



## CENTRO TECNOLÓGICO DEL MOBILIARIO

### SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA APERTURA DE PROCESO CONTRACTUAL

El Centro Tecnológico del Mobiliario del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Antioquia, en aplicación de los principios de transparencia y publicidad con que adelanta su gestión, convoca públicamente a todos los proveedores interesados en participar con pre-cotizaciones dentro del previo estudio de mercado que la Entidad debe adelantar para la apertura de un proceso contractual cuyo objeto se señala más adelante.

Las pre-cotizaciones solicitadas se promediarán y su valor servirá de base junto con otros análisis de precios históricos y del mercado según se requiera, para la estimación del eventual contrato y para la elaboración de los estudios previos de conveniencia y oportunidad del proceso. Por lo tanto, en sí mismas aquellas no constituyen una oferta final que obligue al SENA para con los proveedores que se sirvan suministrarlas.

**Objeto:** Suministro de materiales de formación para las líneas de formación y producción de centros del Centro Tecnológico del Mobiliario del SENA Regional Antioquia.

**Contacto:** Se solicita enviar su pre-cotización mediante cualquiera de los siguientes medios:

Correo electrónico: [gcontractualctm@sena.edu.co](mailto:gcontractualctm@sena.edu.co)

Dirección radicación correspondencia: SENA Centro Tecnológico del Mobiliario  
Calle 63 N° 58 B - 03 Itagüí - Antioquia, Colombia  
Secretaría del Centro Tecnológico del Mobiliario (3° Piso)

Puede enviar su pre-cotización digitalizada por medio de correo electrónico mediante un formato PDF, la cual debe estar debidamente firmada y con el membrete de la empresa. Además debe enviarse en físico y en medio magnético CD, en archivo Excel. En ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

**Fecha límite de recepción:** Las pre-cotizaciones deberán presentarse antes de las 2:00 p.m. del lunes 27 de marzo de 2017.

**Instrucciones:** Los interesados en participar deben pre-cotizar los elementos descritos en este documento, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas y el formato indicado, registrando los valores de cada ítem y cantidades requeridas, utilizando el membrete de la empresa, con los datos de contacto y firmado.



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



13



La pre-cotización deberá indicar los siguientes datos de contacto:

**Razón Social:**

**NIT:**

**Dirección:**

**Indicativo y Teléfono:**

**Indicativo y Fax:**

**Correo Electrónico:**

**Contacto:**

**Bienes o servicios a pre-cotizar y sus especificaciones técnicas:** Los requerimientos técnicos de los bienes o servicios solicitados son las siguientes para ser incluidas en las pre-cotizaciones:

### LOTE 1: LÁMINAS Y TABLEROS

ITEM	CODIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA OLIVO	LAMINA	20		
2	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA MANZANO	LAMINA	70		
3	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA MARFIL	LAMINA	20		
4	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ROBLE CLARO	LAMINA	35		
5	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA GRIS	LAMINA	20		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 2



6	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ROVERE	LAMINA	20		
7	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA CENIZA	LAMINA	20		
8	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ARTIKO	LAMINA	20		
9	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA OXID	LAMINA	20		
10	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA LINO	LAMINA	20		
11	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA AMARETTO	LAMINA	20		
12	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA MOKA	LAMINA	20		
13	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ESPRESSO	LAMINA	45		
14	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA SIENA	LAMINA	25		
15	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ROBLE AHUMADO	LAMINA	45		
16	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ROBLE GRIS	LAMINA	25		
17	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA PEKAN	LAMINA	25		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 3



18	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA BLANCO NEVADO	LAMINA	60		
19	259862	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 15 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA WENGUE	LAMINA	25		
20	273766	CUBRECANTO PVC OLIVO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
21	273766	CUBRECANTO PVC MANZANO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
22	250450	CUBRECANTO PVC MARFIL ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
23	250450	CUBRECANTO PVC ROBLE CLARO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
24	250450	CUBRECANTO PVC GRIS ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
25	250450	CUBRECANTO PVC CENIZA ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
26	250450	CUBRECANTO PVC ROVERE ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
27	250450	CUBRECANTO PVC LINO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
28	250450	CUBRECANTO PVC OXID ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 19 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
29	250450	CUBRECANTO PVC ARTIKO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
30	250450	CUBRECANTO PVC AMARETTO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 4



31	250450	CUBRECANTO PVC MOKA ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
32	250450	CUBRECANTO PVC ESPRESSO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
33	250450	CUBRECANTO PVC SIENA ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
34	250450	CUBRECANTO PVC PEKAN ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
35	250450	CUBRECANTO PVC BLANCO NEVADO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
36	250450	CUBRECANTO PVC WENGUE ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 19 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	5		
37	250450	CUBRECANTO PVC ROBLE AHUMADO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	5		
38	250450	CUBRECANTO PVC ROBLE GRIS ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 17 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	5		
39	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA OLIVO	LAMINA	25		
40	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA MANZANO	LAMINA	20		
41	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA MARFIL	LAMINA	20		
42	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ROBLE CLARO	LAMINA	20		
43	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA GRIS	LAMINA	20		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 5



44	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ROVERE	LAMINA	20		
45	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA CENIZA	LAMINA	20		
46	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ARTIKO	LAMINA	20		
47	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA OXID	LAMINA	20		
48	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA LINO	LAMINA	20		
49	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA AMARETTO	LAMINA	20		
50	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA MOKA	LAMINA	20		
51	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ESPRESSO	LAMINA	20		
52	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA SIENA	LAMINA	20		
53	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ROBLE AHUMADO	LAMINA	20		
54	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA ROBLE GRIS	LAMINA	20		
55	259863	TABLERO DE PARTICULAS MDP DE 2,15 * 2,44* 18 MM ENCHAPADO 2 CARAS CON MELAMINA PEKAN	LAMINA	17		
56	250450	CUBRECANTO PVC OLIVO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	5		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





57	250450	CUBRECANTO PVC MANZANO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
58	250450	CUBRECANTO PVC MARFIL ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
59	250450	CUBRECANTO PVC ROBLE CLARO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
60	250450	CUBRECANTO PVC GRIS ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
61	250450	CUBRECANTO PVC CENIZA ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
62	250450	CUBRECANTO PVC ROVERE ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
63	250450	CUBRECANTO PVC LINO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
64	250450	CUBRECANTO PVC ARTIKO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
65	250450	CUBRECANTO PVC OXID ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
66	250450	CUBRECANTO PVC AMARETTO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
67	250450	CUBRECANTO PVC MOKA ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
68	250450	CUBRECANTO PVC SIENA ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
69	250450	CUBRECANTO PVC ESPRESSO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 7



70	250450	CUBRECANTO PVC ROBLE AHUMADO ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
71	250450	CUBRECANTO PVC ROBLE GRIS ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22 MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
72	250450	CUBRECANTO PVC PEKAN ESPESOR DE 0.45 MM ANCHO DE 22MM ROLLO DE 200 MT	ROLLO	4		
73	275577	CUBIERTA PARA ESCRITORIO EN MDP DE 25 MM X 1,60 M X 0,60 M ENCHAPADO EN LAMINADO DE ALTA PRESION MANZANO ,ENCHAPADO CON CANTO RIGIDO IGUAL A LA SUPERFICIE	LAMINA	60		
74	275577	CUBIERTA PARA ESCRITORIO EN MDP DE 25 MM X 1,60 M X 0,60 M ENCHAPADO EN LAMINADO DE ALTA PRESION SIENA ,ENCHAPADO CON CANTO RIGIDO IGUAL A LA SUPERFICIE	LAMINA	60		
75	275577	CUBIERTA PARA ESCRITORIO EN MDP DE 25 MM X 1,60 M X 0,60 M ENCHAPADO EN LAMINADO DE ALTA PRESION ROBLE AHUMADO ,ENCHAPADO CON CANTO RIGIDO IGUAL A LA SUPERFICIE	LAMINA	60		
76	275577	CUBIERTA PARA ESCRITORIO EN MDP DE 25 MM X 1,00 M X 0,60 M ENCHAPADO EN LAM INADO DE ALTA PRESION MANZANO ,ENCHAPADO CON CANTO RIGIDO IGUAL A LA SUPERFICIE	LAMINA	15		
77	275577	CUBIERTA PARA ESCRITORIO EN MDP DE 25 MM X 1,00 M X 0,60 M ENCHAPADO EN LAM INADO DE ALTA PRESION SIENA ,ENCHAPADO CON CANTO RIGIDO IGUAL A LA SUPERFICIE	LAMINA	15		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688







78	275577	CUBIERTA PARA ESCRITORIO EN MDP DE 25 MM X 1,00 M X 0,60 M ENCHAPADO EN LAM INADO DE ALTA PRESION ROBLE AHUMADO ,ENCHAPADO CON CANTO RIGIDO IGUAL A LA SUPERFICIE	LAMINA	15		
79	259852	TABLERO DE PARTICULAS RH DE 2,15 m * 2.44 m* 4 mm CRUDO	UNIDAD	10		
80	259852	TABLERO DE PARTICULAS RH DE 2,15 m * 2.44 m* 9 mm CRUDO	UNIDAD	10		
81	259852	TABLERO DE PARTICULAS RH DE 2,15 m * 2.44 m* 12 mm CRUDO	UNIDAD	10		
82	259852	TABLERO DE PARTICULAS RH DE 2,15 m * 2.44 m* 15 mm CRUDO	UNIDAD	10		
83	260186	LAMINA DE M.D.F DE 1.83 * 2.44 CALIBRE 25 mm	UNIDAD	25		
84	260186	LAMINA DE M.D.F DE 1.83 * 2.44 CALIBRE 18 mm	UNIDAD	35		
85	260186	LAMINA DE M.D.F DE 1.83 * 2.44 CALIBRE 12 mm	UNIDAD	20		
86	260186	LAMINA DE M.D.F DE 1.83 * 2.44 CALIBRE 15 mm	UNIDAD	60		
87	260186	LAMINA DE M.D.F DE 1.83 * 2.44 CALIBRE 9 mm	UNIDAD	170		
88	260186	LAMINA DE M.D.F DE 1.83 * 2.44 CALIBRE 4 mm	UNIDAD	200		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 9

