Sogamoso, 10 de Septiembre 2024

Señores (as):

SERVICIO NACIONALL DE APRENDIZAJE SENA

Un cordial saludo.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Aceite hidráulico sae 10w mobil hidráulico	1	UNIDAD	$ 97.850	$ 97.850
2	Acetileno	1	UNIDAD	$ 226.600	$ 226.600
3	Acople rápido de uña de 3/4". en uno de sus lados para conectar a manguera y por el otro lado con rosca	1	UNIDAD	$ 56.650	$ 56.650
4	Acoples rapidos de aire comprimido de uña macho y hembra	1	UNIDAD	$ 77.250	$ 77.250
5	Adaptador Hembra roscado PVC RDE 21 2´	1	UNIDAD	$ 6.912	$ 6.912
6	Adaptador hembra de presión PVC RDE 1´	1	UNIDAD	$ 1.536	$ 1.536
7	Adaptador macho de presión PVC RDE9 1´	1	UNIDAD	$ 1.152	$ 1.152
8	Adaptador Macho roscado PVC RDE 21 2´	1	UNIDAD	$ 3.936	$ 3.936
9	ALAMBRE AMARILLO Cu THHN # 10 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1	ROLLO	$ 432.000	$ 432.000
10	ALAMBRE BLANCO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1	ROLLO	$ 220.800	$ 220.800
11	ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN CALIBRE#12AWG	1	ROLLO	$ 220.800	$ 220.800
12	Alambre galvanizado No. 14	1	Kg	$ 9.120	$ 9.120
13	ALAMBRE NEGRO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1	ROLLO	$ 220.800	$ 220.800
14	Alambre Negro No. 18	1	Kg	$ 5.760	$ 5.760

15	ALAMBRE VERDE Cu THHN # 14 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1	ROLLO	$ 177.600	$ 177.600
16	Alicates de punta aguda x 5"	1	UNIDAD	$ 33.600	$ 33.600
17	Angulo 1 1/2" x 1/8"	1	UNIDAD	$ 50.400	$ 50.400
18	Angulo 2" x 1/4"	1	UNIDAD	$ 128.640	$ 128.640
19	Angulo 2" x 1/8"	1	UNIDAD	$ 68.160	$ 68.160
20	ANGULO DE HIERRO 1 " X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 47.040	$ 47.040
21	ANGULO DE HIERRO 1/2 " X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 30.720	$ 30.720
22	ANGULO DE HIERRO 11/2" X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 66.240	$ 66.240
23	ANGULO DE HIERRO 2" X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 74.880	$ 74.880
24	Anticorrosivo color negro	1	Galón	$ 52.800	$ 52.800
25	Antracita granulometría 0,8mm.Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 77.280	$ 77.280
26	Antracita granulometría 1,6mm - Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 77.280	$ 77.280
27	arena granulometría 12-20- Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 77.280	$ 77.280
28	arena granulometría 20-30 mm -Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 77.280	$ 77.280
29	Arena lavada	1	m3	$ 74.189	$ 74.189
30	Azadón con cabo de madera	1	UNIDAD	$ 40.320	$ 40.320
31	Azadon tipo oreja con mango de madera	1	UNIDAD	$ 36.480	$ 36.480
32	Baldes negro plásticos de 10 litros - tipo construcción	1	UNIDAD	$ 5.280	$ 5.280
33	BANANA HEMBRA 4MM INDUSTRIAL DE SEGURIDAD CONEXIÓN POR TORNILLO 36A CAT IV CUMPLE NORMA IEC 61010-1:2010, DOBLE ANILLO PROTECCIÓN IP2X. AZUL, 1000 V.	1	UNIDAD	$ 1.890	$ 1.890

34	Bandejas de germinación de se millas en poliestireno con 128 cavidades resistente para uso de jardineria color negro	1	UNIDAD	$ 15.225	$ 15.225
35	Barra de Acero de 16 lbs	1	UNIDAD	$ 89.250	$ 89.250
36	Batería Solar 12v 200ah Gel Recargable	1	UNIDAD	$ 1.627.500	$ 1.627.500
37	BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES 2NA Y 2NC, DE LA MISMA REFERENCIA QUE LOS CONTACTORES	1	UNIDAD	$ 30.975	$ 30.975
38	BOLSA NEGRA DE VIVERO x 1/2 Kg- por millar	1	UNIDAD	$ 50.400	$ 50.400
39	BOLSA NEGRA DE VIVERO x 1/4 Kg- por millar	1	UNIDAD	$ 25.200	$ 25.200
40	BREAKER 1X15A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	1	UNIDAD	$ 21.060	$ 21.060
41	BREAKER BIPOLAR 16A TIPO RIEL	1	UNIDAD	$ 81.000	$ 81.000
42	Breaker de 160 Amperios	1	UNIDAD	$ 606.960	$ 606.960
43	BREAKER TRIPOLAR 32A TIPO RIEL	1	UNIDAD	$ 106.920	$ 106.920
44	BROCA ESCALONADA TITANIO DE 1" A 3/8"	1	UNIDAD	$ 81.000	$ 81.000
45	BROCAS ACERO DE 1 - 13 MM.	1	UNIDAD	$ 19.440	$ 19.440
46	BROCAS DE 1/2" PARA MUROS	1	UNIDAD	$ 14.580	$ 14.580
47	BROCAS DE 1/4", PARA MUROS	1	UNIDAD	$ 6.110	$ 6.110
48	Brocas para metal y concreto	1	Juego	$ 108.100	$ 108.100
49	Brochas de 4"	1	UNIDAD	$ 8.930	$ 8.930
50	Brochas de 6 "	1	UNIDAD	$ 14.570	$ 14.570
51	Bujes galavnizado de 1/2" a 3/4", para rosca interna	1	UNIDAD	$ 2.632	$ 2.632

52	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AMARILLO (ROLLO X 100 METROS).	1	ROLLO	$ 136.300	$ 136.300
53	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AZUL (ROLLO X 100 METROS).	1	ROLLO	$ 136.300	$ 136.300
54	CABLE JUMPER 15 cm MACHO EMBRE	1	UNIDAD	$ 752	$ 752
55	CABLE JUMPER 20 cm MACHO EMBRE	1	UNIDAD	$ 1.128	$ 1.128
56	CABLE JUMPER 5 cm MACHO EMBRE	1	UNIDAD	$ 564	$ 564
57	CABLE TIPO VEHICULO CALIBRE 16AWG	1	ROLLO	$ 155.100	$ 155.100
58	CALIBRADOR PIE DE REY 8" 1/128 0.05MM	1	UNIDAD	$ 70.500	$ 70.500
59	CALIBRADOR PIE DE REY DE 6" ESCALA CENTIMETROS Y PULGADAS	1	UNIDAD	$ 51.700	$ 51.700
60	Careta Completa para Soldar con Lente Abatible	1	UNIDAD	$ 70.500	$ 70.500
61	CARETA DE PROTECCION PARA ESMERILAR	1	UNIDAD	$ 42.300	$ 42.300
62	Caretas de soldar inteligentes	1	UNIDAD	$ 247.200	$ 247.200
63	CARETAS PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE	1	UNIDAD	$ 195.700	$ 195.700
64	Carretilla Metalica Tipo Buggy 3100 Chasis Metalico Rueda Antipinchazo	1	UNIDAD	$ 267.800	$ 267.800
65	CAUTIN (Weller 60 W)	1	UNIDAD	$ 18.540	$ 18.540
66	Cemento gris uso estructural x bulto de 50 kg	1	Bulto	$ 28.840	$ 28.840
67	CEPILLO DE ALABRE DE ACERO AL CARBON(GRATA)64 PINCELES	1	UNIDAD	$ 8.755	$ 8.755
68	Chazos metallicos 4"*3/8	1	UNIDAD	$ 2.266	$ 2.266

69	Cinta aislante de caucho autofundente para alta tensión	1	UNIDAD	$ 46.350	$ 46.350
70	Cinta aislante negra de 0,19 mm * 18 mm * 10 m	1	UNIDAD	$ 5.665	$ 5.665
71	Cinta Teflón de 1/2 de Pulgada rollo por 10 metros	1	UNIDAD	$ 2.060	$ 2.060
72	Clavijas macho-embra para 110 V	1	UNIDAD	$ 8.755	$ 8.755
73	Clavijas macho-embra para 220 V	1	UNIDAD	$ 22.660	$ 22.660
74	codo PVC RDE9 1´	1	UNIDAD	$ 1.751	$ 1.751
75	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 120 V, AC3 DE 12 AMPERIOS	1	UNIDAD	$ 33.990	$ 33.990
76	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 12 AMPERIOS	1	UNIDAD	$ 82.250	$ 82.250
77	Contactor trifásico para 440v de 35 amp y control de 220v	1	UNIDAD	$ 1.269.000	$ 1.269.000
78	Cortatubo de tubos 1 - 4 pulgadas ;extralargo vastago protege la rosca de ajuste	1	UNIDAD	$ 183.300	$ 183.300
79	Crisol de porcelana 20 mililitros	1	UNIDAD	$ 977.600	$ 977.600
80	Crisol metalico o de acero con tapa 10 mililitros	1	UNIDAD	$ 136.300	$ 136.300
81	Decametro cinta de 20 m	1	UNIDAD	$ 26.320	$ 26.320
82	Destornillador tipo bornera de estrella	1	UNIDAD	$ 8.930	$ 8.930
83	Destornillador tipo bornera de pala	1	UNIDAD	$ 8.930	$ 8.930
84	DIODO EMISOR DE LUZ (diferentes colores)	1	UNIDAD	$ 564	$ 564
85	DISCO ABRASIVO DE DESBASTE 7 1/2"	1	UNIDAD	$ 7.990	$ 7.990
86	Disco corte metal 14" x 1/8" x 1" (TRONZADORA)	1	UNIDAD	$ 17.390	$ 17.390
87	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO 4 1/2"	1	UNIDAD	$ 18.540	$ 18.540

