



REGIONAL QUINDÍO

CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

El Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria del SENA Regional Quindío de conformidad con los principios de transparencia para la contratación convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre-cotizaciones como parte del estudio de mercado a registrar dentro del proceso que tiene por objeto contratar el suministro de materiales de formación, con destino a apoyar las prácticas en las diferentes áreas de aprendizaje que atiende el Centro.

Se solicita registrar sus pre-cotizaciones a los siguientes contactos:

Dirección radicación correspondencia: Subdirección Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria ubicada en la Avenida Centenario 44N-02 en la ciudad de Armenia Quindío.

De igual forma si usted lo considera puede enviar su pre-cotización digitalizada por medio de correo electrónico.

Correo: contratacioncdtci@sena.edu.co

El interesado debe discriminar en su pre-cotización el valor unitario y discriminar el IVA en los casos en que se genere este impuesto.

El interesado deberá tener en cuenta todos los gastos que se deriven de la suscripción, legalización y ejecución del contrato tales como, impuestos, constitución garantía única, suministros, transporte, operarios, etc.

La pre-cotización deberá tener una validez mínima de noventa (90) días calendario.

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE PRE-COTIZACIONES: 14 DE ABRIL DE 2015.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. **DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR:** Suministro de materiales de formación, con destino a apoyar las prácticas en las diferentes áreas de aprendizaje que atiende el Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria del SENA Regional Quindío.



2. ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS:

ITEM	DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Abrazadera metálica galvanizada 1/2"	UND	1
2	Abrazadera metálica galvanizada 3/4"	UND	1
3	ACEITE DE LUBRICACION DE LA BANDA TRANSPORTADORA (GALON) PARA LA CEPILLADORA DOBLE CARA REF. DP-16	GALON	1
4	Ácido bórico	KG	1
5	Acrílico transparente	UND	1
6	Adaptador EMT galvanizado 1/2"	UND	1
7	Adaptador EMT galvanizado 3/4"	UND	1
8	Adaptador para punta de contacto para antorcha Magnum 250L	UNIDAD	1
9	Adhesivo para Pisos en vinilo	GALON	1
10	Adhesivo epóxico	KILO	1
11	Adhesivo para piso vinílico	GALON	1
12	AFIRMADO	M3	1
13	AGUJA PARA MAQUINA FILETEADORA INDUSTRIAL NO 12 PRESENTACION EN PAÑO DE 10 UNIDADES	UND	1
14	AGUJA CABO DELGADO	UNIDAD	1
15	AGUJA CABO GRUESO	UNIDAD	1
16	AGUJA CABO GRUESO PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL NO 12 PAÑO X 10 UNIDADES	UND	1
17	Aire Comprimido para computadores	Und	1
18	Aislador carrete de porcelana	UND	1
19	Aislador de 5 cm para tablero de distribución en baja tensión	UND	1
20	Aislador de suspensión de 6"	UND	1
21	Aislador tensor 3X1 / 4"	UND	1
22	Aislador tensor 4X1 / 4"	UND	1
23	Aislador tipo pin 13,2 kv	UND	1
24	Aislante Térmico	UND	1
25	Alambre 10 AWG, tipo THHN	M	1
26	Alambre 12 AWG desnudo	M	1
27	Alambre 12 AWG, tipo THHN	M	1
28	Alambre 14 desnudo	MT	1
29	Alambre cobre THHN/THWN 10 AWG colores varios	MT	1
30	Alambre cobre THHN/THWN 12 AWG colores varios	MT	1
31	Alambre cobre THHN/THWN 8 AWG colores varios	M	1

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria

Avenida Centenario Carrera 6a No. 44N-02 Vereda San Juan – 7498118

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V01 Pag 2



32	Alambra de fierro	KILO	1
33	Alambra galvanizado No. 16	KILO	1
34	Alambra galvanizado No. 18	KG	1
35	Alambro de acero tipo para cables	Unid	1
36	Anillo en U de 10"	UNID	1
37	Anillo 3,0x3,0 calibre 10 para cables, con 5 cm de diametro, para torcer en Buzo, longitud 2'	UN	1
38	Anillo de fierro 1,2x1,2 calibre 18	UN	1
39	Armadura de fierro 2" x 2" x 6M	UNIDAD	1
40	Armadura de fierro 2x2x5" calibre 24	UNIDAD	1
41	Armadura de fierro	GL	1
42	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
43	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
44	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
45	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
46	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
47	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
48	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
49	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
50	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
51	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
52	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
53	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
54	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
55	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
56	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
57	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
58	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
59	Arquero de pared led 1 por lector Uds/Down	UNID	1
60	BALA BLANCA 15W AL ESTABILIZADOR DE 120V	UNIDAD	1
61	BALA BLANCA 15W PARA INTERRUPTOR DE 120V	UNIDAD	1
62	BALA BLANCA 15W SOBRECARGA DE 120V	UNIDAD	1
63	Bala de fierro 1 por pieza de 10 WIP 5"	UNID	1
64	Bala de fierro 1 por pieza de 10 WIP 5"	UNID	1
65	Bala de fierro 1 por pieza de 10 WIP 5"	UNID	1
66	Bala de fierro 1 por pieza de 10 WIP 5"	UNID	1
67	Bandeja de fierro 10 cm	UNID	1
68	Bandeja de fierro 10 cm	UNID	1
69	Bandeja de fierro 10 cm	UNID	1

Miembros de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Bogotá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Camacho Carrera 63 No. 49-412 Venecia Sur, Bogotá - 7482115
www.sena.edu.co - linea gratuita al 01 8000 9 10 20 - 01 434 434 434 - Pág. 5



70	Barrido trifásico	UNIDAD	1
71	Barrido trifásico	UNIDAD	1
72	Barrido trifásico para cableado	UNIDAD	1
73	Barrido trifásico para cableado	UNIDAD	1
74	Barrido trifásico para cableado	UNIDAD	1
75	Barrido trifásico para cableado	UNIDAD	1
76	Barrido trifásico para cableado	UNIDAD	1
77	Barrido trifásico para cableado	UNIDAD	1
78	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
79	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
80	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
81	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
82	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
83	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
84	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
85	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
86	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
87	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
88	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
89	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
90	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
91	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
92	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
93	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
94	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
95	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
96	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
97	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
98	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
99	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
100	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1
101	PARRA DE ACERO 3x3x5 MTS	UNIDAD	1

Miembros de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Bogotá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Camacho Carrera 63 No. 49-412 Venecia Sur, Bogotá - 7482115
www.sena.edu.co - linea gratuita al 01 8000 9 10 20 - 01 434 434 434 - Pág. 6



102	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
103	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
104	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
105	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
106	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
107	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
108	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
109	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
110	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
111	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
112	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
113	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
114	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
115	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
116	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
117	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
118	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
119	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
120	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
121	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
122	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
123	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
124	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
125	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
126	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
127	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
128	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
129	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
130	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
131	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
132	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
133	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
134	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
135	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
136	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
137	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1
138	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	UNIDAD	1

Miembros de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Bogotá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Camacho Carrera 63 No. 49-412 Venecia Sur, Bogotá - 7482115
www.sena.edu.co - linea gratuita al 01 8000 9 10 20 - 01 434 434 434 - Pág. 7



139	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
140	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
141	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
142	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
143	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
144	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
145	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
146	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
147	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
148	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
149	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
150	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
151	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
152	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
153	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
154	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
155	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
156	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
157	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
158	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
159	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
160	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
161	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
162	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
163	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
164	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
165	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
166	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
167	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
168	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
169	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
170	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
171	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
172	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
173	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
174	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
175	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
176	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
177	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1
178	Cable de aluminio trifásico 2*16WG + 1*8 WGE	MT	1

Miembros de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Bogotá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Camacho Carrera 63 No. 49-412 Venecia Sur, Bogotá - 7482115
www.sena.edu.co - linea gratuita al 01 8000 9 10 20 - 01 434 434 434 - Pág. 8



461	Kit de corte para resina de 260mm	UNIDAD	1
462	Lámina de PVC rígido 30	UN	1
463	LÁRILLO FARGU 12x20x30 cm	UNIDAD	1
464	LÁRILLO TOLETE 30x30	UNIDAD	1
465	LÁMINA FORMICA REFERENCIA ECH POSIT 11005401 TEXTURADO / COLOS PLÁNTAS LÁRILLO CUADRO PLATA DE 1,22x 2,44 m	UNIDAD	1
466	LÁMINA FORMICA REFERENCIA ECH POSIT 11005401 TEXTURADO / COLOS COLORES DE 1,22x 2,44 m	UNIDAD	1
467	LÁMINA POLICARBONATO 5,00' x 2,10m x 3mm	UNIDAD	1
468	LÁMINA AISLAMIENTO MDF DE 1,22m x 2,44m x 15mm	UNIDAD	1
469	LÁMINA AISLAMIENTO MDF DE 1,22m x 2,44m x 15mm	UNIDAD	1
470	LÁMINA AISLAMIENTO MDF DE 2,44m x 2,10m x 9mm	UNIDAD	1
471	Lámina de GVL 10' x 10'	UNIDAD	1
472	Lámina de acrílico de 1,20m x 2,5m	UNIDAD	1
473	PAPEL DE MATEMÁTICAS 1,50 x 1,44 X 150 g COLOR AZUL	UNIDAD	1
474	Lámpara de ledes 6watts con acabado decorativo (luz multicolor)	UNIDAD	1
475	Lámpara galvanizada tubular 20	UNIDAD	1
476	Lámpara LED 12' x 12'	UN	1
477	LÁMPARA MAJIF UNIDA DE 4,83 X 1,44 X 4mm COLOR PLATA	UNIDAD	1
478	Lámpara perforada 18 50w M CALIJO 102	UN	1
479	LÁMINA TRIPLEX LATINO DE 1,22 X 2,44 X 4mm	UNIDAD	1
480	LÁMINA TRIPLEX PINK DE 1,22 X 2,44 X 4mm	UNIDAD	1
481	LÁMINA TRIPLEX PINK DE 1,22 X 2,44 X 4mm	UNIDAD	1
482	LÁMINA TRIPLEX PINK DE 1,22 X 2,44 X 4mm	UNIDAD	1
483	Lámpara 60 x 60 LED con Dimmer RGB 220V	UNIDAD	1
484	Lámpara de emergencia para 100 lumens	UNIDAD	1
485	Lámpara de emergencia para 100 lumens	UNIDAD	1
486	Lámpara de emergencia para 100 lumens suspendida desde el techo con fijación autoadhesiva para "CLIQUE"	UNIDAD	1
487	Lámpara de emergencia para 100 lumens suspendida desde el techo con fijación autoadhesiva para "CLIQUE"	UNIDAD	1
488	Lámpara de emergencia para 100 lumens, 1 hora autonomía, con tubo fluorescente fiscal 5W	UNIDAD	1
489	Lámpara fluorescente 30x120 cm con subconjunto a engarce	UNIDAD	1
490	Lámpara fluorescente 30x120 cm con subconjunto a engarce	UNIDAD	1



491	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
492	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
493	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
494	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
495	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
496	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
497	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
498	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
499	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
500	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
501	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
502	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
503	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
504	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
505	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
506	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
507	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
508	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
509	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
510	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
511	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
512	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
513	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
514	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
515	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
516	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
517	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
518	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
519	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
520	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
521	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
522	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
523	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1
524	Lámpara LED fluorescente 18' x 18' LED 100W	UNIDAD	1



525	Materiales para pasta fabricada en Añilidos, Dyedeads con tonos de colores para uso residencial para fijación	UNIDAD	1
526	MADERA CANTO 30mm PERIL M 1000	METRO LINEAL	1
527	MADERA CANTO 30mm REFERENCIA CENHO	METRO LINEAL	1
528	MADERA FERRA 2500 (Barras 25cm x 200m) TABLA	UNIDAD	1
529	MADERA FERRA 2500 (Barras 25cm x 200m) TABLA	UNIDAD	1
530	MADERA DE SAHO (Añilido 15cm x 60mm) 250' con el canto 30 mm aproximadamente toda vez que en el momento de producirse estos items con pequeños variaciones en las medidas (Cajón de 30' x 150' x 30')	TABLA	1
531	MADERA TABLERO 40xARILLO (40m x 25cm x 300cm) TABLA	UNIDAD	1
532	MADERA 30x40 (30m x 40m x 300cm) TABLA	UNIDAD	1
533	MADERA 30x40 (30m x 40m x 300cm) TABLA	UNIDAD	1
534	MADERA 30x40 (30m x 40m x 300cm) TABLA	UNIDAD	1
535	MADERA 30x40 (30m x 40m x 300cm) TABLA	UNIDAD	1
536	MADERA 30x40 (30m x 40m x 300cm) TABLA	UNIDAD	1
537	MALLA CRISTALINA 30 X 30	UNIDAD	1
538	MALLA DE POLCO	UNIDAD	1
539	MALLA DE LIMA	UNIDAD	1
540	MALLA DE 4' ALERO INDELEBLE	UNIDAD	1
541	Malla de toque sanitario	UNIDAD	1
542	Malla de toque sanitario 100' x 100' - toda sola por defecto, 100' x 100' - con cinta por defecto	UNIDAD	1
543	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
544	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
545	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
546	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
547	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
548	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
549	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
550	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
551	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
552	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
553	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
554	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
555	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
556	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
557	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1



558	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
559	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
560	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
561	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
562	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
563	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
564	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
565	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
566	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
567	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
568	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
569	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
570	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
571	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
572	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
573	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
574	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
575	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
576	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
577	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
578	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
579	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
580	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
581	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
582	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
583	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
584	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
585	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
586	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
587	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
588	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
589	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1
590	Malla de toque sanitario para cable 10' x 10'	UNIDAD	1



861	Tubo Lintón de 1/2" W UG 5-Una, Cuzco, Cuzco 2020	UNO	1
862	Tubo lintón de 1" galvanizado	UNO	1
863	1-6 m. Sica EMT de 1"	TUCO	1
864	Tubo metalico Prof. de 1/4"	TLBO	1
865	Tubo metalico tipo EMT de 2"	TUBO	1
866	Tubo PVC Condu. de 1"	TUBO	1
867	Tubo PVC Condu. de 1/2"	MT	1
868	Tubo PVC Condu. de 3/4"	TUBO	1
869	Tubo fib. Gorgón de 4" de 40M CAL 20	UNIDAD	1
870	Tuerca en Nylon de 1/8"	UNO	1
871	Shim L.M.I. de 1"	UNO	1
872	Shim EMT de 1"	UNO	1
873	Shim Prof. de 3/4"	UNO	1
874	Shim EMT galvanizado de 1/2"	UNO	1
875	Shim EMT galvanizado de 3/4"	UNO	1
876	Shim en T para cañalita plástica de 130x40 cm	UNIDAD	1
877	Unidad sanitaria P" 1 1/2"	UNO	1
878	UNIDMS 2"	UNO	1
879	UNIDMS 4"	UNO	1
880	UNIDMS 6"	UNO	1
881	UNIDMS 8"	UNO	1
882	VALVULA DE CONTROL No. 1/2"	UNO	1
883	VALVULA DE CONTROL No. 3/4"	UNO	1
884	Valvula de regulación simple	UNO	1
885	Valvula de regulación 3/8 x 6ml	UNO	1
886	Valvula de cobre de 1/2 x 1.50	UNO	1
887	Valvula de cobre de 3/8 x 2.44 m	UNO	1
888	Vaselina	LIBRA	1
889	Vaselina Dow spray tipo que no se calienta	UNO	1
890	Ventana en Aluminio y vidrio aluminio 4 paneles 5.0 x 1.7	UNO	1
891	Ventana en Aluminio y vidrio aluminio 4 paneles 4.13 x 1.7	UNO	1
892	Ventana en Aluminio y vidrio aluminio 4 paneles 4.13 x 1.7	UNO	1
893	VENTILADOR DE 27" 1/2"	UNO	1

• Se adjuntan fichas técnicas de los elementos solicitados.

Vinculo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Regional Quidín - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
 Avenida Costanera Central No. 449-32 Puerto San Juan - 7168118
 www.sena.edu.co | Linea gratuita nacional 01 800 9 111 270 | 05-FOL-050 Pág. 2



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Abrazadera metálica galvanizada 1/2"	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Abrazadera metálica galvanizada 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Abrazadera metálica galvanizada 3/4"	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Abrazadera metálica galvanizada 3/4"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
ACEITE DE LUBRICACION DE LA BANDA TRANSPORTADORA (GALON) PARA LA CEPILLADORA DOBLE CARA REF. DE-116	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ACEITE DE LUBRICACION DE LA BANDA TRANSPORTADORA (GALON) PARA LA CEPILLADORA DOBLE CARA REF. DE-116	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aceite básico	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aceite básico	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Acrylic transparente	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Acrylic transparente	

Vinculo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Regional Quidín - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
 Avenida Costanera Central No. 449-32 Puerto San Juan - 7168118
 www.sena.edu.co | Linea gratuita nacional 01 800 9 111 270 | 05-FOL-050 Pág. 2



DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lámina de acrílico 100% , transparente de 4mm de 1.25 x 2.45 mts	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Adaptador EMT galvanizado 1/2"	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Adaptador EMT galvanizado 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Adaptador EMT galvanizado 3/4"	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Adaptador EMT galvanizado 3/4"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Adaptador para punta de contacto para antena Magnum 250L	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Adaptador para punta de contacto para antena Magnum 250L	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Adhesivo para Pisos en vinilo	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Adhesivo para piso en vinilo	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Adhesivo epoxico	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
De los componentes con alta resistencia a tracción. Se lo aplica en juntas entre juntas de 1/2" de cemento. Precio 1 Kg Color Blanco. Ponder 1 kg en 2 componentes	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Adhesivo para piso vinilo	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Adhesivo para piso vinilo	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Alfombrado	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alfombrado granular	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
AGUA PARA MAQUINA FILTEADORA INDUSTRIAL NO 2 PRESENTACION EN PAQUETE 10 UNIDADES	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
AGUA PARA MAQUINA FILTEADORA INDUSTRIAL NO 12 PRESENTACION EN PAQUETE DE 10 UNIDADES	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
AGUA CABO DELSA 1/1"	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
AGUA CABO DELSA 1/1"	

Vinculo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Regional Quidín - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
 Avenida Costanera Central No. 449-32 Puerto San Juan - 7168118
 www.sena.edu.co | Linea gratuita nacional 01 800 9 111 270 | 05-FOL-050 Pág. 2

Vinculo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Regional Quidín - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
 Avenida Costanera Central No. 449-32 Puerto San Juan - 7168118
 www.sena.edu.co | Linea gratuita nacional 01 800 9 111 270 | 05-FOL-050 Pág. 2



DESCRIPCIÓN GENERAL	
AGUJA CABO DE GAZO REF. #14	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
AGUJA CABO GRI.FRO	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
AGUJA CABO DE GAZO REF. #10	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
AGUJA CABO GRIJOSO PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL NO 12 PAND X 10 UNIDADES	JND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
AGUJA CABO GRIJOSO PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL NO 12 PAND X 10 UNIDADES	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aire Comprimido para computadores	Ltr
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aire Comprimido para computadores	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aislador cerete de porcelana	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aislador cerete de porcelana	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aislador de 5 cm para cables de distribución en baja tensión	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aislador de 5 cm para cables de distribución en baja tensión	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aislador de suspensión de 6	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aislador de suspensión de 6	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aislador tensor 3X1 1/4	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aislador tensor 3X1 1/4	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aislador tensor 4X1 1/4	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aislador tensor 4X1 1/4	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aislador tipo pin 13.2 4"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aislador tipo pin 13.2 4"	



Aislador tipo pin 13.2 kv

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aislante Termico	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aislamiento termico y Acústico en un litro de vidrio, de baja conductividad, aglutinado con resina fenólica de fraguado termico, Espesor: 3", Conductividad: 0,04-KW/m x °C; 0,8 lb (DTU N°27), Longitud Estándar: 15,24m, Ancho: 1,22m, Sin Balsa de Vapo	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Alambre 10 AWG, tipo THHN	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alambre cobre 10 AWG tipo THHN Certificado ECTIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Alambre 12 AWG desnudo	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alambre 12 AWG COBRE desnudo Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Alambre 12 AWG tipo THHN	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alambre cobre 12 AWG, tipo THHN Certificado RETIE	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Alambre 14 desnudo	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alambre 14 desnudo	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Alambre cobre THHN/TWN 10 AWG colores varios	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alambre cobre THHN/TWN 10 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Alambre cobre THHN/TWN 12 AWG colores varios	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alambre cobre THHN/TWN 12 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Alambre cobre THHN/TWN 8 AWG colores varios	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alambre cobre THHN/TWN 8 AWG Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Alambre dulce	KLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	



Ambra colas

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Alambre galvanizado cal #6	KLD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alambre galvanizado cal #6	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Ambra recortado negro calibre #8.	KG
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ambra recortado negro calibre #8.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arbol isopropílico para computadores	Litro
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alcohol isopropílico para computadores	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Angular en Y de 48	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Angular en Y de 48"	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Castellanos Laraña No. 48-42, Carrera 14B, L3-10 – Bogotá D.C.
www.sena.edu.co línea gratuita nacional 01 8000 910 110 – 01 401 901 Fax 37



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Angulo 3,5x3,5 calibre 20 perforado cada 5 cm diámetro perforación 8mm. longitud 2	UN
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Angulo 3,5x3,5 calibre 20 perforado cada 5 cm diámetro perforación 8mm longitud 2	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
ángulo de hierro 1 1/4 x 1 1/4 calibre 18"	UN
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ángulo de hierro 1 1/4 x 1 1/4 calibre 18"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Ángulo metálico 2 x 1/8 x 6ML	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ángulo metálico 2 x 1/8 x 6ML	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Angulo Metálico 25x25mm, Calibre 24	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Angulo Metálico 25x25mm. Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 652 con acero galvanizado G40. Calibre: 24. Longitud: 44mm. Espesor: 0,60mm. Peso: 0,23Kgm. Altura: 25mm. Base: 25mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Anticorrosivo	GL

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Castellanos Laraña No. 48-42, Carrera 14B, L3-10 – Bogotá D.C.
www.sena.edu.co línea gratuita nacional 01 8000 910 110 – 01 401 901 Fax 37