13



89	260186	LAMINA DE M.D.F DE 1.83 * 2.44 CALIBRE 3 mm	UNIDAD	100		
90	259857	LAMINA DE TRIPLEX 1.22 m x 2.44 m x 18 m	UNIDAD	80		
91	259858	LAMINA DE TRIPLEX 1.22 m x 2.44 m x 15mm	UNIDAD	126		
92	259855	LAMINA DE TRIPLEX 1.22 m x 2.44 m x 12 mm	UNIDAD	170		
93	259848	LAMINA DE TRIPLEX 1.22 m x 2.44 m x 9 m m	UNIDAD	70		
94	259852	LAMINA DE TRIPLEX 1.22 m x 2.44 m x 4m m	UNIDAD	65		
95	240401	TABLERO ALISTONADO DE PINO 18MM X 1,22 M X 2,44 M	UNIDAD	80		
96	240401	TABLERO ALISTONADO DE TEKA 18MM X 1,22 M X 2,44 M	UNIDAD	60		
97	244452	LARGUEROS DE PINO RADIATA DE 4 CM X 8 CM X 3M (SIN TORCEDURAS,DE PRIMERA CALIDAD)	UNIDAD	300		
98	244452	LARGUEROS DE PINO RADIATA DE 0,041 CM X 0,14 CM X 3,66 MT (SIN TORCEDURAS,DE PRIMERA CALIDAD)	UNIDAD	300		
99	244452	LARGUEROS DE PINO RADIATA DE 0,041 CM X 21 CM X 3,96MT (SIN TORCEDURAS,DE PRIMERA CALIDAD)	UNIDAD	300		
100	240401	TABLERO DE ASTILLAS DE 1,22 X 2,44 X0,12 M	UNIDAD	30		
101	236098	PISO LAMINADO TRAFICO AC4-32 COLOR MAPLE X M2 1,915	M2	50		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





102	236098	PISO LAMINADO TRAFICO AC4-32 ROBLE MACARENO X M2	M2	50		
103	240401	TABLERO DE ASTILLAS DE 1,22 X 2,44 X0,15 M	UNIDAD	50		
104	260186	MDF RANURADO 18MM BLANCO	UNIDAD	5		

Nota: Se debe dar cumplimiento a los siguientes criterios:

CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO - LINEA MADERAS			
	CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA
MDF	El proveedor deberá garantizar que los productos contengan baja emisión de formaldehído o sin resinas de formaldehído añadidas.	Normas Internacionales (California Air Resources Board de Estados Unidos, Norma Europea E1)	Declaración juramentada del proveedor
	El proveedor deberá garantizar que un porcentaje de los productos proviene de madera reciclada en procesos industriales.	Normas Internacionales (Certified Recycle Content)	Declaración juramentada del proveedor

**LOTE 2: MADERA**

ITEM	CODIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	260108	MADERA SOLIDA DE ROBLE DE 6" x 10" x 3 m	RASTRA	120		
2	260108	MADERA SOLIDA DE CEDRO DE 6" x 10" x 3 m	RASTRA	100		



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



B



3	260108	MADERA SOLIDA DE CEDRO WINO DE 6" x 10" x 3 m	RASTRA	100		
4	258079	MADERA SOLIDA DE TECA DE 6" x 10" x 3 m	RASTRA	100		
5	258079	MADERA SOLIDA DE PINO CIPRESS DE 6" x 10" x 3 m	RASTRA	130		
6	258079	TABLILLA BOTAGUA DE 14 CM X 3MT,2,3 EN PINO INMUNIZADO	M2	160		
7	258079	COLUMNAS DE 8 CM X 8 CM X 3MT EN PINO INMUNIZADO	UNIDAD	60		
8	243063	LARGUEROS DE 4 CM X 8 CM X 3 MT EN PINO INMUNIZADO	UNIDAD	170		
9	236076	LISTONES DE 4 CM X 2 CM X3 MT EN PINO INMUNIZADO	UNIDAD	100		
10	258076	VARILLON DE 2 CM X 2 CM X 3 MT EN PINO INMUNIZADO	UNIDAD	30		
11	258076	TABLON DE 4 CM X 25 ,23CM X 3 MT EN PINO INMUNIZADO	UNIDAD	20		
12	258076	TABLON DE 4 CM X 12 ,14CM X 3 MT EN PINO INMUNIZADO	UNIDAD	120		
13	258076	BOCELES DE 2" X 3 MT EN PINO PATULA INMUNIZADO	UNIDAD	280		
14	241890	CHAPILLA CEDRO 64 cm DE ANCHO X 2,5 mt DE LARGO	METROS	280		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





15	241891	CHAPILA FLOR MORADO 64 cm DE ANCHO X 2,5 mt DE LARGO	METROS	100		
16	241892	CHAPILLA MOHO 64 cm DE ANCHO X 2,5 mt DE LARGO	METROS	100		
17	241893	CHAPILLA NOGAL 64 cm DE ANCHO X 2,5 mt DE LARGO	METROS	100		

Nota: Se debe dar cumplimiento a los siguientes criterios:

CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO - LINEA MADERAS			
	CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA
MADERA SÓLIDA	El proveedor deberá garantizar que la madera sea proveniente de sitios que cuenten con permiso de aprovechamiento forestal otorgado por la autoridad ambiental competente	Decreto 1076 de 2015. Parte 2. Título 2. Capítulo 1. Sección 11 y 13.	Permiso o licencia de aprovechamiento forestal
	El proveedor deberá contar con salvoconducto de movilización.	Decreto 1076 de 2015. Parte 2. Título 2. Capítulo 1. Sección 11 y 13.	Salvoconducto de movilización

### LOTE 3: HERRAJES Y ACCESORIOS

ITEM	CODIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	272277	BISAGRA DE CASOLETA TIPO PARCHE CIERRE LENTO HBM 554-01 X 2 UNIDADES	PAR	35		
2	272277	BISAGRA DE CASOLETA TIPO SEMI PARCHE CIERRE LENTO HBM 554-02 X 2 UNIDADES	PAR	35		



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 13

13



3	272277	BISAGRA DE CASOLETA TIPO PARCHE INTERIOR CIERRE LENTO HBM 554-02 X 2 UNIDADES	PAR	35		
4	272277	BISAGRA DE CASOLETA TIPO PARCHE CIERRE LENTO HBM 997-01 BASE ESCUALIZABLE CLIP ON X 2 UNIDADES	PAR	35		
5	272277	BISAGRA DE CASOLETA TIPO SEMI PARCHE CIERRE LENTO HBM 997-02 X 2 UNIDADES	PAR	35		
6	272277	BISAGRA DE CASOLETA TIPO PARCHE HBM 997-03 BASE ESCUALIZABLE CLIP ON X 2 UNIDADES	PAR	35		
7	272277	BISAGRA DE CASOLETA CLIP ON TIPO PARCHE HBM897-01 X 2 UNIDADES	PAR	35		
8	272277	BISAGRA DE CASOLETA CLIP ON TIPO SEMI PARCHE HBM897-02 X 2 UNIDADES	PAR	35		
9	272277	BISAGRA DE CASOLETA CLIP ON INTERIOR HBM897-03 X 2 UNIDADES	PAR	35		
10	272277	DISPOSITIVO DE EMPUJE PUSH TO OPEN CON IMAN HBM 237-02 X 2 UNIDADES	PAR	35		
11	272277	BISAGRA DE CASOLETA TIPO PARCHE HBM 186-01X 2 UNIDADES	PAR	35		
12	272277	BISAGRA DE CASOLETA TIPO SEMI PARCHE HBM 186-02 X 2 UNIDADES	PAR	35		
13	272277	BISAGRA DE CASOLETA TIPO INTERIOR HBM 186-03 X 2 UNIDADES	PAR	35		
14	272277	BISAGRA DE CASOLETA PARCHE ESQUINERA HBM 162-01 X 2 UNIDADES	PAR	35		
15	272277	BISAGRA DE CASOLETA PARCHE ESQUINERA HBM409-00 X 2 UNIDADES	PAR	35		
16	281485	BISAGRA ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA HBP107-00 4" X 3" x 2,5 MM X 2 UNIDADES	PAR	35		
17	281485	BISAGRA OMEGA ACERO INOXIDABLE HBP215-00 X 2 UNIDADES	PAR	35		
18	244738	DILATADORES ACERO INOXISABLE 19 X20 MM HVD012-20	UNIDAD	165		
19	244738	DILATADORES ACERO INOXISABLE 19 X25 MM HVD012-25	UNIDAD	165		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





20	244738	DILATADORES ACERO INOXISABLE 19 X 45 MM HVD012-45	UNIDAD	165		
21	244738	SOPOPRTE DE VIDRIO ENTREPAÑO MEDIA LUNA HVS688-01	UNIDAD	115		
22	244738	SOPOPRTE DE VIDRIO ENTREPAÑO MEDIA LUNA HVS604-01	UNIDAD	115		
23	244738	JUEGO PIVOTE PARA PUERTA CON BUJE DE 30 MM PTA 30	UNIDAD	25		
24	244738	JUEGO PIVOTE PARA PUERTA CON BUJE DE 50 MM PTA 50	UNIDAD	25		
25	259869	CANTONERA METALICA HVA 138- 38	UNIDAD	115		
26	259869	CANTONERA METALICA HVA 238- 38	UNIDAD	115		
27	259869	CANTONERA METALICA HVA 119- 19	UNIDAD	115		
28	233852	MANIJA ALUMINIO ANONIZADO COLOR PLATA 64 MM HMA417-01	UNIDAD	45		
29	233852	MANIJA ALUMINIO ANONIZADO COLOR PLATA 128 MM HMA417- 03	UNIDAD	115		
30	233852	MANIJA ALUMINIO ANONIZADO COLOR PLATA 32 MM HMA417-10	UNIDAD	115		
31	233852	MANIAJA ALUMINIO PINTADO NEGRO HMA447-05	UNIDAD	215		
32	233852	MANIJA ALUMINIO PINTADO NEGRO HMA307-03	UNIDAD	215		
33	233852	MANIJA NIQUEL CEPILLADO HMA222-02	UNIDAD	115		
34	233852	MANIJA NIKEL CEPILLADO HMA511-02	UNIDAD	115		
35	233852	MANIJA NIKEL CEPILLADO HMA511-05	UNIDAD	115		
36	273813	PATA NIVELADORA PLASTICA CON SOPORTE FRONTAL PARA SOCALO HMZ601-10 PAQUETE POR 4 UNIDADES	JUEGO	75		
37	273813	PATA ACERO INOXIDABLE ALTURA 80 MM HPA697-08 CON NIVELADOR	UNIDAD	115		
38	273813	PATA ACERO INOXIDABLE ALTURA 100 MM HPA697-10 CON NIVELADOR	UNIDAD	115		
39	273813	PATA CONICA SATINADA ALTURA 50 MM HPA113-05	UNIDAD	115		
40	238899	RODACHINA PVC BLANCO CON FRENO HRO160-02	UNIDAD	115		
41	238899	RODACHINA PVC NEGRA CON FRENO HRO161-02	UNIDAD	115		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 15