88	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO 7 1/2"	1	UNIDAD	$ 28.840	$ 28.840
89	DISCO DE CORTE PARA MADERA 4 1/2"	1	UNIDAD	$ 16.480	$ 16.480
90	DISCO DE CORTE PARA MADERA 7 1/2"	1	UNIDAD	$ 24.720	$ 24.720
91	DISCO DE CORTE PARA METAL 4 1/2"	1	UNIDAD	$ 4.120	$ 4.120
92	DISCO DE CORTE PARA METAL 7 1/2"	1	UNIDAD	$ 7.725	$ 7.725
93	Disco de grata conica	1	UNIDAD	$ 24.720	$ 24.720
94	DISCO PIEDRA ESMERIN DIAMETRO EJE 5/8" Y DIAMETRO DE DISCO 8"	1	UNIDAD	$ 56.650	$ 56.650
95	Dummies didácticos (kits) anfo inerte	1	UNIDAD	$ 14.935	$ 14.935
96	Dummies didácticos (kits) cordon detonante 3 gr inerte	1	Metro	$ 876	$ 876
97	Dummies didácticos (kits) detonador # 8 aluminio inerte	1	UNIDAD	$ 927	$ 927
98	Dummies didácticos (kits) detonador electrico permisible inerte	1	UNIDAD	$ 24.205	$ 24.205
99	Dummies didácticos (kits) detonador exel conectadet inerte	1	UNIDAD	$ 9.875	$ 9.875
100	Dummies didácticos (kits) detonador exel handidet inerte	1	UNIDAD	$ 23.690	$ 23.690
101	Dummies didácticos (kits) detonador exel lp inerte	1	UNIDAD	$ 20.394	$ 20.394
102	Dummies didácticos (kits) detonador exel minideth inerte	1	UNIDAD	$ 10.815	$ 10.815
103	Dummies didácticos (kits) detonador exel ms inerte	1	UNIDAD	$ 15.965	$ 15.965
104	Dummies didácticos (kits) emulsion encartuchada 32x250mm inerte	1	UNIDAD	$ 13.905	$ 13.905

105	Dummies didácticos (kits) indugel plus pm 32x250mm inerte	1	UNIDAD	$ 13.184	$ 13.184
106	Dummies didácticos (kits) mecha de seguridad inerte	1	Metro	$ 979	$ 979
107	Dummies didácticos (kits) pentofex 337,5 gr inerte	1	UNIDAD	$ 8.755	$ 8.755
108	Dummies didácticos (kits)detonador electrónico ikon 15 mts inerte	1	UNIDAD	$ 94.760	$ 94.760
109	Escuadra universal (goniometro)	1	UNIDAD	$ 70.040	$ 70.040
110	ESCUADRAS METALICAS DE 12"	1	UNIDAD	$ 46.350	$ 46.350
111	Espatula gramera crisol en acero o pala, de 20 cm y 3 gramos de capacidad	1	UNIDAD	$ 36.050	$ 36.050
112	FLEXOMETRO 5 METROS	1	UNIDAD	$ 18.540	$ 18.540
113	Flotadores sensor electrobomba controlador de nivel de agua marca uduke de 110v-220v 4amp	1	UNIDAD	$ 28.840	$ 28.840
114	FOTOCELDA 105-285V 1800VA 50/60HZ CON BASE	1	UNIDAD	$ 32.960	$ 32.960
115	grava granulometría 4 -6 mm- Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 46.350	$ 46.350
116	grava granulometría 8-12mm- Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 46.350	$ 46.350
117	Gravilla 1/2 Pulgada	1	m3	$ 139.050	$ 139.050
118	GUANTES CARNAZA PARA SOLDADURA MANGA MEDIA	1	UNIDAD	$ 10.815	$ 10.815
119	hoja de Segueta bimetálica 12" x 18 dientes	1	UNIDAD	$ 4.635	$ 4.635
120	hoyadora manual metalica con cabos de madera	1	UNIDAD	$ 87.550	$ 87.550
121	insecticida para babosas x 500 gr	1	UNIDAD	$ 23.690	$ 23.690
122	Inversor Híbrido Greenpoint 3000w 12 Volt.	1	UNIDAD	$ 2.142.400	$ 2.142.400
123	Jabón monopotasico x 4 litros	1	UNIDAD	$ 196.730	$ 196.730

124	JUEGO DE BROCAS PARA METALES DE 1/16 A 1/2	1	JUEGO	$ 125.660	$ 125.660
125	JUEGO DE CABLES PARA PINZAS Y MASAS	1	UNIDAD	$ 97.850	$ 97.850
126	JUEGO DE DESARMADORES TORX DE SEGURIDAD HERRAM. MANUAL POR 10 UNIDADES	1	UNIDAD	$ 36.050	$ 36.050
127	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 10 UNIDADES TRABAJO PESADO, PIEZAS: 3/16 x 6 in; 1/4 x 6 in; 1/4 x 4 in; 3/16 x 3 in; 1/8 x 2 in; 1/4 x 1-1/2 in; #3 x 1-1/2 in; #0 x 2 in; #1 x 4 in; #2 x 4 in	1	UNIDAD	$ 142.140	$ 142.140
128	JUEGO DE LIMAS MECANICA PARA METAL DE 5 PIEZAS 10" CON MANGO	1	UNIDAD	$ 337.840	$ 337.840
129	Juego de llaves fijas medianas	1	UNIDAD	$ 87.550	$ 87.550
130	JUEGO DE TRIANGULOS MAGNETICOS ESCUADRAS MAGNETICOS	1	UNIDAD	$ 70.040	$ 70.040
131	Juego Llaves Mixta 3/8- 1-1/4 de pulgada;14 llaves en pulgadas, en acero cromo-vanadio, doblemente cromadas y niqueladas, excede normas ansi.	1	UNIDAD	$ 203.940	$ 203.940
132	Juego Llaves Mixta de 7- 24 mm; 14 llaves en milimetros, en acero cromo-vanadio, doblemente cromadas y niqueladas, excede normas ansi.	1	UNIDAD	$ 226.600	$ 226.600

133	Kit comparador de cloro que incluya los parámetros de Cloro, PH, acidez, Alcalinidad y Bromo del agua.El kit debe contener todos los reactivos y utensilios necesarios en una caja de transporte para el análisis en campo.	1	UNIDAD	$ 1.648.000	$ 1.648.000
134	Lámina lisa cold Roled De 1/4 de pulgada 1.20 m * 2.4m	1	UNIDAD	$ 540.750	$ 540.750
135	Lámina lisa cold Roled De 1/6 de pulgada 1.20 m * 2.4m	1	UNIDAD	$ 200.850	$ 200.850
136	Lámina lisa cold Roled De 1/8 de pulgada 1.20 m * 2.4m	1	UNIDAD	$ 329.600	$ 329.600
137	Lampara minera KLSLM	1	UNIDAD	$ 162.740	$ 162.740
138	Limas (media caña, planas y redondas);de 8 pulgadas con mango de madera	1	UNIDAD	$ 22.145	$ 22.145
139	limpiador PVC 1/128	1	UNIDAD	$ 30.605	$ 30.605
140	Listón de 4*4*300 cm en amarillo	1	UNIDAD	$ 10.815	$ 10.815
141	Llave expansiva de 14" y 16"	1	UNIDAD	$ 118.450	$ 118.450
142	Llave Inglesa o Stilson Ajustable con capacidad para ajustarse a caños de hasta 27mm. cuerpo robusto de hierro	1	UNIDAD	$ 97.850	$ 97.850
143	Machete de 24" o 60 cm resistente al oxido mango plástico	1	UNIDAD	$ 24.720	$ 24.720
144	Manguera de succion de 3"	1	UNIDAD	$ 247.200	$ 247.200
145	Manguera transparente 3/8" calibre 40	1	mt	$ 1.692	$ 1.692
146	Marco para segueta manual 12"	1	UNIDAD	$ 26.320	$ 26.320
147	Martillo de goma pesado 8 onz mango de madera	1	UNIDAD	$ 15.040	$ 15.040
148	MARTILLO ESCORIADOR	1	UNIDAD	$ 31.960	$ 31.960
149	MINIMOTORES DE 3 A 5 V	1	UNIDAD	$ 6.110	$ 6.110

150	MODULO BLUETOOTH HC-05 Y 06	1	UNIDAD	$ 18.330	$ 18.330
151	MOTOR PASO A PASO 28YJ-48 A 5V	1	UNIDAD	$ 17.390	$ 17.390
152	MOTORREDUCTORES 5V O 12V llanta de 65mm	1	UNIDAD	$ 15.040	$ 15.040
153	MOTOTOOL 180W - 110 V MAS ACCESORIOS	1	UNIDAD	$ 22.780	$ 22.780
154	Pala Redonda 5560-2 Con Mango Largo	1	UNIDAD	$ 17.390	$ 17.390
155	Palin plano de jardineria con cabo de madera bordes lisos resistente al oxido y de alta durabilidad ; de 2,3 mm y largo de 110 mm altura por ancho de 177 mm x 950 mm	1	UNIDAD	$ 45.120	$ 45.120
156	PANEL SOLAR 550W 24 V MONOCRISTALINO	1	UNIDAD	$ 674.920	$ 674.920
157	PANTALLA SIMATIC HMI KTP700 Basic PN 2n Generation	1	UNIDAD	$ 2.632.000	$ 2.632.000
158	Paquete de semillas de Albahaca sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 5.452	$ 5.452
159	Paquete de semillas de cidrón sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 4.512	$ 4.512
160	Paquete de semillas de Limonaria sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 7.990	$ 7.990
161	Paquete de semillas de Romero sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 15.510	$ 15.510
162	Paquete de semillas Hierbabuena sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 9.870	$ 9.870
163	Paquete de semillas manzanilla sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 5.452	$ 5.452
164	PETO PARA SOLDADOR	1	UNIDAD	$ 51.700	$ 51.700
165	Pica de hierro de 5 libras con cabo de madera	1	UNIDAD	$ 42.300	$ 42.300
166	Piedra media zonga rajón diametro aprox de 30 a 40 cms.	1	m3	$ 79.900	$ 79.900