DESCRIPCIÓN GENERAL	
Infinamente silíceo e inhibidor de corrosión. Se emplea como primera capa para proteger las superficies de metal expuestas a condiciones atmosféricas agresivas. Actúa como inhibidor de corrosión.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aplicador de pared Led Tipo Exterior InKilowatt	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LUMINARIA LED TIPO APLICADOR PARA SOBREPONER EN PARED DE USO EXTERIOR CON COBIE EFECTO LUMINICO. CCI OR ALUMINIO. DIMENSIONES: 150 X 130 X 45 mm. TEMPERATURA COLOR: 3000-5700 K, PROTECCIÓN IP65. VOLTAJE: 100-240 V. LUMENES: 800 Lm, ÁNGULO DE APERTURA: 180	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aplicador de pared Led Tipo Interior Down	UNID

DESCRIPCIÓN GENERAL	
APLICADOR PARA SOBREPONER EN PARED USO INTERIOR TIPO TUBO RECTA E INDIRECTA, DIMENSIONES: 150 X 130 X 46 mm de ancho, TEMPERATURA CCI OR: 3000-5700 K, PROTECCIÓN IP20, VOLTAJE: 100-240 V, LUMENES: 800 Lm, ÁNGULO DE APERTURA: 90 GRADOS, VALIOS: 6W.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Aralia elegantísima	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ARALIA ELEGANTISIMA	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arandela de 4 x4"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Castellanos Laraña No. 48-42, Carrera 14B, L3-10 – Bogotá D.C.
www.sena.edu.co línea gratuita nacional 01 8000 910 110 – 01 401 901 Fax 37



Arandela de 4 x4"	
-------------------	--

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arena lavada ca rón (gruesa para concreto)	M3
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Arena lavada de rón (gruesa para concreto)	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arena lavada de río (medida para pega)	M3
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Arena lavada de río (medida para pega)	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arena lavada de río (para revoque)	M3
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Arena lavada de río (para revoque)	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arrancador Directo Caja termopástica 30-40 A	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ARRANQUE DIRECTO TRIFÁSICO ARMADO EN CAJA INHOMPLASTIFRA DE 9.2 A 1.0 KW RANGO AJUSTABLE DE 30 A 40 AMP	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Castellanos Laraña No. 48-42, Carrera 14B, L3-10 – Bogotá D.C.
www.sena.edu.co línea gratuita nacional 01 8000 910 110 – 01 401 901 Fax 37



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arrancador Directo Caja Térmoplastica 63-80 A	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ARRANQUE DIRECTO TRIFÁSICO ARMADO EN CAJA TERMOPLÁSTICA DE 22 KW RANGO AJUSTABLE DE 17 A 80 AMP	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arrancador Directo Caja Térmoplastica 12-18 A	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ARRANQUE DIRECTO TRIFÁSICO ARMADO EN CAJA TERMOPLÁSTICA DE 3,7 A 4,5 KW RANGO AJUSTABLE DE 2 A 16 AMP	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arrancador Directo Caja Térmoplastica 17-25 A	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ARRANQUE DIRECTO TRIFÁSICO ARMADO EN CAJA TERMOPLÁSTICA DE 5,5 A 6,5 KW RANGO AJUSTABLE DE 17 A 25 AMP	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arrancador Directo Caja Térmoplastica 25-32 A	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ARRANQUE DIRECTO TRIFÁSICO ARMADO EN CAJA TERMOPLÁSTICA DE 7,5 A 9,5 KW RANGO AJUSTABLE DE 23 A 32 AMP	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arrancador Directo Caja Térmoplastica 4-6 A	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Misión de Trabajo
SERVIDIO NACIONAL DE APROFUNDIZACION
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida General Santander No. 441, Of. 205, Vereda San Juan - 7498118
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 910 110 - Of. FOL 401, Pág. 42



ARRANQUE DIRECTO TRIFÁSICO ARMADO EN CAJA TERMOPLÁSTICA DE 1,1 A 1,6 KW RANGO AJUSTABLE DE 1 A 6 AMP

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arrancador Directo Caja Térmoplastica 5,5-9 A	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ARRANQUE DIRECTO TRIFÁSICO ARMADO EN CAJA TERMOPLÁSTICA DE 1,5 A 1,8 KW RANGO AJUSTABLE DE 5,5 A 9 AMP	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arrancador Directo Caja Térmoplastica 7-10 A	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ARRANQUE DIRECTO TRIFÁSICO ARMADO EN CAJA TERMOPLÁSTICA DE 2,2 A 2,5 KW RANGO AJUSTABLE DE 7 A 10 AMP	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Arrancador Directo Caja Térmoplastica 3-13 A	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ARRANQUE DIRECTO TRIFÁSICO ARMADO EN CAJA TERMOPLÁSTICA DE 3,0 A 3,5 KW RANGO AJUSTABLE DE 9 A 13 AMP	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Asiento Sanitario Institucional	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Asiento para sanitario con tapa de cierre 3,1609.	

Misión de Trabajo
SERVIDIO NACIONAL DE APROFUNDIZACION
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida General Santander No. 441, Of. 205, Vereda San Juan - 7498118
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 910 110 - Of. FOL 401, Pág. 42



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Bajante PVC aguas lluvias 3'	UN
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bajante PVC aguas lluvias 3' x 6cm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
BALA BLANCA 13W AJUSTABLE 24 GRADOS 3000K 120v	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lampara cascalita de A 35grados horizontal, 35 grados vertical, con placa bombillo halógeno de 50w, ideal para generar acentos de luz. Voltios: 7w, Voltios: 110v, lumenes: 3000K=400m, 4100=450lm, 5200K=520lm, L x W: 320x60 mm, 4120x71, 520x60x8 mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
BALA BLANCA 18W CON DISIPADOR 3000K 30GRADOS 120v	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bombillo 18w 30grados. Bajo consumo de energía, emite una ajustable luz en el ambiente, no desperdicia los recursos de los materiales, no tiene ruidos, y se considera directamente a 20v. Voltios: 18w, Voltios: 110v. Lumenes: 3000K=1360lm, 4100K=1170m, 5200K=1170m, 52	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
BALA BLANCA 18W SOBREPONIBLE 120V 5000K	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bala sobreponeble. Esta iluminación genera soluciones funcionales en lugares donde no es posible perforar, al mismo que emite en su luz es blanca, de alta calidad y duración. Voltios: 18W-28W Voltios: 20v Lumenes: 3000K=1360lm, 4100K=1170m, 5200K=1170m, 52	

Misión de Trabajo
SERVIDIO NACIONAL DE APROFUNDIZACION
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida General Santander No. 441, Of. 205, Vereda San Juan - 7498118
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 910 110 - Of. FOL 401, Pág. 42



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Bala de Fino Led Luz Blanca de 10 W IP 67	JND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LAMPARA LED LUZ BLANCA REDONDA CILINDRICA PARA EMPOTRAR EN PISO. CUERPO EN ALL M INYECTADO, USO EXTERIOR, DIMENSIONES: 150 mm de diámetro X 220 mm de alto. TEMPERATURA COLOR: 3000-5700 K, PROTECCIÓN IP67 VOLTAJE: 50-250 V LUMENES: 800 Lm. ANGULO DE ABRANGUE: 120°	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
RAI 4 PARA 4x60 3W 120-240V	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Se compone de 4 LEDs. Se puede instalar en una 1x60, 620x, verde, amarillo y blanco. Utilizada normalmente para: comedores, áreas residenciales, áreas de negocios, zonas verdes, aseo y cambio de luz. Cantidad de LEDs: 3, Potencia: 3W / 9W. Vg	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
SRIK para 1x60 Led Blanco 30 W de 5'	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LAMPARA TIPO BALA PARA EMPOTRAR EN TECHO DE LUZ LED BLANCA CON CARGA DE ALL M INYECTADO. DIMENSIONES: Diámetro Interior 5 pulg. TEMPERATURA COLOR: 3500-7000 K PROTECCIÓN IP65, VOLTAJE: 100-240 V R LUX LUMINOSOS: 2700 Lm. ANGULO DE APERTURA: 120 GR	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
RAI A TECHO 23W 120V 5700K ANG	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bala para techo de empotrar. Ideal para ambientes residenciales o comerciales que requieren alta eficiencia en iluminación. Potencia: 23w. Voltaje de funcionamiento: 120v - 250v y 120-240v. Eficiencia de la iluminación: 90%, lumenes: 300lm. Factor de potencia: 0,95	

Misión de Trabajo
SERVIDIO NACIONAL DE APROFUNDIZACION
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida General Santander No. 441, Of. 205, Vereda San Juan - 7498118
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 910 110 - Of. FOL 401, Pág. 42



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Bandeja de 20cm*10 cm	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bandeja portable metálica de 20cm*10 cm tipo escalera. Certificado: RETE	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Bandeja de 30cm*10 cm	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bandeja portable metálica de 30cm*10 cm tipo escalera. Certificado: RETE	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Bandeja en fibra y Lantilla	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bandeja entizada en Fibra de vidrio	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Barriz brillante	GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barriz brillante	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Barriz mate	GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avda. Comandante Gómez de No. 48-20 Venecia San Juan – 549818
www.sena.edu.co / línea gratuita nacional 01 8000 910 770 / 02-5911 501 Pág. 14



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Barriz tipo Imprimador para uso exterior	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Presentación de 2.5 litros	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Barriz transparente	GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barriz transparente	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Barra corrugada en acero con diámetro de 3/8"	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barra corrugada en acero con diámetro de 3/8" longitud 6m P/E= 6000gpl	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Barra corrugada en acero con diámetro de 1/2 log 6mts	JND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barra corrugada en acero con diámetro de 1/2 log 6mts	

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avda. Comandante Gómez de No. 48-20 Venecia San Juan – 549818
www.sena.edu.co / línea gratuita nacional 01 8000 910 770 / 02-5911 501 Pág. 14



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Barra corrugada en acero con diámetro de 1/4 log 6mts	JND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barra corrugada en acero con diámetro de 1/4 log 6mts	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Barra corrugada en acero con diámetro de 3/8 log 6mts	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barra corrugada en acero con diámetro de 3/8 log 6mts	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
BARRA DE ACERO 1/4 x 6 mts	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barra corrugada en acero con diámetro de 1/4 log 6mts	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
SARRA DE ACERO 1/2 x 6 MTS	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barra corrugada en acero con diámetro de 1/2 log 6mts	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
BARRA DE ACERO 3/8 x 6 MTS	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avda. Comandante Gómez de No. 48-20 Venecia San Juan – 549818
www.sena.edu.co / línea gratuita nacional 01 8000 910 770 / 02-5911 501 Pág. 14



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Barra corrugada en acero con diámetro de 3/8 log 6mts	JND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barra corrugada en acero con diámetro de 3/8 log 6mts	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Barra para barilla descompactadora a peso Ancho 0.70m x 0.70m en Tubo en acero inoxidable	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Barra para barilla descompactadora a peso Ancho 0.70m x 0.70m en Tubo en acero inoxidable AISI 304 calibre 15 (1.9mm) x 1/2" de diámetro con Ple'na brida de espesor 1.4 en acero inoxidable AISI 304 304	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Basa ZIF Universal de 40 Pines	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Basa ZIF Universal de 40 Pines	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
BISAGRA ACERO 3 X2" PARA PLELLAJE DE COMUNICACIÓN (INCLUYE TORNILLOS)	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
BISAGRA ACERO 3 X2" PARA PLELLAJE DE COMUNICACIÓN (INCLUYE TORNILLOS)	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
BISAGRA COBRIZADA DE PIANO DE 2m (INCLUYE TORNILLOS)	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
BISAGRA COBRIZADA DE PIANO DE 2m (INCLUYE TORNILLOS)	

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avda. Comandante Gómez de No. 48-20 Venecia San Juan – 549818
www.sena.edu.co / línea gratuita nacional 01 8000 910 770 / 02-5911 501 Pág. 14

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

Borrera de furtiva para impresor x 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

103

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Borreras para lápiz tipo neta, tamaño mediano, por 60 und.

UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Borrador para lápiz tipo neta, tamaño mediano, por 60 und

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

104

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Botón tipo Dilatador en acero inoxidable

UN

DESCRIPCIÓN GENERAL

Botón tipo Dilatador en acero inoxidable

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

105

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Breaker monopolar de 16 A tipo relé din omega

UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Breaker monopolar de 16 A, tipo relé din omega Certificado RETE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

106

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Breaker tripolar de 32 A, tipo relé din omega

UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Breaker tripolar de 32 A, tipo relé din omega Certificado RETE

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

107

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca 110

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca para Becuella

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

108

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca 132

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca para Becuella

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

109

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca de 1/2" de acero rápido para metal

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca de 1/2" de acero rápido para metal

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

110

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca de 1/2" de acero rápido para metal

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca de 1/2" de acero rápido para metal

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

111

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca de 1/2" de acero rápido para metal

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca de 1/2" de acero rápido para metal



Broca de 1/2" de acero rápido para metal

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

112

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca de 1" de acero rápido para metal

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca de 1" de acero rápido para metal

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

113

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca de 9/16" de acero rápido para metal

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca de 9/16" de acero rápido para metal

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

114

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca de centro doble punta número 4 de acero rápido para metal.

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca de centro doble punta número 4 de acero rápido para metal.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

115

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 1/4"

UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 1/4"

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

116

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 1/2" x 4"

UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 1/2" x 4"

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

117

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 1/2" x 6"

UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 1/2" x 6"

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

118

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 1/4" x 4"

UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 1/4" x 4"

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

119

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 3/8"

UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 3/8"

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

120

DENOMINACIÓN DE BIEN

UNIDAD

Broca para muro o concreto, punta de tungsteno 3/8"

UND

DESCRIPCIÓN GENERAL



Brocha para muro o concreto, punta de tungsteno 3/8

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		121
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Brocha para muro o concreto, punta de tungsteno 3/8x6	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Brocha para muro o concreto, punta de tungsteno 3/8 x 6"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		122
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Brocha para muro o concreto, punta de tungsteno 5/16	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Brocha para muro o concreto, punta de tungsteno 5/16"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		123
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Brocha para limpieza de ar	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Brocha para limpieza de ar		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		124
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Brocha profesional 2"	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Brocha profesional 2"		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Calle 40 de la Carrera 6ª No. 44N-26 Torpedo Sub. 1000 - 1420118
www.sena.gov.co | Email: gpm@se-na.gov.co | 01-800-910-770 | 01-610-500-1463



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		125
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Brocha profesional 3"	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Brocha profesional 3"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		126
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Brocha profesional 4"	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Brocha profesional 4"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		127
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Brochas 1"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Brochas 1"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		128
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
BUJE 4 x 2	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
BUJE 4 x 2 EN PVC		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		129
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
C extremo en lamina de acero inoxidable de 2.045 (1 x 1,8) para división de baño	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Calle 40 de la Carrera 6ª No. 44N-26 Torpedo Sub. 1000 - 1420118
www.sena.gov.co | Email: gpm@se-na.gov.co | 01-800-910-770 | 01-610-500-1463



Elaborados en lamina de acero inoxidable AISI 304 con estructura en polímero de alta densidad inyectado. Incluye las piezas con acabado externo satinado 4/4.
Herrajes: Compuestos por un pasador, un perno y un tornillo.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		130
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
C extremo en lamina de acero inoxidable de 2.045 (1 x 1,8) para división de baño	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Elaborados en lamina de acero inoxidable AISI 304 con estructura en polímero de alta densidad inyectado. Todas las piezas van con acabado externo satinado 4/4.
Herrajes: Compuestos por un pasador, un perno y un tornillo.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		131
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cable 12 AWG tipo THHN color Negro	M	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable cobre 12 AWG tipo THHN color Negro Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		132
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cable 12 AWG tipo THHN color blanco	M	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable cobre 12 AWG tipo THHN color blanco Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		133
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cable 8 AWG tipo THHN	M	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable 8 AWG tipo THHN Certificado RETIE		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Calle 40 de la Carrera 6ª No. 44N-26 Torpedo Sub. 1000 - 1420118
www.sena.gov.co | Email: gpm@se-na.gov.co | 01-800-910-770 | 01-610-500-1463



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		134
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cable 4 AWG tipo THHN	M	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable 4 AWG tipo THHN Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		135
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cable 6 AWG tipo THHN	M	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable 6 AWG tipo THHN Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		136
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cable 8 AWG tipo THHN	M	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable 8 AWG tipo THHN Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		137
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cable ACSR #2 AWG	MT	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable ACSR #2 AWG		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		138
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cable conductor anilloaudo 1*8AWG + 1*6 AWG	MT	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Calle 40 de la Carrera 6ª No. 44N-26 Torpedo Sub. 1000 - 1420118
www.sena.gov.co | Email: gpm@se-na.gov.co | 01-800-910-770 | 01-610-500-1463



Cable concéntrico anti-fuerza 7*2AWG – 1*3 AWG

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable concéntrico anti-fuerza 7*2AWG + 1*3 AWG	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable concéntrico anti-fuerza 7*2AWG + 1*3 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable de acero extraresistente 1.3"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable de acero extraresistente 1.3"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable de aluminio 1/0 AWG	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable de aluminio 1/0 AWG Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable de cobre 2 AWG THHN	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable de cobre 2 AWG THHN 7 hilos	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable de cobre desnudo 4 AWG	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable de cobre desnudo 4 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable de cobre desnudo 6 AWG	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable de cobre desnudo 6 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable desnudo de cobre 1/0 AWG	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable desnudo de cobre 1/0 AWG Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable encauchado 3" 6 AWG, Tipo THW	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable encauchado 3" 6 AWG Tipo THW Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable encauchado 3X10 AWG	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable encauchado 3X10 AWG	



Cable encauchado 3X10 AWG

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable encauchado 3X12 AWG	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable encauchado 3X12 AWG Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable encauchado 4x 2 AWG en cobre	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CABLE ENCAUCHADO FALDO COMPUESTO POR 4 CONDUCTORES TIPO CABLE NUMERO 12 AWG DE COBRE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable monopolar tipo gaso #2AWG	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable monopolar tipo gaso #2AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable telefónico 12 pares x metro	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable telefónico 12 pares x metro	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable trenzado triplex 2" 10AWG+1"10AWG	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable trenzado triplex 2" 10AWG+1"10AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable trenzado triplex 2"2AWG+1"2AWG	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable trenzado triplex 2"2AWG+1"2AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cable UTP categoría 6A	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable UTP categoría 6A	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
cadena en balza	LIND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CADENA EN BALZA	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cadena estabonada de acero	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cadena estabonada de acero	



Canasta elaborada en pulpa de 1/4

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 347

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Caja 2*4 metálica LUC

DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja 2*4 metálica

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 348

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Caja 4*4 metálica UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja 4*4 metálica

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 349

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Caja cuadrada 4*4 metálica UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja cuadrada 4*4 metálica Certificado RETIE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 350

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Caja de paso de 20*20 cms con tapa LUC

DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja de paso metálica de 20*20 cms con tapa. Certificado RETIE



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 351

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Caja de paso de 40*40 cms con tapa UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja de paso metálica de 40*40 cms con tapa Certificado RETIE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 352

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Caja plástica para montaje de Fuserlate UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja plástica para montaje de Fuserplate

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 353

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Caja rectangular 2*4 metálica LUC

DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja rectangular 2*4 metálica Certificado RETIE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 354

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Canal 60 UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Canal 60 Calibre 28 x 2.41 m Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 653 con acero galvanizado G40. Espesor: 0.75mm, Peso: 0.42Kg/m, Alms: 60 mm, Ala: 30mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 355

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Canal 60 UND



DESCRIPCIÓN GENERAL

Canal 60 Calibre 28 x 2.41 m Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 653 con acero galvanizado G40. Espesor: 0.75mm, Peso: 0.69Kg/m, Alms: 60 mm, Ala: 30mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 356

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Canal 90 UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Canal 90 Calibre 28 x 2.44 m Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 653 con acero galvanizado G40. Espesor: 0.45mm, Peso: 0.53Kg/m, Alms: 90 mm, Ala: 20mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 357

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Canal 90 UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Canal 90 Calibre 24 x 2.44 m Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 653 con acero galvanizado G40. Espesor: 0.6mm, Peso: 0.7Kg/m, Alms: 90 mm, Ala: 30mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 358

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Canal 30 UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Canal 40 Calibre 28 x 2.44 m Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 653 con acero galvanizado G40. Espesor: 0.46mm, Peso: 0.35Kg/m, Alms: 40 mm, Ala: 30mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 359

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Canal 90 UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Canal 40 Calibre 28 x 2.44 m Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 653 con acero galvanizado G40. Espesor: 0.75mm, Peso: 0.56Kg/m, Alms: 40 mm, Ala: 30mm



30mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 360

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Canaleta 10cm*4.5 con color blanco con división M

DESCRIPCIÓN GENERAL

Canaleta 10cm*4.5 con color blanco con división

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 361

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

CANALETA PLASTICA 100x40 cm x 2 MTS UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

CANALETA PLASTICA 100x40 cm x 2 MTS

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 362

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Canaleta plástica 10cm*4cm para lablero M

DESCRIPCIÓN GENERAL

Canaleta plástica 10cm*4cm para lablero Certificado RETIE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 363

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Candado blindado anticizalla 60 mm. UND

DESCRIPCIÓN GENERAL

Candado con tres llaves originales



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Candado marino 45 mm	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Candado de cuello estándar	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Candado marino 50 mm	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Candado de cuello estándar	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cepicrete II básico de 4	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Protección contra entrada directa de agua libre en agente eléctrico	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Carga de soldadura oxidómica	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Carga de soldadura oxidómica para soldadura de puntos en sistemas de puesta a tierra	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cartón milugado	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Córdoba – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y la Industria
Avenida Central 1000 – Carrera 40 – 40-50 Sur – San Juan – 3000118
www.sena.edu.co Línea gratuita: 01 800 9 11 231 101-431 101 Pág 47



Cartón milugado

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cartón kraft, por pliego de 1,2 mm de espesor	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cartón kraft por pliego, no > 3 mm de espesor	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cartón paja en 1/4 de pliego	aliego
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cartón paja en 1/4 de pliego	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cartón paja, por pliego de 1 mm de espesor	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cartón paja, por pliego de 1 mm de espesor	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cartón Piedra	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cartón Piedra	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Córdoba – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y la Industria
Avenida Central 1000 – Carrera 40 – 40-50 Sur – San Juan – 3000118
www.sena.edu.co Línea gratuita: 01 800 9 11 231 101-431 101 Pág 50



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
CARTULINA 100X70 COLOR BLANCO	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CARTULINA 100X70 COI DE BLANCO	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cartulina negra en pliego	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cartulina negra en pliego	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cartulina plana de colores en pliego	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cartulina plana de colores en pliego	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Celda para sellado de 15 kV	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Celda para sellado de 15 kV	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Celosa en Aluminio 2,5 x 0,5	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Córdoba – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y la Industria
Avenida Central 1000 – Carrera 40 – 40-50 Sur – San Juan – 3000118
www.sena.edu.co Línea gratuita: 01 800 9 11 231 101-431 101 Pág 45



