Hembra industrial tripolar (3 pines)	$ 35.386	$ 43.687,00	$ 43.687
107	1	Rollo de cinta aislante AZUL	$ 6.793	$ 8.386,00	$ 8.386
108	1	Rollo de cinta aislante BLANCA	$ 6.357	$ 7.848,00	$ 7.848
109	1	Rollo de cinta aislante VERDE	$ 6.609	$ 8.159,00	$ 8.159
110	1	Rollo de cinta doble faz transparente	$ 15.050	$ 18.580,00	$ 18.580
111	1	Rollo de cinta doble faz de espuma	$ 1.764	$ 2.178,00	$ 2.178
112	1	Rollo de cinta de papel de 1" pulgada	$ 13.192	$ 16.286,00	$ 16.286
113	1	Rollos de cinta de papel de 3/4" de pulgada	$ 13.314	$ 16.437,00	$ 16.437
114	1	Rollos de cinta de papel de 1/2" pulgada	$ 12.922	$ 15.953,00	$ 15.953
115	1	Cargador para baterias recargables de 9V (voltios)	$ 34.606	$ 42.724,00	$ 42.724
116	1	Cargador para baterias recargables AA	$ 45.997	$ 56.786,00	$ 56.786
117	1	Cargador para baterias recargables AAA	$ 46.019	$ 56.814,00	$ 56.814
118	1	Cable conector banana plug macho apilable aislado 4mm	$ 5.242	$ 6.472,00	$ 6.472
119	1	Tomacorriente Smartlook 15Amp 120V	$ 60.294	$ 74.437,00	$ 74.437
120	1	Interruptor pulsador normalmente abierto 22mm	$ 12.918	$ 15.948,00	$ 15.948
121	1	interruptor pulsador normalmente cerrado 22mm	$ 16.112	$ 19.891,00	$ 19.891
122	1	Selector 2 posiciones 22mm	$ 15.615	$ 19.278,00	$ 19.278
123	1	Paradas de emergencia cabeza roja circular 40mm	$ 12.686	$ 15.662,00	$ 15.662
124	1	paradas de emergencia 22 mm con llave	$ 19.407	$ 23.959,00	$ 23.959
125	1	Parada de emergencia 22mm	$ 13.259	$ 16.369,00	$ 16.369
126	1	Conector de enchufe Banana apilable macho de 4mm de seguridad, cubierto completamente aislado	$ 3.963	$ 4.893,00	$ 4.893
127	1	Conector tipo banana hembra 4mm	$ 846	$ 1.045,00	$ 1.045
128	1	Canaleta Para Cable 25mmx15mm Con Adhesivo	$ 2.620	$ 3.235,00	$ 3.235
129	1	Canaleta de superficie blanca 20x12	$ 2.613	$ 3.226,00	$ 3.226
130	1	Potenciometro lineal 10K	$ 10.819	$ 13.357,00	$ 13.357
131	1	Bloques Auxiliares para contactor	$ 110.929	$ 136.949,00	$ 136.949
132	1	Contactor tripolar con bobina de 110vac 10 Amp	$ 145.274	$ 179.350,00	$ 179.350
133	1	Contactor tripolar con bobina de 220vac 10 Amp	$ 133.185	$ 164.426,00	$ 164.426
134	1	Contactor tripolar con bobina 110Vac 20 Amp	$ 584.026	$ 721.020,00	$ 721.020
135	1	Contactor tripolar con bobina 220Vac 20 Amp	$ 613.539	$ 757.456,00	$ 757.456
136	1	Indicador Led 22mm 110v color Verde	$ 4.731	$ 5.841,00	$ 5.841
137	1	Indicador Led 22mm 110v color Rojo	$ 4.497	$ 5.552,00	$ 5.552