167	PILA DE 9 VOLTIOS PARA MULTIMETRO	1	UNIDAD	$ 11.750	$ 11.750
168	Pincel para balanza	1	UNIDAD	$ 15.040	$ 15.040
169	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO (2) NEGRO (4) GRIS (2) ROJO (2)	1	UNIDAD	$ 48.880	$ 48.880
170	PINTURA DE ACEITE	1	GALON	$ 58.280	$ 58.280
171	Pintura en vinilo blanco	1	Caneca	$ 30.800	$ 30.800
172	Pintura epoxi-poliamida (esmalte epoxico color gris) 2 COMP	1	Galon	$ 208.680	$ 208.680
173	Pinzas metalicas para crisol (grande) , para crisol de 40 mililitros	1	UNIDAD	$ 63.920	$ 63.920
174	Pinzas metalicas para crisol (pequeña), para crisol de 20 mililitros	1	UNIDAD	$ 45.120	$ 45.120
175	Piola trenzada o nylon, madeja x 100 metros para albañil no. 14	1	UNIDAD	$ 7.990	$ 7.990
176	Pistola de calafateo para silicona fria	1	UNIDAD	$ 23.030	$ 23.030
177	PLAFON EN PLASTICO	1	UNIDAD	$ 3.290	$ 3.290
178	Prensa Numero 5 caras paralelas	1	UNIDAD	$ 6.110	$ 6.110
179	PROTOBOARD 101	1	UNIDAD	$ 17.390	$ 17.390
180	PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA TIPO HONGO	1	UNIDAD	$ 30.080	$ 30.080
181	PULSADOR INDUSTRIAL NA NEGRO 220V	1	UNIDAD	$ 26.320	$ 26.320
182	PULSADOR INDUSTRIAL NA VERDE 220V	1	UNIDAD	$ 26.320	$ 26.320
183	Puntas para martillo picador de cabeza hexagonal de 40 cm	1	UNIDAD	$ 112.800	$ 112.800
184	Puntilla 2"	1	Kg	$ 4.321	$ 4.321
185	Puntillas 3"	1	Kg	$ 4.324	$ 4.324
186	Puntillas 4"	1	Kg	$ 7.050	$ 7.050

187	Rastrillo metalico 12 dentes para jardin con mango de madera	1	UNIDAD	$ 33.600	$ 33.600
188	RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 6.3 -10 AMPERIOS.	1	UNIDAD	$ 122.880	$ 122.880
189	Rele térmico para contactor trifásico para 440v 35amp y control de 220 v	1	UNIDAD	$ 214.080	$ 214.080
190	Resina epoxi mezcla	1	UNIDAD	$ 13.920	$ 13.920
191	RESISTENCIAS 100homnios ,200homnios ,330homnios ,1K,6,8k,33k	1	UNIDAD	$ 8.640	$ 8.640
192	Sardinel prefabricado resistencia 3000 PSI bordillos A80 h:35	1	UNIDAD	$ 30.720	$ 30.720
193	SERVOMOTOR 5G 5010	1	UNIDAD	$ 26.880	$ 26.880
194	Silicona roja de alta temperatura en tubo x 280 cc	1	UNIDAD	$ 17.280	$ 17.280
195	Silicona transparente para pistola manual en tubo de 300 cc en tubo x 280 cc	1	UNIDAD	$ 10.080	$ 10.080
196	SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, CPU compacta, DC/DC/DC, periferia integrada: 6 DI 24 V DC; 4 DO 24 V CC; 2 AI 0-10 V CC,Fuente de alimentación: CC 20,4-28,8 V CC, Memoria de programa/datos 50 KB	1	UNIDAD	$ 1.872.000	$ 1.872.000
197	Soldadura 6011	1	Kg	$ 17.280	$ 17.280
198	Soldadura 6013	1	Kg	$ 17.280	$ 17.280
199	Soldadura 7018	1	Kg	$ 18.280	$ 18.280
200	SOLDADURA 7018 POR 1/8	1	UNIDAD	$ 17.280	$ 17.280
201	SOLDADURA 7018-5/32	1	UNIDAD	$ 17.280	$ 17.280
202	Soldadura PVC 1/128	1	UNIDAD	$ 4.320	$ 4.320
203	SOLDADURA 6013 1/8	1	UNIDAD	$ 17.280	$ 17.280
204	SOLDADURA 6013 POR 5/32	1	UNIDAD	$ 17.280	$ 17.280
205	SOLDADURA EXOTERMICA GROUNDING 90 gramos	1	UNIDAD	$ 17.280	$ 17.280

206	SOLDADURA REVESTIDA 6013 ELECTRODO 3/32"	1	Kg	$ 17.280	$ 17.280
207	Sub base granular (129x1,4) Según norma INVÍAS.	1	m3	$ 72.000	$ 72.000
208	Sustrato de tierra abonada con alto contenido y nutrientes para el suelo bulto x 25 kg	1	UNIDAD	$ 17.760	$ 17.760
209	Sustrato de turba para germinacion de semillas y propagacion x 40 a 60 litros	1	UNIDAD	$ 113.300	$ 113.300
210	Tabla en madera 30 cmx3m para formaleta con una cara cepillada ordinario	1	UNIDAD	$ 28.840	$ 28.840
211	TALADRO INALAMBRICO DE 1/2" CON BATERIA DE REPUESTO Y CARGADOR	1	UNIDAD	$ 669.500	$ 669.500
212	Taladro roto percutor;De percucion de 1/2" de 2 velocidades tension de alimentacion 120-220 V con velocidades de 1200 y 3500 RPM,potencia de 1200W.	1	UNIDAD	$ 463.500	$ 463.500
213	Tanque de almacenamiento de agua en polietileno con capasidad de 1000 Lts Con Tapa color negro	1	UNIDAD	$ 432.600	$ 432.600
214	Tapón liso Soldado PVC RDE 21 2´	1	UNIDAD	$ 4.635	$ 4.635
215	Tapon RPVC RDE 9 1´	1	UNIDAD	$ 32.960	$ 32.960
216	TARJETA ARDUINO LEONARDO	1	UNIDAD	$ 40.067	$ 40.067
217	TARJETA ARDUINO UNO	1	UNIDAD	$ 43.260	$ 43.260
218	TARJETA PUENTE H TB66T2	1	UNIDAD	$ 22.660	$ 22.660
219	Tee de 1´ PVC RDE 9	1	UNIDAD	$ 1.472	$ 1.472
220	Teja Zinc ondulada 3,048*0.80 cal 35 0,17	1	UNIDAD	$ 28.840	$ 28.840

221	TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	1	UNIDAD	$ 92.700	$ 92.700
222	TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL TRABAJO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	1	UNIDAD	$ 129.780	$ 129.780
223	TEMPORIZADORES NEUMÁTICOS AL TRABAJO DE 0.1 SEG-30 SEG.	1	UNIDAD	$ 127.720	$ 127.720
224	Terminales de Ojo Calibre 6 a w G	1	UNIDAD	$ 5.665	$ 5.665
225	Terminales de Ojo Calibre 8 a w G	1	UNIDAD	$ 5.695	$ 5.695
226	Terrajas de 2” ;Moldes de acero de alta velocidad	1	UNIDAD	$ 29.870	$ 29.870
227	Tester electrico	1	UNIDAD	$ 5.665	$ 5.665
228	Tijeras corta cesped de 12 pulgadas	1	UNIDAD	$ 29.355	$ 29.355
229	Tiner	1	Galon	$ 19.570	$ 19.570
230	Tornillo pasante con tuerca, arandela y guaza 3"*3/8	1	UNIDAD	$ 1.236	$ 1.236
231	Tornillo pasante con tuerca, arandela y guaza 3/4" * 5"	1	UNIDAD	$ 5.665	$ 5.665
232	Tornillo pasante con tuerca, arandela y guaza 3/4" * 6"	1	UNIDAD	$ 6.695	$ 6.695
233	Tornillo pasante con tuerca, arandela y guaza 4"*3/8	1	UNIDAD	$ 824	$ 824
234	Tornillos autoperforantes 1/2 " * 1/8	1	UNIDAD	$ 82	$ 82
235	TORNILLOS DE 7"x1/4" CON DOBLE ARANDELA	1	UNIDAD	$ 1.648	$ 1.648
236	Tornillos pasante autoperforantes 1" * 1/8	1	UNIDAD	$ 3.605	$ 3.605
237	Torquimetro;300 lbs	1	UNIDAD	$ 432.600	$ 432.600
238	Tuberia PVC RDE 21 2 ´ *(6 mtrs)	1	UNIDAD	$ 66.950	$ 66.950
239	TUBO CUADRADO DE 40 X40 milimetros calibre 16	1	UNIDAD	$ 7.040	$ 7.040

240	Tubo estructural rectangular 150*50*2mm x 6 mt	1	UNIDAD	$	187.200	$	187.200
241	TUBO GALVANIZADO DE 2" * 6 METROS ALTA PRESION	1	UNIDAD	$	100.800	$	100.800
242	Tubo metalico redondo diametro 4" X 6 MT X 2.90mm	1	UNIDAD	$	307.200	$	307.200
243	Tubos de Humo	1	Caja	$	336.810	$	336.810
244	Unión galvanizada roscada de 3/4"	1	UNIDAD	$	6.695	$	6.695
245	Valvulas de pie en bronce 3"	1	UNIDAD	$	128.750	$	128.750
246	válvulas PVC RDE 21 2´	1	UNIDAD	$	46.350	$	46.350
247	valvulas PVC RDE 9 1´	1	UNIDAD	$	28.840	$	28.840
248	Varilla corrugada 3/8" x 6 mt Norma NTC2289 Resolución 1856, ASTM A706	1	UNIDAD	$	15.450	$	15.450
249	Varilla corrugada 5/8" x 6 mt Norma NTC2289 Resolución 1856, ASTM A706	1	UNIDAD	$	42.230	$	42.230
250	Varilla corrugada1/2" x 6 mt Norma NTC2289 Resolución 1856, ASTM A706	1	UNIDAD	$	26.780	$	26.780
				SUBTOTAL		29.269.289,00	
				IVA		5.561.164,91	
				TOTAL		34.830.453,91	

Cotizacion requerida

Cristiana Rafael Macias Bello.
GERENTE.

