Bucaramanga, marzo 24 de 2026

Señores
SENA FLORIDABLANCA

Cordial saludo

En atención a su solicitud presentamos cotización de los productos requeridos.

MATERIALES 3D

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VENTA CON IVA
1	23261507	Accesorios Para Impresión Fdm Extrusora De Filamento	Kit De Extrusora Para Impresoras Por Fdm Con Los Componenetes Necesarios Para Sus Adaptación Compatible Con El Equipo Impresión 3D	Unidad	1	301,800
2	12162901	Aditivos Para Resinas Plasticas Termplásticas	Materia Prima De Aditivo Para Compuestos Polimérico, Agente Disolvente	Kilogr	1	214,200
3	51102710	Alcohol Anticeptico Al 70%	Alcohol Anticeptico Al 70%	Litro	1	22,000
4	11121600	Balso	Lámina De Balso De 50 Cm De Largo X 25 Cm De Ancho	Unidad	1	33,200
5	23241609	Bisturi Con Repuestos Internos-Cuchilla 9 Mm	Bisturi Con Cuchillas De Repuesto, Cuerpo Metalico Y Seguro (5 Cuchillas)	Unidad	1	14,000
6	60121100	Block De Dibujo Base 30	Block De Dibujo Base 30, Tamaño 50X30, Con Rotulo, Presentación Por 40 Hojas	Unidad	1	36,000
7	23261507	Boquillas Para Impresora 3D	Boquillas Para Impresión Por Fdm Compatible Con El Equipo Impresión 3D En Acero Endurecido, Acero Inoxidable, Latón Alta Temperatura Resistente Al Desgaste De Dimenciones 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 0.039 In	Unidad	1	196,200
8	44121804	Borrador	Borradoor De Miga De Pan Para Borrar Lápiz De Grafito(Caja Por 20 Unidades)	Unidad	1	19,040
9	44111912	Borradores De Tablero	Borrador Para Tablero Acrílico.	Unidad	1	1,600
10	31211904	Brocha	Brocha De 1 Pulgada	Unidad	1	9,800
11	31211904	Brocha	Brocha De 2 Pulgadas	Unidad	1	13,400
12	41111621	Calibrador Análogo Pie De Rey	Calibrador Análogo Pie De Rey Resolución 0.05Mm / 1/128" Rango 0-150Mm / 0-6”	Unidad	1	80,000
13	41111621	Calibrador Digital Pie De Rey	Calibrador Digital Pie De Rey Resolución 0.01Mm / 0.001" Rango 0-150Mm / 0-6”	Unidad	1	185,000
14	24113002	Cartón Paja	Lámina De Carton Paja Blanco Lámina De 70 X 100 Cm	Unidad	1	5,196
15	14121503	Cartulina	Cartulina Plana Colores Surtidos En 1/2 Pliego	Unidad	1	1,200
16	14121503	Cartulina Duplex	Cartón Duplex En Pliego De 200 Gr Calibre 0.36Mm	Unidad	1	3,200

Cra 27 N° 9-22, Junto a la UIS.
Bucaramanga - Colombia
ventas@bocetospapeleria.com.co
www.bocetospapeleria.com.co
PBX: 6973629