42	244755	RIEL EXTENSION TOTAL ACERO GALVANIZADO NEGRO HRE330-45 CAPACIDAD DE CARGA 45 KG X 2 UNIDADES	PAR	65		
43	244755	RIEL MONTAJE BAJO EXTENSION TOTAL CIERRE LENTO HRE790-45 X 2 UNIDADES	PAR	65		
44	244755	RIEL MONTAJE BAJO EXTENSION TOTAL CIERRE LENTO HRE790-50 X 2 UNIDADES	PAR	65		
45	244755	RIEL EXTENSION TOTAL CIERRE LENTO HRE550-45 X 2 UNIDADES	PAR	65		
46	244755	RIEL EXTENSION PUSH GALVANIZADO HRE677-45 X 2 UNIDADES	PAR	65		
47	244755	RIEL MONTAJE BAJO EXTENSION TOTAL PUSH HRE780-45 X 2 UNIDADES	PAR	65		
48	236063	CHAPA CILINDRICA POMO ACERO INOXIDABLE HCP871-03	UNIDAD	35		
49	236063	CHAPA PARA ACCESO PINCIPAL ACERO INOXIDABLE HPC900-03	UNIDAD	35		
50	244842	BRAZO NEUMATICO 80 NEWTON HEN080-02 X 2 UNIDADES	PAR	35		
51	244842	BRAZO NEUMATICO 60 NEWTON HEN060-02 X 2 UNIDADES	PAR	35		
52	244842	BRAZO SENSO 37264654 POR 2 UNIDADES X 2 UNIDADES	PAR	20		
53	244738	BISAGAS CENTRALES PARA SISTEMA BRAZO SENSO 37264796 X 2 UNIDADES	PAR	20		
54	244842	BRAZO PARA PUERTA PESADA HEN397-00 X 2 UNIDADES	PAR	20		
55	244842	BRAZO MECANICO HEN308-00 X 2 UNIDADES	PAR	40		
56	244738	SOPORTE PLEGADIZO 2 PUERTAS PARA GABINETE SUPERIOR HSO649-02	PAR	40		
57	244738	PISTON NEUMATICO PARA BRAZO OBLICUO PLEGADIZO DE 300N HSO650-30	PAR	30		
58	244738	ESURRE PLATOS ACERO INOXIDABLE HSO566-02	UNIDAD	30		
59	244738	SOPORTE OBLICUO 1 PUERTA GABINETE SUPERIOR HSO649-01	PAR	30		
60	244738	CANASTA ESQUINERA MAGICA IZQUIERDA Y DERECHA EN UNO HSO856-01	UNIDAD	6		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688







61	244738	ESQUINA MAGICA EN OCHO DERECHA HSO836-01	UNIDAD	6		
62	244738	TORRE ALACENA DE 5 CESTOS HSO831-00	UNIDAD	7		
63	244738	ORGANIZADOR ESQUINA GIRATOIO 3 N IVELES HSO697-00	UNIDAD	6		
64	244738	TORRE ALACENA EXTRAIBLE DE 5 CESTOS HSO949-00	UNIDAD	6		
65	244738	BRAZO PEGAZO HSO452-00	UNIDAD	6		
66	244755	RIEL COSTADO METALICO GRIS CIERRE LENTO HSC008-45	PAR	120		
67	244738	FRONTAL METALICO PARA CAJONES INTERNOS HSC633-06	UNIDAD	70		
68	244738	ADAPTADOR DE ALTURA TRACERA - VARILLA HSC113-45	UNIDAD	40		
69	244738	ADAPTADOR DE ALTURA TRACERA - VARILLA HSC218-45	UNIDAD	40		
70	244738	PANEL LATERAL PARA INSTALAR DIVISIONES HSC908-45	UNIDAD	40		
71	244738	KIT CUBIERTERO ACERO INOXIDABLE HSC183-50	UNIDAD	10		
72	244738	CANASTA CONDIMENTERO 3 NIVELES HSO317-15	UNIDAD	20		
73	244738	RIELES CANASTA FULL EXTENSION SENCILLO INSTALACION LATERAL SERECHO(CONDIMENTERO)	UNIDAD	20		
74	273048	PERFIL MANIJA TABLEROS DE 15 MM X 3MT PERALM41	UNIDAD	4		
75	273048	PERFIL MANIJA TABLEROS DE 18 MM X 3MT PERALM40	UNIDAD	4		
76	273048	PERFIL PUERTA ALUMINIO CON MANIJA X 3 MTS PERALM83B	UNIDAD	4		
77	244738	PLATINA PARA PERFIL 73 CON TORNILLO KPLAAGM73	UNIDAD	100		
78	272274	EMPAQUE PARA PERFIL ALM 73 EMLAM73	METRO	12		
79	273048	PERFIL 03B 73 UNDS x 3 MTS PERALM03B	UNIDAD	4		
80	244738	ELEBADOR PARA CLOSET HSO744-02	UNIDAD	10		
81	244738	KIT PUERTA CORDOBESA X 2 MTS ( 1 GUIA SUPERIOR , 1 GUIA INFERIOR X 2 MTS , 2 JUEGOS DE RODAMIENTOS , 2 JUEGOS DE GUIAS	JUEGO	10		
82	244738	KIT 2 GUIAS + 2 RODACHINAS PTA CORD FIMGPCOR	JUEGO	10		
83	273048	PERFIL ALUM MANIJA PUERTA CORDOBESA X 3 MTS PERALM28	UNIDAD	20		
84	244738	PERFIL ESQUINERO PERALM69	UNIDAD			



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 17



85	244738	MOLDURA DECORATIVA PARA PUERTA X 3MTS PERALM54	UNIDAD	10		
86	273048	PERFIL ALUM GUIA SUPERIOR / INFERIOR 45 OFICCE 3 MT PERALM45	UNIDAD	8		
87	272532	JUEGO 2 RODAMIENTOS INFERIORERES Y 2 GUIAS SUPERIORERES PARA UNA PUERTA	JUEGO	20		
88	236063	CHAPA PORTA CANDADO	UNIDAD	40		
89	236060	CANDADO TIPO ALEMÁN 50 MM	UNIDAD	40		
90	244738	BASE 411 NEGRA MATE 500Wx70Dx725H HPE411-03	UNIDAD	200		
91	244738	BASE 411 NEGRA MATE 500Wx70Dx725H HPE411-01	UNIDAD	300		
92	244738	GANCHO PERCHERO VERTICAL DOBLE - REF / HVA054-01	UNIDAD	50		
93	244738	PASA CABLES REDONDO HVA240-01 GRIS	UNIDAD	200		
94	244738	PASA CABLES REDONDO HVA240-00 NEGRO	UNIDAD	200		
95	244738	PASA CABLES RECTANGULARES HVA733-00 NEGRO	UNIDA	200		
96	244738	PASA CABLES RECTANGULARES HVA733-01 GRIS	UNIDAD	200		
97	244738	ACCESORIO PARA PISO LAMINADO REDUCTOR MAPLE 3MT ( UNION ENTRE PISO LAMINADO CON OTRO PISO DE DIFERENTE NIVEL)	UNIDAD	10		
98	244738	ACCESORIO PARA PISO LAMINADO REDUCTOR ROBLE MACARENO X 3 MT ( UNION ENTRE PISO	UNIDAD	10		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





		LAMINADO CON OTRO PISO DE DIFERENTE NIVEL)			
99	244738	ACCESORIO PARA PISO LAMINADO GUARDA ESCOBAS MAPLE DE 3 MT (UTILIZADO COMO BASE DE LA PARED)	UNIDAD	10	
100	244738	ACCESORIO PARA PISO LAMINADO GUARDA ESCOBAS ROBLE MACARENO DE 3 MT (UTILIZADO COMO BASE DE LA PARED)	UNIDAD	10	
101	244738	KIT MESON GREY PAMPAS 60 CM X 2.40 CM KMCDP240X7	UNIDAD	1	
102	244738	MESON SMOKY TOPAS 60 CM X 2.40 CM MCDP240X7	UNIDAD	1	
103	244738	MESON JEWELLED CORAL 60 CM X 2.40 CM MCDP240X7	UNIDAD	1	
104	244738	PERFIL DE EXIVICION PERALM01 X 3MT	UNIDAD	30	
105	244738	GANCHO DE EXHIBIDOR VGAEX010 DE 5 CM DE LARGO	UNIDAD	100	
106	244738	GANCHO DE EXHIBIDOR VGAEX010 DE 15 CM DE LARGO	UNIDAD	100	
107	244738	GANCHO DE EXHIBIDOR VGAEX010 DE 25 CM DE LARGO	UNIDAD	100	
108	238899	RODACHINA LUKE EN GOMA GRIS Y NEGRA 50 MM PERNO 11 MM X 5 UNIDADES	JUEGO	5	
109	244738	BASE CROSS 300 MM PA66 + GF 70 % POLIAMIDA + 30 % FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	5	
110	244738	COLUMNA DE GAS 215 X 80X 170 MM SECRETARIALEN NEGRO	UNIDAD	5	



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 19

13



111	244738	JUEGO ZIP CONTACTO PERMANENTE (CP) (TUBO EXTENSOR / 1 PERILLA ASIENTO / CUBIERTA EN POLIPORPILENO	JUEGO	5		
112	244738	HERRAJE LATERAL VARILLA DE 1/4" X 40 CM DE LONGITUD CON SOPORTE PARA INSTALAR TABLERO AGLOMERADO	JUEGO	100		
113	244738	kit de herrajes para stand STAND MOBIL CON PORTA PENDON E IMPRESIÓN EN LONA BANNO ,ENTREPAÑO DE SOPORTE ,ACCESORIOS TAKE ONE DE 90 CM X 200 CM ,PLEGABLE EN ALUMINIO + COUTER CURVO PLEGABLE CON POLIESTILENO E IMPRESIÓN	JUEGO	1		
114	244738	NIVELADOR DE CON TUERCA 5/16 NEGRO DIA. 35 MM	UND	400		