COTIZACION

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S
DIRRECCION: CARRERA 11 #6A-44 SUR
SOGAMOSO BOYACA
TELEFONO: 310 550 5116
Geovanycardenas@hotmail.com

FECHA		martes, 10 de septiembre de 2024
CLIENTE		
NOMBRES Y/O EMPRESA	SENA MINERO	
DIRRECCION		
TELEFONO		

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Aceite hidráulico sae 10w mobil hidráulico	1	UNIDAD	$ 95.000	19%	18.050	$ 113.050
2	Acetileno	1	UNIDAD	$ 220.000	19%	41.800	$ 261.800
3	Acople rápido de uña de 3/4". en uno de sus lados para conectar a manguera y por el otro lado con rosca	1	UNIDAD	$ 55.000	19%	10.450	$ 65.450
4	Acoples rapidos de aire comprimido de uña macho y hembra	1	UNIDAD	$ 75.000	19%	14.250	$ 89.250
5	Adaptador Hembra roscado PVC RDE 21 2´	1	UNIDAD	$ 7.200	19%	1.368	$ 8.568
6	Adaptador hembra de presión PVC RDE 1´	1	UNIDAD	$ 1.600	19%	304	$ 1.904
7	Adaptador macho de presión PVC RDE9 1´	1	UNIDAD	$ 1.200	19%	228	$ 1.428
8	Adaptador Macho roscado PVC RDE 21 2´	1	UNIDAD	$ 4.100	19%	779	$ 4.879
9	ALAMBRE AMARILLO Cu THHN # 10 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1	ROLLO	$ 450.000	19%	85.500	$ 535.500
10	ALAMBRE BLANCO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1	ROLLO	$ 230.000	19%	43.700	$ 273.700
11	ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN CALIBRE#12AWG	1	ROLLO	$ 230.000	19%	43.700	$ 273.700
12	Alambre galvanizado No. 14	1	Kg	$ 9.500	19%	1.805	$ 11.305
13	ALAMBRE NEGRO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1	ROLLO	$ 230.000	19%	43.700	$ 273.700
14	Alambre Negro No. 18	1	Kg	$ 6.000	19%	1.140	$ 7.140
15	ALAMBRE VERDE Cu THHN # 14 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	1	ROLLO	$ 185.000	19%	35.150	$ 220.150
16	Alicates de punta aguda x 5"	1	UNIDAD	$ 35.000	19%	6.650	$ 41.650
17	Angulo 1 1/2" x 1/8"	1	UNIDAD	$ 52.500	19%	9.975	$ 62.475
18	Angulo 2" x 1/4"	1	UNIDAD	$ 134.000	19%	25.460	$ 159.460
19	Angulo 2" x 1/8"	1	UNIDAD	$ 71.000	19%	13.490	$ 84.490
20	ANGULO DE HIERRO 1 " X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 49.000	19%	9.310	$ 58.310
21	ANGULO DE HIERRO 1/2 " X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 32.000	19%	6.080	$ 38.080
22	ANGULO DE HIERRO 11/2" X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 69.000	19%	13.110	$ 82.110
23	ANGULO DE HIERRO 2" X 6 MTS	1	UNIDAD	$ 78.000	19%	14.820	$ 92.820
24	Anticorrosivo color negro	1	Galón	$ 55.000	19%	10.450	$ 65.450
25	Antracita granulometría 0,8mm.Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 80.500	19%	15.295	$ 95.795
26	Antracita granulometría 1,6mm - Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 80.500	19%	15.295	$ 95.795
27	arena granulometría 12-20- Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 80.500	19%	15.295	$ 95.795
28	arena granulometría 20-30 mm -Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 80.500	19%	15.295	$ 95.795
29	Arena lavada	1	m3	$ 85.000	19%	16.150	$ 101.150
30	Azadón con cabo de madera	1	UNIDAD	$ 42.000	19%	7.980	$ 49.980
31	Azadon tipo oreja con mango de madera	1	UNIDAD	$ 38.000	19%	7.220	$ 45.220
32	Baldes negro plásticos de 10 litros - tipo construcción	1	UNIDAD	$ 5.500	19%	1.045	$ 6.545
33	BANANA HEMBRA 4MM INDUSTRIAL DE SEGURIDAD CONEXIÓN POR TORNILLO 36A CAT IV CUMPLE NORMA IEC 61010-1:2010, DOBLE ANILLO PROTECCIÓN IP2X. AZUL, 1000 V.	1	UNIDAD	$ 1.800	19%	342	$ 2.142
34	Bandejas de germinación de se millas en poliestireno con 128 cavidades resistente para uso de jardineria color negro	1	UNIDAD	$ 14.500	19%	2.755	$ 17.255
35	Barra de Acero de 16 lbs	1	UNIDAD	$ 85.000	19%	16.150	$ 101.150
36	Batería Solar 12v 200ah Gel Recargable	1	UNIDAD	$ 1.550.000	19%	294.500	$ 1.844.500
37	BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES 2NA Y 2NC, DE LA MISMA REFERENCIA QUE LOS CONTACTORES	1	UNIDAD	$ 29.500	19%	5.605	$ 35.105
38	BOLSA NEGRA DE VIVERO x 1/2 Kg- por millar	1	UNIDAD	$ 48.000	19%	9.120	$ 57.120
39	BOLSA NEGRA DE VIVERO x 1/4 Kg- por millar	1	UNIDAD	$ 24.000	19%	4.560	$ 28.560
40	BREAKER 1X15A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	1	UNIDAD	$ 19.500	19%	3.705	$ 23.205
41	BREAKER BIPOLAR 16A TIPO RIEL	1	UNIDAD	$ 75.000	19%	14.250	$ 89.250
42	Breaker de 160 Amperios	1	UNIDAD	$ 562.000	19%	106.780	$ 668.780
43	BREAKER TRIPOLAR 32A TIPO RIEL	1	UNIDAD	$ 99.000	19%	18.810	$ 117.810
44	BROCA ESCALONADA TITANIO DE 1" A 3/8"	1	UNIDAD	$ 75.000	19%	14.250	$ 89.250
45	BROCAS ACERO DE 1 - 13 MM.	1	UNIDAD	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420

46	BROCAS DE 1/2" PARA MUROS	1	UNIDAD	$ 13.500	19%	2.565	$ 16.065
47	BROCAS DE 1/4", PARA MUROS	1	UNIDAD	$ 6.500	19%	1.235	$ 7.735
48	Brocas para metal y concreto	1	Juego	$ 115.000	19%	21.850	$ 136.850
49	Brochas de 4"	1	UNIDAD	$ 9.500	19%	1.805	$ 11.305
50	Brochas de 6 "	1	UNIDAD	$ 15.500	19%	2.945	$ 18.445
51	Bujes galavnizado de 1/2" a 3/4", para rosca interna	1	UNIDAD	$ 2.800	19%	532	$ 3.332
52	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AMARILLO (ROLLO X 100 METROS).	1	ROLLO	$ 145.000	19%	27.550	$ 172.550
53	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AZUL (ROLLO X 100 METROS).	1	ROLLO	$ 145.000	19%	27.550	$ 172.550
54	CABLE JUMPER 15 cm MACHO EMBRE	1	UNIDAD	$ 800	19%	152	$ 952
55	CABLE JUMPER 20 cm MACHO EMBRE	1	UNIDAD	$ 1.200	19%	228	$ 1.428
56	CABLE JUMPER 5 cm MACHO EMBRE	1	UNIDAD	$ 600	19%	114	$ 714
57	CABLE TIPO VEHICULO CALIBRE 16AWG	1	ROLLO	$ 165.000	19%	31.350	$ 196.350
58	CALIBRADOR PIE DE REY 8" 1/128 0.05MM	1	UNIDAD	$ 75.000	19%	14.250	$ 89.250
59	CALIBRADOR PIE DE REY DE 6" ESCALA CENTIMETROS Y PULGADAS	1	UNIDAD	$ 55.000	19%	10.450	$ 65.450
60	Careta Completa para Soldar con Lente Abatible	1	UNIDAD	$ 75.000	19%	14.250	$ 89.250
61	CARETA DE PROTECCION PARA ESMERILAR	1	UNIDAD	$ 45.000	19%	8.550	$ 53.550
62	Caretas de soldar inteligentes	1	UNIDAD	$ 240.000	19%	45.600	$ 285.600
63	CARETAS PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE	1	UNIDAD	$ 190.000	19%	36.100	$ 226.100
64	Carretilla Metalica Tipo Buggy 3100 Chasis Metalico Rueda Antipinchazo	1	UNIDAD	$ 260.000	19%	49.400	$ 309.400
65	CAUTIN (Weller 60 W)	1	UNIDAD	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
66	Cemento gris uso estructural x bulto de 50 kg	1	Bulto	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
67	CEPILLO DE ALABRE DE ACERO AL CARBON(GRATA)64 PINCELES	1	UNIDAD	$ 8.500	19%	1.615	$ 10.115
68	Chazos metallicos 4"*3/8	1	UNIDAD	$ 2.200	19%	418	$ 2.618
69	Cinta aislante de caucho autofundente para alta tensión	1	UNIDAD	$ 45.000	19%	8.550	$ 53.550
70	Cinta aislante negra de 0,19 mm * 18 mm * 10 m	1	UNIDAD	$ 5.500	19%	1.045	$ 6.545
71	Cinta Teflón de 1/2 de Pulgada rollo por 10 metros	1	UNIDAD	$ 2.000	19%	380	$ 2.380
72	Clavijas macho-embra para 110 V	1	UNIDAD	$ 8.500	19%	1.615	$ 10.115
73	Clavijas macho-embra para 220 V	1	UNIDAD	$ 22.000	19%	4.180	$ 26.180
74	codo PVC RDE9 1´	1	UNIDAD	$ 1.700	19%	323	$ 2.023
75	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 120 V, AC3 DE 12 AMPERIOS	1	UNIDAD	$ 33.000	19%	6.270	$ 39.270
76	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 12 AMPERIOS	1	UNIDAD	$ 87.500	19%	16.625	$ 104.125
77	Contactor trifásico para 440v de 35 amp y control de 220v	1	UNIDAD	$ 1.350.000	19%	256.500	$ 1.606.500
78	Cortatubo de tubos 1 - 4 pulgadas ;extralargo vastago protege la rosca de ajuste	1	UNIDAD	$ 195.000	19%	37.050	$ 232.050
79	Crisol de porcelana 20 mililitros	1	UNIDAD	$ 1.040.000	19%	197.600	$ 1.237.600
80	Crisol metalico o de acero con tapa 10 mililitros	1	UNIDAD	$ 145.000	19%	27.550	$ 172.550
81	Decametro cinta de 20 m	1	UNIDAD	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
82	Destornillador tipo bornera de estrella	1	UNIDAD	$ 9.500	19%	1.805	$ 11.305
83	Destornillador tipo bornera de pala	1	UNIDAD	$ 9.500	19%	1.805	$ 11.305
84	DIODO EMISOR DE LUZ (diferentes colores)	1	UNIDAD	$ 600	19%	114	$ 714
85	DISCO ABRASIVO DE DESBASTE 7 1/2"	1	UNIDAD	$ 8.500	19%	1.615	$ 10.115
86	Disco corte metal 14" x 1/8" x 1" (TRONZADORA)	1	UNIDAD	$ 18.500	19%	3.515	$ 22.015
87	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO 4 1/2"	1	UNIDAD	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
88	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO 7 1/2"	1	UNIDAD	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
89	DISCO DE CORTE PARA MADERA 4 1/2"	1	UNIDAD	$ 16.000	19%	3.040	$ 19.040
90	DISCO DE CORTE PARA MADERA 7 1/2"	1	UNIDAD	$ 24.000	19%	4.560	$ 28.560
91	DISCO DE CORTE PARA METAL 4 1/2"	1	UNIDAD	$ 4.000	19%	760	$ 4.760
92	DISCO DE CORTE PARA METAL 7 1/2"	1	UNIDAD	$ 7.500	19%	1.425	$ 8.925
93	Disco de grata conica	1	UNIDAD	$ 24.000	19%	4.560	$ 28.560
94	DISCO PIEDRA ESMERIN DIAMETRO EJE 5/8" Y DIAMETRO DE DISCO 8"	1	UNIDAD	$ 55.000	19%	10.450	$ 65.450
95	Dummies didácticos (kits) anfo inerte	1	UNIDAD	$ 14.500	19%	2.755	$ 17.255
96	Dummies didácticos (kits) cordon detonante 3 gr inerte	1	Metro	$ 850	19%	162	$ 1.012
97	Dummies didácticos (kits) detonador # 8 aluminio inerte	1	UNIDAD	$ 900	19%	171	$ 1.071
98	Dummies didácticos (kits) detonador electrico permisible inerte	1	UNIDAD	$ 23.500	19%	4.465	$ 27.965
99	Dummies didácticos (kits) detonador exel conectadet inerte	1	UNIDAD	$ 9.500	19%	1.805	$ 11.305