Color Natural

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Celosa en vidrio opaco 2,5 x 0,5	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Membrado en aluminio Color Natural, vidrio opaco de 3 mm o similar	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cemento blanco por 40 kg	BULTO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cemento blanco por 40 kg	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cemento gris por 50 kg	BULTO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cemento gris por 50 kg	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
GHAMICA 25X40 ALTA	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ACABADO LISO DIMENSIONES 25X40 40 N	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Córdoba – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y la Industria
Avenida Central 1000 – Carrera 40 – 40-50 Sur – San Juan – 3000118
www.sena.edu.co Línea gratuita: 01 800 9 11 231 101-431 101 Pág 50



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		152
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cerámica de pared	M ²	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cerámica de pared tipo Duan, medidas 21 x 49. Acabado brillante.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		153
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cerámica tipo pizarra	M ²	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tipo tipo pizarra de 42x297mm.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		154
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cerradura auxiliar doble llave con llave multipunto	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cerradura con llave como		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		155
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cerradura Bion áfrica de acceso	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cerradura Touch Screen. Cuenta con non pestillos. Almacena hasta 100 huellas y 1 claves. Permite cambiar una huella. Clave. Trabaja con cigarrillo. Almacena los no activados. Las huellas y claves pueden ser eliminadas de forma individual. Tipo entrada		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		156
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cerradura Bion de ca de acceso	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cerradura con llave como		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Comandante García de los Ríos, 49-102 Varadero San Juan - 7490112
www.sena.edu.co - lineagrabada nacional: 01 8000 910 100 - 60-FOL-101 Pág 71



DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cerradura Touch Screen. Cuenta con un pestillo. Posibilidad de programar hasta 25 huellas con códigos numéricos de 4 a 9 dígitos. Permite cambiar una huella. Clave. Trabaja con cigarrillo. Almacena los no activados. Las huellas y claves pueden ser eliminadas de forma individual. Tipo entrada	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		157
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cerradura Bion de ca de acceso	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cuenta con tres pestillos. Fabricada en acero inoxidable prolongando su vida útil. Almacena hasta 150 huellas y 78 claves. Las huellas grandes pueden ser eliminadas de forma individual. Tipo cerradura para protección de motor. anti-robos y anti-va.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		158
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CERRADURA DE PERA METALICA PLATEADA ALDABA	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CERRADURA DE PERA METALICA PLATEADA ALDABA		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		159
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cerradura de sobreporte con llave multipunto	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cerradura de sobreporte con llave multipunto o directo tipo 287 o similar		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		160
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CERRADURA PICO DE LOCO PARA PUERTAS DE COMERCIO Y CALCIÓN	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CERRADURA DE SEGURIDAD METALICA PLATEADA		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Comandante García de los Ríos, 49-102 Varadero San Juan - 7490112
www.sena.edu.co - lineagrabada nacional: 01 8000 910 100 - 60-FOL-101 Pág 72



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		161
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CESPED ARTIFICIAL POR METRO CUADRADO	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CESPED ARTIFICIAL PARA PAISAJISMO. FABRICADO EN POLIETILENO CON PROTECCIÓN UV. ALTURA DE FIBRA 20 MM X 20 ANCHO DE ROLLO 60 CM.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		162
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CESPED ARTIFICIAL POR METRO CUADRADO	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CESPED ARTIFICIAL PARA PAISAJISMO. FABRICADO EN POLIETILENO CON PROTECCIÓN UV. ALTURA DE FIBRA 40 MM X 20 ANCHO DE ROLLO 60 CM.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		163
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Césped grama	M ²	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CESPED GRAMA		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		164
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CHAPILLA EN MADERA CEJHO EN METRO CUADRADO	LAMINA	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CHAPILLA EN MADERA CEJHO EN METRO CUADRADO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		165
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CHAPILLA EN MADERA FLOR MORADO EN METRO CUADRADO	LAMINA	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CHAPILLA EN MADERA FLOR MORADO EN METRO CUADRADO		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Comandante García de los Ríos, 49-102 Varadero San Juan - 7490112
www.sena.edu.co - lineagrabada nacional: 01 8000 910 100 - 60-FOL-101 Pág 73



CHAPILLA EN MADERA FLOR MORADO EN METRO CUADRADO

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		166
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CHAPILLA EN MADERA NOGA EN METRO CUADRADO	LAMINA	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CHAPILLA EN MADERA NOGA EN METRO CUADRADO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		167
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CHAPILLA EN MADERA FLOR MORADO MALLADO EN METRO CUADRADO	LAMINA	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CHAPILLA EN MADERA FLOR MORADO MALLADO EN METRO CUADRADO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		168
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CHAPILLA EN MADERA NOGA MALLADO EN METRO CUADRADO	LAMINA	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CHAPILLA EN MADERA NOGA MALLADO EN METRO CUADRADO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		169
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chasis Hermético para 2 Tubos 1.20 m	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CHASIS HERMETICO PARA SOBREPORTE COLGAF PARA DOS TUBOS 1.20 M, DIFUSOR EN POLICARBONATO HERMETICO A LOS RAYOS SOLARES Y CUERPO EN PARRA DE VIDRIO HERMETIZADO EN POLICARBONATO DIMENSIONES: 1250 Y 700 (3mm) DE ALTO POR 125 DE ANCHO.		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Comandante García de los Ríos, 49-102 Varadero San Juan - 7490112
www.sena.edu.co - lineagrabada nacional: 01 8000 910 100 - 60-FOL-101 Pág 74



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		210
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo expansivo de 1/4" x 2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo expansivo de 1/4" x 2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		211
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 1/4" x 2 1/4"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 1/4" x 2 1/4"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		212
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 1/2" de diámetro por 3' de longitud	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 1/2" de diámetro por 3' de longitud		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		213
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 1/2" x 3"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 1/2" x 3"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		214
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 1/4" de diámetro por 2 1/2" de longitud	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 1/4" de diámetro por 2 1/2" de longitud		



Chazo metálico expansivo de 1/4" de diámetro por 2 1/2" de longitud

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		215
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 1/4" de diámetro por 3' de longitud	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 1/4" de diámetro por 3' de longitud		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		216
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 1/4" x 1 1/2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 1/4" x 1 1/2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		217
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 1/4" x 2 1/2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 1/4" x 2 1/2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		218
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 3/8" de diámetro por 2 1/2" de longitud	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 3/8" de diámetro por 2 1/2" de longitud		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		219
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 3/8" x 2 1/2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 3/8" x 2 1/2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		220
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 5/16" de diámetro por 1 1/2" de longitud	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 5/16" de diámetro por 1 1/2" de longitud		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		221
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 5/16" de diámetro por 2 1/2" de longitud	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 5/16" de diámetro por 2 1/2" de longitud		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		222
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 1/4" de diámetro por 1 1/2" de longitud	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 1/4" de diámetro por 1 1/2" de longitud		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		223
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo metálico expansivo de 1/4" de diámetro por 1 1/2" de longitud	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo metálico expansivo de 1/4" de diámetro por 1 1/2" de longitud		



Chazo metálico expansivo de 1/4" de diámetro por 2 1/2" de longitud

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		224
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo plástico de 1/4"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo plástico de 1/4"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		225
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chazo plástico de 5/16"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chazo plástico de 5/16"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		226
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
C LINDRO SOBREPONER BLANCO 7W 120V 3000K 70GRADOS	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Data sobrepone en muro – sin tornillos – genera soluciones funcionales en lugares donde no se puede perforar – el hecho que permite en su luz es el calor, así como su calidad y duración. Modelo: 7w, Volaje: 120v – luminaria: 3000k-400lm, 2, 058-430m, 1660K-360		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		227
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Chita band II de 1/2"	ROLLO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Chita band II de 1/2"		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta band-aid de 5,9"	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta band-aid de 5,9"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
CINTA 80 LED 3528 BLANCO CHIP 5500-6000K	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aplicación para iluminación interior, decorativa y publicidad. Esta cinta es flexible y auto adhesiva, así puede curtar cada tira luz (5500 aproximadamente) con un nivel de protección IP67 y trabaja a 12v dc. Voltaje: 4.9v por metro, Voltaje: 12v de lp	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta adhesiva para enmascarar de 1" X 40 mts	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta adhesiva para enmascarar de 1" X 40 mts	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta aislante autoadherente para haza tensión	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta aislante autoadherente para haza tensión	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta aislante de haza tensión color negro	ROLLO

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Carrera 10, Carrera 11 y Carrera 12 No. 449-00, Medellín, Su. 100 – 7455118
www.sena.gov.co | Email: gpo@se-na.gov.co | CENDE 01 270 – 86 F. 01 – 09, Pág. 22



DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta adhesiva para enmascarar color negro de 15mm de ancho y 20mts de longitud	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta anti deslizante de 25mm	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta negra anti deslizante de color de 5 m	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta anti deslizante de 45mm	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta negra anti deslizante de color de 50mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta anticalabante naranja	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Rollo de 20 mm x 1 m	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta con tapa metálica de 50mm de ancho	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Es un tipo de terminación de alambres o cables formada por una combinación de cinta incompresible de alta resistencia a la tracción y al corte metálico, Ancho: 50mm, Palla: 35ml	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Carrera 10, Carrera 11 y Carrera 12 No. 449-00, Medellín, Su. 100 – 7455118
www.sena.gov.co | Email: gpo@se-na.gov.co | CENDE 01 270 – 86 F. 01 – 09, Pág. 23



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta de enmascarar de 12 mm	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta de enmascarar de 12 mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta de papel	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Banda de papel celulosa fibrosa a alta resistencia a la tracción de 50 cm de ancho, (100 x 75%)	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta de telón para redes hidráulicas 12% Cinta Premium	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta de telón para redes hidráulicas 12% Cinta Premium	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta Demarcación de PRECAUCIÓN Presentación 100ml	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta Demarcación de PRECAUCIÓN Presentación 100ml	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
CINTA EN MARCAJA 1" X 40 MTS	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Carrera 10, Carrera 11 y Carrera 12 No. 449-00, Medellín, Su. 100 – 7455118
www.sena.gov.co | Email: gpo@se-na.gov.co | CENDE 01 270 – 86 F. 01 – 09, Pág. 24



Cinta adhesiva para enmascarar de 1" X 40 mts	
---	--

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cinta malla de refuerzo (Fibra de Vidrio)	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta malla de refuerzo para el tratamiento de juntas invisibles de las placas de furocortado tanto en exterior como en interior, rollo x 9 m	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
CINTA SIERRA DE 1/4" PARA SINFIN (ROLLO DE TREINTA METROS)	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CINTA SIERRA DE 1/4" PARA SINFIN (ROLLO DE TREINTA METROS)	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
CINTA SIERRA DE 1/2" PARA SINFIN (ROLLO DE TREINTA METROS)	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CINTA SIERRA DE 1/2" PARA SINFIN (ROLLO DE TREINTA METROS)	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
CINTA SIERRA DE 3/8" PARA SINFIN (ROLLO DE TREINTA METROS)	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CINTA SIERRA DE 3/8" PARA SINFIN (ROLLO DE TREINTA METROS)	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Carrera 10, Carrera 11 y Carrera 12 No. 449-00, Medellín, Su. 100 – 7455118
www.sena.gov.co | Email: gpo@se-na.gov.co | CENDE 01 270 – 86 F. 01 – 09, Pág. 25



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		246
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cinta transparente 1/2" x 50m	ROLLO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cinta transparente 1/2" x 50m		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		247
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cable: Integrado LM224	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable: Integrado LM224		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		248
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cable Integrado LM353	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable Integrado LM353		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		249
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cavija caucho para a - arena	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cavija caucho para a - arena Certificada RETE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		250
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cavija Plata Trabada	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y la Industria
Avenida Camarero Gómez Es. 10 - 4ta. y 5ta. Vías con San Juan - 140833
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 0 10 100 - 05-FCTI - 001 548 87



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		251
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cavija Plata Trabada 20A 250V	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cavija Plata Trabada 20A 250V		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		262
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cavija Trifilar 20A 250V	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cavija Trifilar 20A 250V		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		263
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Ceballos	KG	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Ceballos		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		264
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CODD EXTERNO DIVISION PARA CAVALETA PLÁSTICA DE 100x40 cm	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CODD EXTERNO DIVISION PARA CAVALETA PLÁSTICA DE 100x40 cm		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y la Industria
Avenida Camarero Gómez Es. 10 - 4ta. y 5ta. Vías con San Juan - 140833
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 0 10 100 - 05-FCTI - 001 548 87



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		266
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CODD INTERNO DIVISION PARA CAVALETA PLÁSTICA DE 0,2x40 cm	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CODD INTERNO DIVISION PARA CAVALETA PLÁSTICA DE 100x40 cm		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		267
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Codo sanitario campana por campana pvc 1 1/2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Codo sanitario campana por campana pvc 1 1/2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		268
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CODOS 2" GERFOR	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CODD PARA TUBERIA SANITARIA PVC 2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		269
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CODOS 4" GERFOR	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CODD PARA TUBERIA SANITARIA PVC 4"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		284
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Collarín doble de 5 a 6"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y la Industria
Avenida Camarero Gómez Es. 10 - 4ta. y 5ta. Vías con San Juan - 140833
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 0 10 100 - 05-FCTI - 001 548 87



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		260
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Collarín doble de 6 a 7"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Collarín doble de 6 a 7"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		261
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Collarín dobla de 7 a 8"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Collarín dobla de 7 a 8"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		262
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Collarín sencillo de 5 a 6"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Collarín sencillo de 5 a 6"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		263
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Condensador Cerámico de 0,1 microfarad	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Condensador Cerámico de 0,1 microfarad		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y la Industria
Avenida Camarero Gómez Es. 10 - 4ta. y 5ta. Vías con San Juan - 140833
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 0 10 100 - 05-FCTI - 001 548 87



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		264
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Condensador de 100 microfaradios a 16 V	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Condensador de 100 microfaradios a 16 V		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		265
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Condensador de 22 microfaradios	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Condensador Cerámico		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		266
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Condensador Electrolytico de 100 uF/50 Voltios	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Condensador Electrolytico		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		267
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conduit PVC 1/2" tipo pesado x 3m	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conduit PVC 1/2" tipo pesado por 3m		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		268
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conduit PVC 3/4" tipo pesado x 3m	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		



Conduit PVC 3/4" tipo pesado por 3m

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		269
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector bimetalico (Al-Cu) 3	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector Bimetalico (Al-Cu) 3 Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		270
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector bimetalico (Al-Cu) 20	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector Bimetalico (Al-Cu) 20 Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		271
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector bimetálico (Al-Cu) 2	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector Bimetalico (Al-Cu) 2 Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		272
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector Bimetalico (Al-Cu) 4	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector bimetálico (Al-Cu) 4 Certificado RETIE		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		273
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector bimetalico (Al-Cu) 6	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector Bimetalico (Al-Cu) 6 Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		274
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector bimetalico Cu-Al para cable 1/0 AWG	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector para facilitar el cambio del tipo de medio conductor		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		275
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector de ojo para varilla de acero	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector de ojo para varilla de acero Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		276
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector de perforación de aislamiento # 6	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector de perforación de aislamiento # 6		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		277
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector de tornillo partido	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		



Conector de tornillo partido calibre 8

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		278
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector de tornillo partido	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector de tornillo partido calibre 10		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		279
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector de tornillo partido	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector de tornillo partido calibre 12		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		280
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CONECTOR O TERMINAL RJ 45 CAT 6	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CONECTOR O TERMINAL RJ 45 CAT 6		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		281
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector para empalme cable 1/0	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector para empalme cable 10 Certificado RETIE		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		282
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector para empalme cable 12	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector para empalme cable 12 Conector PE TIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		283
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector Puerto USB 2.0 Hembra para circuito impreso	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector Puerto USB 2.0 Hembra para circuito impreso		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		284
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector tipo banana hembra	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector tipo banana hembra		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		285
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector tipo banana macho	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector tipo banana macho		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		286
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector tipo Bristol para dos conductores #2 - #10 - #20	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Miembro de Trabajo:
SERVIDIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles y Carrera 45 - 40B 59 Torralba San Juan - 749518
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 910 200 - 01 51 5411 000 Pág. 54

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		287
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector tipo DEH 1-0 - 2	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector tipo DEH 1-0 - 2		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		288
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Conector tipo DBF 2 (6-2)	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector tipo DBF 2 (6-2)		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		289
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CONSOLE CONTROLADOR DE LUCES DMX12	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Consola DMX que le ofrece de los colores en ambientes arquitectónicos residenciales realízale esto para uso interior. Fuente de alimentación: 120V, Consumo: 4W, Canales: 6 a 240 canales. Dimensiones: 482x133,23mm		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		290
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Contacto tripolar tipo AC3	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Contacto tripolar tipo AC3 Conector PE TIE 3x50A 200V		

Miembro de Trabajo:
SERVIDIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles y Carrera 45 - 40B 59 Torralba San Juan - 749518
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 910 200 - 01 51 5411 000 Pág. 54



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		291
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CONTROLADOR RGB TRIANGULAR IP65 12/24V CONTROL	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Controlador RGB para exterior, se utilizado para darle efectos y tonalidades de color a diferentes ambientes como cinto, banadores, etc. Voltios: 24V/12V uso voltios que soporta: 215w Ip65, efectos de color: 24 colores tipo de carga: cable led		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		292
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Coraza metálica flexible de 3/4"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Coraza metálica flexible de 3/4" Conector PE TIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		293
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cordon de cable de espuma de poliuretano Diámetro 3/8"	METRO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Diámetro 3/8" tipo de espuma de poliuretano continuo, no absorbente, compuesta por miles de células homogéneamente cerradas. Dadas sus características, es ideal para múltiples tipos de junta de expansión o contracción.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		294
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Correa velcro de 20 cms de longitud por 1/2"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Correa velcro de 20 cms de longitud por 1/2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		295
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cortacircuito 15kv-100 Amp	UND	

Miembro de Trabajo:
SERVIDIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles y Carrera 45 - 40B 59 Torralba San Juan - 749518
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 910 200 - 01 51 5411 000 Pág. 54

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Requisito para pruebas en supervisión de redes	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		296
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cristal gel	Kcs	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cristal gel		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		297
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cristal de 20 MHz	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cristal de 20 MHz para Impreso		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		298
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cristal de 4 MHz	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cristal de 4 MHz para Impreso		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		299
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cruceza metálica de 2.5 m angular en V de 48	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cruceza metálica de 2.5 m angular en V de 48"		

Miembro de Trabajo:
SERVIDIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles y Carrera 45 - 40B 59 Torralba San Juan - 749518
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 910 200 - 01 51 5411 000 Pág. 54



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		307
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CUARTONES 0 x 20 x 60 MTS	LNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CUARTONES 10CM X 20 CM X 6 MT TIPO ABARCO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		308
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CUARTONES 10 x 4 x 60 MTS	LNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CUARTONES 10 x 4 x 60 MTS TIPO ABARCO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		309
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CUARTONES 10 x 12 x 75 MTS	LNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CUARTONES 20CM X 12 CM X 75MT TIPO ABARCO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		310
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CUARTONES 8 x 4 x 60 MTS	LNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CUARTONES 8 x 4 x 60 MTS TIPO ABARCO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		304
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cuchilla para sierra de 16 dientes	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		305
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cuchillas para bistrri en acero de tamaño menor o igual a 70x2 mm.	PAQUETE	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cuchillas para bistrri en acero de tamaño menor o igual a 70x2 mm.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		316
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CUELLO TEJIDO EN POLIESTER COLOR BLANCO TALLA M LARGO X 28 CMS	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CUELLO TEJIDO EN POLIESTER COLOR BLANCO TALLA M LARGO X 38 CMS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		317
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
CUELLO TEJIDO EN POLIESTER COLOR BLANCO TALLA M LARGO X 38 CMS	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CUELLO TEJIDO EN POLIESTER COLOR BLANCO TALLA M LARGO X 36 CMS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		318
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Curva EMT de 1°	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Curva EMT de 1° Certificado RETIE		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		306
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Curva EMT de 2°	JND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Curva EMT de 2° Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		319
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Curva EMT de 34°	JND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Curva EMT de 34° Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		310
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Curva EMT galvanizado 12°	JND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Curva EMT galvanizado 12°		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		312
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Curva EMT galvanizado 34°	JND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Curva EMT galvanizado 34°		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		313
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Curva PVC conduit de 34°	LNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		314
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Curva PVC conduit de 2°	LNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Accesorio para tubería PVC tipo Curva de 2° DE DIÁMETRO, conduit, certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		315
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Curva PVC conduit de 1°	LNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Curva PVC conduit de 1° Certificado RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		311
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Curva PVC conduit de 12°	LNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Curva PVC Conduit de 12° de diámetro		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		317
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Desague para lavamanos	JUEGO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Desague para lavamanos con sifón P y accesorio		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		318
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Desengrasante Desengrasante eléctrico	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Desengrasante Desengrasante eléctrico	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		319
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Dilatador plástica en J de 11mm x 3.05 ml	UNIDAD	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Dilatador plástica en J de 11mm x 3.05 ml	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		320
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disco Rectificador IN4004	UNIDAD	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco Rectificador IN4004	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		321
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disco Rectificador IN4148	UNIDAD	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco Rectificador IN4148	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		322
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Fontalba Carrera No. 44B-62 Venecia San Juan – 190113
www.sena.edu.co Línea gratuita nacional 01 8000 910170 – 01 800 911 400 Pág. 99



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		323
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disco abrasivo corte concreto 9" *1/4"		

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco abrasivo corte concreto 9" *1/4"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		324
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco abrasivo corte metal 9" *1/8"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		325
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco abrasivo corte metal 4 1/2" *1/8"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		326
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco abrasivo corte metal 9" *1/4"	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Fontalba Carrera No. 44B-62 Venecia San Juan – 190113
www.sena.edu.co Línea gratuita nacional 01 8000 910170 – 01 800 911 400 Pág. 100



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		327
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco abrasivo resaca metal 4 1/2" *1/4"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		328
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco diamantado 4 1/2" continuo	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		329
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco diamantado 4 1/2" segmentado	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		330
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Grata para pluma copa entorchada 4" 5/8"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		331
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disco abrasivo corte concreto 9"	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Fontalba Carrera No. 44B-62 Venecia San Juan – 190113
www.sena.edu.co Línea gratuita nacional 01 8000 910170 – 01 800 911 400 Pág. 101