17	31201512	Cinta Adhesiva Transparente	Cinta Adhesiva Transparente, Con Dimensión: Ancho: 12 Mm / Largo: 40 M	Unidad	1	2,500
18	31201503	Cinta De Enmascarar	Cinta Adhesiva De Enmascarar, (Rollo) Con Dimensión: Ancho: 30 Mm / Largo: 40 Metros	Unidad	1	18,300
19	31201503	Cinta De Enmascarar	Cinta De Enmascarar 1/2" X 40 Metros Rollo	Unidad	1	5,200
20	31201505	Cinta Doble Faz	Cinta De Pegante Doble Faz Con Buenas Condiciones De Adherencia Y Resistente (Rollo 1 Pulgada Por 3 Metros)	Unidad	1	7,140
21	27111801	Cinta Metrica - Flexometro De 5 Metros En Milimetro, Cms Y Pulgada	Flexometro De 5 Metros En Milimetro, Cms Y Pulgada	Unidad	1	65,800
22	44111803	Compases	Compás De Precisión Para Dibujo Técnico Con Extensor	Unidad	1	44,000
23	23241609	Cortador Bisturí Pequeño	Cortador Bisturí Pequeño Mango Metalico , Mango Metálico + Paq X10 Cuchillas	Unidad	1	17,600
24	23241609	Cuchilla Para Bisturi Presentación Tamaño Grande	Cuchilla Para Bisturi Presentación Tamaño Grande 18 Mm Caja X 100 Unidades	Unidad	1	24,000
25	23241609	Cuchillas Repuesto	Paquete X 10U De Cuchillas Repuesto, Bisturi Pequeño	Unidad	1	14,000
26	44111807	Escalimetro Profesional Triangular	Escalimetro Profesional Triangular	Unidad	1	80,000
27	27111803	Escuadra 45°	Escuadra Graduada A 45°	Unidad	1	16,190
28	27111803	Escuadra 60°	Escuadra Graduada A 60°	Unidad	1	16,190
29	15101511	Etanol - Alcohol Etilico Industrial Al 96 %	Alcohol Etilico Industrial Grado B 96°	Litro	1	72,000
30	46191601	Extintor	Extintor Tipo Abc 20 Libras, Multipropósito	Unidad	1	220,000
31	46191601	Extintor	Extintor Tipo Co2 20 Libras, Riesgo Eléctrico	Unidad	1	1,360,000
32	23261507	Filamentos Abs	Filamento Para Impresión 3D, Abs Calidad Premiun Compatible Con El Equipo. Empacado Al Vacío Y En Caja Individual De 21 X 21 X 8,3 Cm (Colores Surtidos)	caja	1	160,000
33	23261507	Filamentos Fibra De Carbono	Filamento Para Impresión 3D, De 1.75 De Diametro. Material Fibra De Carbono	Kilogr	1	251,600
34	23261507	Filamentos Kevlar	Filamento Para Impresión 3D, De Diametro Compatible Con El Equipo. Material Kevlar	Kilogr	1	1,204,000
35	23261507	Filamentos Nylon	Filamento Para Impresión 3D, De 1.75 De Diametro. Material Nylon (Colores Surtidos)	Kilogr	1	330,000
36	23261507	Filamentos Petg	Filamento Para Impresión 3D, De Diametro Compatible Con El Equipo. Material Polietileno Tereftalato Glicol (Colores Surtidos)	Kilogr	1	180,000
37	23261507	Filamentos Pla	Filamento Pla (Ácido Poliláctico) Es Un Material Respetuoso Con El Medio Ambiente Que Puede Ser Fácil De Degradar Y Sin Olor Calidad Premiun Con Precición Dimencional Compatible Con El Equipo (Colores Surtidos)	Kilogr	1	141,667