100	Dummies didácticos (kits) detonador exel handidet inerte	1	UNIDAD	$ 23.000	19%	4.370	$ 27.370
101	Dummies didácticos (kits) detonador exel lp inerte	1	UNIDAD	$ 19.800	19%	3.762	$ 23.562
102	Dummies didácticos (kits) detonador exel minideth inerte	1	UNIDAD	$ 10.500	19%	1.995	$ 12.495
103	Dummies didácticos (kits) detonador exel ms inerte	1	UNIDAD	$ 15.500	19%	2.945	$ 18.445
104	Dummies didácticos (kits) emulsion encartuchada 32x250mm inerte	1	UNIDAD	$ 13.500	19%	2.565	$ 16.065
105	Dummies didácticos (kits) indugel plus pm 32x250mm inerte	1	UNIDAD	$ 12.800	19%	2.432	$ 15.232
106	Dummies didácticos (kits) mecha de seguridad inerte	1	Metro	$ 950	19%	181	$ 1.131
107	Dummies didácticos (kits) pentofex 337,5 gr inerte	1	UNIDAD	$ 8.500	19%	1.615	$ 10.115
108	Dummies didácticos (kits)detonador electrónico ikon 15 mts inerte	1	UNIDAD	$ 92.000	19%	17.480	$ 109.480
109	Escuadra universal (goniometro)	1	UNIDAD	$ 68.000	19%	12.920	$ 80.920
110	ESCUADRAS METALICAS DE 12"	1	UNIDAD	$ 45.000	19%	8.550	$ 53.550
111	Espatula gramera crisol en acero o pala, de 20 cm y 3 gramos de capacidad	1	UNIDAD	$ 35.000	19%	6.650	$ 41.650
112	FLEXOMETRO 5 METROS	1	UNIDAD	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
113	Flotadores sensor electrobomba controlador de nivel de agua marca uduke de 110v-220v 4amp	1	UNIDAD	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
114	FOTOCELDA 105-285V 1800VA 50/60HZ CON BASE	1	UNIDAD	$ 32.000	19%	6.080	$ 38.080
115	grava granulometría 4 -6 mm- Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 45.000	19%	8.550	$ 53.550
116	grava granulometría 8- 12mm- Bulto por 50kg	1	UNIDAD	$ 45.000	19%	8.550	$ 53.550
117	Gravilla 1/2 Pulgada	1	m3	$ 135.000	19%	25.650	$ 160.650
118	GUANTES CARNAZA PARA SOLDADURA MANGA MEDIA	1	UNIDAD	$ 10.500	19%	1.995	$ 12.495
119	hoja de Segueta bimetálica 12" x 18 dientes	1	UNIDAD	$ 4.500	19%	855	$ 5.355
120	hoyadora manual metalica con cabos de madera	1	UNIDAD	$ 85.000	19%	16.150	$ 101.150
121	insecticida para babosas x 500 gr	1	UNIDAD	$ 23.000	19%	4.370	$ 27.370
122	Inversor Híbrido Greenpoint 3000w 12 Volt.	1	UNIDAD	$ 2.080.000	19%	395.200	$ 2.475.200
123	Jabón monopotasico x 4 litros	1	UNIDAD	$ 191.000	19%	36.290	$ 227.290
124	JUEGO DE BROCAS PARA METALES DE 1/16 A 1/2	1	JUEGO	$ 122.000	19%	23.180	$ 145.180
125	JUEGO DE CABLES PARA PINZAS Y MASAS	1	UNIDAD	$ 95.000	19%	18.050	$ 113.050
126	JUEGO DE DESARMADORES TORX DE SEGURIDAD HERRAM. MANUAL POR 10 UNIDADES	1	UNIDAD	$ 35.000	19%	6.650	$ 41.650
127	JUEGO DE DESTORNILLADORES X 10 UNIDADES TRABAJO PESADO, PIEZAS: 3/16 x 6 in; 1/4 x 6 in; 1/4 x 4 in; 3/16 x 3 in; 1/8 x 2 in; 1/4 x 1-1/2 in; #3 x 1-1/2 in; #0 x 2 in; #1 x 4 in; #2 x 4 in	1	UNIDAD	$ 138.000	19%	26.220	$ 164.220
128	JUEGO DE LIMAS MECANICA PARA METAL DE 5 PIEZAS 10" CON MANGO	1	UNIDAD	$ 328.000	19%	62.320	$ 390.320
129	Juego de llaves fijas medianas	1	UNIDAD	$ 85.000	19%	16.150	$ 101.150
130	JUEGO DE TRIANGULOS MAGNETICOS ESCUADRAS MAGNETICOS	1	UNIDAD	$ 68.000	19%	12.920	$ 80.920
131	Juego Llaves Mixta 3/8- 1-1/4 de pulgada;14 llaves en pulgadas, en acero cromo-vanadio, doblemente cromadas y niqueladas, excede normas ansi.	1	UNIDAD	$ 198.000	19%	37.620	$ 235.620
132	Juego Llaves Mixta de 7- 24 mm; 14 llaves en milimetros, en acero cromo-vanadio, doblemente cromadas y niqueladas, excede normas ansi.	1	UNIDAD	$ 220.000	19%	41.800	$ 261.800
133	Kit comparador de cloro que incluya los parámetros de Cloro, PH, acidez, Alcalinidad y Bromo del agua.El kit debe contener todos los reactivos y utensilios necesarios en una caja de transporte para el análisis en campo.	1	UNIDAD	$ 1.600.000	19%	304.000	$ 1.904.000
134	Lámina lisa cold Roled De 1/4 de pulgada 1.20 m * 2.4m	1	UNIDAD	$ 525.000	19%	99.750	$ 624.750
135	Lámina lisa cold Roled De 1/6 de pulgada 1.20 m * 2.4m	1	UNIDAD	$ 195.000	19%	37.050	$ 232.050
136	Lámina lisa cold Roled De 1/8 de pulgada 1.20 m * 2.4m	1	UNIDAD	$ 320.000	19%	60.800	$ 380.800
137	Lampara minera KLSLM	1	UNIDAD	$ 158.000	19%	30.020	$ 188.020
138	Limas (media caña, planas y redondas);de 8 pulgadas con mango de madera	1	UNIDAD	$ 21.500	19%	4.085	$ 25.585
139	limpiador PVC 1/128	1	UNIDAD	$ 3.500	19%	665	$ 4.165
140	Listón de 4*4*300 cm en amarillo	1	UNIDAD	$ 10.500	19%	1.995	$ 12.495
141	Llave expansiva de 14" y 16"	1	UNIDAD	$ 115.000	19%	21.850	$ 136.850
142	Llave Inglesa o Stilson Ajustable con capacidad para ajustarse a caños de hasta 27mm. cuerpo robusto de hierro	1	UNIDAD	$ 95.000	19%	18.050	$ 113.050
143	Machete de 24" o 60 cm resistente al oxido mango plástico	1	UNIDAD	$ 24.000	5%	1.200	$ 25.200