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		332
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disco abrasivo corte concreto 9"		

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco abrasivo corte de Mampostería 4 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		333
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco abrasivo corte de Mampostería 4 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		334
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco abrasivo corte metal 9"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		335
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco abrasivo corte metal 4 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		336
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISCO	UND	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Disco abrasivo resaca metal 4 1/2"	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Fontalba Carrera No. 44B-62 Venecia San Juan – 190113
www.sena.edu.co Línea gratuita nacional 01 8000 910170 – 01 800 911 400 Pág. 102



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		398
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disco abrasivo desmonte metales	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Disco abrasivo desmonte metal 9		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		399
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disco de 14 pulg para Inizadora	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Disco de 14 pulg para Inizadora		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		400
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disco de 4 1/2 x 0.45 x 7/8" pulgadas para corte de acero inoxidable	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Disco de 4 1/2 x 0.45 x 7/8" pulgadas para corte de acero inoxidable		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		401
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disco de 4,5 pulgadas para pulir metal	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
DISCO DE 4,5 PULGADAS PARA PULIR METAL		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		402
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disco Diamantado Segmentado de 4" para concreto	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Castellano Barrios No. 44-100 Vereda San Juan - 740013
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 910 200 - 001-631 100 Pág. 05



Para uso intensivo en muelle de pavimento en concreto con superficie a gasolina. Le fusa de concreto. Garantía de 6 meses contra ruidos.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		403
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Disolvente para pinturas a base de aceite, Tipo Thinner Extra, tipo X Oxi Oil	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Disolvente para pinturas a base de aceite, Tipo Thinner Extra tipo X Oxi Oil		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		404
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Display Informador de 42 Caracteres RGB	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Partes de LED de mensajes programables con control remoto (incluido) o por computador (software y cables no. incluye) con variedad de mensajes, Mantejas de texto y símbolos programables en color rojo, amarillo y verde. Caracteres: 42 (11 Caracteres= 30		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		405
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
División en cámara de acero inoxidable de 0.46 x 0.90 m para oficial	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Elaborado en lámina de acero inoxidable AISI 304 con estructura en postes, piso esmaltado y tubera cuadrada galvanizada. Incluye herrajes para instalación, Herrajes: Compuestos por un resador, un perno y buje, y		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		406
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Ducha	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Ducha mezclador a culeta cascada cromada, mezclador ducha tiene cerámico térmico liviano tipo metalico, sistema anticalceos.		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Castellano Barrios No. 44-100 Vereda San Juan - 740013
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 910 200 - 001-631 100 Pág. 05



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		407
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Duranta	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
DUFANTA		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		408
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
ENCAJE EN LETIN COLOR BLANCO PARA DECORACION DE LENCERIAS 5 CMS DE ANCHO (DISEÑOS VARIOS)	MI	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
ENCAJE EN LETIN COLOR BLANCO PARA DECORACION DE LENCERIAS 5 CMS DE ANCHO (DISEÑOS VARIOS)		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		409
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Escuadras medianas 45 grados	Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Escuadras medianas 45 grados		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		410
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Escuadras medianas 60 grados	Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Escuadras medianas 60 grados		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		411
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Esfera retráctil material plástico	Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Castellano Barrios No. 44-100 Vereda San Juan - 740013
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 910 200 - 001-631 100 Pág. 05



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		412
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Esfera retráctil material plástico	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		413
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Esmeril rápido para la protección y decoración de superficies exteriores, interiores, metálicas, madera color N.A	GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Esmeril rápido para la protección y decoración de superficies exteriores, interiores, metálicas, madera color N.A		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		414
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Espárrago de 5/8" x 12	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Espárrago de 5/8" x 12		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		415
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Espejoilum (y62a)	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
ESPEJOILUM (BAR2A)		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		416
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Espátula metálica 4"	Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Espátula metálica 4"		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Castellano Barrios No. 44-100 Vereda San Juan - 740013
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 910 200 - 001-631 100 Pág. 05



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
ESPEJO 3MM X METRO2	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESPEJO ESPESOR 3 MM	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Espejo pn para 13.2k	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Espejo pn para 13.2k	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Epigo recto para extremo de poste	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Epigo recto para extremo de poste	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Esquinero a guardacanto de 0,4 m no escocer	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Esquinero a guardacanto con ariz redondeada y ángulo interno a 90° para permitir la lladon y penetración de la masilla. Ariz: 20mm. Ala: 30mm, Espeso: 3.4mm Largo: 2.44m. Peso: 0,8kg/ml	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Esquinero plastro recto de 90°	UNIDAD



DESCRIPCIÓN GENERAL	
Esquinero plás. co recto de 90° ángulo externo, de aletas esferizadas y/o perforadas	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
ESTERILLA	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTERILLA DE CUADRA BARAZA DE 1.20 M X 0.25	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Esterino	LB
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Esterino	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Estuco feto de gran plasticidad y adherencia	CUNETE
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Para el recubrimiento fino en interiores. De alto rendimiento aplicable en espesores hasta de 3mm, tiempo de fraguado 15 y 30min. Color: blanco Presentación: 25kg	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Estuco para interiores	BULLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Estuco para interiores	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Estuco para interiores	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Estuco veneciano	Ca.01
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Estuco veneciano	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Face plate cobre para toma RJ45	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Face plate doble para toma RJ45	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
FACE PLATE DOBLE PARA LA UBICACIÓN DE JACKS	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
FACE PLATE DOBLE PARA LA UBICACIÓN DE JACKS	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
FACE PLATE SENCILLO PARA LA UBICACIÓN DE JACKS	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
FACE PLATE SENCILLO PARA LA UBICACIÓN DE JACKS	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Fibra de vidrio	LIBRA
DESCRIPCIÓN GENERAL	



DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fibra de vidrio	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Flux especial para soldadura	Und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Flux Especial para soldadura	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Inte. Catiguia Carra	und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Inte. Catiguia Carra	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Fermina	AMINA
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fermina color Berengena Tipo: brillante - Dimension: 1.55xmb2,44ml - Galbno: 4mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Fosfolite no base	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Es un componente que funciona como un inhibidor el cual se aplica cuando el riego de luz es bajo; y se abre cuando dicho nivel se alza. La electricidad se aplica a través de la cámara para el control de alumbrado. Se requiere que vaya con BASE.	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		373
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
FUENTE 200W 120V A 12V PARA INTERFLORES	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Fuente de poder para iluminación. Voltaje de entrada: 110V - 220V, Voltaje de salida: 12V dc. Amperios: 5.7amp, Watts: 200w, Watts disponibles: 5w: 35w - 50w - 60w 100w - 150w - 200w - 400w - 600w		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		374
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Fungicida - presentación kg	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
FUNGICIDA - Presentación kg		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		375
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Fuente tipo cerámico de 3A, 15 kV	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Fuente tipo cerámico de 3A, 15 kV		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		376
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Cajero espaldar Caja x 20 y referia plastificado	Caja	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cajero espaldar Caja x 20 maquina plastificado		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		377
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
GearBox transparente Cuatro Configuraciones	UNIDAD	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Carrera No. 496-47 Carrera Sur - Tunja - 7403118
www.sena.edu.co - Email: gubaj@se-na.gov.co - 01 800 9 10 270 - 024-431 000 - Pág. 11



DESCRIPCIÓN GENERAL	
GearBox transparente Cuatro Configuraciones	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		377
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Celextili teido	M2	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Celextili tejido		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		378
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grapas para cinta bandil de 1/2"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Grapa o tirador de cinta bandil		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		379
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grapa para cinta bandil de 5/8"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Grapa para cinta bandil de 5/8"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		380
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grapa plástica para cable ACSB 42	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable tipo plástica		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Carrera No. 496-47 Carrera Sur - Tunja - 7403118
www.sena.edu.co - Email: gubaj@se-na.gov.co - 01 800 9 10 270 - 024-431 000 - Pág. 11



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		381
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grata para pulidora copa entrecada 4" 5/8	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Grata para pulidora copa entrecada 4" 5/8		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		382
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grata lonzada de 3" x 5/8"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Grata lonzada de 3" x 5/8"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		383
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grava triturada de río de 1/2"	M3	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Grava triturada de río de 1/2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		384
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grava triturada de río de 3/4"	M3	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Grava triturada de río de 3/4"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		385
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grifa Electrónica	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Carrera No. 496-47 Carrera Sur - Tunja - 7403118
www.sena.edu.co - Email: gubaj@se-na.gov.co - 01 800 9 10 270 - 024-431 000 - Pág. 11



Aislado termo, con sensor infrarrojo, apagado automatico y termomirador, alimentación a 110V o 4 baterías AA.	
---	--

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		386
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grifería lavamanos	UN	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Grifería de lavamanos tipo anticontacto, empujador a panel, acabado cromado, tipo push, sistema de cierre progresivo, funcionamiento silencioso, cuerpo en brida y salida en lazo, resisteria a retroceder, válvula compacta, temporizador.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		387
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grifería Push antiverdaza de cromo	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Acabado cromo, 1/2" de a la formula. Sello de 3 a 9 segundos		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		388
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Grifería Push antiverdaza para lavamanos	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Grifería push de masa para lavamanos con tiempo de sello de 3 a 9 segundos.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		389
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
GRIFERIA SENSOR ELECTRONICA CR VAL	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRIFERIA LAVAMANOS DE SENSOR, 6.3 LITROS POR MINUTO, DE CUELLO MEDIANO, PRECISION DE FUNCIONAMIENTO OPTIMA DE 10 A 80 PSI, FUNCIONA CON CORRIENTE ALTERNIA A 110V O 4 BATERIAS AA, DIAMETRO		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Carrera No. 496-47 Carrera Sur - Tunja - 7403118
www.sena.edu.co - Email: gubaj@se-na.gov.co - 01 800 9 10 270 - 024-431 000 - Pág. 11



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Guadua	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Guadua seca x 4M	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
GUADUA 10 CMS X 6 M DE DEPOSITO SELCCIONADA	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
GUADUA DE DEPOSITO EN TRATAMIENTO	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
GUADUA 10 CMS X 6 M SECA E INMUNIZADA	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
GUADUA SECA* 6.00 M X 0.10 M	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Cuentas para perforar	PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL	
GUANTES PARA LA JUNTERIA	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Guardacabo ca 1'2	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Libertador Carrera 66 No. 44-42 Venecia San Juan - 7498117
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional: 01 800 9 10 230 - 05 5411 491 Pág 117



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Guaya cadena o cuerda de acero galvanizado 1'3	MI
DESCRIPCIÓN GENERAL	
GUAYA CADENA O CUERDA DE ACERO GALVANIZADO 1'3	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Holeta de 5'3" para cinta banfill	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Grapa o rebilla por cinta banfill	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
HILLO TIPO TERLENCIA	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Hilo Tipo Terlencia por rollo de 803gms	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Hoja de siqueta para cortar hierro ca 12 pulgadas	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Hoja de siqueta para cortar hierro ca 12 pulgadas	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Libertador Carrera 66 No. 44-42 Venecia San Juan - 7498117
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional: 01 800 9 10 230 - 05 5411 491 Pág 118



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Hoja de siqueta para cortar hierro, 18 TPI	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Hoja de siqueta para cortar hierro, 18 tpi	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Hoja de siqueta para cortar hierro 24 TPI	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Hoja de siqueta para cortar hierro 24 tpi	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
HOJA DE SIERRA CALADORA DEWALT	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
HOJA DE SIERRA CALADORA DEWALT	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
HOJA DE SIERRA DE PIN DE 5" PARA CALADORA DE MESA MAKITA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
HOJA DE SIERRA DE PIN DE 5" PARA CALADORA DE MESA MAKITA	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Ironcord 6cm / Laminas 100x70cms	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Libertador Carrera 66 No. 44-42 Venecia San Juan - 7498117
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional: 01 800 9 10 230 - 05 5411 491 Pág 117



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Ironcord 6cm / Laminas 100x70cms	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ironcord 6cm / Laminas 100x70cms	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Ironcord 6cm / Laminas 100x70cms	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ironcord 6cm / Laminas 100x70cms	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Ironcord 1.5 cm / Laminas 100x70cms	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ironcord 1.5 cm / Laminas 100x70cms	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Ironcord 1cm / Laminas 100x70cms	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ironcord 1cm / Laminas 100x70cms	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Ironcord 2cm / Laminas 100x70cms	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ironcord 2cm / Laminas 100x70cms	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Libertador Carrera 66 No. 44-42 Venecia San Juan - 7498117
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional: 01 800 9 10 230 - 05 5411 491 Pág 118



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

IMPERMEABILIZANTE, TUBO DE 300 C.C. UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Sellante para juntas e uniones en la construcción, resistente a rayos UV. Tubo de 300 c.c.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Imparcial GALÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL

Producto a base de disolvente alcohólico resistente a los rayos Ultravioleta. Color Teal.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Impalpante de uso interior y exterior presentación Galón UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Impalpante de uso interior y exterior presentación Galón

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Insecticida LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL

INSECTICIDA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

INTERLON ADHESIVO DELGADO X 1,50 METROS DE ANCHO METRO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Módulo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida General Santander No. 140-02 Vereda San Juan - 3400234
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional: 01 8000 9 112 20 - 05-401 050 Page 179



INTERLON ADHESIVO DELGADO X 1,50 METROS DE ANCHO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

INTERLON ADHESIVO DELGADO X 1,50 METROS DE ANCHO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor termomagnético bipolar de 15 A UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor termomagnético tripolar de 15 A Certificado RETIF

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor termomagnético bipolar de 20 A UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor termomagnético tripolar de 20 A Certificado RETE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor termomagnético bipolar de 30 A UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor termomagnético tripolar de 30 A Certificado RETE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor termomagnético tripolar de 40 A UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor termomagnético tripolar de 40 A Certificado RETE



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor termomagnético bipolar de 50 A UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor termomagnético bipolar de 50 A Certificado RETE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor termomagnético bipolar de 60 A UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor termomagnético bipolar de 60 A Certificado RETIF

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor automático termomagnético bipolar de 15A enchufable UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor automático termomagnético bipolar de 15A enchufable

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor automático termomagnético bipolar de 20A enchufable UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor automático termomagnético bipolar de 20A enchufable

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor automático termomagnético bipolar de 30A enchufable UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor automático termomagnético bipolar de 30A Certificado RETE

Módulo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida General Santander No. 140-02 Vereda San Juan - 3400234
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional: 01 8000 9 112 20 - 05-401 050 Page 179



Interruptor automático termomagnético bipolar de 30A enchufable	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor automático termomagnético bipolar de 30A enchufable

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor automático termomagnético monopolar de 15A enchufable UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor automático termomagnético monopolar de 15A enchufable

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor automático termomagnético monopolar de 20A enchufable UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor automático termomagnético monopolar de 20A enchufable

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor automático termomagnético monopolar de 30A enchufable UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor automático termomagnético monopolar de 30A enchufable

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD

Interruptor automático termomagnético bipolar de 375A UNO

DESCRIPCIÓN GENERAL

Interruptor automático termomagnético bipolar de 375A Certificado RETE

Módulo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida General Santander No. 140-02 Vereda San Juan - 3400234
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional: 01 8000 9 112 20 - 05-401 050 Page 179



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		428
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción automática termomagnética bipolar 3x15A enchufable	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interrupción automática termomagnética bipolar 3x15A Certificado RETIE enchufable		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		429
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción automática termomagnética tripolar 3x20A enchufable	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interrupción automática termomagnética tripolar 3x20A enchufable		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		430
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción automática termomagnética tripolar 3x20A enchufable	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interrupción automática termomagnética tripolar 3x20A enchufable		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		431
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción controlable doble	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interrupción controlable doble Certificada HF11c		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		432
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción controlable sencillo	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Comandante Camacho No. 44B-25 Barrio San Juan - 3400118
www.sena.edu.co | Email: gpt@se-na.edu.co | 051-401 500 | Pág. 23

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		433
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción controlable Triple	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interrupción controlable Triple Certificada HF-III		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		434
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción cuatro vías	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interrupción cuatro vías		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		435
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción doble de 10 A color blanco	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interrupción doble de 10 A color blanco Certificada RETIE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		436
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción horario programable	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interrupción horario programable para control de iluminación		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Comandante Camacho No. 44B-25 Barrio San Juan - 3400118
www.sena.edu.co | Email: gpt@se-na.edu.co | 051-401 500 | Pág. 24



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		437
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción Industrial 3X 50 A 220/440 V 25/ 2.5 KA	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TRIPOLAR TIPO TOTALIZADOR INDUSTRIAL A TORNILLABLE DE 150 AMP DE 120 A 440 VOLT Y CORRIENTE DE RUPTURA DE 25 A 12.5 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		438
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción Industrial 3X100 A 220/440 V 35 KA	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TRIPOLAR TIPO TOTALIZADOR INDUSTRIAL A TORNILLABLE DE 160 AMP DE 120 A 440 VOLT Y CORRIENTE DE RUPTURA DE 35 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		439
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción Industrial 3X60 A 120/440 V 10/2.5 KA	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TRIPOLAR TIPO TOTALIZADOR INDUSTRIAL A TORNILLABLE DE 50 AMP DE 120 A 440 VOLT Y CORRIENTE DE RUPTURA DE 10 A 2.5 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		440
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción Industrial 3X75 A 120/440 V 25 KA	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TRIPOLAR TIPO TOTALIZADOR INDUSTRIAL A TORNILLABLE DE 75 AMP DE 120 A 440 VOLT Y CORRIENTE DE RUPTURA DE 25 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		441
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción Industrial 3X80 A 220/440 V 25/12.5 KA	UND	

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Comandante Camacho No. 44B-25 Barrio San Juan - 3400118
www.sena.edu.co | Email: gpt@se-na.edu.co | 051-401 500 | Pág. 25

DESCRIPCIÓN GENERAL	
INTERRUPTOR TRIPOLAR TIPO TOTALIZADOR INDUSTRIAL A TORNILLABLE DE 50 AMP DE 120 A 440 VOLT Y CORRIENTE DE RUPTURA DE 25 A 12.5 KAMP	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		442
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción sencillo de 10 A color blanco	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interrupción sencillo de 10 A color blanco Certificada HF11c		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		443
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción termomagnética para hiel omega 1x10A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA HIEL OMEGA MONOPOLAR DE 10 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		444
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción termomagnética para hiel omega 1x15A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA HIEL OMEGA MONOPOLAR DE 15 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		445
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interrupción termomagnética para hiel omega 1x20A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA HIEL OMEGA MONOPOLAR DE 20 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Comandante Camacho No. 44B-25 Barrio San Juan - 3400118
www.sena.edu.co | Email: gpt@se-na.edu.co | 051-401 500 | Pág. 26



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		334
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor termomagnético para riel omega 1x25A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL OMEGA MONOPOLAR DE 25 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		335
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor termomagnético para riel omega 1x30A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL OMEGA MONOPOLAR DE 30 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		336
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor termomagnético para riel omega 1x40A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL OMEGA MONOPOLAR DE 40 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		337
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor termomagnético para riel omega 3x10A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

Módulo de Trabajo
SERVIDIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida de la Unidad Formadora No. 44-132 Sur de San Juan – 3408138
www.sena.edu.co | Teléfono Nacional: 01 8000 9 10 270 | 051-031 551 Pág. 227



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		338
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor termomagnético para riel omega 3x16A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL OMEGA TETRAPOLAR DE 16 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		339
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor termomagnético para riel omega 3x20A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL OMEGA TETRAPOLAR DE 20 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		340
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor termomagnético para riel omega 3x25A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL OMEGA TETRAPOLAR DE 25 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		341
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor termomagnético para riel omega 3x32A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL OMEGA TETRAPOLAR DE 32 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

Módulo de Trabajo
SERVIDIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida de la Unidad Formadora No. 44-132 Sur de San Juan – 3408138
www.sena.edu.co | Teléfono Nacional: 01 8000 9 10 270 | 051-031 551 Pág. 228



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		342
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor termomagnético para riel omega 3x40A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL OMEGA TETRAPOLAR DE 40 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		343
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor termomagnético para riel omega 3x50A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL OMEGA TETRAPOLAR DE 50 AMP CORRIENTE DE RUPTURA DE 6 KAMP		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		344
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor triple con blanco	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interruptor triple decorativo		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		345
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interruptor triple termomagnético de 100 A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interruptor triple termomagnético de 100 A para operar como protección en tablero de distribución de energía en baja tensión. Para hacer reposición en tablero eléctrico piso 1 del edificio administrativo Bloque 2		

Módulo de Trabajo
SERVIDIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida de la Unidad Formadora No. 44-132 Sur de San Juan – 3408138
www.sena.edu.co | Teléfono Nacional: 01 8000 9 10 270 | 051-031 551 Pág. 229



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		346
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Jabón en barra azul	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Jabón en barra azul		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		347
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
JACK R. 45 CAT 6	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
JACK R. 45 CAT 6		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		348
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Juego de accesorios para baño	UN	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Juego de accesorios para Baño por Grind, Acabado Cromado incluye: Toallero barra, Toallero angola, Jabonera para accion barra de vidrio, cepillera vaso vidrio, pnestrollo percha simple		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		349
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Juego de premoldeados tipo exterior para cable seco, de 15 kv	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Juego de premoldeados tipo exterior para cable seco, de 15 kv		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		350
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Juego de premoldeados tipo interior para cable seco, de 15 kv	UND	

Módulo de Trabajo
SERVIDIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida de la Unidad Formadora No. 44-132 Sur de San Juan – 3408138
www.sena.edu.co | Teléfono Nacional: 01 8000 9 10 270 | 051-031 551 Pág. 230