#### LOTE 4: PINTURA

ITEM	CODIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	245318	Masilla Nitrocelulosica gris para madera	Galón	2		
2	230993	Resane para madera acrílico colores variados	Galón	4		
3	231115	Base Nitrocelulosica blanca para madera	Galón	7		
4	235286	Sellador Nitrocelulósico	Galón	6		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 20



5	233854	Sellador poliuretano base agua monocomponente para madera	Galón	5		
6	233854	Sellador Poliuretano base solvente para madera (con catalizador y solvente)	Galón	5		
7	245295	Base blanca poliuretano para madera (con catalizador y solvente)	Galón	4		
8	231115	Base nitrocelulosica gris para madera	Galón	5		
9	235286	Sellador acrílico base agua para madera	Galón	8		
10	251217	Pigmento blanco dispersado en resina acrílica base agua (entonador)	Kilo	3		
11	251217	Pigmento amarillo dispersado en resina acrílica base agua (entonador)	Kilo	3		
12	251217	Pigmento rojo dispersado en resina acrílica base agua (entonador)	Kilo	3		
13	251217	Pigmento azul dispersado en resina acrílica base agua (entonador)	Kilo	3		
14	251217	Pigmento óxido de hierro transparente rojo para madera dispersado en resina acrílica	Kilo	5		
15	251217	Pigmento óxido de hierro transparente amarillo para madera dispersado en resina acrílica	Kilo	5		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 21

12



16	251217	Pigmento óxido de hierro transparente negro para madera dispersado en resina acrílica	Kilo	5		
17	242408	Tinte base agua wengue	Galón	5		
18	242408	Tinte base agua rojo	Galón	5		
19	242408	Tinte base agua amarillo	Galón	5		
20	242408	Tinte base agua negro	Galón	3		
21	242408	Tinte base agua azul	Galón	3		
22	242408	Tinte base solvente amarillo	Galón	3		
23	242408	Tinte base solvente rojo	Galón	3		
24	242408	Tinte base solvente Azul	Galón	3		
25	242408	Tinte base solvente Miel	Galón	3		
26	242408	Tinte base solvente wengue	Galón	3		
27	261227	Laca Nitrocelulósica incoloro semimate	Galón	5		
28	232826	Thinner para dilución de lacas	Galón	50		
29	233855	Laca mate Poliuretano incoloro (con catalizador y solvente) para madera	Galón	8		
30	233855	Laca Semimate Poliuretano incoloro (con catalizador y solvente) para madera	Galón	8		
31	233856	Laca blanca poliuretano (con catalizador y solvente) para madera	Galón	3		
32	261227	Laca negra poliuretano (con catalizador y solvente) para madera	Galón	3		
33	261227	Laca brillante poliuretano incoloro (con catalizador y solvente) para madera	Galón	3		
34	242355	Laca acrílica base agua transparente semimate para madera	Galón	8		
35	249733	Óxido de zinc industrial	Kilo	10		
36	239717	Removedor	Unidad	5		
37	241292	Varsol	Galón	10		
38	276052	Mezclador metálico	unidad	5		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





39	259451	Filtro desechable	UNIDAD	500		
40	261227	Laca Nitrocelulosica brillante Blanca para madera	Galón	5		
41	261227	Laca Nitrocelulosica brillante Amarillo para madera	Galón	5		
42	261227	Laca Nitrocelulosica brillante Azul para madera	Galón	5		
43	261227	Laca Nitrocelulosica brillante Rojo para madera	Galón	5		
44	261227	Laca Nitrocelulosica brillante Negra para madera	Galón	3		
45	245160	Vinilo blanco Tipo 1	Galón	13		
46	248882	Vinilo azul Tipo 1	Galón	6		
47	248886	Vinilo rojo Tipo 1	Galón	6		
48	249110	Vinilo negro Tipo 1	Galón	3		
49	248884	Vinilo amarillo Tipo 1	Galón	6		
50	230975	Estuco plástico	Galón	5		
51	247577	Beaker plástico 100 ml	Unidad	10		
52	230629	Beaker plástico 150 ml	Unidad	10		
53	230629	Beaker plástico 500 ml	Unidad	10		
54	247581	Beaker plástico 1000 ml	Unidad	10		
55	230629	Beaker plástico 200 ml	Unidad	10		
56	273574	BARNIS INCOLORO,PRESENTACION 1/8 DE CALON	GALON	14		

Nota: Se debe dar cumplimiento a los siguientes criterios:

CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO - PINTURA			
PINTURAS	CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA
		El proveedor que suministre sustancias químicas peligrosas deberá cumplir con las disposiciones de etiquetado, marcado, y fichas de datos de seguridad.	Ley 55 de 1993.



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia**

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 23



	El proveedor que suministre sustancias peligrosas deberá contar con Plan de contingencias para el transporte aprobado por la autoridad ambiental	Decreto 1076 de 2015. Título 3. Capítulo 3. Sección 4	Certificado de aprobación del Plan de Contingencias para el manejo de derrames de sustancias nocivas durante el transporte
	En relación al transporte de sustancias peligrosas el proveedor se deberá comprometer a que el vehículo usado cumpla con lo establecido en el decreto 1079 de 2015	Decreto 1079 de 2015. Parte 2. Título I. Capítulo 7. Sección 8	Declaración juramentada del proveedor
	El proveedor deberá contar con póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual.	Decreto 1079 de 2015. Parte 2. Título I. Capítulo 7. Sección 8	Póliza vigente
	Para el transporte de sustancias peligrosas el proveedor deberá allegar las certificaciones de capacitación para los conductores de los vehículos. El curso debe ser mínimo de 60 horas y tiene una validez de dos (2) años; vencido este término el titular de la certificación deberá tomar un curso de actualización con una duración de veinte (20) horas, el cual solo será válido por un año.	Resolución 1223 de 2014.	Certificado de curso básico obligatorio emitido por instituciones de educación superior, SENA, o instituciones para el trabajo y desarrollo humano legalmente constituidas
	Compuestos Aromáticos volátiles: El producto debe contener no más de 0.5% en peso de la suma total de compuestos aromáticos volátiles	Guía de Compras Sostenibles del MinAmbiente - Norma Técnica Colombiana 6018	Declaración juramentada del proveedor con especificaciones técnicas del producto
	Contenido límite de compuestos orgánicos volátiles: La concentración del producto no debe de exceder los límites establecidos en gramos de VOC por litro de producto (Nivel de VOC g/L a 250 *C: Pintura o material de recubrimiento mate: 100, Pintura o material de recubrimiento no mate: 150, Imprimante	Guía de Compras Sostenibles del MinAmbiente - Norma Técnica Colombiana 6018 Numeral	Declaración juramentada del proveedor con especificaciones técnicas del producto



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 24





	o pintura base: 200, Pintura para piso: 250, Barnices 350, Estucos y masillas: 100, entre otros	4.5 Requisitos Ambientales	
	Los productos deben contener bajos niveles de materiales que sean cancerígenos (Clasificación 1 y 2a por la IARC), mutagénico, tóxico para la reproducción, contaminante peligroso del aire o que sea agotador de la capa de ozono; según se define en la sección 112 de los EE.UU Ley de Aire Limpio	Guía de Compras Sostenibles en MinAmbiente - Norma Técnica Colombiana 6018 Numeral 4.3.2 y 4.3.3 (Prohibiciones de compuestos específicos)	Declaración juramentada del proveedor con especificaciones técnicas del producto

#### LOTE 5: FERRETERIA

ITEM	CODIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	253487	Lija con soporte de papel, lijado en seco autolubricada No P600	Pliego	1000		
2	233545	Lija con soporte de papel, lijado en seco No 150	Pliego	1000		
3	242368	Lija con soporte de papel, lijado en seco No 220	Pliego	1000		
4	254073	Lija con soporte de papel, lijado en seco No 280	Pliego	1000		
5	233547	Lija con soporte de papel, lijado en seco No 400	Pliego	1000		
6	232877	Cinta de enmascarar 1 "	Rollo	100		
7	230128	Cinta de enmascarar 1/2 "	Rollo	640		
8	231871	Cinta de enmascarar ¼ "	Rollo	100		
9	232878	Cinta de enmascarar 2 "	Rollo	100		
10	260221	Paño de limpieza Wypall x 400	Rollo	10		
11	260113	lija de disco 5 pulgadas con grano oxido de aluminio autolubricada # P150	Unidad	1000		



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



13



12	260113	lija de disco 5 pulgadas con grano oxido de aluminio autolubricada # P220	Unidad	1000		
13	260113	lija de disco 5 pulgadas con grano oxido de aluminio autolubricada # P280	Unidad	1000		
14	260113	lija de disco 5 pulgadas con grano oxido de aluminio autolubricada # P360	Unidad	1000		
15	260113	lija de disco 5 pulgadas con grano oxido de aluminio autolubricada # P600	Unidad	1000		
16	236777	RODILLO DE LAMINACION 1/2" X 3"	Unidad	25		
17	236777	RODILLO DE LAMINACION 1/2" X 4"	Unidad	25		
18	239158	Rodillo de felpa con bandeja	Unidad	15		
19	256904	Brocha de 1/2"	Unidad	40		
20	243301	Brocha de 1"	Unidad	230		
21	259680	Brocha de 1" 1/2	Unidad	150		
22	234546	Brocha de 2"	Unidad	170		
23	239025	Brocha de 3"	Unidad	30		
24	255527	ESPATULA DE 4"	Unidad	75		
25	255526	ESPATULA DE 6"	Unidad	75		
26	242409	ESPATULA PARA MESCLAR PINTURAS	Unidad	10		
27	245304	Cepillo de alambre	Unidad	20		
28	274834	Veteador	Unidad	20		
29	236621	ESTOPA ,EN PRESENTACION DE UN KILO	Kilo	20		
30	233865	TORNILLO DRYWALL O DE ENSAMBLE No. 6 de 1" 1/2	UNIDAD	1000		
31	237440	TORNILLO DRYWALL O DE ENSAMBLE No. 6 de 1" 1/4	UNIDAD	1000		
32	233864	TORNILLO DRYWALL O DE ENSAMBLE No. 6 de 1"	UNIDAD	1000		
33	237440	TORNILLO DRYWALL O DE ENSAMBLE No. 6 de 2" 1/2	UNIDAD	1000		
34	237440	TORNILLO DRYWALL O DE ENSAMBLE No. 6 de 3/4"	UNIDAD	1000		
35	237440	TORNILLO DRYWALL O DE ENSAMBLE No. 6 de 3"	UNIDAD	1000		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