144	Manguera de succion de 3"	1	UNIDAD	$ 240.000	19%	45.600	$ 285.600
145	Manguera transparente 3/8" calibre 40	1	mt	$ 1.800	19%	342	$ 2.142
146	Marco para segueta manual 12"	1	UNIDAD	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
147	Martillo de goma pesado 8 onz mango de madera	1	UNIDAD	$ 16.000	19%	3.040	$ 19.040
148	MARTILLO ESCORIADOR	1	UNIDAD	$ 34.000	19%	6.460	$ 40.460
149	MINIMOTORES DE 3 A 5 V	1	UNIDAD	$ 6.500	19%	1.235	$ 7.735
150	MODULO BLUETOOTH HC-05 Y 06	1	UNIDAD	$ 19.500	19%	3.705	$ 23.205
151	MOTOR PASO A PASO 28YJ-48 A 5V	1	UNIDAD	$ 18.500	19%	3.515	$ 22.015
152	MOTORREDUCTORES 5V O 12V llanta de 65mm	1	UNIDAD	$ 16.000	19%	3.040	$ 19.040
153	MOTOTOOL 180W - 110 V MAS ACCESORIOS	1	UNIDAD	$ 237.000	19%	45.030	$ 282.030
154	Pala Redonda 5560-2 Con Mango Largo	1	UNIDAD	$ 18.500	19%	3.515	$ 22.015
155	Palin plano de jardineria con cabo de madera bordes lisos resistente al oxido y de alta durabilidad ; de 2,3 mm y largo de 110 mm altura por ancho de 177 mm x 950 mm	1	UNIDAD	$ 48.000	19%	9.120	$ 57.120
156	PANEL SOLAR 550W 24 V MONOCRISTALINO	1	UNIDAD	$ 718.000	19%	136.420	$ 854.420
157	PANTALLA SIMATIC HMI KTP700 Basic PN 2n Generation	1	UNIDAD	$ 2.800.000	19%	532.000	$ 3.332.000
158	Paquete de semillas de Albahaca sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 5.800	19%	1.102	$ 6.902
159	Paquete de semillas de cidrón sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 4.800	19%	912	$ 5.712
160	Paquete de semillas de Limonaria sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 8.500	19%	1.615	$ 10.115
161	Paquete de semillas de Romero sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 16.500	19%	3.135	$ 19.635
162	Paquete de semillas Hierbabuena sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 10.500	19%	1.995	$ 12.495
163	Paquete de semillas manzanilla sobre x 5 gr	1	UNIDAD	$ 5.800	19%	1.102	$ 6.902
164	PETO PARA SOLDADOR	1	UNIDAD	$ 55.000	19%	10.450	$ 65.450
165	Pica de hierro de 5 libras con cabo de madera	1	UNIDAD	$ 45.000	19%	8.550	$ 53.550
166	Piedra media zonga rajón diametro aprox de 30 a 40 cms.	1	m3	$ 85.000	19%	16.150	$ 101.150
167	PILA DE 9 VOLTIOS PARA MULTIMETRO	1	UNIDAD	$ 12.500	19%	2.375	$ 14.875
168	Pincel para balanza	1	UNIDAD	$ 16.000	19%	3.040	$ 19.040
169	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCO (2) NEGRO (4) GRIS (2) ROJO (2)	1	UNIDAD	$ 52.000	19%	9.880	$ 61.880
170	PINTURA DE ACEITE	1	GALON	$ 62.000	19%	11.780	$ 73.780
171	Pintura en vinilo blanco	1	Caneca	$ 320.000	19%	60.800	$ 380.800
172	Pintura epoxi-poliamida (esmalte epoxico color gris) 2 COMP	1	Galon	$ 222.000	19%	42.180	$ 264.180
173	Pinzas metalicas para crisol (grande) , para crisol de 40 mililitros	1	UNIDAD	$ 68.000	19%	12.920	$ 80.920
174	Pinzas metalicas para crisol (pequeña), para crisol de 20 mililitros	1	UNIDAD	$ 48.000	19%	9.120	$ 57.120
175	Piola trenzada o nylon, madeja x 100 metros para albañil no. 14	1	UNIDAD	$ 8.500	19%	1.615	$ 10.115
176	Pistola de calafateo para silicona fria	1	UNIDAD	$ 24.500	19%	4.655	$ 29.155
177	PLAFON EN PLASTICO	1	UNIDAD	$ 3.500	19%	665	$ 4.165
178	Prensa Numero 5 caras paralelas	1	UNIDAD	$ 6.500	19%	1.235	$ 7.735
179	PROTOBOARD 101	1	UNIDAD	$ 18.500	19%	3.515	$ 22.015
180	PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA TIPO HONGO	1	UNIDAD	$ 32.000	19%	6.080	$ 38.080
181	PULSADOR INDUSTRIAL NA NEGRO 220V	1	UNIDAD	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
182	PULSADOR INDUSTRIAL NA VERDE 220V	1	UNIDAD	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
183	Puntas para martillo picador de cabeza hexagonal de 40 cm	1	UNIDAD	$ 120.000	19%	22.800	$ 142.800
184	Puntilla 2"	1	Kg	$ 4.600	19%	874	$ 5.474
185	Puntillas 3"	1	Kg	$ 4.600	19%	874	$ 5.474
186	Puntillas 4"	1	Kg	$ 7.500	19%	1.425	$ 8.925
187	Rastrillo metalico 12 dentes para jardin con mango de madera	1	UNIDAD	$ 35.000	19%	6.650	$ 41.650
188	RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 6.3 -10 AMPERIOS.	1	UNIDAD	$ 128.000	19%	24.320	$ 152.320
189	Rele térmico para contactor trifásico para 440v 35amp y control de 220 v	1	UNIDAD	$ 223.000	19%	42.370	$ 265.370
190	Resina epoxi mezcla	1	UNIDAD	$ 14.500	19%	2.755	$ 17.255
191	RESISTENCIAS 100homnios ,200homnios ,330homnios ,1K,6,8k,33k	1	UNIDAD	$ 9.000	19%	1.710	$ 10.710
192	Sardinel prefabricado resistencia 3000 PSI bordillos A80 h:35	1	UNIDAD	$ 32.000	19%	6.080	$ 38.080
193	SERVOMOTOR 5G 5010	1	UNIDAD	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
194	Silicona roja de alta temperatura en tubo x 280 cc	1	UNIDAD	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420

195	Silicona transparente para pistola manual en tubo de 300 cc en tubo x 280 cc	1	UNIDAD	$ 10.500	19%	1.995	$ 12.495
196	SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, CPU compacta, DC/DC/DC, periferia integrada: 6 DI 24 V DC; 4 DO 24 V CC; 2 AI 0-10 V CC,Fuente de alimentación: CC 20,4-28,8 V CC, Memoria de programa/datos 50 KB	1	UNIDAD	$ 1.950.000	19%	370.500	$ 2.320.500
197	Soldadura 6011	1	Kg	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
198	Soldadura 6013	1	Kg	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
199	Soldadura 7018	1	Kg	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
200	SOLDADURA 7018 POR 1/8	1	UNIDAD	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
201	SOLDADURA 7018-5/32	1	UNIDAD	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
202	Soldadura PVC 1/128	1	UNIDAD	$ 4.500	19%	855	$ 5.355
203	SOLDADURA 6013 1/8	1	UNIDAD	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
204	SOLDADURA 6013 POR 5/32	1	UNIDAD	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
205	SOLDADURA EXOTERMICA GROUNDING 90 gramos	1	UNIDAD	$ 18.000	19%	3.420	$ 21.420
206	SOLDADURA REVESTIDA 6013 ELECTRODO 3/32"	1	Kg	$ 17.000	19%	3.230	$ 20.230
207	Sub base granular (129x1,4) Según norma INVÍAS.	1	m3	$ 75.000	19%	14.250	$ 89.250
208	Sustrato de tierra abonada con alto contenido y nutrientes para el suelo bulto x 25 kg	1	UNIDAD	$ 18.500	19%	3.515	$ 22.015
209	Sustrato de turba para germinacion de semillas y propagacion x 40 a 60 litros	1	UNIDAD	$ 110.000	19%	20.900	$ 130.900
210	Tabla en madera 30 cmx3m para formaleta con una cara cepillada ordinario	1	UNIDAD	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
211	TALADRO INALAMBRICO DE 1/2" CON BATERIA DE REPUESTO Y CARGADOR	1	UNIDAD	$ 650.000	19%	123.500	$ 773.500
212	Taladro roto percutor;De percucion de 1/2" de 2 velocidades tension de alimentacion 120-220 V con velocidades de 1200 y 3500 RPM,potencia de 1200W.	1	UNIDAD	$ 450.000	19%	85.500	$ 535.500
213	Tanque de almacenamiento de agua en polietileno con capasidad de 1000 Lts Con Tapa color negro	1	UNIDAD	$ 420.000	19%	79.800	$ 499.800
214	Tapón liso Soldado PVC RDE 21 2´	1	UNIDAD	$ 4.500	19%	855	$ 5.355
215	Tapon RPVC RDE 9 1´	1	UNIDAD	$ 32.000	19%	6.080	$ 38.080
216	TARJETA ARDUINO LEONARDO	1	UNIDAD	$ 38.900	19%	7.391	$ 46.291
217	TARJETA ARDUINO UNO	1	UNIDAD	$ 42.000	19%	7.980	$ 49.980
218	TARJETA PUENTE H TB66T2	1	UNIDAD	$ 22.000	19%	4.180	$ 26.180
219	Tee de 1´ PVC RDE 9	1	UNIDAD	$ 2.400	19%	456	$ 2.856
220	Teja Zinc ondulada 3,048*0.80 cal 35 0,17	1	UNIDAD	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
221	TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	1	UNIDAD	$ 90.000	19%	17.100	$ 107.100
222	TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL TRABAJO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	1	UNIDAD	$ 126.000	19%	23.940	$ 149.940
223	TEMPORIZADORES NEUMÁTICOS AL TRABAJO DE 0.1 SEG-30 SEG.	1	UNIDAD	$ 124.000	19%	23.560	$ 147.560
224	Terminales de Ojo Calibre 6 a w G	1	UNIDAD	$ 5.500	19%	1.045	$ 6.545
225	Terminales de Ojo Calibre 8 a w G	1	UNIDAD	$ 6.500	19%	1.235	$ 7.735
226	Terrajas de 2" ;Moldes de acero de alta velocidad	1	UNIDAD	$ 29.000	19%	5.510	$ 34.510
227	Tester electrico	1	UNIDAD	$ 5.500	19%	1.045	$ 6.545
228	Tijeras corta cesped de 12 pulgadas	1	UNIDAD	$ 28.500	19%	5.415	$ 33.915
229	Tiner	1	Galon	$ 19.000	19%	3.610	$ 22.610
230	Tornillo pasante con tuerca, arandela y guaza 3"*3/8	1	UNIDAD	$ 1.200	19%	228	$ 1.428
231	Tornillo pasante con tuerca, arandela y guaza 3/4" * 5"	1	UNIDAD	$ 5.500	19%	1.045	$ 6.545
232	Tornillo pasante con tuerca, arandela y guaza 3/4" * 6"	1	UNIDAD	$ 6.500	19%	1.235	$ 7.735
233	Tornillo pasante con tuerca, arandela y guaza 4"*3/8	1	UNIDAD	$ 800	19%	152	$ 952
234	Tornillos autoperforantes 1/2 " * 1/8	1	UNIDAD	$ 80	19%	15	$ 95
235	TORNILLOS DE 7"x1/4" CON DOBLE ARANDELA	1	UNIDAD	$ 1.600	19%	304	$ 1.904
236	Tornillos pasante autoperforantes 1" * 1/8	1	UNIDAD	$ 3.500	19%	665	$ 4.165
237	Torquimetro;300 lbs	1	UNIDAD	$ 420.000	19%	79.800	$ 499.800
238	Tuberia PVC RDE 21 2 ´ *(6 mtrs)	1	UNIDAD	$ 65.000	19%	12.350	$ 77.350
239	TUBO CUADRADO DE 40 X40 milimetros calibre 16	1	UNIDAD	$ 68.000	19%	12.920	$ 80.920
240	Tubo estructural rectangular 150*50*2mm x 6 mt	1	UNIDAD	$ 195.000	19%	37.050	$ 232.050
241	TUBO GALVANIZADO DE 2" * 6 METROS ALTA PRESION	1	UNIDAD	$ 105.000	19%	19.950	$ 124.950
242	Tubo metalico redondo diametro 4" X 6 MT X 2.90mm	1	UNIDAD	$ 320.000	19%	60.800	$ 380.800
243	Tubos de Humo	1	Caja	$ 327.000	19%	62.130	$ 389.130
244	Unión galvanizada roscada de 3/4"	1	UNIDAD	$ 6.500	19%	1.235	$ 7.735
245	Valvulas de pie en bronce 3"	1	UNIDAD	$ 125.000	19%	23.750	$ 148.750