DESCRIPCIÓN GENERAL	
Juego de premoldador tipo interior para corte seco, de 15 KV	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
461	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Electrodo 9-82 18 start cartridge 9-8213. lic 9-8211 shield cut: 9-82 19 standard guide 9-8201 base de anclaje torx shield manual	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
462	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ladrillo fero 10x20x20	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ladrillo fero 10x20x20	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
463	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LADRILLO FAROL 12x20x30 cm	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ladrillo farol 12x20x30 cm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
464	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ladrillo tulfo 6x12x24	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ladrillo tulfo 6x12x24	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
465	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA FORMICA REFERENCIA F16 POST FORMABLE TEXTURIZADA Y COLOR BLANCO TABLERO CUADRICULADA DE 1.22 X 2.44 m	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA FORMICA REFERENCIA F16 POST FORMABLE TEXTURIZADA Y COLOR BLANCO TABLERO CUADRICULADA DE 1.22 X 2.44 m	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
466	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA FORMICA REFERENCIA F16 POST FORMABLE TEXTURIZADA Y COLOR CEDEÑO DE 1.22 X 2.44 m	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA FORMICA REFERENCIA F16 POST FORMABLE TEXTURIZADA Y COLOR CEDEÑO DE 1.22 X 2.44 m	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
467	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA POL. CARBONATO 5.90m x 2.10m x 6mm Transparente	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lámina de Poli Carbonato Alveolar Presentación: 5.90m x 2.10m x 6mm Transparente	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
468	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA AGLOMERADO MDF DE 1.80m x 2.42m x 15 mm	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA AGLOMERADO MDF DE 1.80m x 2.42m x 15 mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
469	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA AGLOMERADO MDF DE 2.44m x 2.13m x 4mm	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA AGLOMERADO MDF DE 2.44m x 2.13m x 4mm	



DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA AGLOMERADO MDF DE 2.44m x 2.13m x 4mm	
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
470	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA AGLOMERADO MDF DE 2.44m x 2.13m x 9 mm	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA AGLOMERADO MDF DE 2.44m x 2.13m x 9 mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
471	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lámina CR. CAL. 20 4X8	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lámina CR. CAL. 20 4X8	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
472	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lamina de Acrílico de 1.22m x 2.5m	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lamina de acrílico con acabado tipo opal 6mm Dimension: 1.20m x 2.5m, con 2 perforaciones en el lateral de 2.5 ml y 2 perforaciones en el lateral de 1.2ml para posterior instalación con dilatadores en acero inoxidable	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
473	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA DE MADECOPT 1.53 X 2.44 X 15mm COLOR CEDRO	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA DE MADECOPT 1.53 X 2.44 X 15mm COLOR CEDRO	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
474	LÁMINA
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lamina de Tablas 4mm con acabado decorativo (liso modelado)	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Modelado, Color Blanco Nevado Emision: 2.44m x 1.53m x Galtre: 4mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
475	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lámina galvanizada calibre 20	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lámina galvanizada calibre 20 1X2'	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
476	UN
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lamina HR 1/2' 1x2'	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lamina HR 1/2' 1x2'	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
477	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA MADEFONDO DE 1.53 X 2.44 X 4mm COLOR CEDRO	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LÁMINA MADEFONDO DE 1.53 X 2.44 X 4mm COLOR CEDRO	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
478	UN
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lamina perforada CR 6M 3/4 CAL. 20 1X2	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lamina perforada CR 6M 3/4 CAL. 20 1X2	



Lámina perforada CP 5M M CAI 25 100

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 379

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

LÁMINA TRIPLEX CATIVO DE 1.22 X 2.44 X 4mm UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

LÁMINA TRIPLEX CATIVO DE 1.22 X 2.44 X 4mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 380

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

LÁMINA TRIPLEX PINO DE 1.22 X 2.44 X 2mm UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

LÁMINA TRIPLEX PINO DE 1.22 X 2.44 X 2mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 381

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

LÁMINA TRIPLEX PINO DE 1.22 X 2.44 X 15mm UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

LÁMINA TRIPLEX PINO DE 1.22 X 2.44 X 15mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 382

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

LÁMINA TRIPLEX PINO DE 1.22 X 2.44 X 4mm UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

LÁMINA TRIPLEX PINO DE 1.22 X 2.44 X 4mm

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Cotacachi 1001, 3a. Etapa, Quito - Ecuador - 1703112
www.sena.gov.ec - correo@se-na.gov.ec - 02-22510126 - 02-22510127 - 02-22510128 - 02-22510129



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 383

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Lámpara 60 x 60 LED con Driver Hayato 120V UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lámpara de iluminación difusa de 60x60 cms. ideal para reemplazar lámparas especulares. De intensidad graduable por control remoto infrarrojo (incluido) o por control de pared (no incluido). Tiene la capacidad de comunicarse con otras lámparas iguales por...

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 384

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

LÁMPARA ALL VERADO PUBLICO 130W 120V UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Fijas: 130W. Caparazón fundido con clips resistentes en acero. Simb de vidrio de seguridad anti-trián. Nivel IP: IP 65. Cator bajo condiciones de funcionamiento estándar: +53 Graos Centígrados. Altura de montaje: 6-11 metros. Espacio de montaje: 22-26 m.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 385

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Lámpara de 60 LED, control incluido UNID

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lámpara de 60 LED, control remoto no de 42W 120V

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 386

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Lámpara de emergencia 315 lúmenes suspendida desde el techo con cliqueta adhesiva icora para SALIDA UNID

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lámpara de emergencia 315 lúmenes, 1 hora autonomía, tubo fluorescente lineal 6W, tensión nominal: 127/230V, 60Hz, tensión de trabajo: 130V/20V ó 127/220V 60Hz. Clase II, IP42, luminarias no permanentes, con diodo led de indicación de funcionamiento.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Cotacachi 1001, 3a. Etapa, Quito - Ecuador - 1703112
www.sena.gov.ec - correo@se-na.gov.ec - 02-22510126 - 02-22510127 - 02-22510128 - 02-22510129



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 387

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Lámpara de emergencia 315 lúmenes suspendida desde el techo con cliqueta adhesiva icora para SALIDA UNID

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lámpara de emergencia 315 lúmenes, 1 hora autonomía, tubo fluorescente lineal 6W, tensión nominal: 127/230V, 60Hz, tensión de trabajo: 130V/20V ó 127/220V 60Hz. Clase II, IP42, luminarias no permanentes, con diodo led de indicación de funcionamiento.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 388

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Lámpara de emergencia para 100 lúmenes, 1 hora autonomía, con tubo fluorescente lineal 6W UNID

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lámpara de emergencia para 100 lúmenes, 1 hora autonomía, con tubo fluorescente lineal 6W. Certificado RETIC

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 389

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Lámpara fluorescente 20x120 cm para sobrepasar o colgar UNID

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lámpara fluorescente 30x120 cm para sobrepasar o colgar. Certificado RETIC

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 390

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Lámpara fluorescente 60x120 cm para sobrepasar o colgar UNID

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lámpara fluorescente 60x120 cm para sobrepasar o colgar. Certificado RETIC

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Cotacachi 1001, 3a. Etapa, Quito - Ecuador - 1703112
www.sena.gov.ec - correo@se-na.gov.ec - 02-22510126 - 02-22510127 - 02-22510128 - 02-22510129



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 391

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Lámpara iluminador industrial 1 LED 130W UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Su diámetro es de 160mm. Reflector con oxidación anódica para mejor acabado y diseño de espaldas de color blanco. Un solo LED de 130W como fuente de iluminación. GARANTÍA DE 2 AÑOS. 1 LED Fuente: un solo LED de alta potencia (130W) 2 Diámetro: 160mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 392

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

LÁMPARA JARDIN PESTAL 4W NEGRA UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lámpara decorativa para jardín con diseño variadas, la fuente de luz es un led multicolor, cuerpo elaborado en acero forjado, difusor prima esmerilado. Batería 4000mAh 4w, Voltaje: 110V, temperatura de color 6000K, vida útil: 50.000 horas

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 393

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Lámpara LED, para fijar en riel UNID

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lámpara LED para fijar en riel con LED de 3W y capacidad de 14 lámparas. Certificado RETIC

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 394

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

LÁMPARA OVN JARDIN POST E 99W UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Lámpara con un diseño moderno, aspecto para usos decorativos (jardines, terrazas, parques, senderos, balcones y cafés). Cantidad de leds: 70pcs, Voltaje de entrada: ac100-240V, Rango de frecuencia: 50-60Hz, Poder de consumo total: 99W. Grado de protección: IP65

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Cotacachi 1001, 3a. Etapa, Quito - Ecuador - 1703112
www.sena.gov.ec - correo@se-na.gov.ec - 02-22510126 - 02-22510127 - 02-22510128 - 02-22510129



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Lámpara Park Poste 4 LED 200w	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Usa 4 LED de alta potencia (90W) como fuente de iluminación. El factor de potencia es de más del 95% y el ángulo de luz efectiva es de 75 grados. Ahorra entre 80% - 70% en el costo de electricidad comparado con una lámpara de sodio tradicional y de mercurio.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Lámpara Reflector 21 FI1 100W	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Usa dos LED de alta potencia de 60W como fuente de iluminación. Hasta 10,000 Lm. Ahorra un 70% aproximadamente en el costo de electricidad comparado con una lámpara de sodio en alta presión. GARANTIA DE 2 AÑOS 1 LED Fuente Dos LEDs de alta potencia (60)	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Lámpara tipo bala 32W	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lámpara tipo bala 32W Rosas E27 Certificado RETIC	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Lápiz de color rojo	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lápiz de color rojo	

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Central de Comercio No. 37 No. 44-02 Carrera 50a Sur Sur – 7492113
www.sena.edu.co - Teléfono: (57) 3000 910 200 - (57) 300 910 200 Fax: 300 910 200



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Lápiz para dibujo HB	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lápiz para dibujo HB	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Lavamanos de colgar para discapacitados	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lavamanos de colgar con diseño concavo en la parte frontal, permitiendo mayor accesibilidad para personas discapacitadas	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Lavamanos de sobrecorona	UN
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lavamanos de suspensión tipo vessel. Redonda (D en cm): 42cm A to: 12 cm Incluye desagüe sencillo sin rebosa, Color Blanco. Material: porcelana sanitaria	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
LCD 2x16 con BackLight Azul	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LCD 2x16 con BackLight Azul	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Led de chorro Azul 5mm	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Central de Comercio No. 37 No. 44-02 Carrera 50a Sur Sur – 7492113
www.sena.edu.co - Teléfono: (57) 3000 910 200 - (57) 300 910 200 Fax: 300 910 200



Led de chorro Azul 5mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Led de chorro Blanco 5mm	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Led de chorro Blanco 5mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Led de chorro Rojo 3mm	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Led de chorro Rojo 3mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Lija Agua #150	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lija Agua #150	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Lija banda grano 120	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lija banda grano 120	

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Central de Comercio No. 37 No. 44-02 Carrera 50a Sur Sur – 7492113
www.sena.edu.co - Teléfono: (57) 3000 910 200 - (57) 300 910 200 Fax: 300 910 200



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Lija banda grano 80	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lija banda grano 80	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
LIA DE AGUA GRANO 220	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LIA DE AGUA GRANO 220	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
LIA DE AGUA GRANO 200	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LIA DE AGUA GRANO 200	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
LIA DE AGUA GRANO 320	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LIA DE AGUA GRANO 320	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
LIA DE AGUA GRANO 400	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Avenida Central de Comercio No. 37 No. 44-02 Carrera 50a Sur Sur – 7492113
www.sena.edu.co - Teléfono: (57) 3000 910 200 - (57) 300 910 200 Fax: 300 910 200



LIJA DE AGUA GRANO 400

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		623
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
limpiador electrónico	frasco	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
limpiador electrónico		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		624
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Limpador de contactos Limpador de contacto electrónico	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
limpiador de contactos Limpador de contacto electrónico		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		625
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Limpador de Pantalla Spray	frasco	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Limpador de Pantalla Spray		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		626
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Limpador para tubería PVC	GALÓN	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Limpador para tubería PVC		

Instituto de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Páramo de Llanos, Edificio 401-07 Varadero San Juan 7493113
www.sena.edu.co / www.regional-quindio.sena.edu.co / 3000110101 / 301101101 / Pág. 44



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		627
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Lino rosado	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
LINO ROSADO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		628
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Lino vetado	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
LINO VETADO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		629
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Interno Con pila AAA	Jml	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Interno Con pila AAA		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		630
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Lijón en Madera 11 cm x 4 cm x 0.3 mils aproximadamente loja vez que en el mercado se pueden encontrar estos items con pequeñas variaciones en las medidas	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Lijón en Madera 11 cm x 4 cm x 0.3 mils aproximadamente loja vez que en el mercado se pueden encontrar estos items con pequeñas variaciones en las medidas		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		631
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Llave terminal de Jardín	UNO	

Instituto de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Páramo de Llanos, Edificio 401-07 Varadero San Juan 7493113
www.sena.edu.co / www.regional-quindio.sena.edu.co / 3000110101 / 301101101 / Pág. 44



DESCRIPCIÓN GENERAL

Llave tipo pasador con rasca, acabado cromo.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		632
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Lubricante electrónico presentación 9 en 1	Tara	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Lubricante electrónico presentación 9 en 1		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		633
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Lubricante Tipo Aceite 3 en 1	TARRO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Lubricante Tipo Aceite 3 en 1 en 16.75 x 30 cm		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		634
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Luminaria led redonda de aluminio	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
LUMINARIA DE TEGUO PARA SOBREPONER O DESCOLGAR QUE INCLUYA TUBO DE 100 CM CON CABLE SILICONADO Y PLAFÓN CALIBRE 20 FN COLD ROLLED PARA INSTALAR EN CICLO FRÍO, CON BOMBILLA LED LUZ BLANCA DE 180V O DIMENSIONES 185 mm de diámetro X 240 mm de alto, TEMPER		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		635
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Luminaria tipo poste fabricada en Aluminio pintado con tornillería en acero inoxidable para fijar en piso	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Luminaria tipo poste fabricada en Aluminio pintado con tornillería en acero inoxidable para fijar en piso, resistente a la corrosión, altura electrónica color blanco, incluye con tubo metal halógeno 70w E-27, balasto electrónico, 120V 0.92		

Instituto de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Páramo de Llanos, Edificio 401-07 Varadero San Juan 7493113
www.sena.edu.co / www.regional-quindio.sena.edu.co / 3000110101 / 301101101 / Pág. 44



m

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		636
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MADECANTO 6mt REFERENCIA CEDRO	METRO LINEAL	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADECANTO 18mm REFERENCIA CEDRO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		637
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MADECANTO 30 mm REFERENCIA CEDRO	METRO LINEAL	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADECANTO 30 mm REFERENCIA CEDRO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		638
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MALFRA CEDRO ROSADO (5cm x 25cm x 200cm)	AB A	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADEPA GRUPO ROSADO (5cm x 25cm x 200cm) TABLA		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		639
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MALFRA CEDRO ROSADO (5cm x 25cm x 300cm)	TABLA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADEPA GRUPO ROSADO (5cm x 25cm x 300cm) TABLA		

Instituto de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida Páramo de Llanos, Edificio 401-07 Varadero San Juan 7493113
www.sena.edu.co / www.regional-quindio.sena.edu.co / 3000110101 / 301101101 / Pág. 44



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		536
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MADERA DE BAJO (Ancho: 65cm x Grueso: 2,54 cm x Largo 3.0 mts aproximadamente para vez que en el mercado se pueden encontrar estos items con pequeñas variaciones en las medidas) Cepillada por una cara	TABLA	

DESCRIPCIÓN GENERAL
MADERA DE SA. O (Ancho: 25cm x Orneso: 2,54 cm x Largo 3.0 mts aproximadamente toda vez que en el mercado se pueden encontrar estos items con pequeñas variaciones en las medidas) Cepillada por una cara

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		537
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MADERA LAUREL AMARILLO (6cm x 25cm x300cm) TABLA	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADERA LAUREL AMARILLO (6cm x 25cm x300cm) TABLA		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		538
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MADERA NOGAL (6cm x 25cm x300cm) TABLA	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADERA NOGAL (6cm x 25cm x300cm) TABLA		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		539
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MADERA NOGAL (6cm x 25cm x300cm) TABLA	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADERA NOGAL (6cm x 25cm x300cm) TABLA		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		538
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MADERA PINO PATILLA (35cm x 25cm x500cm) TABLA	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADERA PINO PATILLA (35cm x 25cm x500cm) TABLA		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		539
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MADERA PINO PATILLA (6cm x 25cm x300cm) TABLA	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADERA PINO PATILLA (6cm x 25cm x300cm) TABLA		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		536
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MADERA TEKA	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADERA MUY BUENA DE HEBAUDA, RESISTENCIA ESPECÍFICA DE 0,55 A 0,02 G/CM3, SECA AL 12% ± 0,3 O/C M3, FORMATO 2x4X2,20 CMS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		537
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MALLA CRISTANAC 0,7 X 0,5	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CRISTAL DECORATIVO, BRILLANTE EN TONO QUE GENERA AMBIENTE DE LIMPIDEZ Y FRESCURA, FÁCIL DE INSTALAR Y DE IMPACTAR. DIMENSIONES 0,50 X 0,83 M		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		538
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MALLA DE PIEDRA	UNID	



DESCRIPCIÓN GENERAL		
MALLA DE ALAMBRE EXAGONAL 1,8 x 96 M		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		536
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MALLA DE VENA	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MALLA VENA MALLEABLE, FÁCIL MANIPULACIÓN, RESISTENTE. LIV. ANA. DE 2 X 0,60 M		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		537
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
MANILLO DE 4" ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MANILLO DE 4" ACERO INOXIDABLE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		538
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Manija de tarque sanitario	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Manija de tarque sanitario institucional, incluye brazo		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		539
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Marquilla en anillo de 1cm*4cm fondo color por definir, letra o número color por definir	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Marquilla en anillo de 1cm*4cm fondo color por definir, letra o número color por definir		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		538
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Marquilla en anillo para cable 10 AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Marquilla en anillo para cable 10 AWG		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		539
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Marquilla en anillo para cable 12 AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Marquilla en anillo para cable 12 AWG		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		536
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Marquilla en anillo para cable 4	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Marquilla en anillo para cable 4		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		537
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Marquilla en anillo para cable 6	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Marquilla en anillo para cable 6		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		538
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Marquilla en anillo para cable 8	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Marquilla en anillo para cable 8		



Malla la en anillo para cable 0

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		260
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Malla en Polvo	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Malla a base para union: Malla en Polvo para trazar codo de juntas de placas de yeso disponible en 30 Kg. Tiempo de frague 90 min y tiempo de duración del acero albert. Trazo en lugar sin presencia de humedad. Color Blanco.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		261
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Malla multusca especial para láminas de yeso cañón	CUNILLA	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Malla para uniones interiores. Malla multusca especial para láminas de yeso cañón (drywall). Acabado liso, limpio y rápido. Con sus adhesivos a base de vinilo y otros ingredientes permitiendo un desempeño muy superior al de cualquier otro.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		262
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Materia de barro 80x20x12 cms	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MATERIA DE BARRO 80X20X12CMS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		263
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Materia en barro 40x20x40x65 cm	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MATERIA MATERIA EN BARRO 40x20x40x65cm		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Av. de la Libertad y Carrera 6 No. 4443 de Vía de la Libertad - 1705218
www.servicio-nacional-aprendizaje.com.ec - 01 224 311 501 Pág. 1/1



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		264
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Materia en barro de 30cm x30cmx30cm	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MATERIA EN BARRO DE 30cmx30cmx30cm		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		265
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Materia en barro de 57cm x30cmx18cm aprox	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MATERIA EN BARRO DE 57cm x30cmx18cm Aprox		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		266
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Meg peróxido	LR	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Meg peróxido		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		267
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Miocral, presentacion Litro. Color N/A	UBFA	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Mineral, presentacion Litro		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		268
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Molde en grallo para unión de varilla de 1/2" a cable 2 AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Av. de la Libertad y Carrera 6 No. 4443 de Vía de la Libertad - 1705218
www.servicio-nacional-aprendizaje.com.ec - 01 224 311 501 Pág. 1/1



Molde en grallo para unión de varilla de 1/2" a cable 2 AWG

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		269
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Molde en grallo para unión de varilla de 1/2" a cable 1/0 AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Molde en grallo para unión de varilla de 1/2" a cable 1/0 AWG		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		270
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Molde en grallo para unión de varilla de 1/8" a cable 8/0 AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Molde en grallo para unión de varilla de 1/2" a cable 2/0 AWG		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		271
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Molde en grallo para unión de varilla de 1/2" a cable 4AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Molde en grallo para unión de varilla de 1/2" a cable 4AWG		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		272
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Molde en grallo para unión de varilla de 5/8" a cable 2 AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Molde en grallo para unión de varilla de 5/8" a cable 2 AWG		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Av. de la Libertad y Carrera 6 No. 4443 de Vía de la Libertad - 1705218
www.servicio-nacional-aprendizaje.com.ec - 01 224 311 501 Pág. 1/1



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		273
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Molde en grallo para unión de varilla de 5/8" a cable 1/0 AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Molde en grallo para unión de varilla de 1/2" a cable 1/0 AWG		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		274
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Molde en grallo para unión de varilla de 5/8" a cable 2/0 AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Molde en grallo para unión de varilla de 5/8" a cable 2/0 AWG		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		275
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Molde en grallo para unión de varilla de 5/8" a cable 4AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Molde en grallo para unión de varilla de 5/8" a cable 4AWG		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		276
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Molde en grallo para unión de varilla de Cable 1/0 AWG a cable 2/0 AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Molde en grallo para unión de varilla de Cable 1/0 AWG a cable 2/0 AWG		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		277
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Molde en grallo para unión de varilla de Cable 1/0 AWG a cable 1/0 AWG	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito - Centro Para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria
Av. de la Libertad y Carrera 6 No. 4443 de Vía de la Libertad - 1705218
www.servicio-nacional-aprendizaje.com.ec - 01 224 311 501 Pág. 1/1