36	237440	TORNILLO DRYWALL O DE ENSAMBLE No. 6 de 2 "	UNIDAD	1000		
37	237440	TORNILLO DRYWALL O DE ENSAMBLE No. 6 de 1" 1/2	UNIDAD	1000		
38	237440	TORNILLOS DE ENSAMBLE AUTO PERFORANTES DE 2" No. 10	UNIDAD	1000		
39	237440	TORNILLOS DE ENSAMBLE AUTO PERFORANTES DE 1" 1/2 No. 10	UNIDAD	1000		
40	237440	TORNILLO ESPECIALIZADO AUTOFIX HVT610-00 6 X 1"	UNIDAD	1000		
41	237440	TORNILLO ESPECIALIZADO AUTOFIX HVT615-00 6 X 1.5"	UNIDAD	1000		
42	237440	TORNILLO ESPECIALIZADO AUTOFIX HVT620-00 6 X 2"	UNIDAD	1000		
43	233842	SIERRA BANDA DE : ANCHO DE CINTA: 5 " ; PASO DEL DIENTE : 1" 1/4 ; DIAMETRO DE BANDAS : 7.25 METROS ; TIPO DE SOLDADURA MIC; CALIBRE 18	unidades	20		
44	233842	SIERRA CINTA DE : ANCHO DE CINTA ;1" 1/4 ; PASO DEL DIENTE : 7/8 ; DIAMETRO DE BANDA : 4 METROS; TIPO DE SOLDADURA SISTEMA A TOPE POR RESISTENCIA ; CALIBRE 18	unidades	100		
45	256901	BATERIA RECTANGULAR RECARGABLE DE 9 VOLTIOS	unidades	10		
46	282421	CARGADOR PARA BATERIA RECTANGULAR DE 9 VOLTIOS	unidades	5		
47	240778	JABON LIQUIDO PARA MAQUINA WOOD-MIZER	litro	20		
48	237398	REFILADOR DE ENCHAPE DE CANTOS	UNIDAD	10		
49	258431	CENTRADOR DE ALUMINIO PARA TARUGOS CON GUIAS DE 4mm, 6mm,8mm,10mm,12mm	UNIDAD	10		
50	248768	ESTUCO PLASTICO	GALON	40		
51	230087	ADHESIVO SINTETICO POLIACETATO DE VINILO DE ALTA COPNCENTRACION MR-60	GALON	30		
52	239579	ADHESIVO PARA MADERA PL 285	GALON	50		
53	273762	CLAVIJO TIPO SENCO AX 15 DE 41 MM CALIBRE 18 MM CAJA POR 5000 UNIDADES	CAJA	20		
54	273762	CLAVIJO TIPO SENCO AX15 DE 32 MM CALIBRE 18 MM CAJA POR 5000 UNIDADES	CAJA	20		



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339681





55	273762	CLAVIJO TIPO SENCO AX15 DE 20 MM CALIBRE 18 MM CAJA POR 5000 UNIDADES	CAJA	20		
56	273762	CLAVIJO TIPO SENCO AX15 DE 16 MM CALIBRE 18 MM CAJA POR 5000 UNIDADES	CAJA	20		
57	282990	CINTA AZUL REFERENCIA 2090	ROLLO	20		
58	279592	FLEXOMETRO DE 5 MTR,CINTA RECUBIERTA EN NYLON,MEDICION EN PULGADAS Y EN CENTIMETROS	UNDA	180		
59	279593	CINTA METRICA DE ALTA CALIDAD,30 MT DE LONGITUD,EN MATERIAL ABS,BOTON PLEGABLE GRANDE PARA REBOBINADO PAREJO,GANCHO PARA CORREA PARA USO A MANOS LIBRES	UNIDAD	70		
60	234535	BROCAS HSS HIERRO PARA MADERA DE 1/8	UNIDAD	168		
61	234536	BROCAS PARA METAL DE 3/16"	UNIDAD	112		
62	234537	BROCAS PARA MADERA DE 3/8" X 8" DE LONGITUD	UNIDAD	112		
63	238862	CLAVOS DE ACERO COMUNES DE 2 "1/2	LIBRA	156		
64	267661	CLAVO DE 6 " GALVANIZADOS	LIBRA	16		
65	267661	CLAVO DE 4" GALVANIZADOS	LIBRA	16		
66	233542	LAMINA GALVANIZADA ONDULADA,CALIBRE 22 DE 1MT X 2 MT	UNIDAD	14		
67	233502	TUERCAS DE 3/8" GALVANIZADAS	UNIDAD	1500		
68	236012	ARANDELA DE 3/8" GALVANIZADAS	UNIDAD	1500		
69	235281	ESPARRAGOS DE 3/8" GALVANIZADOS DE 1 MT	UNIDAD	20		
70	235268	SACO DE CEMENTO GRIS X 50 KG	BULTO	46		
71	235266	ARENA DE CONCRETO M3	M3	4		
72	231464	ARENA DE REVOQUE M3	M3	1		
73	231466	TRITURADO DE 1/2"	M3	15		
74	231276	MALLA CON VENA	UNIDAD	20		
75	231272	MALLA ELECTROSOLDADA D 85	UNIDAD	3		
76	274791	TEJA TERMOACUSTICA 5.91 M X 90 X 2MM	UNIDAD	77		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





77	241152	TELA ASFALTICA ROLLO DE 10 MT	ROLLO	10		
78	236771	SUPER BOARD DE 2,40 X 1,20X 8 MM	LAMINA	80		
79	236771	SUPER BOARD DE 2,44M X 1,22M X 20 MM	LAMINA	104		
80	254536	VIDRIO DE 6 MM	M2	75		
81	277885	EMPAQUE PARA VIDRIO	ML	90		
82	274300	PAPEL FILM STRETCH CALIBRE 6 X 30 CM X 100 M2	ROLLO	70		
83	238996	CONECTORES EN T de CPVC 1/4"	UNIDAD	80		
84	231121	PUNTA DE ESTRELLA DE 3 1/2" #2	UNIDAD	10		
85	275981	TOPE AJUSTABLE DE PROFUNDIDAD PARA TALADRO	UNIDAD	10		
86	245466	HUSILLO 1/4" PARA RETESTEADORA GKF 600	UNIDAD	2		
87	269398	CUCHILLA DE CARBURO CEMENTADA DE, CUCHILLA ROLAND BLADE KNIFEPOINT OFFSET 0,25 - 1,0 MM 450 - 15000, PARA PLOTTER DE CORTE	UNIDAD	16		
88	284261	LENTE 20 MM DISTANCIA FOCAL 50.8 MM, PARA CORTADORA LASER	UNIDAD	2		

Nota: Se debe dar cumplimiento a los siguientes criterios:

CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO - LINEA FERRETERIA			
	CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA
BATERIA	El proveedor deberá formar parte de los sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de Pilas y/o Acumuladores que establezcan los productores y participar activamente en la implementación de dichos sistemas.	Resolución 1297 de 2010. Artículo 15	Declaración juramentada del proveedor del cumplimiento de la norma.



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



13



CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO - LINEA FERRETERIA			
	CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA
CEMENTO	El proveedor deberá garantizar el cumplimiento de los parámetros y valores límites máximos permisibles acorde con las actividades y el tipo de Emisión. El proveedor deberá presentar mediciones acordes con las exigidas por la ley nacional en materia de calidad del aire para fuentes fijas y móviles.	Resolución 610 de 2010/ Resolución 909 de 2008	Declaración juramentada del proveedor del cumplimiento de la norma a través de monitoreos Isocinéticos u otros que apliquen

CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO - TRANSVERSAL			
	CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA
SUSTANCIAS QUÍMICAS	El proveedor que suministre sustancias químicas peligrosas deberá cumplir con las disposiciones de etiquetado, marcado, y fichas de datos de seguridad.	Ley 55 de 1993.	Hojas de seguridad de los productos suministrados (Adjuntar en idioma español)
	El proveedor que suministre sustancias peligrosas deberá contar con Plan de contingencias para el transporte aprobado por la autoridad ambiental	Decreto 1076 de 2015. Título 3. Capítulo 3. Sección 4	Certificado de aprobación del Plan de Contingencias para el manejo de derrames de sustancias nocivas durante el transporte
	En relación al transporte de sustancias peligrosas el proveedor se deberá comprometer a que el vehículo usado cumpla con lo establecido en el decreto 1079 de 2015	Decreto 1079 de 2015. Parte 2. Título 1. Capítulo 7. Sección 8	Declaración juramentada del proveedor



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688





	El proveedor deberá contar con póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual.	Decreto 1079 de 2015. Parte 2. Título I. Capítulo 7. Sección 8	Póliza vigente
	Para el transporte de sustancias peligrosas el proveedor deberá allegar las certificaciones de capacitación para los conductores de los vehículos. El curso debe ser mínimo de 60 horas y tiene una validez de dos (2) años; vencido este término el titular de la certificación deberá tomar un curso de actualización con una duración de veinte (20) horas, el cual solo será válido por un año.	Resolución 1223 de 2014.	Certificado de curso básico obligatorio emitido por instituciones de educación superior, SENA, o instituciones para el trabajo y desarrollo humano legalmente constituidas

#### LOTE 6: PAPELERIA

ITEM	CODIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	231863	CARTON PAJA BLANCO 1mx0.7m	PLEGO	1000		
2	235803	CARTION INDUSTRIAL IMPORTADO 1,0 M X 0,7 M	PLIEGO	210		
3	248857	PINCEL DELINEADOR N°000	UNIDAD	300		
4	248854	PINCEL REDONDO # 2	UNIDAD	300		
5	275487	PINCEL REDONDO # 3	UNIDAD	300		
6	244013	PINCEL REDONDO # 4	UNIDAD	300		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 31