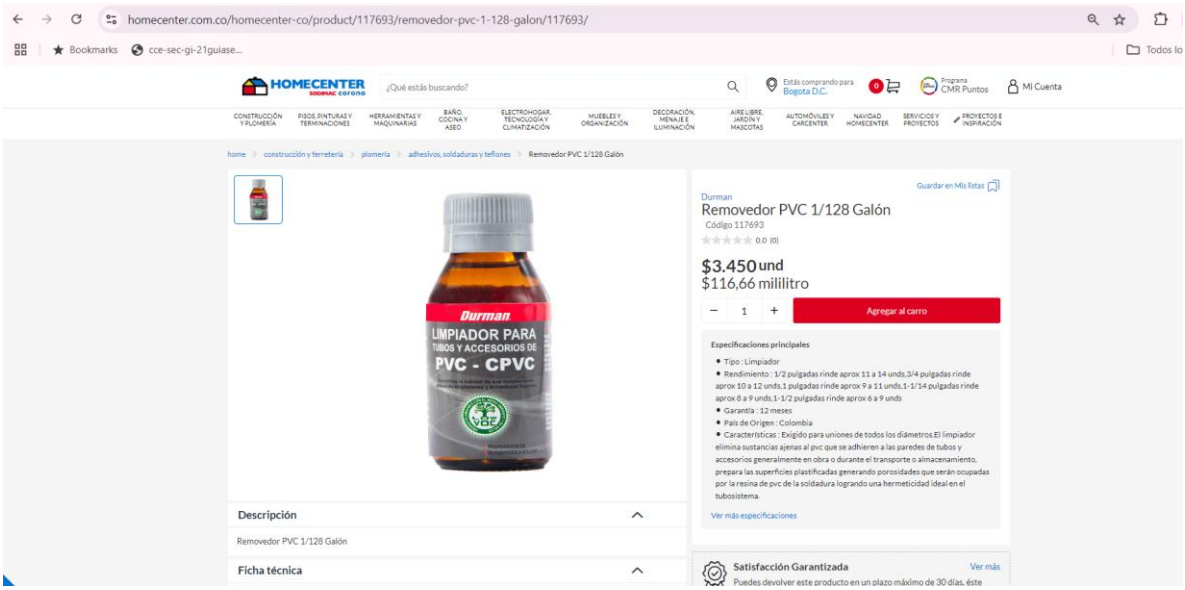
246	válvulas PVC RDE 21 2´	1	UNIDAD	$ 45.000	19%	8.550	$ 53.550
247	valvulas PVC RDE 9 1´	1	UNIDAD	$ 28.000	19%	5.320	$ 33.320
248	Varilla corrugada 3/8" x 6 mt Norma NTC2289 Resolución 1856, ASTM A706	1	UNIDAD	$ 15.000	19%	2.850	$ 17.850
249	Varilla corrugada 5/8" x 6 mt Norma NTC2289 Resolución 1856, ASTM A706	1	UNIDAD	$ 41.000	19%	7.790	$ 48.790
250	Varilla corrugada1/2" x 6 mt Norma NTC2289 Resolución 1856, ASTM A706	1	UNIDAD	$ 26.000	19%	4.940	$ 30.940
						TOTAL	**$ 35.719.821**

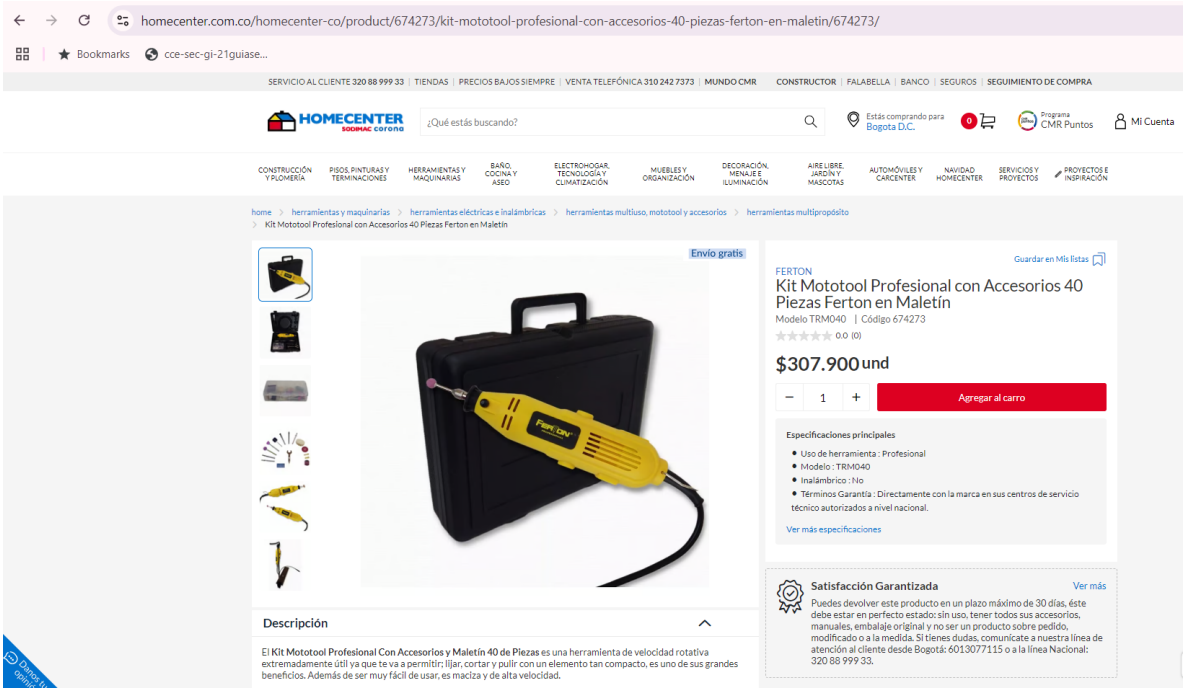
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Quince (15) Dias
TIEMPO DE ENTREGA : 15 Dias