Modelo en gráfico para: Unión de varilla de Cable 10 AWG a cable 10 AWG



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		370
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Moldeo fijo para reparaciones de cable espesor	KG	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Moldeo de revestimiento con bases en cemento modificado con polímeros, de bajo espesor		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		371
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Orina para Discopulados	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Orinal grande con rampas laterales y aforo integrado, con tapa elástica con un consumo de 1,8% por descarga		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		372
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Motorreductor 350 RPM y KG de Torque 12V	LINIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Motorreductor 350 RPM y KG de Torque 12V		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		373
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PANEL 80X120 70W BLANCO 120V 50H	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Lámpara de iluminación diluida de ENEC 20 Ohm lateral para reemplazar lámparas especiales. Pueden ser alimentada con una fuente externa. Se debe instalar en sobre ciclo a ras de la pared desdolar por cables. Voltaje: 00-240V Potencia 70W. Tipo Lámpara		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		373
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Nylon 20 lb (Degado) x m/la	LINIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Nylon 20 lb (Degado) por rollo		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		374
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Panel de Luz Led Blanco 80X120 33W	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
LAMPARA TIPO PANEL DE LUZ LED BLANCA CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO DELGADO, DIMENSIONES: 80X120mm, TEMPERATURA COLO: 5500-7000 K, PROTECCIÓN: IP20, VOLTAJE: 100-240 V, FLUJO LUMINOSO: 2610 Lm, ANGULO DE APERTURA: 120 GRADOS, VATIOS: 33W MATERIAL ALUMINIO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		374
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Nylon 33 lb x 1 roll	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Nylon 33 lb por roll		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		375
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Panel de Luz Led Blanco 80X120 66W	LINIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
LAMPARA TIPO PANEL DE LUZ LED BLANCA CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO DELGADO, DIMENSIONES: 80X120mm, TEMPERATURA COLO: 5500-7000 K, PROTECCIÓN: IP20, VOLTAJE: 100-240 V, FLUJO LUMINOSO: 5300 Lm, ANGULO DE APERTURA: 120 GRADOS, VATIOS: 66W MATERIAL ALUMINIO		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Comandante Ferrer 64 No. 44B-42, Ciudad San Luis – 3143218
www.sena.edu.co | línea gratuita nacional 01 8000 910 210 | 05-001 500 Pág. 10

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Comandante Ferrer 64 No. 44B-42, Ciudad San Luis – 3143218
www.sena.edu.co | línea gratuita nacional 01 8000 910 210 | 05-001 500 Pág. 10



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		376
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Panel Redondo de Luz Led Blanco 11W de 12"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
LAMPARA TIPO PANEL REDONDO DE LUZ LED BLANCA CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO DELGADO, DIMENSIONES: 3 cm de radio interno 132 mm, TEMPERATURA COLO: 5500-7000 K, PROTECCIÓN: IP43, VOLTAJE: 100-240 V, FLUJO LUMINOSO: 750 Lm, ANGULO DE APERTURA: 105 GRADOS, VATIOS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		378
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Papel bond de 80 gr/m2, tamaño carta, por resma de 500 hojas	PCESMA	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Papel bond, de 80 gr/m2, tamaño carta, por resma de 500 hojas		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		377
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Panel Redondo de Luz Led Blanco 6W de 3,74"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
LAMPARA TIPO PANEL REDONDO DE LUZ LED BLANCA CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO DELGADO, DIMENSIONES: 3 cm de radio interno 59 mm, TEMPERATURA COLO: 5500-7000 K, PROTECCIÓN: IP43, VOLTAJE: 100-240 V, FLUJO LUMINOSO: 422 Lm, ANGULO DE APERTURA: 105 GRADOS, VATIOS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		379
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Papel colorado para copias	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Papel colorado Color N/A		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		378
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Papel bond 80 grs 1/4 do pliego	resma	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Papel bond 80 grs 1/4 do pliego		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		380
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Panel Cuadrilado Presentador Block	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Panel Cuadrilado Presentador Block		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		379
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Papel bond de 80 gr/m2, por pliego, por 1 und.	PLIEGO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Papel bond, de 80 gr/m2, por pliego, por 1 und.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		381
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Papel duro, de 200 gr/m2, por pliego, por 1 und.	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Papel duro, de 200 gr/m2, por pliego, por 1 und.		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Comandante Ferrer 64 No. 44B-42, Ciudad San Luis – 3143218
www.sena.edu.co | línea gratuita nacional 01 8000 910 210 | 05-001 500 Pág. 10

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Comandante Ferrer 64 No. 44B-42, Ciudad San Luis – 3143218
www.sena.edu.co | línea gratuita nacional 01 8000 910 210 | 05-001 500 Pág. 10



Papel lino, de 180 g/m² por pliego, por 1 unid.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 488

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Papel lino colores variados	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Papel lino Color N/A	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 489

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Papel lino de colores en block	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Papel lino de colores en block	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 490

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Papel Kraft	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Papel Kraft	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 491

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Papel manequilla tamaño Pliego	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Papel manequilla tamaño Pliego	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida General García de la Huerta 641-02 Versado San Juan – 749813
www.sena.edu.ec - línea gratuita nacional 01 800 9 10 170 - 01 401 101 Pág. 159



Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 685 con acero galvanizado G40. Presenta perforaciones en el alma para el paso de ductos y grafiados en las alas para facilitar la fijación de los tornillos autopercutorios.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 492

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil 89 mm calibre 20 x 2.44 m	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 683 con acero galvanizado G40. Presenta perforaciones en el alma para el paso de ductos y grafiados en las alas para facilitar la fijación de los tornillos autopercutorios N° 6	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 493

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil 89, espesor 0,5 mm	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Presenta perforaciones en el alma para el paso de ductos y grafiados en las alas para facilitar la fijación de los tornillos autopercutorios N° 6x1. Alas: 56mm, AISI 304, Pinta: 6, Espesor: 0,5mm, Perforación: 5x7,5	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 494

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil 89 mm calibre 20 x 2.44 ml	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 683 con acero galvanizado G40. Presenta perforaciones en el alma para el paso de ductos y grafiados en las alas para facilitar la fijación de los tornillos autopercutorios N° 6	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 495

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil 89 mm calibre 20 x 2.44 ml	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfil 89 mm calibre 20 x 2.44 ml, Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 683 con acero galvanizado G40. Presenta perforaciones en el alma para el paso de ductos y grafiados en las alas para facilitar la fijación de los tornillos autopercutorios	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida General García de la Huerta 641-02 Versado San Juan – 749813
www.sena.edu.ec - línea gratuita nacional 01 800 9 10 170 - 01 401 101 Pág. 160



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 497

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Papel opalina, de 180 g/m ² por pliego, por 1 unid.	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Papel opalina, de 180 g/m ² por pliego, por 1 unid.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 498

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Papel periódico	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Papel Periódico	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 499

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Papel si tela colores variados	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Papel si tela colores variados	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 500

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PAPEL (HAZO) COLOR BLANCO 70X100	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
PAPEL TRAZO COLOR BLANCO 70X100	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 501

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil 89 mm calibre 20 x 2.44 ml	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida General García de la Huerta 641-02 Versado San Juan – 749813
www.sena.edu.ec - línea gratuita nacional 01 800 9 10 170 - 01 401 101 Pág. 160



N° 6

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 502

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil 89 mm calibre 20 x 2.44 ml	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfil 89 mm calibre 20 x 2.44 ml, Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 683 con acero galvanizado G40. Presenta perforaciones en el alma para el paso de ductos y grafiados en las alas para facilitar la fijación de los tornillos autopercutorios N° 6	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 503

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil en acero inoxidable de 0,27 m x 1,6 m para divisor de baño	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfiles Elaborados en laminado de acero inoxidable AISI 304 con estructura en polímero de alta densidad inyectado. Todas las piezas van con acabado externo satinado # 4. Herrajes: Compuestos por un pasador, un perchero y 2 bridas	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 504

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil en acero inoxidable de 0,17 m x 1,6 m para divisor de baño	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfiles Elaborados en laminado de acero inoxidable AISI 304 con estructura en polímero de alta densidad inyectado. Todas las piezas van con acabado externo satinado # 4. Herrajes: Compuestos por un pasador, un perchero y 2 bridas	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 505

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil en acero inoxidable de 0,22 m x 1,6 m para divisor de baño	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfiles Elaborados en laminado de acero inoxidable AISI 304 con estructura en polímero de alta densidad inyectado. Todas las piezas van con acabado externo satinado # 4. Herrajes: Compuestos por un pasador, un perchero y 2 bridas	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quito – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avenida General García de la Huerta 641-02 Versado San Juan – 749813
www.sena.edu.ec - línea gratuita nacional 01 800 9 10 170 - 01 401 101 Pág. 160



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		800
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Panel en acero inoxidable de 0,22 m x 1,8 m para división de baño	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Paredes: Elabórase en lámina de acero inoxidable A316AE 304 con estructura en polímero de alta densidad inyectado. Todas las piezas van con acabado externo satinado # 4. Herrajes: Compuestos por un pasador, un perchero y bisagras.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		801
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Panel en acero inoxidable de 0,57 m x 1,8 m para división de baño	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Paredes: Elabórase en lámina de acero inoxidable A316AE 304 con estructura en polímero de alta densidad inyectado. Todas las piezas van con acabado externo satinado # 4. Herrajes: Compuestos por un pasador, un perchero y bisagras.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		802
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Panel en C en acero inoxidable de 0,03 m x 1,6 m para división de baño	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Fijas en el terreno de acero inoxidable A316AE 304 con estructura en polímero de alta densidad inyectado. Todas las piezas van con acabado externo satinado # 4. Herrajes: Compuestos por un pasador, un perchero y bisagras.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		803
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Pararraye polimérico de 12kv	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Pararrayes (CPS)		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		804
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Pasamanos en acero inoxidable	ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Pasamanos en acero inoxidable. Pasamanos elaborados totalmente en acero inoxidable. Sistema de anclaje por medio de pernos especiales mecánicos y aislantes para su instalación en cualquier tipo de superficie. Diseñado con herrajes y piezas independientes.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		805
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Pasta para soldar	Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Pasta para soldar		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		806
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Patch cord no. 1,5 m color azul Cal. 6A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Patch cord de 1,5 m color azul Cal. 6A		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		807
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Patch cord de 3,0 m Cal. 6A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Patch Cord de 3,0 m Cal. 6A		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		808
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Patch panel de 24 puertos Cal. 6A	UND	



DESCRIPCIÓN GENERAL	
Patch pane de 24 puertos Cal. 6A	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		809
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Patch panel no. 48 puertos Cal. 6A	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Patch panel de 48 puertos Cal. 6A		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		810
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PERFIL CORONA Longitud 5,8 mts	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Longitud 5,8 mts Sistema autoensamblable		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		811
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PERFIL PERIMETRAL EN U Longitud 5,8 mts	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Longitud 5,8 mts Sistema autoensamblable		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		812
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PERFIL UNIÓN Longitud 5,8 mts	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Longitud 5,8 mts Sistema autoensamblable		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		813
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PEGANTE DE CONTACTO TIPO PL250 POR GALON	GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PEGANTE DE CONTACTO TIPO PL250 POR GALON		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		814
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Pegante especial 120cc para pegar papel, no amarga, no mancha a base de caucho	FRASCO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PEGANTE ESPECIAL 120CC PARA PEGAR PAPEL, NO AMARGA, NO MANCHA A BASE DE CAUCHO		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		815
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Pegante instantáneo para fijar marquetillas	UND (34)	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Pegante instantáneo para fijar marquetillas en lámina de 3 gr		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		816
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Pegante para enchape	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Pegante para enchape exterior en presentación de 25 kg.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		817
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PEGANTE PARA MADEPA TIPO M60 POR GALON	GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL		



PEGANTE PARA MADERA TIPO M303 POR GALÓN

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
pegante sintético a base de polivinil acetato en una alta concentración *250 gr	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
pegante sintético a base de polivinil acetato en una alta concentración *250 gr	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pegante tipo Caprión	BALÓN
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pegante tipo Caprión	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Percha de un costado	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Percha de un costado	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil 15CMX10CM 3MM	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfil 15CMX10CM 3MM	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil Omega 22 con doblez	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfil Omega 22 con doblez: Perfil metálico de sección trapezoidal fabricado según norma ASTM A 653 con acero galvanizado G40, Calibre: 24, Longitud:2,44ml, Espesor: 0,3mm, Peso: 0,83Kg/m Ancho: 65mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil Omega 22 con doblez	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfil Omega con doblez: Perfil metálico de sección trapezoidal fabricado según norma ASTM A 254 con acero galvanizado G40, Calibre: 26, Longitud:2,44ml, Espesor: 0,3mm, Peso: 0,83Kg/m Ancho: 65mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil Vigueta 35, calibre 24	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfil Vigueta 35: Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 653 con acero galvanizado G40, Calibre: 24 Longitud:2,44ml, Espesor: 0,3mm, Peso: 0,39Kg/m, Ancho: 38mm, Alto: 50mm, Pestaña: 5mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Perfil Vigueta 31	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Perfil Vigueta 31: Perfil metálico fabricado según norma ASTM A 653 con acero galvanizado G40, Calibre: 26 Longitud:2,44ml, Espesor: 0,3mm, Peso: 0,39Kg/m Ancho: 38mm, Alto: 50mm, Pestaña: 5mm	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Percha de 1/2" * 2"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Percha de 1/2" * 2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Percha o grillete galvanizado para guaya 1/2"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
PERRO O GRILLETE GALVANIZADO PARA GUAYA DE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PC 1E-81A	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Circuito Integrado Programable	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PC 1E673A	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Circuito Integrado Programable	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PC 1E-877A	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	



Credito Integrado Programable

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PC 1E675A	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Credito Integrado Programable	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Percha copa para pulir No. 00	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Percha para pulir Número 80 Copa T1 - 5x2	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Percha copa para pulir No. 80	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Percha para pulir Número 80 Copa T1 - 5x2	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Rila cuadrada de 8 vueltas	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Rila de 8 V para aparatos de medida usados en prácticas	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PINCEL # 3	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
PINCEL # 3	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PINCEL # 4	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
PINCEL # 4	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PINCEL # 5	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
PINCEL # 5	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinzel plano de 1/2"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinzel plano de 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura 100% acrílica con hidrorepelente, resistente al abaque de forcos y alto cubrimiento	CUNETE
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Carrero 57 Loc. 444-02 Barrio San Juan - 3400134
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 91170 - 01 621 500 Pág 171



Pinura 100% acrílica con hidro repelente, resistente al abaque de forcos y alto cubrimiento

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura acrílica	GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura acrílica diluible con agua (tipo I), con acabado mate, colores varios	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura acrílica diluible con agua (tipo II) color Blanco, con acabado mate	CUNETE
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura acrílica diluible con agua (tipo I) color Blanco, con acabado mate	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura Bloqueador de Humedad	GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura Bloqueador de humedad para muros y la humedad protegiendo la superficie por un año de tiempo, se recomienda utilizar este producto para celdas superdificas estucadas, techos y superficies de gran de albañilería, yeso y otras superficies pint.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura epoxi po amida	GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura epoxi (pallarda, Indujoy Catalizador)	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Carrero 57 Loc. 444-02 Barrio San Juan - 3400134
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 91170 - 01 621 500 Pág 171



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura epoxia para pases colores varios	GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura epoxica para pases colores varios	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura esmalte blanco	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura esmalte blanco	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura esmalte Negro mate	GL
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura esmalte para uso exterior, 100% resistente a la corrosión, descripción industrial de esta pintura	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura de ultra rápido secamiento al tacto. Capa protectora matificante con Firm U.V. No Arrastra. Fácil uso interior y Exterior. Color transparente	GL
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura de ultra rápido secamiento al tacto. Capa protectora matificante con Firm U.V. No Arrastra. Fácil uso interior y Exterior. Color transparente	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PINTURA MASILLA AUTOMOTIVA BLANCA POR GALON	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Carrero 57 Loc. 444-02 Barrio San Juan - 3400134
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 91170 - 01 621 500 Pág 171



PINTURA MASILLA AUTOMOTIVA BLANCA POR GALON

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PINTURA SELLADOR NIPO DE 40 SOLIDOS POR GALON	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
PINTURA SELLADOR NIPO DE 40 SOLIDOS POR GALON	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura tipo esmalte mate	GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura tipo esmalte mate	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura tipo Esmalte. Presentación 14 Galón	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura tipo Esmalte. Presentación 14 Galón colores varios	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pinura Virilo colores varios	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pinura Virilo. Presentación 18 de Galón / colores varios	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Carrero 57 Loc. 444-02 Barrio San Juan - 3400134
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 91170 - 01 621 500 Pág 171



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		252
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Platina Vinilo Tipo 1. Presentación 1/4 de Galón Colores varios	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Platina Vinilo Tipo 1. Presentación 1/4 de Galón Colores varios		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		253
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Fiso en vinilo de tráfico gris	ROLLO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Rolla de 2 m de ancho x 20 m en espesor 2 mm con capa protectora de 0,7 mm. Círculo con resistencia de tracción en la ISO 9015 B - 67 ASTM F 1063 - Reforzada con capa de fibra de vidrio. Colores a escoger		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		254
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PISO VINILO X METRO CLADRADO	M2	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PISO FIBROGENHO - PISO MULTICAPA EN PVC ANCHO 2MM MATERIAL FIBROGENHO, INFAL. PAPA EN PACOS ESCOLARES.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		255
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de Fibrocemento	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de Fibrocemento de mediana densidad que presenta una textura en bajo relieve que resalta las vetas de la madera artificialmente usada en las láminas, puede usarse o revestimientos decorativos. Espesor: 8mm. Dimensión: 1,2x2,44m. Color: (Placa color Natural)		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		256
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de Fibrocemento	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de Fibrocemento Estándar en procesos especiales de maquinado ni terminado con las ventajas tradicionales de resistencia a la humedad e interperie. Espesor: 10mm. Peso: 43,3 Kg/m. Dimensión: 1,2x2,44m		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		257
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de Fibrocemento	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de Fibrocemento Estándar en procesos especiales de maquinado ni terminado con las ventajas tradicionales de resistencia a la humedad e interperie. Espesor: 8mm. Peso: 34,4 Kg/m. Dimensión: 2,2x2,44m		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		258
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de Fibrocemento	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de Fibrocemento Con textura decorativa de madera, característica de osuro en bajo relieve. Espesor: 8mm. Dimensión: 1,2x2,44m. Color: (Placa color Natural), Peso: 43 Kg/m. Densidad: 1,250kg/m3. Resistencia a la Flexión >= 9,5N/mm2. T=0,1N/T		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		259
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de Fibrocemento	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de Fibrocemento Con textura relieve en bajo relieve, que garantiza una óptima adherencia y versatilidad para ser enchapado con resinas. Espesor: 8mm. Dimensión: 1,2x2,44m. Color: (Placa color Natural), Peso: 34,4kg/m. Densidad: 1,25kg/m3.		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		261
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de fibrocemento 15mm	UN	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de fibrocemento 15 mm 1,2x 2,44		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		262
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de Fibrocemento 8 mm de 1,22 x 2,44	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de fibrocemento Con textura relieve en bajo relieve que garantiza una óptima adherencia y versatilidad para ser enchapado con resinas. Espesor: 8mm. Dimensión: 1,2x2,44m. Color: (Placa color Natural), Peso: 34,4kg/m. Densidad: 1,25kg/m3		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		263
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de yeso 11 mm de 1,22 x 2,44	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Compuesta por un núcleo de placa yeso de hidratación y aditivos que se conforma entre sí. Las caras están revestidas con un papel de varias capas de celulosa especial, 100% reciclado. La unión de yeso y celulosa se produce cuando el sulfato de calcio y el agua.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		264
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de yeso 12 mm de 1,2 x 2,40	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de Yeso con perforación redonda que confiere características fonosorbentes y estéticas. Están revestidas en su cara posterior con un velo en fibra de vidrio que reduce la reverberación y crea una barrera contra el polvo y las partículas. Espesor:		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		265
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de yeso 12 mm de 1,2 x 2,40	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de Yeso con perforación redonda que confiere características fonosorbentes y estéticas. Están revestidas en su cara posterior con un velo en fibra de vidrio que reduce la reverberación y crea una barrera contra el polvo y las partículas. Espesor:		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		266
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de yeso 15 mm de 1,2 x 2,40	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de Yeso con perforaciones cuadradas que confiere características fonosorbentes y estéticas. Están revestidas en su cara posterior con un velo en fibra de vidrio que reduce la reverberación y crea una barrera contra el polvo y las partículas. Espesor:		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		267
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de yeso 12,7 mm de 1,22 x 2,44	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de Yeso, Compuesta por un núcleo de placa yeso hidratación y aditivos que se conforma entre sí. Las caras están revestidas con un papel de varias capas de celulosa especial, 100% reciclado. La unión de yeso y celulosa se produce cuando el sulfato de calcio.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		268
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de yeso 12,7 mm de 1,22 x 2,44	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Placa de Yeso Resistencia al Fuego. La placa está compuesta por un núcleo incombustible de placa de yeso de hidratación, reforzado con fibras resistentes a		



temperaturas elevadas y aditivos especiales que se combinan entre sí para proporcionar una mayor resistencia.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		675
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de yeso 12,7 mm de 1,22x2,44	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Placa de Yeso. Resistente a la humedad. La placa está compuesta por un núcleo de roca de yeso dihidratada, reforzada con fibras resistentes a temperaturas elevadas y aditivos en particular aditivos silíceos que se combinan entre sí. Las caras están lisas.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		676
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Placa de Yeso 12,7 mm	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Placa de Fibrocemento especialmente diseñada para el elaboración de fachadas. Espesor: 10mm Dimension: 1,22x2,44m Color: (Placa color Natural) Peso: 43,5kg/m ² Densidad: 1,25kg/m ³ Resistencia a la Flexión: 0-9,5N/mm ² ± 5,5N/mm ²		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		677
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Fleón de porcelana	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Fleón de porcelana		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		678
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PLASTICO POLIETILENO NEGRO	ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Córdoba – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. Centenario Córdoba No. 440-73 Tor. 4to. San Juan – 7400115
www.sena.edu.co – línea gratuita nacional 01 8000 910 700 – 05 1001 1001 Pág. 129



Poliéster Negro Cal. 4 x 2ml de ancho

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		679
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Platina de cobre de 3" de ancho, 0,8 mm de largo y 0,8 mm de espesor	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Platina de cobre de 3" de ancho, 0,8 mm de largo y 0,8 mm de espesor		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		679
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Platinas 2" x 1,4x3ML	UN	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Platinas 2" x 1,4x3ML		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		679
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Plasta en acero inoxidable 0,80m x 0,50m	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Plasta en acero inoxidable 0,80m x 0,50m, incluye tapapozos para plásticos de 2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		676
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Poliéster Negro Cal. 4 x 4 ml de ancho	METRO	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Poliéster Negro Cal. 4 x 4 ml de ancho		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Córdoba – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. Centenario Córdoba No. 440-73 Tor. 4to. San Juan – 7400115
www.sena.edu.co – línea gratuita nacional 01 8000 910 700 – 05 1001 1001 Pág. 130



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		677
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
POLIURETANO ESTRUCTURAL	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Poliuretano Estructural en dos componentes de 100:3 g/g.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		678
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Plata electrodo	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Plata electrodo		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		679
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Potenciometro 10K	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Potenciometro 10K		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		679
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Potenciometro 5K	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
Potenciometro 5K		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		680
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Frenas de plástico :P67 NTF 1/2" 6	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Córdoba – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. Centenario Córdoba No. 440-73 Tor. 4to. San Juan – 7400115
www.sena.edu.co – línea gratuita nacional 01 8000 910 700 – 05 1001 1001 Pág. 131