38	23261507	Filamentos Pva	Filamento Para Impresión 3D, De Diametro Compatible Con El Equipo. Material Pva (Colores Surtidos)	Kilogr	1	310,000
39	23261507	Filamentos Tpu	Filamento Para Impresión 3D, Flexible Tpu Caludad Premiun Compatible Con El Equipo (Colores Surtidos) (800 Gr)	Kilogr	1	230,000
40	41111600	Galgas De Roscas	Galga De Roscas Métricas	Unidad	1	80,000
41	41111600	Galgas De Roscas	Galga De Roscas Pulgadas	Unidad	1	92,416
42	23261507	Hotend Para Impresora 3D	Hotend Para Impresora 3D, Alta Temperatura De Alto Flujo Según Con Especifiaciones De La Tecnologia De Cada Impresora 3D Y Sus Accesorios	Unidad	1	679,958
43	23261507	Kit Para Impresora 3D Por Resina	Kit Para Impresión Y Mantenimineto De Impresora 3D De Acuerdo A Especificación Técnica Del Equipo	Unidad	1	619,980
44	23261506	La Película Fba, Fep O Nfep - Lámina Transparente Multicapa - Insumo Impresión Esterolitográfica	La Película Fba, Fep O Nfep - Lámina Transparente Multicapa Colocada Sobre El Tanque De Resina Para Impresoras Estereolitografías Sla, Sls, Dlp, Lcd Con Luz Uv En El Que Se Curar La Resina Líquida En El Proceso De Impresión. Según Especificaciones Del Equipo De Impresión 3D	Unidad	1	126,596
45	11121604	Lamina De Mdf	Lámina De Mdf De 1.83*2.44 En 3Mm	Unidad	1	249,800
46	23261506	Lampara De Curado Y Limpieza	Kit De Postproceso De Curado Y Limpieza De Resinas Fotosensibles Para Prototipado Rápido Por Esterolotograficas Incluye Lavado Y Curado Según Requerimientos Del Equipo Compatible La Impresora 3D	Unidad	1	3,575,322
47	44121706	Lapices 2H	Lapiz 2H, Material Mader (Caja Por 12 Unidades)	Unidad	1	27,643
48	44121706	Lapices 6B	Lapiz 6B, Material Madera (Caja Por 12 Unidades)	Unidad	1	27,643
49	44121706	Lápices De Colores	Lápices De Colores Para Dibujar (Caja Por 12 Unidades)	Unidad	1	6,600
50	44121706	Lapices Hb	Lapiz Hb, Material Madera (Caja Por 12 Unidades)	Unidad	1	27,643
51	27111918	Lijas En Hoja	Lija Para Pulir De Forma Manual No. 150 (Pliego)	Unidad	1	3,000
52	27111918	Lijas En Hoja	Lija Para Pulir De Forma Manual No. 180 (Pliego)	Unidad	1	3,000
53	27111918	Lijas En Hoja	Lija Para Pulir De Forma Manual No. 360 (Pliego)	Unidad	1	3,600
54	27111918	Lijas En Hoja	Lija Para Pulir De Forma Manual No. 80 (Pliego)	Unidad	1	3,200