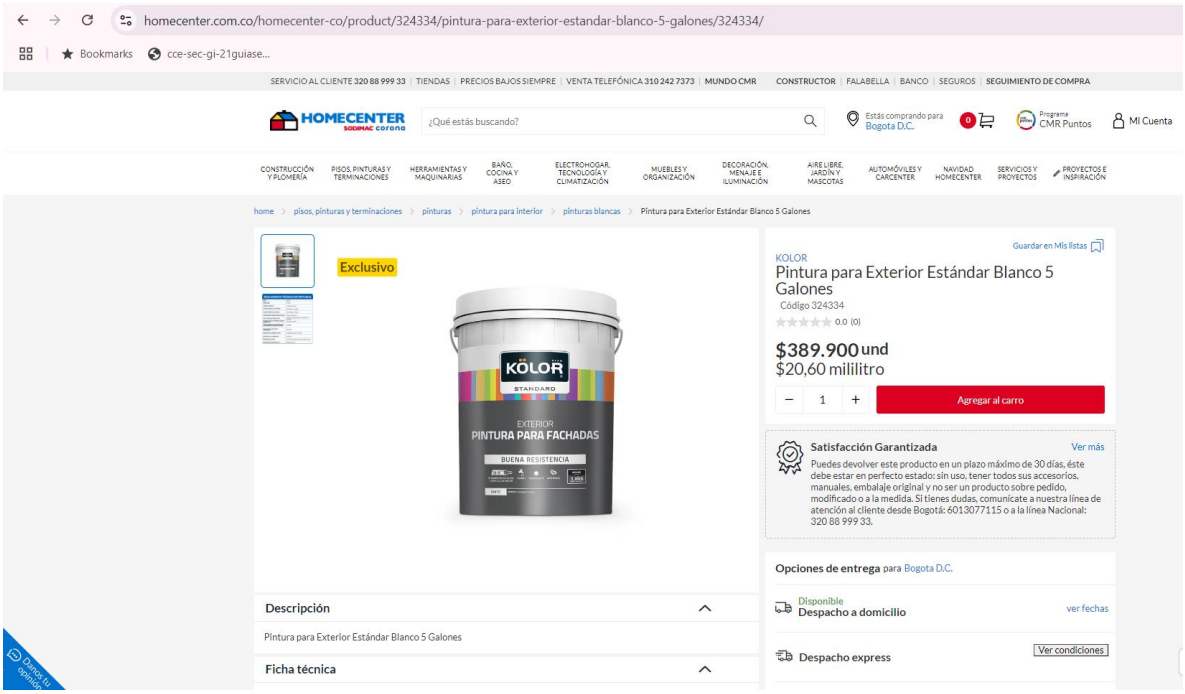
En espera que nuestra cotizacion sea de su total satisfaccion y poder atender sus pedidos.

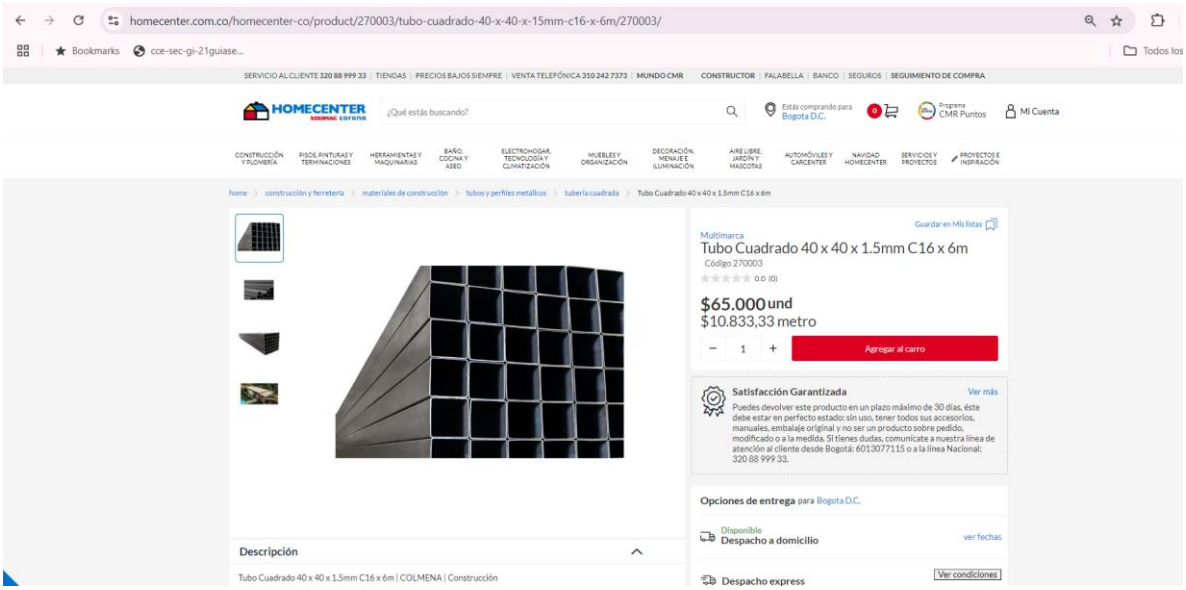
ATENTAMENTE

GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN S.A.S


homecenter.com.co/homecenter-co/product/117693/removedor-pvc-1-128-galon/117693/
HOMECENTER
Durman
Removedor PVC 1/128 Galón
Código 117693
$3.450 und
$116,66 mililitro
Agregar al carro
Especificaciones principales
Tipo : Limpiador
Rendimiento : 1/2 pulgadas rinde aprox 11 a 14 unds,3/4 pulgadas rinde aprox 10 a 12 unds,1 pulgadas rinde aprox 9 a 11 unds,1-1/14 pulgadas rinde aprox 8 a 9 unds,1-1/2 pulgadas rinde aprox 6 a 9 unds
Garantía : 12 meses
País de Origen : Colombia
Características : Exigido para uniones de todos los diámetros,El limpiador elimina sustancias ajenas al pvc que se adhieren a las paredes de tubos y accesorios generalmente en obra o durante el transporte o almacenamiento, prepara las superficies plastificadas generando porosidades que serán ocupadas por la resina de pvc de la soldadura logrando una hermeticidad ideal en el tubosistema.
Ver más especificaciones
Descripción
Removedor PVC 1/128 Galón
Ficha técnica
Satisfacción Garantizada
Ver más
Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste


homecenter.com.co/homecenter-co/product/674273/kit-mototool-profesional-con-accesorios-40-piezas-ferton-en-maletin/674273/
SERVICIO AL CLIENTE 320 88 999 33 | TIENDAS | PRECIOS BAJOS SIEMPRE | VENTA TELEFÓNICA 310 242 7373 | MUNDO CMR
CONSTRUCTOR | FALABELLA | BANCO | SEGUROS | SEGUIMIENTO DE COMPRA
HOMECENTER
Kit Mototool Profesional con Accesorios 40 Piezas Ferton en Maletín
Envío gratis
FERTON
Kit Mototool Profesional con Accesorios 40 Piezas Ferton en Maletín
Modelo TRM040 | Código 674273
$307.900 und
Agregar al carro
Especificaciones principales
Uso de herramienta : Profesional
Modelo : TRM040
Inalámbrico : No
Términos Garantía : Directamente con la marca en sus centros de servicio técnico autorizados a nivel nacional.
Ver más especificaciones
Satisfacción Garantizada
Ver más
Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.
Descripción
El Kit Mototool Profesional Con Accesorios y Maletín 40 de Piezas es una herramienta de velocidad rotativa extremadamente útil ya que te va a permitir; lijar, cortar y pulir con un elemento tan compacto, es uno de sus grandes beneficios. Además de ser muy fácil de usar, es maciza y de alta velocidad.


homecenter.com.co/homecenter-co/product/324334/pintura-para-exterior-estandar-blanco-5-galones/324334/
Bookmarks
cce-sec-gi-21guiase...
SERVICIO AL CLIENTE 320 88 999 33 | TIENDAS | PRECIOS BAJOS SIEMPRE | VENTA TELEFÓNICA 310 242 7373 | MUNDO CMR
CONSTRUCTOR | FALABELLA | BANCO | SEGUROS | SEGUIMIENTO DE COMPRA
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Estás comprando para Bogota D.C.
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA
PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS
BAÑO, COCINA Y ASEO
ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN
MUEBLES Y ORGANIZACIÓN
DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN
AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS
AUTOMÓVILES Y CARCENTER
NAVIDAD HOMECENTER
SERVICIOS Y PROYECTOS
PROYECTOS E INSPIRACIÓN
home > pisos, pinturas y terminaciones > pinturas > pintura para interior > pinturas blancas > Pintura para Exterior Estándar Blanco 5 Galones
Exclusivo
KÖLOR
STANDARD
EXTERIOR
PINTURA PARA FACHADAS
BUENA RESISTENCIA
Guardar en Mis listas
KOLOR
Pintura para Exterior Estándar Blanco 5 Galones
Código 324334
0.0 (0)
$389.900 und
$20,60 mililitro
1
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Ver más
Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.
Opciones de entrega para Bogota D.C.
Disponible
Despacho a domicilio
ver fechas
Despacho express
Ver condiciones
Descripción
Pintura para Exterior Estándar Blanco 5 Galones
Ficha técnica
Dinos tu opinión


homecenter.com.co/homecenter-co/product/270003/tubo-cuadrado-40-x-40-x-15mm-c16-x-6m/270003/
Bookmarks
cce-sec-gi-21guiase...
Todos los
SERVICIO AL CLIENTE 320 88 999 33 | TIENDAS | PRECIOS BAJOS SIEMPRE | VENTA TELEFÓNICA 310 242 7373 | MUNDO CMR
CONSTRUCTOR | FALABELLA | BANCO | SEGUROS | SEGUIMIENTO DE COMPRA
HOMECENTER
¿Qué estás buscando?
Estás comprando para Bogota D.C.
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA
PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS
BAÑO, COCINA Y ASEO
ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN
MUEBLES Y ORGANIZACIÓN
DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN
AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS
AUTOMÓVILES Y CARCENTER
NAVIDAD HOMECENTER
SERVICIOS Y PROYECTOS
PROYECTOS E INSPIRACIÓN
home > construcción y ferretería > materiales de construcción > tubos y perfiles metálicos > tubería cuadrada > Tubo Cuadrado 40 x 40 x 1.5mm C16 x 6m
Guardar en Mis listas
Multimarca
Tubo Cuadrado 40 x 40 x 1.5mm C16 x 6m
Código 270003
0.0 (0)
$65.000 und
$10.833,33 metro
1
Agregar al carro
Satisfacción Garantizada
Ver más
Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.
Opciones de entrega para Bogota D.C.
Disponible
Despacho a domicilio
ver fechas
Despacho express
Ver condiciones
Descripción
Tubo Cuadrado 40 x 40 x 1.5mm C16 x 6m | COLMENA | Construcción