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		679
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
DISPOSITIVO QUE SUJETA Y PROTEGE EL CABLE AL ENTRAR A UN TABLERO O GABINETE ELECTRICO, COMPUESTO POR EL CUERPO DE LA PRENSAESTOPA, LA MINILLA FLEXIBLE Y JUNTA DE NEOPRENO CONTRA TUBERCA, SELLO DE NEOPRENO Y TUBERCA. DIAMETRO DE PERFORACIÓN 1/2" DIMENSIONES PERFORACIÓN: 1/2" PROTECCIÓN: P55, MATERIAL: POLIAMIDA COLOR GRIS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		679
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Prensaestopa plástica IP67 NTP 84 3	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
DISPOSITIVO QUE SUJETA Y PROTEGE EL CABLE AL ENTRAR A UN TABLERO O GABINETE ELECTRICO, COMPUESTO POR EL CUERPO DE LA PRENSAESTOPA, LA MINILLA FLEXIBLE Y JUNTA DE NEOPRENO CONTRA TUBERCA, SELLO DE NEOPRENO Y TUBERCA. DIAMETRO DE PERFORACIÓN 3/4" DIMENSIONES PERFORACIÓN: 3/4" PROTECCIÓN: P55, MATERIAL: POLIAMIDA COLOR GRIS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		679
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PTS 1"x1" calibre 16	UN	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
PTS 1"x1" calibre 16		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		679
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PTS 10X10 2MM	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		
PTS 10X10 2MM		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		680
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Fuerza HI 203	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL:		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Córdoba – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. Centenario Córdoba No. 440-73 Tor. 4to. San Juan – 7400115
www.sena.edu.co – línea gratuita nacional 01 8000 910 700 – 05 1001 1001 Pág. 132



DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puente H L294 Driver para Motor DC	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puente H L298	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puente H L296 Driver para Motor DC	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puente Rectificador 1.5 Amperios Recorrido	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puente Rectificador 1.5 Amperios Recorrido	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puerta baliente 2 traves con marco en aluminio de 1.8 x 2.5 con vidrio fijo superior	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puerta de dos traves con sistema en aluminio natural de 2 y de altura con vidrio fijo en la parte superior marco en aluminio con cerradura tipo L1 370 o similar. Las crucetas y los vidrios fijos deben ser en vidrio transparente laminado 6 mm.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puerta caliente con marco en aluminio de 1.4 x 2.5 m con vidrios a faja superior	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puerta sistema en aluminio natural de 2 m de altura con cerosa en aluminio fijo en la parte superior marco en aluminio con cerradura tipo L1 370 o similar. La puerta debe estar elaborada en un vidrio de aluminio natural.	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puerta baliente con marco en aluminio 0.9 x 2.0 m	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puerta sistema en aluminio natural de 2 y de altura, marco en aluminio con cerradura tipo L1 370 o similar. La puerta debe ser en vidrio transparente laminado 6 mm.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puerta baliente con marco en aluminio y vidrio de 1.4 x 2.5 m con vidrios a faja superior	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puerta sistema en aluminio natural de 2 m de altura con cerosa en aluminio fijo en la parte superior marco en aluminio con cerradura tipo L1 370 o similar. La puerta y el vidrio fijo debe ser en vidrio transparente laminado 6 mm.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puerta baliente con marco en aluminio y vidrio de 1.4 x 2.6 m con vidrio fijo superior	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puerta sistema en aluminio natural de 2 m de altura con cerosa en aluminio fijo en la parte superior marco en aluminio con cerradura tipo L1 370 o similar. La puerta y el vidrio fijo debe ser en vidrio transparente laminado 6 mm.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puerta caliente con marco en aluminio de 1.3 x 2.1 m	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puerta sistema en aluminio natural de 2.1 m de altura marco en aluminio con cerradura tipo L1 370 o similar. La puerta debe estar elaborada en un vidrio de aluminio natural.	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puerta en lamina de Acero Inoxidable 0.57 x 1.8 m para división de baño	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puertas: Elaboradas en lamina de acero inoxidable AISI 304 con estructura interna en polímero de alta densidad inyectada. Incluye herrajes para instalación y gancho para colgar botón de puerta. Herrajes completos por la pasador, un perno y una llave.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puerta en lamina de Acero Inoxidable 0.81 x 1.8 m para división de baño	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Puertas: Elaboradas en lamina de acero inoxidable AISI 304 con estructura interna en polímero de alta densidad inyectada. Incluye herrajes para instalación y gancho para colgar botón de puerta. Herrajes completos por la pasador, un perno y una llave.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Puerta deslizable en PVC de 6.5 m x 3.3 m	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Panel de doble pared en PVC de espesor en 6 mm, herrajes de trabajo pesado. Ancho del panel en 6 m. Hecho en PVC rígido que debe usar la misma. Incluye manijas y herrajes de instalación.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PUERTAS CON AFUEGO CON LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16 DE RESISTENCIA AL FUEGO X 120 MINUTOS	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
PANELES FABRICADAS EN ACERO GALVANIZADO Y MARCO EN ALUMINIO LA OXIDACION LA EVITA EL TRATAMIENTO GALVANIZADO QUE TRAE LA LÁMINA AISLANTE TÉRMICO MANTA CERÁMICA CON RESISTENCIA AL FUEGO DE 1200°C (TRABAJO CONTINUO) CARA INTERIOR EXPUESTA AL FUEGO 1100	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
PUERTAS CON AFUEGO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16 DE RESISTENCIA AL FUEGO X 120 MINUTOS	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
PANELES FABRICADAS EN ACERO GALVANIZADO Y MARCO EN ALUMINIO LA OXIDACION LA EVITA EL TRATAMIENTO GALVANIZADO QUE TRAE LA LÁMINA AISLANTE TÉRMICO MANTA CERÁMICA CON RESISTENCIA AL FUEGO DE 1200°C (TRABAJO CONTINUO) CARA INTERIOR EXPUESTA AL FUEGO 1100	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Pulsador NA para Impreso	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pulsador NA para Impreso	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Punta de contacto para MIG para alambre 0.30X1.125 pulgadas y antorcha Magnum 250L	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Punta de contacto para MIG para alambre 0.30X1.125 pulgadas y antorcha Magnum 250L	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Punta estrella 2" PH2 CAJA X 100	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	
PUNTA ESTRELLA METÁLICA PARA AORNILLAR CON TALADRO	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		707
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Punta para motor Tool Industrial	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Punta para motor Tool Industrial		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		708
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PUNTLA 2 1/2"	LBRAS	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Puntilla 2 1/2" con cabeza caja x 500grs		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		709
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
PUNTO EN RIB TEJIDO EN POLIESTER COLORES VARIADOS DE 5 CMS DE ANCHO X 70 CMS DE ANCHO X 70 CMS DE LARGO	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PUNTO EN RIB TEJIDO EN POLIESTER COLORES VARIADOS DE 5 CMS DE ANCHO X 70 CMS DE LARGO (CULCHA BLANCO)		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		710
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Receptor en lamina de acero inoxidable de 0.05 m x 1.0 m para d visión de baño	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Vinculo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Distrito - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. Calles 100 y 101 No. 44-45 Ciudad Nueva San Juan - 7100118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 800 9 10 100 - 01 4 01 1 001 Págs. 187

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Elaborado en lamina de acero inoxidable AISI 304 con estructura en polimero de alta densidad, incluye las piezas van con acabado espejo estándar # 4. Materia: Compuesta por un pasador, un perno y bisagras	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		711
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
REFLECTOR LED 100W 120V 5700K SLM AND	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Reflector LED 100W usa los LED de alta potencia de 50W como fuente de iluminación. Hasta 10000 m. Es totalmente compatible con el ambiente. No produce rayos UV. No emite calor ni ruido. No emite luz azul.		
Especificaciones:		
LED Fuente: Los LEDs LED de alta potencia de 50W		
Eficiencia luminosa: > 60lm/W Hasta 10000 Lm		
Voltaje de entrada: AC 120V frecuencia (50-60Hz) DC 2V-24V		
Factor de Potencia (PF) > 0.9		
Ángulo de apertura: 100°-60°		
Índice Color: Rendering > 80		
Temperatura de Color: 2700K-7000K		
Nivel IP: IP65		
Responde al agua Vela UL150 0-0 horas		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		712
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Reflector led para jardín	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REFLECTOR LED EFICIENTE PARA JARDÍN USO EXTERIOR COMPUESTO POR 5 LEDS, DIMENSIONES 103 mm de diámetro X 203 mm de alto X 180 mm		

Vinculo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Distrito - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. Calles 100 y 101 No. 44-45 Ciudad Nueva San Juan - 7100118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 800 9 10 100 - 01 4 01 1 001 Págs. 188



ancho, TEMPERATURA COLORES: 3500 K, PROTECCIÓN: P60, VOLTAJE: 120-240 V, LUMENES: 850 Lm, ÁNGULO DE APERTURA: 120 GRADOS, VÁTIOS: 5W, MATERIAL: ALUMINIO RESISTENTE A GOLPES

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		713
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
REGLETA 3U LED SMD5050 BLANCO CIP	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Aplicada para iluminación indirecta, decorativa y publicidad. Esta regleta está diseñada sobre un aluminio de 60mm, con un nivel de protección IP 65 y trabaja a 12V dc.		
Vatios: 7.2		
Voltaje: 12v dc		
IP: 65		
Colores: blanco, verde, rojo, azul, etc.		
Garantía: 5 años		
Vida útil: 50 000 horas		
Medida del led: 50mm-52mm		
Medida: 50cm		
51170 regleta 3U led smd5050 blanco cip		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		714
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Regleta plastica 12 puntos 15 A baraa	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REGLETA PLÁSTICA BLANCA PARA CONEXIÓN DE 12 PUNTOS Y QUE SOPORTE 15 AMPERIOS DE CORRIENTE		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		715
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Regulador LMB17 a 1 Amperio	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Regulador de Voltaje Pasivo Variable 1 amperio		

Vinculo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Distrito - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. Calles 100 y 101 No. 44-45 Ciudad Nueva San Juan - 7100118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 800 9 10 100 - 01 4 01 1 001 Págs. 189

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		716
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Regulador LM237 1 Amperio	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Regulador de Voltaje Negativo 1 amperio		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		717
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Regulador LM7805 a 1 Amperio	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Regulador de Voltaje Positivo 5 Voltios 1 amperio		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		718
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Regulador LM7812 a 1 Amperio	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Regulador de Voltaje Positivo 12 Voltios 1 amperio		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		719
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
REJILLA METALICA DE 2" X 2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REJILLA METALICA DE 2" X 2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		720
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Rejilla redonda con soporte de 3"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Vinculo de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Distrito - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. Calles 100 y 101 No. 44-45 Ciudad Nueva San Juan - 7100118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 800 9 10 100 - 01 4 01 1 001 Págs. 190



Rejilla metálica redonda con soporte

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 719

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Reja 5 Fines 12 Voltios UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Reja 5 Pines 12 Voltios

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 720

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Reja 3 Pines 5 Voltios UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Reja 3 Pines 5 Voltios

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 721

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Reja 6 pines 5 voltios UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Reja 6 pines 5 Voltios

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 722

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Resistencia de 16 1 Kilo Ohmios a 1/4 de Watt UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Resistencia de 1 Kilo Ohmios a 1/4 de Watt



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 723

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Resistencia de Ohmios a 2 Watt UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Resistencia de Ohmios a 2 Watt

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 724

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Resistencia de 10 Kilo Ohmios a 1/4 de Watt UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Resistencia de 10 Kilo Ohmios a 1/4 de Watt

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 725

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Resistencia de 100 Kilo Ohmios a 1/4 de Watt UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Resistencia de 100 Kilo Ohmios a 1/4 de Watt

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 726

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Resistencia de 100 Ohmios a 1/4 de Watt UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Resistencia de 100 Ohmios a 1/4 de Watt

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 727

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Resistencia de 2 2 Kilo Ohmios a 1/4 de Watt UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL



Resistencia de 2,2 Kilo Ohmios a 1/4 de Watt

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 728

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Resistencia de 22 Ohmios a 1/4 de Watt UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Resistencia de 22 Ohmios a 1/4 de Watt

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 729

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Resistencia de 4,7 Kilo Ohmios a 1/4 de Watt UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Resistencia de 4,7 Kilo Ohmios a 1/4 de Watt

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 730

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Resistencia de 470 Ohmios a 1/4 de Watt UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Resistencia de 470 Ohmios a 1/4 de Watt

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 731

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Rel Omega 6 tipo DIN UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Rel Omega 6 tipo DIN



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 732

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Rodillo de Felpa 4 UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Rodillo de Felpa 4

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 733

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Rodillo de Felpa 6 UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Rodillo de Felpa 6

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 734

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Rodillo de Felpa 9 UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Rodillo de Felpa 9

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 735

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Rodillos 2 UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Rodillos 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 736

DENOMINACIÓN DE BIEN UNIDAD

Rolo de Cable UTP categoría 6 x 300 metros UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL



Rollé de Cable UTP categoría 6 x 302 metros

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Rollé Estero 6040 de 1-16	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Rollé Estero 6040 de 1-16	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Sanitario para discapacitados	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Sanitario de dos piezas de alta eficiencia con un consumo de 4.8 lit por descarga. Con mayor altura en 90 cms. para personas con alguna limitación física.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
RELACION DE SILICONA DE VULCANIZACIÓN NEUTRA	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
REACTIVO DE SILICONA DE VULCANIZACIÓN NEUTRA, BALANCEADO Y RETARDANTE AL FUEGO QUE SE ADHIERE A LA PERFECCIÓN A TODA UNA SERIE DE SOPORTES POROSOS Y NO POROSOS, RETARDANTE AL FUEGO EN UN 25-2 UN 4102-31, HASTA 4 PEGAS DE AISLAMIENTO E INTEGRIDAD (ES 476, PARTE 25), ANSI UL 7079	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Sellante para juntas e uniones en la construcción, resistente a rayos UV. Tubo de 300 c.c.	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Sellante para juntas e uniones en la construcción, resistente a rayos UV. Tubo de 300 c.c.	

Miembro de Trabajo:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Sarmiento No. 444-32 Ciudad del Maíz - 3408118
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 9 10 100 - 01 541 1001 - Pág. 137



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
SEMICODOS 25 X 2"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
SEMICODO PARA TUBERIA SANITARIA PVC 2	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Sensor de movimiento para montaje a techo	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Sensor de presencia y presencia para montaje en techo con ajuste de sensibilidad, apagado automático, no pánico, manual apagado automático por tiempo de espera de 1, 5, 10, 30 y 60 minutos, cableado 100mm, espejo 230mm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Sensor ORD1-14	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Sensor ORD1-14 Sensor infrarrojo	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Sensor SHARP RP20-2	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Sensor SHARP GPAC12, Sensor de Presencia Infrarrojo	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
SIFON 2	UNID

Miembro de Trabajo:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Sarmiento No. 444-32 Ciudad del Maíz - 3408118
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 9 10 100 - 01 541 1001 - Pág. 138



DESCRIPCIÓN GENERAL	
SIFON METALICO DE 2	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Silicona líquida (para vidrios)	LITRO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Silicona líquida (para vidrios)	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Sistema Fotovoltaico de Bombas 250 W	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
DESCRIPCIÓN GENERAL: SISTEMA DC BOMBO SUMERGIR ALIMENTADO CON ENERGIA SOLAR, COMPUESTO DE MOTOROMBA DC/HP, MATOR DC, BRUSILESS Y CONTROLADOR. DIMENSIONES: 660 X 160 X 150 mm. CARGA DINAMICA TOTAL: 10 m. CAUDAL MÁX: 1.0 m ³ /h, VOLTAJE: 12 - 24 VDC, EFICIENCIA: SUP A 90%, MÓDULOS PV: 300wp, BATERIA: 12 - 24 VDC, MATERIAL ALUMINO INOX DARI F COLOCO	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Sistema Fotovoltaico Interconectado de 2 KwP	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO DE 2 KILOVATIOS DE POTENCIA QUE CONTIENE MÓDULOS O PANELES FOTOVOLTAICOS, INVERSOR INTERCONECTADO, SISTEMA DE MONITOREO, CABLEADO, SWITCHES DE PROTECCIÓN Y AISLAMIENTO QUE INCLUYA ESTRUCTURA DE MONTAJE EN ALUMINIO, DIMENSIONES PANEL: 1600 X 1000 mm, CARGA DINAMICA TOTAL: 27 m, CAUDAL MÁX: 4.0 m ³ /h, VOLTAJE: 12 - 24 VDC, EFICIENCIA: SUP A 90%, MÓDULOS PV: 300wp, BATERIA: 12 - 24 VDC, MATERIAL: ACERO INOX DABLE CO. 400	

Miembro de Trabajo:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Sarmiento No. 444-32 Ciudad del Maíz - 3408118
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 9 10 100 - 01 541 1001 - Pág. 137



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Socket en línea membra para circuito Impreso	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Socket en línea membra para circuito Impreso	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Soldadura	Carrete
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Soldadura	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Soldadura E-6012 1/8"	KILO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Soldadura E-6012 1/8"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Soldadura E-7012 1/8"	KILO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Soldadura E-7012 1/8"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Soldadura ER-70S 6 de 0.530 Pulgadas	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Miembro de Trabajo:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Comandante Sarmiento No. 444-32 Ciudad del Maíz - 3408118
www.sena.edu.co - línea gratuita nacional 01 800 9 10 100 - 01 541 1001 - Pág. 138



Sede: Carrera FR-1036 de la 1030 Fugadas

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		743
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Soldadura para tubería PVC	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Soldadura para tubería PVC		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		744
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tanques en lamina de acero inoxidable de 1.0 m x 1.0 m para división de baño	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tanques. Fabricados en lamina de acero inoxidable AISI SAE 304 con estructura en poliestireno expandido y tubería cuadrada galvanizada de 1". Herrajes: Compuestos por un pasador, un perno y bisagras, estos pueden ser elaborados en lamina de acero inoxidable		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		745
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tanques en lamina de acero inoxidable de 1.02 m x 1.6 m para división de baño	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tanques: Fabricados en lamina de acero inoxidable AISI SAE 304 con estructura en poliestireno expandido y tubería cuadrada galvanizada de 1". Herrajes: Compuestos por un pasador, un perno y bisagras, estos pueden ser elaborados en lamina de acero inoxidable		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		746
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TABLA EN MADERA 24 cm x 2cm de grueso x 2.50mts largo	TABLA	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MADERA DE SAJO 24 cm x 2cm de grueso x 2.50m de largo. Cepillada por una cara		

Materiales de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Camarero Carrera No. 448-42 Ciudad San Juan 7493115
www.sena.gov.co | Dirección: Medellín, Calle 83 No. 1370 - 051-401 401 | Pág. 209



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		747
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tablero doble fondo para rod regulada de 80cm*80cm*20cm	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Laminado metálico doble fondo para rod regulada de 80cm*80cm*20cm Certificado RETIF		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		748
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tablero eléctrico de empotrarse de 36 circuitos con espacio para cableado	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tablero eléctrico metálico de empotrarse de 36 circuitos con espacio para localización Certificado RETIF		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		749
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tablero eléctrico de 6 circuitos	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Laminado metálico de 6 circuitos Certificado RETIF		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		750
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TABLILLA EN PVC Longitud 6.8 mts, Ancho 0-14 a 0-24 cms	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Ancho: 0-14 a 0-24 cms, Longitud 6.8 mts, Sistema autoensamblante		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		751
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tapa ciega plástica para caja 4"4	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Materiales de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Camarero Carrera No. 448-42 Ciudad San Juan 7493115
www.sena.gov.co | Dirección: Medellín, Calle 83 No. 1370 - 051-401 401 | Pág. 210



Tapa ciega metálica para caja PVC

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		752
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tapa ciega plástica para caja 4"4	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tapa ciega metálica para caja 4"4		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		753
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tapa de Inspección	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tapa de Inspección, para registrar ciegos fabricados en base a placa de yeso con sistema de cerrado snap lock, estilo de seguridad para evitar que la tapa se desprenda al momento de rotación de goma de los moldes fabricada en aluminio y placas de yeso - cartón de 12,5 mm. Dimensiones: 60 x 60 mm, Espesor: 18 mm. Peso: 6.75 Kg		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		754
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tapa metálica de 20 * 30 cm para pozo de inspección de tierra	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tapa metálica de 20 * 30 cm para pozo de inspección de tierra		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		755
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tapa para tomacorriente doble	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tapa para tomacorriente fondo Certificado RETIF		

Materiales de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Camarero Carrera No. 448-42 Ciudad San Juan 7493115
www.sena.gov.co | Dirección: Medellín, Calle 83 No. 1370 - 051-401 401 | Pág. 211



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		756
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tapa tipo interruptor para tomacorriente	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tapa Tipo interruptor para tomacorriente Certificado RETIF		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		757
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tec sanitaria PVC 1.1/2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tec sanitaria pvc 1.1/2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		758
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TEJA PLACA ONDULADA	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
FABRICADA CON FIBRAS VEGETALES Y SATURADAS CON BITUMEN CASFA, DE ALTA DENSIDAD, FORMATO 200 x 35 x 2 a CMS. INÍFIC DE ATENUACIÓN SONORA ES DE Rw=28DB Y UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0.039W/MK.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		759
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Teja Policarbonato 1.05 X 2.95	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Teja Policarbonato 1.05 X 2.95		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		760
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TEJA SEDA BRONI PARA CONFECION DE FORROS PARA BOLSOS COLDORES SURTIDOS	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Materiales de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Camarero Carrera No. 448-42 Ciudad San Juan 7493115
www.sena.gov.co | Dirección: Medellín, Calle 83 No. 1370 - 051-401 401 | Pág. 212



DESCRIPCIÓN GENERAL	
TELA SEDA BRIONI PARA LUNEFUNION DE FOFIROS PARA BOLSOS COLORES SURTIDOS	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TELA JACFON 100% ALGODÓN ESTAMPADOS PEQUEÑOS COLORES VARIADOS MINIPIÑ N1 AMERICANA	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TELA DACTON 100% ALGODÓN ESTAMPADOS PEQUEÑOS COLORES VARIADOS MINIPIÑ N1 AMERICANA	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TELA DRIL RIGIDO DIMENSION 1.50 METROS DE ANCHO COLOF KAKI	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TELA DRIL RIGIDO DIMENSION 1.50 METROS DE ANCHO COLOF KAKI	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TELA FRANELA TIPO POLO COLOR BLANCO X 1.80 METROS DE ANCHO	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TELA FRANELA TIPO POLO COLOR BLANCO X 1.80 METROS DE ANCHO	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TELA INDIGO 100% ALGODÓN TERCIO PLANO DE GADO	M1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TELA INDIGO 100% ALGODÓN TERCIO PLANO DELGADO	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles 405 y Carrera 6a No. 405-02 Páez de San Juan - 3400335
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 910 100 - 010-4331 900 - Pág. 205