55	27111944	Lima De Precisión	Set Limas De 8 Pulgadas Abricadas En Acero Al Carbón Endurecido, En Formas Redonda, Triangular, Plana Y Media Caña	Unidad	1	139,800
56	11121604	Maderas Blandas - Balso Cilíndrico	Balso Cilíndrico 2 Cm De 1 M De Largo	Unidad	1	10,540
57	11121600	Maderas Blandas - Balso Cuadrado	Balso Cuadrado 2 X 2 Cm De 1 M De Largo Balso 100 X 2 Mm 1 M De Largo	Unidad	1	5,892
58	44121708	Marcador Tipo Lápiz	Marcador Tipo Lápiz Color Colores Surtidos (Paquete Por 30 Unidades)	Unidad	1	66,556
59	44121708	Marcadores Borrabes	Marcadores Borrable Recagables, Colores Surtidos (6 Unidades)	Unidad	1	46,450
60	44121708	Marcadores Permanentes Colores Surtidos	Marcadores Permanentes Colores Surtidos, Colores Verde, Azul, Rojo Y Negro Set X 4	Unidad	1	9,333
61	43202005	Memorias Usb 32 Gigas Unidad	Memorias Usb 32 Gigas Unidad	Unidad	1	45,000
62	41111622	Micrómetro Digital	Micrómetro Digital 0-25Mm,Precisión 0.001 Milímetro Para Exteriores	Unidad	1	162,586
63	43202005	Momoria Micro- Sd 32 Gigas	Memoria Extraíble Micro Sd Extraíble 32Gb (Clase 10)	Unidad	1	40,000
64	43202005	Momoria Sd 32 Gigas	Momoria Sd 32 Gigas	Unidad	1	29,878
65	60121104	Papel Din A3 X 20 Hojas	Plancha De Papel Rígido Grano Fino Para Dibujo Técnico Din A3 Paquete X 20 Hojas	Unidad	1	18,088
66	60121104	Papel Din A4 X 20 Hojas	Plancha De Papel Rígido Grano Fino Para Dibujo Técnico Din A4 Paquete X 20 Hojas	Unidad	1	7,854
67	13102000	Películas De Acetato, Vinilo O Poliéster - Lamina De Acrilico De 2 Mm Cristal/ Opal/Mate 100 X 200 Cm 4 Mm	Lamina De Acrilico De 2 Mm Cristal / Opal/Mate 1000 X 2000 Mm (Apto Para Corte Laser)	Unidad	1	266,667
68	60121135	Películas De Acetato, Vinilo O Poliéster - Vinilo Fibra De Carbono Negra (Cuadros) Conformable- Np83 0,76 Metros Rollo De 30 Metros	Vinilo Fibra De Carbono Negra (Cuadros) Conformable- Np83 0,76 Metros Rollo De 30 Metros	Unidad	1	1,428,000
69	60121135	Películas De Acetato, Vinilo O Poliéster - Vinilos Fluorescentes Chinos (Amarillo, Naranja Y Verde) Plotter De Corte Ancho 0,61 Metros Rollo De 50 Metros	Vinilos Fluorescentes Chinos (Amarillo, Naranja Y Verde) Plotter De Corte Ancho 0,61 Metros Rollo De 50 Metros	Unidad	1	38,000
70	60121135	Películas De Acetato, Vinilo O Poliéster -Vinilo De Colores (Varios) Brillantes Arclad Para Plotter De Corte Ancho De 0.61 Metrost Rollo De 50 Metros	Vinilo De Colores (Varios) Brillantes Arclad Para Plotter De Corte Ancho De 0.61 Metrost Rollo De 50 Metros	rollo	1	16,478
71	60121230	Pincel No. 3	Pincel No. 3	Unidad	1	840

Cra 27 N° 9-22, Junto a la UIS.
Bucaramanga - Colombia
ventas@bocetospapeleria.com.co
www.bocetospapeleria.com.co
PBX: 6973629

72	60121230	Pincel No. 5	Pincel No. 5	Unidad	1	1,200
73	27112717	Pistola Para Silicona	Pistola Eléctrica De Pegamento (Silicona) 25W, Incluye 2 Barras	Unidad	1	17,800
74	23261507	Placa De Construcción Magnética Pei	Laminas - Placa De Construcción Para Impresión 3D Por Fdm Que Costa De Plataforma De Acero Flexible Pintado En Polvo Con Superficie Pei Texturizada Y Mas La Lamina Magnética Con Dimensiones Y Tamaño Compatible Con El Equipo Impresión 3D 1.83X2.44 3Mm)	Unidad	1	290,000
75	41111604	Plantillas De Circulos Y Óvalos	Regla Con Plantilla De Circulos Y Óvalos	Unidad	1	5,000
76	60124500	Plastilina	Plastilina Cajas De12 Unidades	Unidad	1	10,228
77	31201610	Pva	Pegamento Pva Litro	unidad	1	43,980
78	60121525	Rapidogràfos	Rapidogràfos 0.1 Mm	Unidad	1	18,594
79	44121708	Recarga De Tinta Para Marcador	Recarga De Tinta Para Marcador, Colores Surtidos(Verde, Azul, Rojo Y Negro)	Unidad	1	30,164
80	44111808	Regla T	Regla T De 50 Cm (Paquete Por 5 Unidades)	paquete	1	85,000
81	44121716	Resaltadores	Resaltadores Colores Surtidos (Set Por 5)	Unidad	1	13,620
82	13111064	Resina Acrilica Termocurable Color Transparente O Rosa O Veteado	Resina Acrílica Termocurable (Polvo Y Líquido) Para Base De Prótesis Dentales, Aplicable A Prótesis Total Removible, Prótesis Total Fija Y Prótesis Parcial Removible Componente Activo Polímero: Polímero Acrílico Termocurable Pigmentos Biocompatibles: Oxidos De Hierro Aditivos: Etilenglicol Dimetacrilato (500 Ml)	unidad	1	396,000
83	13111059	Resina Calcinable	Productos Para Capturar Detalles Precisos Y Superficies Lisas. De Uso Para Productos De Joyeríam Pasar Directamente Del Diseño Digital A Una Impresión 3D Adecuada Para La Fundición Inversia Directa	unidad	1	728,571
84	13111001	Resina Epoxica Para Acabados Superficiales	Kit De Materia Prima Con Su Catalizador Con Agente De Curado	Kilogr	1	2,418,000
85	13111059	Resina Liquida Para Impresora 3D Base De Diversos Colores	Materia Prima Para Impresora 3D - Resina Fotosensible; Material Base Que Se Solidifica Con Calor Y Produce El Modelo Solido	Kilogr	1	151,800
86	23261506	Resina Liquida Para Impresora 3D Estandar	Resina Liquida De Fotopolímero De Curado Rápido Con Luz Uv De Alta Precisión De 405 Nanómetros Para Impresión Estereolitografías Sla, Sls, Dlp O Lcd Compatible Con El Equipo Impresión 3D	Kilogr	1	178,000
87	23261506	Resina Liquida Para Impresora 3D Resisntes Y Flexible	Resina Liquida De Fotopolímero De Curado Rápido Con Uv De Alta Precisión Flexible Y De Alta Resistencia Para Impresión Estereolitografías Sla, Sls, Dlp, Lcd En El Compatible Con El Equipo Impresión 3D	litro	1	359,800