7	231892	LAPIZ N°2H	UNIDAD	600		
8	231892	LAPIZ N° HB	UNIDAD	600		
9	231892	LAPIZ N° 2B	UNIDAD	600		
10	231892	LAPIZ N° 6B	UNIDAD	600		
11	231892	LAPIZ N° 4H	UNIDAD	600		
12	232996	COMPAS DE 30 cm DIAMETRO	UNIDAD	100		
13	258079	VARILLA DE BALSO DE 2 MM X 2 MM	UNIDAD	1000		
14	258079	VARILLA DE BALSO DE 4 MM X 4 MM	UNIDAD	1000		
15	258079	VARILLA DE BALSO DE 6 MM X 6 MM	UNIDAD	800		
16	258079	BALSO CILINDRICO DIAMETRO 2 mm LONGITUD 1 metro	UNIDAD	800		
17	258079	BALSO CILINDRICO DIAMETRO 4 mm LONGITUD 1 metro	UNIDAD	800		
18	258079	BALSO CILINDRICO DIAMETRO 6 mm LONGITUD 1 metro	UNIDAD	800		
19	258079	BALSO EN LAMINA ANCHO 100 mm ESPEJOR 2 mm. LARGO 1 metro	UNIDAD	320		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 32





20	233550	SILICONA LIQUIDA DE 250 ML	UNIDAD	500		
21	234497	BISTURI CON MANGO PLASTICO, CON BLOQUEADOR Y CORTA CUCHILLA	UNIDAD	500		
22	275726	ESCALIMETRO TRIANGULAR CON MEDIDAS EN RELIEVE	UNIDAD	500		
23	256719	PALETA REDONDA PLASTICA, PARA MEZCLA DE PINTURA	UNIDAD	500		
24	243121	PLIEGO DE PAPEL MANTEQUILLA	PLIEGO	500		
25	243122	PAPEL CARBON ONIX X 12 UNIDADES	PAQUETE	40		
26	243240	CAUTIL DE GRADUAR CALOR , EN CAJA	UNIDAD	4		
27	230316	BORDEADOR GLITTER BRONCE 250 ml	UNIDAD	20		
28	230317	BORDEADOR GLITTER DORADO 250 ml	UNIDAD	55		
29	230318	BORDEADOR GLITTER COBRE 250 ml	UNIDAD	55		
30	230319	BORDEADOR GLITTER PLATA 250 ml	UNIDAD	55		
31	230400	GEMELOS X 100 CC	UNIDAD	100		



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339686



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 33

B



32	233028	JUEGO DE PINCELES POR 7 UNIDADES (PLANOS,CURVOS	JUEGO	315		
33	233714	TIJERAS DE 20 CM DE LONJITUD,MANGO PLASTICO RECUBIERTO CON CUCHO	UNIDAD	100		
34	233714	TIJERAS BORDE DECORATIVO	UNIDAD	20		
35	235970	FOMI AZUL	PLIEGO	400		
36	235970	FOMI MORADO	PLIEGO	400		
37	235970	FOMI ROJO	PLIEGO	400		
38	235970	FOMI VERDE	PLIEGO	400		
39	235970	FOMI AMARILLO	PLIEGO	400		
40	235970	FOMI BLANCO	PLIEGO	400		
41	235970	FOMI CAFÉ	PLIEGO	400		
42	235970	FOMI NARANJA	PLIEGO	400		
43	235970	FOMI NEGRO	PLIEGO	400		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





44	235970	FOMI PIEL	PLIEGO	400		
45	235970	FOMI ROSADO	PLIEGO	400		
46	235970	FOAMI VERDE LIMON	PLIEGO	400		
47	243120	PEGANTE ESCARCHADO X 50 GR, COLORES SURTIDOS	UNIDAD	90		
48	242172	PATINAS DE 30 ML DE COLORES SURTIDOS	FRASCO	260		
49	243270	VITRAPLOMO COLOR NEGRO	FRASCO	120		
50	249029	BARRA DE SILICONA DIAMETRO 10 MM	UNIDAD	50		
51	243177	PISTOLA DE SILICONA	UNIDAD	10		
52	277872	BETUN DE JUDEA X 30 ML	UNIDAD	70		
53	243993	PORCELANICRON	LIBRA	30		
54	231899	CAJA DE OLEOS X 12 UND	CAJA	12		
55	264744	DIAMANTINA CON PEGAMENTO X 120 ML, COLORES SURTIDOS	FRASCO	70		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



13



56	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO AMARILLO PRIMARIO X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
57	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO AZUL X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
58	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO ROJO X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
59	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO VERDE KIWI X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
60	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO PINK FLUORESCENTE X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
61	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO NEGRO X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
62	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO NARANJA X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
63	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO VIOLETA NOCTURNO X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
64	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO FUCSIA X 250 ML FRANCO ARTE O SIMILAR.	FRASCO	65		
65	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO AMARILLO SOL X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
66	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO AGUA MARINA X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
67	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO ARO X 250 ML FRANCO ARTE O SIMILAR.	FRASCO	65		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





68	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO NACAR BLANCO X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
69	275167	PINTURA ACRILICA AL FRIO NACAR ROSADO X 250 ML FRANCO ARTE	FRASCO	65		
70	275167	PINTURA EL CERAMISTA ORO LAMINILLA 60ML FRANCO ARTE	FRASCO	21		
71	275167	PINTURA EL CERAMISTA BRONCE LAMINILLA 60ML FRANCO ARTE	FRASCO	21		
72	275167	PINTURA EL CERAMISTA PLATA LAMINILLA 60ML	FRASCO	21		
73	275167	PINTURA VINILO POR 125 CM3 COLOR AMARILLO	FRASCO	540		
74	275167	PINTURA VINILO POR 125 CM3 COLOR ROJO	FRASCO	540		
75	275167	PINTURA VINILO POR 125 CM3 COLOR AZUL	FRASCO	540		
76	275167	PINTURA VINILO POR 125 CM3 COLOR NEGRO	FRASCO	540		
77	275167	PINTURA VINILO POR 125 CM3 COLOR BLANCO	FRASCO	540		
78	238203	CRISTA MAGIC X 125 ML	FRASCO	20		
79	275167	LACA ARTISTICA MATE 120 cm3	TARRO	60		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 37

12



80	234292	TELA PAÑO LENCY ROSADO	METRO	20		
81	234292	TELA PAÑO LENCY NEGRO	METRO	20		
82	234292	TELA PAÑO LENCY MARRON	METRO	20		
83	234292	TELA PAÑO LENCY BLANCO	METRO	20		
84	235048	PAPEL CORRUGADO COLORES VARIOS TAMAÑO PLIEGO	PLIEGO	30		
85	235938	PAPEL DUREX COLOR BLANCO FORMATO PLIEGO	PLIEGO	400		
86	268565	PAPEL OPALINA COLOR BLANCO COLOR BLANCO	UNIDAD	400		
87	231857	PAPEL PROPALCOTE TAMAÑO DOBLE CARTA	UNIDAD	30		
88	234322	CARTULINA -BLANCA 70 X 100 cm	PLIEGO	30		
89	235803	CARTÓN INDUSTRIAL IMPORTADO 70 x 100	PLIEGO	30		
90	235933	CARTÓN MICROCORRUGADO, OCRE	PLIEGO	900		
91	238236	CINTA DOBLE FAZ 1" DE ANCHO	ROLLO	20		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





92	238184	PINTURA PARA VITRAL X 30 ML	FRASCO	100		
93	234275	TELA DACRON BLANCO	METROS	10		
94	234275	TELA DACRON ESTAMPADO FONDO BLANCO	METROS	10		
95	234275	TELA DACRON ESTAMPADO FONDO ROJO	METROS	10		
96	234275	TELA DACRON ESTAMPADO FONDO AZUL CLARO CON FLORES	METROS	10		
97	234275	TELA DACRON ESTAMPADO FONDO ROSADO CON PUNTOS	METROS	10		
98	234292	TELA POLAR ROJA	METROS	10		
99	234292	TELA POLAR BEIGE	METROS	10		
100	234292	TELA POLAR VERDE CLARO	METROS	10		
101	251574	LANA PARTA TEJER COLOR ROJO	MADEJA	20		
102	251574	LANA PARA TEJER COLOR ROSADO	MADEJA	20		
103	251574	LANA PARA TEJER COLOR CAFÉ	MADEJA	20		

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia**

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 39



Certificado No.  
SC-CER339881



Certificado No.  
CO-SC-CER339881



Certificado No.  
GP-CER339888





104	244531	CABUYA DE UN CABO	CONO	10		
105	239123	CINTA INVISIBLE MAGICA	UNIDAD	300		
106	269435	POLICARBONATO PLASTICO EN HOJA DE 20 X 25 CM	UNIDAD	200		
107	235963	BLOC IRIS DE 80 GRAMOS EN HOJAS DE TODOS LOS COLORES	UNIDAD	1000		
108	240405	REGLA METELICA DE 50 CMS CON MEDIDAS EN CM Y MM	UNDIDAD	540		
109	255071	ESCUADRA ACRILICA DE 45° CON BORDE VISELADO,DE 30 CM	UNDIDAD	540		
110	255071	ESCUADRA ACRILICA DE 60° CON BORDE VISELADO,DE 30 CM	UNDIDAD	540		
111	275696	BISTURI PUNTA DE LANZA METALICA DE ROSCA AJUSTABLE,COM CUCHILLAS DE REPUESTO	UNIDAD	540		
112	234325	PAPEL TEXTURIZADO PRISMA DE 20 X 25 CM	CARTA	350		
113	234325	PAPEL TEXTURIZADO BLANCO DE 20 X 25 CM	CARTA	350		
114	234325	PAPEL TEXTURIZADO GRIS DE 20 X 25 CM	CARTA	350		
115	234325	PAPEL TEXTURIZADO BEIGE DE 20 X 25 CM	CARTA	350		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 40





116	234325	PAPEL TEXTURIZADO VERDE DE 20 X 25 CM	CARTA	350		
117	234325	PAPEL TEXTURIZADO ROJO DE 20 X 25 CM	CARTA	350		
118	244722	TIJERA PUNTA ROMA EN ACERO INOXIDABLE Y MANGO METALICO	UNIDAD	300		
119	269435	ACETATO TAMAÑO CARTA	HOJA	540		
120	231873	PEGANTE UNIVERSAL LIQUIDO DE 125 ML	CAJA	530		
121	254065	COLBON DE 90 Gr	FRASCO	540		
122	234328	PAPEL DEGRADE DE 20 X 25 CM COLORES SURTIDOS	UNDIDAD	1080		
123	238148	PAPEL SEDA O GLOBO DE 20 X 25 CM COLORES SURTIDOS	UNIDAD	1080		
124	275860	TABLA DE DIBUJO ACRILICA 45 CM X 60 CM CUDRICULADA	UNDIDAD	540		
125	232180	PAPEL PERIODICO DE 1 M X 70 CM	PLIEGO	1000		
126	238145	PLIEGO DE CARTULINA PLANA ROJO	PLIEGO	50		
127	238145	PLIEGO DE CARTULINA PLANA VERDE OSCURO	PLIEGO	50		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

**Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia**

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 41

B



128	238145	PLIEGO DE CARTULINA PLANA VERDE LIMON	PLIEGO	50		
129	238145	PLIEGO DE CARTULINA PLANA AMARILLA	PLIEGO	50		
130	238145	PLIEGO DE CARTULINA PLANA AZUL OSCURO	PLIEGO	50		
131	238145	PLIEGO DE CARTULINA PLANA AZUL CLARO	PLIEGO	50		
132	238145	PLIEGO DE CARTULINA PLANA FUCSIA	PLIEGO	50		
133	238145	PLIEGO DE CARTULINA PLANA NARANJA	PLIEGO	50		
134	238145	PLIEGO DE CARTULINA PLANA NEGRO	PLIEGO	50		
135	238145	PLIEGO DE CARTULINA PLANA BLANCO	PLIEGO	500		
136	244963	BLOCK DE PAPEL BOND TIPO PINARES DE 35CM X 50 CM	UNIDAD	1200		
137	231847	ACUARELAS DE TUBO COLORES SURTIDOS,PRESENTACION CAJA DE 12 UNIDADES	CAJA	540		
138	231894	MARCADORE BORRABLE, RECARGABLE CON CARTUCHO,COLOR NEGRO CAJA 24 UND	CAJA	10		
139	231894	MARCADORE BORRABLE, RECARGABLE CON CARTUCHO,COLOR VERDE CAJA 24 UND	CAJA	10		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





140	231894	MARCADORE BORRABLE, RECARGABLE CON CARTUCHO,COLOR ROJO CAJA 24 UND	CAJA	10		
141	231894	MARCADORE BORRABLE, RECARGABLE CON CARTUCHO,COLOR AZUL CAJA 24 UND	CAJA	10		
142	244724	CACRTUCHO DE REPUESTO DE TINTA,PARA MARCADORES BORRABLES COLOR NEGRO	CAJA	100		
143	244725	CACRTUCHO DE REPUESTO DE TINTA,PARA MARCADORES BORRABLES COLOR VERDE	CAJA	100		
144	244726	CACRTUCHO DE REPUESTO DE TINTA,PARA MARCADORES BORRABLES COLOR ROJO	CAJA	100		
145	244723	CACRTUCHO DE REPUESTO DE TINTA,PARA MARCADORES BORRABLES COLOR AZUL	CAJA	100		
146	248213	LAMINA DE POLIESTILENO EXPANDIDO DE ESPESOR 10 MM	LAMINA	200		
147	231930	LAMINA DE POLIESTILENO EXPANDIDO DE ESPESOR 15 MM	LAMINA	200		
148	280914	PALOS DE PALETA ,PLANOS X 100 UNIDADES	PAQUETE	10		
149	275729	VINILO FIBRA DE CARBONO NEGRA (CUADROS) CONFORMABLE- NP83 0,76 metros Rollo de 30 metros	ROLLO	10		
150	276441	ACRILATO LITRO GALON	GALON	1		
151	231589	ACETONA GALON	GALON	2		



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 43

12



152	232164	BISTURI OLFA AMARILLO CON REPUESTOS INTERNOS-CUCHILLA 9 MM	UNIDAD	200		
153	274035	CUCHILLA OLFA PARA BISTURI DE CARBANONO 9 MM X 10 UNI	UNIDAD	200		
154	242168	HILO ABS ( 8 DIFERENTES COLORES). 1.75 mm (0.069 in) – ROLLOS DE KILO	ROLLO	10		
155	242168	HILO ABS ULTRA: 1.75 mm (0.069 in) – ROLLOS DE KILO	ROLLO	10		
156	242168	HILO Z GLASS ( 1 COLOR) 1.75 mm (0.069 in) – ROLLOS DE KILO	ROLLO	10		
157	254729	VASOS DESECHABLES DE PAPEL DE 9 ONZAS	PAQUETE	10		
158	254729	VASOS DESECHABLES DE PAPEL DE 7 ONZAS	PAQUETE	10		
159	275729	VINILO ESMERILADO ARCLAD 0,70 CM X 50 M	ROLLO	2		
160	275729	VINILO AMARILLO CLARO VAM 175 MATE ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		
161	275729	VINILO MANDARINA NA375 MATE ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		
162	275729	VINILO ROJO ESCARLATA VRO375 MATE ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		
163	275729	VINILO AZUL MEDIO VAZ575 MATE ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





164	275729	VINILO TURQUESA VAZ775 MATE ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		
165	275729	VINILO VERDE ACIDO V E375 MATE ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		
166	275729	VINILO VERDE CESPED V E275 MATE ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		
167	275729	VINILO ROSADO VRS175 MATE ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	2		
168	275729	VINILO NEGRO MATE ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	2		
169	275729	VINILO METALIZADO CEPILLADO BRUSH PLATA SS-100-840-S ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	1		
170	275729	VINILO BLANCO MATE ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	2		
171	275729	VINILO TRANSPORTADOR ROLLO DE 61 X 90 MT	ROLLO	2		
172	275729	VINILO FLUORECENTRE AVERY ROJO SF-100-431-S ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	1		
173	275729	VINILO REFLECTIVO AZUL M- 0505AROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		
174	275729	VINILO REFLECTIVO VERDE M- 0507A ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		
175	275729	VINILO REFLECTIVO ROJO M- 0508A ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia**

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 45



176	275729	VINILO REFLECTIVO AMARILLO M-O501A ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	3		
177	275729	VINILO DE ALTA INGENIERIA PRISMATICA BLANCO ROLLO DE 61 X 50 MT	ROLLO	1		
178	234546	ASENTADORES CON FELPA	UND	20		
179	234546	ASENTADORES SIN FELPA	UND	20		
180	270542	BISTURI REYADOR DE PLASTICO PC-S	UND	5		
181	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 x3 MM NEGRO	LAMINA	10		
182	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80x 3 MM BLANCO	LAMINA	10		
183	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 x3 MM AMARILLO	LAMINA	10		
184	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 x3 MM AZUL	LAMINA	10		
185	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 x3 MM VERDE	LAMINA	10		
186	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 x3 MM ROJO	LAMINA	10		
187	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80x 3 MM CRISTAL	LAMINA	30		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





188	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 x3 MM OPAL	LAMINA	30		
189	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 x5 MM NEGRO	LAMINA	10		
190	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80x 5 MM BLANCO	LAMINA	10		
191	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80x 5 MM AMARILLO	LAMINA	10		
192	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80x 5 MM AZUL	LAMINA	10		
193	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 x5 MM VERDE	LAMINA	10		
194	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80x 5 MM ROJO	LAMINA	10		
195	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 x 5 MM CRISTAL	LAMINA	10		
196	248213	LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 x 5 MM OPAL	LAMINA	10		
197	284334	COLORURO DE METILENO PARA ADERENCIA DE ACRILICOS	LITRO	5		
198	282124	JERINGAS CON AGUJA	UNIDAD	100		
199	248213	ROLLO LAMINA INMANTADA VEHICULAR CALIBRE 0.8MM 62 CM DE ANCHO POR 15 M DE LARGO	ROLLO	1		



Certificado No. SC-CER339881



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



12



200	244963	FUNDAS PROTECCION MULTITALADRO EN POLIPROPILENO ,PIEL NARANJA 5-100° TAMAÑO A4	PAQUETE	5		
-----	--------	--	---------	---	--	--

Nota: Se debe dar cumplimiento a los siguientes criterios:

CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO - LINEA PAPELERÍA			
	CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA
PAPEL Y CARTÓN	Los productos deben ser fabricados con: residuos agroindustriales, papel reciclado, o madera proveniente de fuentes forestales sostenibles o plantaciones forestales dispuestas para tal fin.	Guía de Compras Sostenibles en MinAmbiente	Declaración juramentada del proveedor
	El proveedor debe garantizar que los productos no contengan ni se usen durante su fabricación las siguientes sustancias prohibidas o restringidas: 4.4.1 Hidrocarburos halogenados (incluyendo CFC, HCFC y HFC) - 4.4.2 Alquilfenol Etoxilados (APEOs) sus derivados (APDs), o sulfonato de alquilbenceno lineal.	Guía de Compras Sostenibles en MinAmbiente - Norma Técnica Colombiana 6019 Numeral 4.3	Declaración de proveedores de materias primas respecto al cumplimiento de este requisito junto con las fichas técnicas y hoja de seguridad de los productos
	El proveedor debe contener los siguientes programas de mejora considerando todas las actividades desarrolladas por la organización para la producción de los productos como también en los procesos de comercialización y entrega: 4.3.1 Programa de uso eficiente de energía. 4.3.2 Programa para el ahorro y el uso eficiente del agua. 4.3.3 Programa de gestión integral de residuos (aprovechables, ordinarios,	Guía de Compras Sostenibles en MinAmbiente - Norma Técnica Colombiana 6019 Numeral 4.3	Certificado de la autoridad ambiental pertinente. Certificación de primera parte. Certificación de tercera parte de una norma de Sistema de Gestión Ambiental.