138	1	Indicador Led 22mm 110v color Amarillo	$ 4.817	$ 5.947,00	$ 5.947
139	1	Indicador Led 22mm 220v color Verde	$ 4.721	$ 5.828,00	$ 5.828
140	1	Indicador Led 22mm 220v color Rojo	$ 4.881	$ 6.026,00	$ 6.026
141	1	Indicador Led 22mm 220v color Amarillo	$ 4.500	$ 5.555,00	$ 5.555
142	1	Proteccion termomagnetica unipolar 20 Amp 5SL6104-7MB	$ 19.566	$ 24.156,00	$ 24.156
143	1	Proteccion termomagnetica bipolar 20 Amp 5SY4216-7	$ 133.789	$ 165.171,00	$ 165.171
144	1	Proteccion termomagnetica tripolar 20 Amp 5SY4363-8	$ 155.412	$ 191.867,00	$ 191.867
145	1	Proteccion termomagnetica tetrapolar 20 Amp 5SY4463-8	$ 284.559	$ 351.308,00	$ 351.308
146	1	Proteccion termomagnetica unipolar 10 Amp 5SL6104-7MB	$ 94.400	$ 116.543,00	$ 116.543
147	1	Proteccion termomagnetica bipolar 10 Amp 5SY4216-7	$ 139.029	$ 171.641,00	$ 171.641
148	1	Proteccion termomagnetica tripolar 10 Amp 5SY4363-8	$ 694.054	$ 856.857,00	$ 856.857
149	1	Proteccion termomagnetica tetrapolar 10 Amp 5SY4463-8	$ 470.198	$ 580.491,00	$ 580.491
150	1	Guardamotor sirius 3RV1021-4CA15 10 Amp	$ 520.014	$ 641.993,00	$ 641.993
151	1	Guardamotor SIRIUS 20 Amp 3RV1021-4CA15	$ 519.759	$ 641.678,00	$ 641.678
152	1	Cable encauchetado 4x14	$ 7.929	$ 9.789,00	$ 9.789
153	1	Cable Encauchetado 4x12	$ 10.546	$ 13.020,00	$ 13.020
154	1	Cable Encauchetado 3x12	$ 8.413	$ 10.386,00	$ 10.386
155	1	Cable Encauchetado 3x14	$ 6.133	$ 7.571,00	$ 7.571
156	1	Arandelas 3mm	$ 406	$ 501,00	$ 501
157	1	Arandelas 5mm	$ 418	$ 516,00	$ 516
158	1	Arandelas 10mm	$ 421	$ 520,00	$ 520
159	1	Arandelas 15mm	$ 441	$ 544,00	$ 544
160	1	Arandelas 20mm	$ 472	$ 583,00	$ 583
161	1	Fuente 24v 10amp 250w Switchada Industrial Led	$ 138.065	$ 170.450,00	$ 170.450
162	1	Fuente 24v 20amp 480w Switchada Industrial Led	$ 452.764	$ 558.968,00	$ 558.968
163	1	Pinza de punta aguda de 8" pulgadas	$ 37.343	$ 46.103,00	$ 46.103
164	1	Pinza de punta aguda de 5" pulgadas	$ 25.405	$ 31.364,00	$ 31.364
165	1	Cortafrios diagonal 6"	$ 30.526	$ 37.687,00	$ 37.687
166	1	Alicate Pelacable Automático 7 Tipo B St91213st	$ 48.110	$ 59.395,00	$ 59.395
167	1	Compuerta logica NOR 74ls02 dos entradas	$ 1.613	$ 1.991,00	$ 1.991
168	1	compuerta logica AND 74ls11 tres entradas	$ 3.545	$ 4.376,00	$ 4.376
169	1	Compuerta logica OR de 3 entradas CD4075BE	$ 1.594	$ 1.968,00	$ 1.968
170	1	Compuerta logica NAND de 3 entradas 74ls10	$ 1.782	$ 2.200,00	$ 2.200