88	13111059	Resina Liquida Para Impresora 3D Support (Soporte)	Materia Prima Para Impresora 3D, Material Soporte Que Se Solidifica Con Calor Y Se Extrae Del Modelo	Kilogr	1	499,800
89	13111064	Resinas Acrílicas Con Su Catalizador	Materia Prima Del Plastico, Compuestos Poliméricos Con Su Respectivo Catalizador	Kilogr	1	451,200
90	13111059	Resinas Plasticas Transparente Con Su Catalizador	Materia Prima Del Plastico, Compuestos Poliméricos Color Combinado Primario Amarillo, Azul, Negro, Blanco, Rojo Con Su Respectivo Catalizador	Kilogr	1	184,000
91	13111023	Resinas Plasticas Poliestireno	Materia Prima Del Plastico, Compuestos Poliméricos	Kilogr	1	56,000
92	14111507	Resma De Papel	Resma De Papel Tamaño Carta. 75 Gr X 100 Hojas	Unidad	1	17,800
93	44111804	Rollo De Papel A3	Rollo De Papel Para Plotter, Color Balnco A3 90 Gr	Unidad	1	225,200
94	44121619	Sacapuntas	Sacapuntas Manual (Caja Por 24 Unidades)	Unidad	1	1,600
95	12352310	Silicona En Barra Gruesa	Silicona En Barra Gruesa 11Mm Paquete X 1 Kilogramo	Kilogr	1	22,848
96	44103105	Toner Para Impresora	Toner Para Impresora De Acuerdo A Especificación De Equipo (Hp Genérico)	Unidad	1	861,720
97	44111806	Transportadores	Transportador Con Forma Semicircular Graduado En 180°	Unidad	1	846
98	31211515	Varsol	Disolvente De Pintura Que Ofrece Muchas Opciones Para Limpieza. Puedes Limpiar Pinceles O Eliminar Grasa Y Suciedad De Diferentes Materiales	Litro	1	5,200
99	60121201	Vnilios Base Agua Colores Variados	Vinilo Tempera Con Base Agua, Colores Surtidos Envase De 150 Gr	Unidad	1	4,358

Atentamente,

GLADYS ESPERANZA LEAL PEÑUELA
CC. 63288229