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TELA LACOST ALGODÓN COLORES VARIOS X 1.80 METROS DE ANCHO COLOF GRIS INST. TUCONAI	M
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TELA LACOST ALGODÓN COLORES VARIOS X 1.80 METROS DE ANCHO COLOF GRIS INSTITUCIONAL	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TELA MINIPRINT 100% ALGODÓN ESTAMPADOS VARIADOS AMERICANA	M1
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TELA MINIPRINT 100% ALGODÓN ESTAMPADOS VARIADOS AMERICANA	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tela Verde Ceramanta para procesos de inyección Presentación: Tulo - Ancho 2.10m	ML
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tela Verde Ceramanta para procesos de inyección Presentación: Tulo - Ancho 2.10m	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TERMINAL CONDUIT PVC 1/2"	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TERMINAL CONDUIT PVC 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tensor para guaya de 3/16"	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tensor para guaya de 3/16"	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles 405 y Carrera 6a No. 405-02 Páez de San Juan - 3400335
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 910 100 - 010-4331 900 - Pág. 206



Tensor para guaya de 3/16"

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 1/0 AWG	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 1/0 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 1/2 AWG	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 1/2 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 2/0 AWG	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 2/0 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 3/0 AWG	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 3/0 AWG	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles 405 y Carrera 6a No. 405-02 Páez de San Juan - 3400335
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 910 100 - 010-4331 900 - Pág. 206



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 4 AWG	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 4 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 4/0 AWG	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 4/0 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 6 AWG	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 6 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 8 AWG	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 8 AWG	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 1/0 AWG	UNO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de ponchar en cobre (sin estañar) para cable 1/0 AWG	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles 405 y Carrera 6a No. 405-02 Páez de San Juan - 3400335
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 910 100 - 010-4331 900 - Pág. 206



Terminal de panchar en cobre estañado para cable 10 AWG Certificado RETIE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de panchar, en cobre estañado para cable 2 AWG	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de panchar en cobre estañado para cable 2 AWG Certificado FETIF	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de panchar, en cobre estañado para cable 4 AWG	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de panchar en cobre estañado para cable 4 AWG Certificado FETIF	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de panchar en cobre estañado para cable 6 AWG	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de panchar en cobre estañado para cable 6 AWG Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de panchar en cobre estañado para cable 8 AWG	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de panchar en cobre estañado para cable 8 AWG Certificado RETIE	

Unidad de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Cultural - Carrera 25 No. 441-82 Venecia San Juan - 3498118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 911 270 - 01-610 1 100 - Pág 200



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de panchar para cable 10 AWG	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de panchar para cable 10 AWG Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de panchar para cable 12 AWG	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de panchar para cable 12 AWG Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal de panchar para cable 8 AWG	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal de panchar para cable 8 AWG Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal EMT de 1"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal EMT de 1" Certificado FETIF	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal EMT de 2"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Unidad de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Cultural - Carrera 25 No. 441-82 Venecia San Juan - 3498118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 911 270 - 01-610 1 100 - Pág 200



Terminal EMT de 1" Certificado RETIE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal EMT de 2"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal EMT de 2" Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal para coraza metálica flexible de 3/4"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal para coraza metálica flexible de 3/4"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal PVC 1/2"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal pvc 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal PVC 3/4"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal pvc 3/4"	

Unidad de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Cultural - Carrera 25 No. 441-82 Venecia San Juan - 3498118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 911 270 - 01-610 1 100 - Pág 200



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal PVC CONDUIT de 1"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal PVC CONDUIT de 1" Certificado FETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal PVC CONDUIT de 2"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal PVC CONDUIT de 2" Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Terminal PVC CONDUIT de 3/4"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal PVC CONDUIT de 3/4" Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TEXTURA PARA FACHADAS TIPO GRANIPLAST	CUNETE
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Textura para fachadas: mezcla acilica coloreada, en base acuosa, diseñada para decorar y proteger paredes verticales interiores y exteriores, Repelente al agua. Peso 30kg Contenedor 4kg	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tubo con tierra árida en cachete, tapado (base, núcleo y tierra) de 15 A	UND

Unidad de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Cultural - Carrera 25 No. 441-82 Venecia San Juan - 3498118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 911 270 - 01-610 1 100 - Pág 200



DESCRIPCIÓN GENERAL	
Toma corriente de área en caucho, dipolar (base de fibra y alambres) de 15 A Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Toma corriente de área para traseada de 20 A	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Toma corriente de incrustar para traseada de 20 A	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Toma corriente de incrustar li 1er 20A	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Toma corriente de incrustar li 1er 20A Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Toma Eléctrica con polo a tierra	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Toma Eléctrica con polo a tierra Certificado: RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Toma Eléctrica con polo a tierra, línea deuralítica	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Toma Eléctrica con polo a tierra, línea deuralítica Certificado RETIE	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Toma RJ45 Color azul	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Toma RJ45 Color azul	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tomacorriente GFC	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tomacorriente GFCI Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA (GFCI)	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA (GFCI)	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tomacorriente doble con polo a tierra	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	



2 x12 AWG ENCAUCHETADO 600 V 75°C

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tomacorriente doble con polo a tierra 15A 120V tipo GFCI	JND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tomacorriente doble con polo a tierra 15A 120V tipo GFCI	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tornillo #8 L-250mm grado 5	UN
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tornillo #8 L-250mm grado 5	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tornillo #8 x 3 grado 5	UN
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tornillo #8 x 3 grado 5	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tornillo 6 x 1 1/2 para Placa	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tornillo 6 x 1 1/2 para Placa	



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tornillo 6 x 1 1/4 punta buca	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tornillo 6 x 1 1/4 punta buca	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tornillo avellanite	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tornillo avellanite de 6x1 1/4 Punta Buca	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tornillo avellanite	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tornillo avellanite de 6x1 3/4 Punta Buca	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TORNILLO DRILL AUTOPERFORANTE DE 6 X 1 1/2	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TORNILLO DRILL AUTOPERFORANTE DE 6 X 1 1/2	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
TORNILLO DRILL AUTOPERFORANTE DE 6 X 1 1/2	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	



TORNILLO DRYWALL AUTOPERFORANTE DE 6 X 1"

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		322
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TORNILLO DRYWALL AUTOPERFORANTE DE 6 X 1"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TORNILLO DRYWALL AUTOPERFORANTE DE 6 X 1"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		323
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TORNILLO DRYWALL AUTOPERFORANTE DE 6 X 2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TORNILLO DRYWALL AUTOPERFORANTE DE 6 X 2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		324
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TORNILLO DRYWALL AUTOPERFORANTE DE 6 X 2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TORNILLO DRYWALL AUTOPERFORANTE DE 6 X 2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		325
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TORNILLO DRYWALL AUTOPERFORANTE DE 6 X 3"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TORNILLO DRYWALL AUTOPERFORANTE DE 6 X 3"		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avda. de Colombia y Carrera 66 N° 4140-25 Toribío San Juan - 7426-13
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 800 9 10 7 70 - 02 501 501 Pág. 11



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		327
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda Paquete x 500 und	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tornillo Estructural 7x7/16" Punta Aguda Paquete x 500 und		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		328
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tornillo Estructural autoroscante	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tornillo Estructural autoroscante de cabeza extraplana y punta aguda N° 8 x 1/2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		329
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tornillo Estructural autoroscante	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tornillo Estructural autoroscante de cabeza extraplana y punta de broca N° 8 x 1/2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		330
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tornillo Estructural autoroscante de cabeza extraplana y punta aguda N° 8 x 1/2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tornillo Estructural autoroscante de cabeza extraplana y punta aguda N° 8 x 1/2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		331
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tornillo Estructural autoroscante de cabeza extraplana y punta de broca N° 8 x 1/2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avda. de Colombia y Carrera 66 N° 4140-25 Toribío San Juan - 7426-13
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 800 9 10 7 70 - 02 501 501 Pág. 12



Tornillo Estructural autoroscante de cabeza extraplana y punta de broca N° 8 x 1/2"

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		344
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tornillo galvanizado de 1/4" x 1 1/4" con doble arandela y tuerca hexagonal	UN	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tornillo galvanizado de 1/4" x 1 1/4" con doble arandela y tuerca hexagonal		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		345
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tornillo galvanizado de 1/4" x 1 1/2" con tuerca de seguridad, arandela y guiso	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tornillo galvanizado de 1/4" x 1 1/2" con tuerca de seguridad, arandela y guiso		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		346
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tornillo para el	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tornillo para el 6X1		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		347
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tornillo para el	UNID	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tornillo para el 6X1 punta broca		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avda. de Colombia y Carrera 66 N° 4140-25 Toribío San Juan - 7426-13
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 800 9 10 7 70 - 02 501 501 Pág. 11



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		355
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tragante 3"	UN	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tragante para Canal 5" X 3" en PVC		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		356
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Transformador 110V - 2V-0-12V 2 Amperios	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TRANSFORMADOR 110V - 2V-0-12V 2 AMPERIO con TAB Centro		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		348
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Transformador trifásico tipo pedestal de 90 kVA	LYD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Transformador trifásico tipo pedestal de 90 kVA en supervisión de rmds y electricidad industrial		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		349
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Transistor NPN 2N3004	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Transistor NPN 2N3004		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		350
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Transistor PNP 2N3006	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Miembro de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quidá - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avda. de Colombia y Carrera 66 N° 4140-25 Toribío San Juan - 7426-13
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 800 9 10 7 70 - 02 501 501 Pág. 12



Transferir FNN 2N1906

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		833
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Trimmer 100K	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Trimmer 100K		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		834
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Trimmer 10K	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Trimmer 10K		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		835
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Trimmer 1K	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Trimmer 1K		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		836
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Triturador 1/2"	M3	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Grava filtrada de río de 1/2"		

Miembro de Trabajo:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. General Santander No. 3249 Of. 501-502 San Juan - 3458118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional: 01 800 9 10 100 - 65 5 01 100 - Pág. 121



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		837
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
1" grado 3M	M3	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tillado 3/4"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		838
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tubería agua negra 1/4" metálica	M.	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tubería agua negra 1/4" metálica		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		839
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tubería EMT galvanizada 1/2" por 3m	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tubería EMT galvanizada 1/2" por 3m		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		840
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tubería EMT galvanizada 3/4" por 3m	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tubería EMT galvanizada 3/4" por 3m		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		851
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TUBERIA PVC 2"	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Miembro de Trabajo:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. General Santander No. 3249 Of. 501-502 San Juan - 3458118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional: 01 800 9 10 100 - 65 5 01 100 - Pág. 122



TUBERIA EN PVC 2" 6MTS DE LONGITUD

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		852
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TUBERIA PVC 4"	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TUBERIA EN PVC 4" 6MTS DE LONGITUD		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		853
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TUBERIA PVC 6"	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TUBERIA EN PVC 6" 6MTS DE LONGITUD		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		854
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TUBERIA PVC 8"	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TUBERIA EN PVC 8" 6MTS DE LONGITUD		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		855
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tubería pvc aguas lluvias 1 1/2"	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tubería pvc aguas lluvias 1 1/2" X 6MTS		

Miembro de Trabajo:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. General Santander No. 3249 Of. 501-502 San Juan - 3458118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional: 01 800 9 10 100 - 65 5 01 100 - Pág. 123



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		856
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TUBO CONDUIT PVC 1" X 3 METROS	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TUBO CONDUIT PVC 1" X 3 METROS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		857
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TUBO CONDUIT PVC 1" X 6 METROS	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TUBO CONDUIT PVC 1" X 6 METROS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		858
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TUBO CONDUIT PVC 1/2" X 3 METROS	UNO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
TUBO CONDUIT PVC 1/2" X 3 METROS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		859
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Tubo EMT de 2"	TUBO	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tubo EMT de 2"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		860
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
TUBO LED T8 1,20cm 25W 120V BLANCO	UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Miembro de Trabajo:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío - Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria
Avda. General Santander No. 3249 Of. 501-502 San Juan - 3458118
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional: 01 800 9 10 100 - 65 5 01 100 - Pág. 124



tubo led de 120 cm. Diseñado para reemplazar los tubos fluorescentes bipin 18 y U12. Se instalán directamente en la mayoría de las cajas para fluorescentes, permitiendo una actualización simple a la luz de alta calidad led. Focos libres han sido retirados.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tubo Led T9 de 18 W Luz Blanca, Cubierta Opacizada.	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TUBO LED CON BIPIN T9 DE 18 W LUZ BLANCO F.L.O. DIMENSIONES: 1200 mm. TEMPERATURA COLOR: 5000-5500 K. FACTOR DE POTENCIA: 0.99. 100-230 V. LUMENES: 1510 lm. GARANTÍA: 2 AÑOS. VATIOES: 18W. MATERIAL: COPOLÍMERO DE PVC.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tubo metálico de 4 galvos zado	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tubo metálico de 4 galvos zado	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tubo metálico EMT de 1"	TUBO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tubo metálico EMT de 1" Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tubo metálico EMT de 3/4"	TUBO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tubo metálico EMT de 3/4" Certificado RETIE	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles 1ra y 2da No. 44B-02 Venado Sur, Cali – 7498418
www.sena.edu.co | Linea gratuita nacional: 01 800 93 33 33 | 52-F-01 101 | Pág. 24



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tubo metálico 1 po EMT de 2"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tubo metálico 1 po EMT de 2" Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tubo PVC Conduit de 1"	TUBO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tubo PVC Conduit de 1" Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tubo PVC Conduit de 1/2"	MT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tubo pvc conduit de 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tubo PVC Conduit DE 3/4"	TUBO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tubo PVC Conduit DE 3/4" Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tubo rectangular de 4CMX9CM CAL 20	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles 1ra y 2da No. 44B-02 Venado Sur, Cali – 7498418
www.sena.edu.co | Linea gratuita nacional: 01 800 93 33 33 | 52-F-01 101 | Pág. 24



Tubo rectangular de 10CMX8CM CAL 20

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Tuerca de tipo de 5/8"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tuerca de tipo de 5/8"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Unión EMT de 1"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Unión EMT de 1" Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Unión EMT de 2"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Unión EMT de 2" Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Unión EMT de 3/4"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Unión EMT de 3/4" Certificado RETIE	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles 1ra y 2da No. 44B-02 Venado Sur, Cali – 7498418
www.sena.edu.co | Linea gratuita nacional: 01 800 93 33 33 | 52-F-01 101 | Pág. 24



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Unión EMT galvanizado de 1/2"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Unión EMT galvanizado de 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Unión EMT galvanizado de 3/4"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Unión EMT galvanizado de 3/4"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Unión en T para cañerías de 100x40 cm	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Unión en T para cañerías de 100x40 cm	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Unión sanitaria PVC 1 1/2"	UN
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Unión sanitaria pvc 1 1/2"	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
UNIONES 2"	UNID
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria
Avenida Calles 1ra y 2da No. 44B-02 Venado Sur, Cali – 7498418
www.sena.edu.co | Linea gratuita nacional: 01 800 93 33 33 | 52-F-01 101 | Pág. 24



UNIÓN TUBERÍA EN PVC 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		382
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
UNIONES 4'	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
UNION TUBERIA EN PVC 4'		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		383
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
UNIONES 6"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
UNION TUBERIA PVC 6"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		384
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
UNIONES 8"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
UNION TUBERIA EN PVC 8"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		385
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
VALVULA DE CORTINA 1/2"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
VALVULA DE CORTINA DE 1/2"		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		386
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
VALVULA DE CORTINA 3/4"	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
VALVULA DE CORTINA DE 3/4"		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		387
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Valvula de regulación con anillo	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Valvula de regulación metálica con cromio 1/2" x 1/2" Acople plástico.		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		388
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Valvula de acero congado 3/8" x 5mil	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
valvula de acero congado 3/8 x 5mil		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		389
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
valvula de cobre de 1/2" x 1/80	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Valvula o electodo de cobre de 1/2" x 1/80		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		390
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
valvula de cobre de 5/8" x 2,41 in	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Carabobo Carrera 66 No. 1743-03, Simonsi, Bogotá - 1101168
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 212170 - 011 491 1100 - Pág 121

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Carabobo Carrera 66 No. 1743-03, Simonsi, Bogotá - 1101168
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 212170 - 011 491 1100 - Pág 122



Valvula electrica de cobre de 5/8" x 2,41 in de longitud

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		391
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Vascelina	LIBRA	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Vascelina tipo Industrial		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		392
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Vayelita Dulce abriga tela que no suelta lana	Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Vayelita Dulce abriga tela que no suelta lana		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		393
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Ventana en Aluminio y vidrio laminado 4 naves 4 0 x 1 7	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Ventana sistema sistema 744 en color natural. EL vidrio laminado debe ser de 7mm		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		394
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD	
Ventana en Aluminio y vidrio laminado 4 naves 4 15 x 1 7	UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Ventana sistema sistema 744 en color natural. EL vidrio laminado debe ser de 7mm		

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca - Centro Para el Desarrollo Tecnológico De la Construcción y La Industria
Avenida Carabobo Carrera 66 No. 1743-03, Simonsi, Bogotá - 1101168
www.sena.edu.co - Linea gratuita nacional 01 8000 212170 - 011 491 1100 - Pág 123



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	892
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
Ventana en Aluminio y vidrio laminado 4 naves 4.36 x 1.7	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ventana sistema sistema 744 en color natural. EL vidrio laminado debe ser de 7mm.	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	893
DENOMINACIÓN DE BIEN	UNIDAD
YEE REDUCCION DE 4" x 2"	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
YEE REDUCCION TUBERIA SANITARIA EN PVC DE 4" x 2"	

2.1. La pre-cotización deberá de elaborarse en el siguiente formato:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. Unitario IVA incluido	VALOR TOTAL
1							
TOTAL PRE-COTIZACIÓN							

- 3. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo que tendrá el contratista para la ejecución del contrato, será hasta el quince (15) de diciembre de 2015 o hasta agotar el presupuesto disponible evento que suceda primero.
- 4. LUGAR DE EJECUCIÓN:** Los elementos deberán ser entregados en el Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria del SENA Regional Quindío ubicado en la Avenida Centenario 44N-02 en la ciudad de Armenia Quindío o en el lugar indicado por el SENA para ello sin que haya lugar a cobro alguno.
- 5. FORMA DE PAGO:** El SENA pagará al CONTRATISTA, las sumas que correspondan a lo facturado parcialmente, contra entrega de lo solicitado, pagos que se harán previo cumplimiento de los requisitos legales, además el CONTRATISTA deberá anexar la correspondiente factura, la certificación de pago de los aportes parafiscales y/o paz y salvo SENA, esto en cumplimiento de la ley 789 de 2002, artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y la certificación de recibo a satisfacción del objeto contratado emitida por el supervisor del contrato.



6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

- 6.1. Entregar los elementos objeto del presente contrato con un plazo máximo de tres (03) días hábiles después de realizada la solicitud en el Almacén del Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria del SENA Regional Quindío ubicado en la Avenida Centenario 44N-02 en Armenia, Quindío o en el lugar indicado por el SENA para ello
- 6.2. Mantener la calidad y características de los bienes presentados en la propuesta; en caso de cambiar algún ítem deberá aprobarse por parte del SENA el cambio del ítem propuesto por el contratista, no se pueden hacer cambios unilaterales en las especificaciones.
- 6.3. Mantener los precios presentados en la propuesta, salvo cambios de fuerza mayor, o cambios de precio de los fabricantes de los productos ó insumos; en caso de ello informar por escrito al SENA de esta situación, con su debida anterioridad.
- 6.4. Ejecutar el objeto de la presente contratación, en las condiciones y términos establecidos en su cotización.
- 6.5. Al momento de la entrega deben presentar la factura en original.
- 6.6. Adelantar todas las gestiones necesarias para la ejecución del contrato en condiciones de eficiencia, calidad y de acuerdo a las especificaciones exigidas por el SENA.
- 6.7. Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
- 6.8. Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente.
- 6.9. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.
- 6.10. Estar a PAZ Y SALVO con el pago de los aportes parafiscales, esto en cumplimiento de la ley 789 de 2002.
- 6.11. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.

7. GARANTÍAS EXIGIDAS:

El presupuesto ejecutado por el SENA y de manera particular los procesos contractuales que adelanta se desarrollan en función del cumplimiento de sus objetivos institucionales. En ese sentido la Formación Profesional Integral Gratuita impartida por la entidad tiene clara vocación de ser factor de desarrollo social y por tanto es deber de los ordenadores del gasto promover la mejor ejecución de los

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria

Avenida Centenario Carrera 6a No. 44N-02 Vereda San Juan – 7498118

www.sena.edu.cc - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V01 Pag 231



recursos vinculados incluyendo mecanismos legales de garantía como los que se solicitarán en el presente proceso.

Atendiendo a lo anterior considera la entidad que es necesario que el contratista otorgue garantías para la contratación en cumplimiento de lo consagrado en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, el Artículo 87 del Decreto 1510 de 2013.

Los riesgos a cubrir serán los siguientes:

7.1. Cumplimiento:

Por una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y su vigencia será por el término de duración del mismo y cuatro (4) meses más como mínimo contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

Justificación: en el evento que el contratista incumpla alguna de las obligaciones principales pactadas en el contrato especialmente la de cumplir con el objeto contratado con calidad y en el plazo pactado es necesario asegurar que se cumpla y que durante la ejecución del contrato no se generen perjuicios al SENA.

7.2. Calidad de los bienes:

Por una suma equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato por el término de duración del mismo.

Justificación: En el evento que los elementos no cumplan con las condiciones de calidad establecidas en el contrato en las especificaciones técnicas o en la oferta.

Nota: La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.

Armenia, 10 de abril de 2015.


OLGA LUCÍA QUINTERO OCAMPO
Subdirectora del Centro para el Desarrollo
Tecnológico de la Construcción y la Industria

Proyectó: Cristian Gabriel Vargas Gacina
Apoyo Administrativo

Revisó: Herman Faber Arias Calle
Apoyo Jurídico

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Quindío – Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y La Industria

Avenida Centenario Carrera 6a No. 44N-02 Vereda San Juan – 7498118

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V01 Pag 232