171	1	Compuerta logica NOR de 3 entradas 74ls27	$ 1.535	$ 1.895,00	$	1.895
172	1	Diodos led DIP 5mm AZUL	$ 821	$ 1.014,00	$	1.014
173	1	Interruptor Dip switch 2 Posciones	$ 1.458	$ 1.800,00	$	1.800
174	1	Interruptor Dip switch 3 Posciones	$ 753	$ 930,00	$	930
175	1	Interruptor Dip switch 6 Posciones	$ 972	$ 1.200,00	$	1.200
176	1	Interruptor Dip switch 8 Posciones	$ 972	$ 1.200,00	$	1.200
177	1	Escuadra Profesional 12 Pulgadas Ref 46-536	$ 59.940	$ 74.000,00	$	74.000
178	1	Protoboard Adhesiva Mb102 - 830 Puntos 16.5cm X 5.5cm	$ 11.209	$ 13.838,00	$	13.838
179	1	PROTOBOARD 8.5CM X 5.5CM 400 PUNTOS - PLACA PROTOTIPOS MB-102	$ 6.319	$ 7.801,00	$	7.801
180	1	Cables Jumpers Macho Macho 20 Cm X 40 Unidades	$ 7.507	$ 9.268,00	$	9.268
181	1	Cables-jumpers Macho-hembra Dupont Protoboard 10cms	$ 2.178	$ 2.689,00	$	2.689
182	1	Jumpers 20cm Arduino (40-cables Pack) Hembra/hembra Dupont	$ 2.146	$ 2.649,00	$	2.649
183	1	Roseta de porcelana Corona	$ 2.202	$ 2.718,00	$	2.718
184	1	Limpiador Electrónico Limpia Contactos 235 Ml Original	$ 23.053	$ 28.461,00	$	28.461
185	1	Limpiador de Contactos 11oz	$ 107.928	$ 133.244,00	$	133.244
186	1	Aerosol multiproposito extra contenido 6,6 oz	$ 29.310	$ 36.185,00	$	36.185
187	1	Funda Termo Encogible 1 mm	$ 1.335	$ 1.648,00	$	1.648
188	1	Funda Termo Encogible 1.5 mm	$ 1.264	$ 1.560,00	$	1.560
189	1	Funda Termo Encogible 2 mm	$ 1.256	$ 1.551,00	$	1.551
190	1	Funda Termo Encogible 2.5 mm	$ 1.301	$ 1.606,00	$	1.606
191	1	Funda Termo Encogible 3 mm	$ 1.223	$ 1.510,00	$	1.510
192	1	Funda Termo Encogible 4 mm	$ 1.293	$ 1.596,00	$	1.596
193	1	Funda Termo Encogible 5 mm	$ 1.245	$ 1.537,00	$	1.537
194	1	Funda Termo Encogible 7 mm	$ 1.306	$ 1.612,00	$	1.612
195	1	Funda Termo Encogible 8 mm	$ 1.257	$ 1.552,00	$	1.552
196	1	Funda Termo Encogible 9 mm	$ 1.252	$ 1.546,00	$	1.546
197	1	Funda Termo Encogible 10 mm	$ 1.253	$ 1.547,00	$	1.547
198	1	Funda Termo Encogible11 mm	$ 1.281	$ 1.582,00	$	1.582
199	1	Funda Termo Encogible 12 mm	$ 1.236	$ 1.526,00	$	1.526
200	1	Funda Termo Encogible 13 mm	$ 1.285	$ 1.586,00	$	1.586
201	1	Funda Termo Encogible 14 mm	$ 1.230	$ 1.519,00	$	1.519
202	1	Funda Termo Encogible 15 mm	$ 1.310	$ 1.617,00	$	1.617
203	1	Funda Termo Encogible 16 mm	$ 1.313	$ 1.621,00	$	1.621
204	1	Funda Termo Encogible 17 mm	$ 1.247	$ 1.539,00	$	1.539
205	1	Funda Termo Encogible 18 mm	$ 1.257	$ 1.552,00	$	1.552
206	1	Funda Termo Encogible 19 mm	$ 1.224	$ 1.511,00	$	1.511
207	1	Funda Termo Encogible 20 mm	$ 1.308	$ 1.615,00	$	1.615
208	1	Cable caimanes electricos conector clip 30 cm	$ 7.552	$ 9.323,00	$	9.323
209	1	Piedra abrasiva Truper 6" pulgadas para esmeril de banco	$ 34.765	$ 42.920,00	$	42.920
210	1	Pulidora 4 1/2 pulgadas 1200W 11000 RPM	$ 588.045	$ 725.982,00	$	725.982
211	1	Racor macho de acople rapido plano hidraulico	$ 76.986	$ 95.044,00	$	95.044
212	1	Racor macho de acople rapido plano hidraulico	$ 79.294	$ 97.894,00	$	97.894
213	1	cable TFF Cu calibre 18 awg 600v Amarillo	$ 475	$ 586,00	$	586
214	1	cable TFF Cu calibre 18 awg 600v Rojo	$ 1.699	$ 2.098,00	$	2.098
215	1	cable TFF Cu calibre 18 awg 600v Negro	$ 1.703	$ 2.103,00	$	2.103
216	1	cable TFF Cu calibre 18 awg 600v Verde	$ 1.729	$ 2.134,00	$	2.134
217	1	cable TFF Cu calibre 18 awg 600v Blanco	$ 1.705	$ 2.105,00	$	2.105
218	1	cable TFF Cu calibre 20 awg 600v Amarillo	$ 1.722	$ 2.126,00	$	2.126
219	1	cable TFF Cu calibre 20 awg 600v Rojo	$ 1.688	$ 2.084,00	$	2.084
220	1	cable TFF Cu calibre 20 awg 600v Negro	$ 1.650	$ 2.037,00	$	2.037
221	1	cable TFF Cu calibre 20 awg 600v Verde	$ 1.681	$ 2.075,00	$	2.075
222	1	cable TFF Cu calibre 20 awg 600v Blanco	$ 1.655	$ 2.043,00	$	2.043
223	1	cable TFF Cu calibre 16 awg 600v Amarillo	$ 1.667	$ 2.058,00	$	2.058
224	1	cable TFF Cu calibre 16 awg 600v Rojo	$ 1.702	$ 2.101,00	$	2.101
225	1	cable TFF Cu calibre 16 awg 600v Negro	$ 1.649	$ 2.036,00	$	2.036
226	1	cable TFF Cu calibre 16 awg 600v Verde	$ 1.727	$ 2.132,00	$	2.132
227	1	cable TFF Cu calibre 16 awg 600v Blanco	$ 1.646	$ 2.032,00	$	2.032
228	1	Gabinete 320x220x150 IP66	$ 291.104	$ 359.388,00	$	359.388
				TOTAL	$	10.167.900

Observaciones: Todos los items contienen el valor con el IVA incluido

Cordialmente,



Marco Antonio R.
Representante legal
MANFRE Proyectos SAS
CC. 1.096.189.118

MANFRE Proyectos SAS - Mantenimiento, Suministro y Consultoría
Calle 52 # 34C-353 Barrio Chapinero - Barrancabermeja (Santander) - ***Tels. 7-6028035 - 312 460 0094 - 3106187133***
E-mail: manfresas@gmail.com