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688







	<p>peligrosos), el cual considere al menos: minimización, separación en la fuente, transporte interno, almacenamiento, presentación diferenciada, aprovechamiento, y disposición de los residuos.</p> <p>4.3.4 Programa de control de emisiones, donde se deben identificar, monitorear y cumplir de acuerdo con la legislación ambiental colombiana o regional vigente, las fuentes de emisiones fijas y móviles, resultantes de su actividad.</p> <p>4.3.5 Programa de control que garantice que los vertimientos de la industria papelera y sus actividades complementarias cumplen como mínimo los requerimientos de la legislación ambiental colombiana o regional vigente más restrictiva. El programa debe incluir las acciones encaminadas a la prevención, control o reducción, o ambos, de la contaminación en la fuente. Se debe cumplir la legislación nacional vigente, en materia de vertimientos.</p>		
--	--	--	--

**LOTE 7: TAPICERIA**

ITEM	CODIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	270051	PAÑO ESCOCIA ESMERALDA	METRO	200		
2	270051	PAÑO ESCOCIA NARANJA	METRO	150		
3	271777	ADHESIVO PARA ESPUMA BASE DE AGUA	GALON	20		
4	238459	FIBRA POLIESTER NO TEJIDA GUATA 500 ROLLO DE 35 M PARA TAPICERIA	KILO	5		
5	265580	RECUBRIMIENTO SINTETICO TIPO PRANNA O SIMILAR COLOR VERDE MANZANA	MT	100		



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339681



Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 91 02 70 GD-F-011 V02 Pag. 49

12



6	265580	RECUBRIMIENTO SINTETICO TIPO PRANNA O SIMILAR COLOR MOSTAZA	MT	100		
---	--------	---	----	-----	--	--

Nota: Se debe dar cumplimiento a los siguientes criterios:

CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO - LINEA PINTURAS Y TAPICERIA			
PINTURA/ PEGANTE AEROSOL	CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA
		El proveedor deberá garantizar la prohibición de uso de las siguientes agotadoras de la capa de ozono en aerosoles. (CFC-11, CFC-12, CFC-113, CFC-114, CFC-115, CFC-13, CFC-111, CFC-112, CFC-211, CFC-212, CFC-213, CFC-214, CFC-215, CFC-216, CFC-217)	Ley 29 de 1992. Artículo 2

#### LOTE 8: MATERIALES COMPUESTOS

ITEM	CODIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	269044	TERMOMETRO INFRAROJO	UNIDAD	5		
2	243966	CRONOMETRO	UNIDAD	5		
3	276444	FIBRA DE CARBONO TEJIDO PLANO 3K DE 1.27 M. DE ANCHO	METRO	20		
4	276444	FIBRA DE CARBONO TEJIDO TWILL 2X2 3K DE 1.27 M. DE ANCHO	METRO	30		
5	276723	CINTA UNIDIRECCIONAL DE FIBRA DE CARBONO 12K DE ANCHO 3"	METRO	30		



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688





6	275776	VELO DE FIBRA DE VIDRIO 1.27 X 100 MT	METRO	100		
7	275776	FIBRA DE VIDRIO DE 325 GRAMOS	METRO	100		
8	275776	FIBRA DE VIDRIO WOVEN ROVING 800	ROLLO	2		
9	275776	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO 100 MM DE ANCHO	ROLLO	2		
10	275776	COMBOMAT MAT600-450 1.4 MT DE ANCHO	ROLLO	1		
11	261444	RESINA POLIESTER PREACELERADA CUÑETE DE 20 KILOGRAMOS (CRISTALAN 836)	CUÑETE	1		
12	276468	MEK PEROXIDO CATALIZADOR CUÑETE DE 10 KILOS	CUÑETE	1		
13	276470	OCTOATO DE COBALTO CATALIZADOR CUÑETE DE 10 KILOS	CUÑETE	1		
14	272519	RESINA EPOXICA PARA FIBRA DE CARBONO + ENDURECEDOR ( TIEMPO DE GEL DE MINIMO 35 MINUTOS) ,VISCOSIDAD DE 1300 A 1500 MPAS (CPS) TRANSPARENTE	KILO	40		
15	247506	CERA DESMOLDANTE A BASE DE CARNAUBA PARA MATERIALES COMPUESTOS	KILO	20		
16	241243	LIMPIADOR DE MANOS EN CREMA	KILO	30		
17	283820	CAOSIL	KILO	3		



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688





18	281349	MICRO ESFERAS HUECAS	KILO	5		
19	242865	PIGMENTOS AMARILLO	KILO	2		
20	242865	PIGMENTOS AZUL OSCURO	KILO	2		
21	242865	PIGMENTOS ROJO	KILO	2		
22	242865	PIGMENTOS BLANCO	KILO	2		
23	242865	PIGMENTOS NEGRO	KILO	2		
24	230471	Galga Para Medición De Espesor De Pintura Húmeda	UNIDAD	50		
25	272527	CAUCHO DE SILICONA PARA MOLDES: A+B - PROPORCION MEZCLA 100:5	KILO	20		
26	251248	REACTIVOS PARA ESPUMA DE POLIURETANO (ISOCIANATO)	KILO	10		
27	251248	REACTIVOS PARA ESPUMA DE POLIURETANO (POLIOL)	KILO	10		
28	249490	CENSOR DE PRESION ,BALANZA GRAMERA DE 0 A 600 GRAMOS	UNIDAD	10		
29	249490	CENSOR DE PRESION,BALANZA GRAMERA DE 2 GRAMOS A 7 KILOGRAMOS	UNIDAD	10		
30	276444	CINTA UNIDIRECCIONAL DE FIBRA DE CARBONO 12K DE 6" DE ANCHO	METRO	30		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688





31	276444	CINTA UNIDIRECCIONAL DE FIBRA DE CARBONO 12K DE 12" DE ANCHO	METRO	30		
32	276444	FIBRA DE CARBONO TEJIDO TWILL 2X2 12K DE 1.27 M. DE ANCHO ( APROXIMADAMENTE 660 GR POR METRO )	METRO	10		
33	282990	rollo de cinta de sellado de 7,5m PARA VACIO	UNIDAD	40		
34	240482	Tejido Absorbente de resina de 4oz que soporte hasta 200°C	METRO	31		
35	283724	Plástico Perforado para Vacío que soporte hasta 200°C	METRO	30		
36	283724	Tejido antiadherente de vacío que soporte hasta 200°C	METRO	30		
37	283724	Plástico DE SELLADO PARA VACIO QUE SOPORTE HASTA 200°C	METRO	30		
38	240113	Conector de aluminio para vacío CON CONEXIÓN ROSCADA DE 1/4"	UNIDAD	5		
39	234205	malla de flujo de resina 1.3M DE ANCHO PARA INFUSION	METRO	50		
40	282608	Espiral de FLUJO DE RESINA PARA INFUSION de 1/2"	METRO	50		
41	251002	manguera de POLIETILENO 3/8 para infusión	METRO	50		
42	272623	Conector de ingreso de resina en silicona	UNIDAD	50		



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688



13



43	248037	pinzas de bloqueo para infusión	UNIDAD	10		
44	270027	Trampa de resina de 15L para infusión de resina	UNIDAD	1		
45	281035	Spray Adhesivo para infusión de resina 305 G -10.7 OZ	UNIDAD	10		
46	269419	Adhesivo Epóxico de alta resistencia en componentes A y B	KILOGRAMO	10		
47	276071	RESINA EPOXICA DE INFUSION DE 125 CPS , TIEMPO DE GEL DE 30 A 45 MINUTOS ,TRANSLUCIDA	KILOGRAMO	20		
48	283724	ROLLO PLASTICO TRANSPARENTE DE 2 MT DE ANCHO	METRO	48		
49	240715	VENTURI AVR112 H FLUJO DE NIVEL DE VACIO PULGADAS DE Hg (vacío) de 27.5, CAUDAL DE VACIO (CFM) 1.4 , FLUJO DE AIRE REQUERIDO (CFM) 2.3	UNIDAD	3		

Nota: Se debe dar cumplimiento a los siguientes criterios:

CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO - TRANSVERSAL			
SUSTANCIAS QUÍMICAS	CRITERIO AMBIENTAL/TÉCNICO	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/EVIDENCIA
		El proveedor que suministre sustancias químicas peligrosas deberá cumplir con las disposiciones de etiquetado, marcado, y fichas de datos de seguridad.	Ley 55 de 1993.



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688





El proveedor que suministre sustancias peligrosas deberá contar con Plan de contingencias para el transporte aprobado por la autoridad ambiental	Decreto 1076 de 2015. Título 3. Capítulo 3. Sección 4	Certificado de aprobación del Plan de Contingencias para el manejo de derrames de sustancias nocivas durante el transporte
En relación al transporte de sustancias peligrosas el proveedor se deberá comprometer a que el vehículo usado cumpla con lo establecido en el decreto 1079 de 2015	Decreto 1079 de 2015. Parte 2. Título I. Capítulo 7. Sección 8	Declaración juramentada del proveedor
El proveedor deberá contar con póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual.	Decreto 1079 de 2015. Parte 2. Título I. Capítulo 7. Sección 8	Póliza vigente
Para el transporte de sustancias peligrosas el proveedor deberá allegar las certificaciones de capacitación para los conductores de los vehículos. El curso debe ser mínimo de 60 horas y tiene una validez de dos (2) años; vencido este término el titular de la certificación deberá tomar un curso de actualización con una duración de veinte (20) horas, el cual solo será válido por un año.	Resolución 1223 de 2014.	Certificado de curso básico obligatorio emitido por instituciones de educación superior, SENA, o instituciones para el trabajo y desarrollo humano legalmente constituidas

**Generalidades a tener en cuenta para la presentación y cálculo de la pre-cotización:**

- ✓ Los precios presentados deben incluir todos los impuestos, costos directos e indirectos, IVA y todos los costos derivados del proceso pues estos corren por cuenta de quien resulte adjudicatario.
- ✓ Los materiales de formación deben ser suministrada en sitio. Quien resulte adjudicatario deberá correr con los gastos de transporte de cada uno de los pedidos que se le hagan, desde el lugar de acopio hasta el Complejo Sur Itagüí ubicado en la calle 63 nro. 58 B - 03 y/o lugar donde se desarrolla la formación (dentro del Área Metropolitana del Valle de Aburrá).
- ✓ El adjudicatario deberá contar con personal idóneo para el suministro y la manipulación de los materiales de formación.



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Centro Tecnológico del Mobiliario – Regional Antioquia**

Calle 63 No. 58 B - 03, Itagüí - Antioquia - PBX (4) 576 00 00



- ✓ El tiempo de respuesta entre la solicitud y el suministro, será conforme las actividades que las áreas de Materiales de Formación y Producción de centros tengan programadas.
- ✓ Los materiales de formación deben ser debidamente embalados conforme referencias y cantidades según el lote.

El presente proceso de selección tiene como finalidad elaborar un **contrato de suministro** para llevar a cabo el objeto descrito con anterioridad.

**Plazo de Ejecución:** El plazo de ejecución del contrato será hasta el 30 de noviembre de 2017, contados a partir de la suscripción del acta de inicio entre el contratista y el supervisor del contrato.

Ante cualquier inquietud técnica puede comunicarse con Jeison Duvan Rincón Acevedo al teléfono 5149290 Ext. 43298 o al correo [gcontractualctm@sena.edu.co](mailto:gcontractualctm@sena.edu.co)

Itagüí, 24 de marzo de 2017

**BEATRIZ ELENA RUIZ POSADA**  
Subdirectora

Revisó: *Mónica Zulema Valderrama Restrepo*  
Contratista Apoyo Gestión Contractual CTM.



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Certificado No.  
GP-CER339688

