SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
"COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION PARA EL ÁREA DE TURISMO, ARTESANIAS, AIPI, PELUQUERIA Y GESTION ADMINISTRATIVA DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL CALDAS.

ITEM	LOTE 6: ARTESANIAS FEC					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	SELLADOR LIJABLE PARA MADERA	El sellador de madera es una mezcla de resinas (acrílicas, nitro celulósicas o poliuretano), solventes o agua, y aditivos, diseñado para tapar poros y preparar la superficie. Su composición varía entre base agua (más ecológica) y base solvente (rápido secado, mayor resistencia). Especificaciones principales 1. •Tipo: Selladores para madera 2. •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: 93100201 3. •Cuenta con resistencia al agua: No 4. •Cuenta con protección UV: No 5. •Antimoho: No 6. Color: transparente 7. Acabado de pintura: mate 8. Secado final: 6 horas 9. Tiempo de espera 2ª mano: 30 min. 10. Garantía: 1 año	GALON-TARRO METALICO	1	196.350	196.350
2	PEGANTE PARA MADERA	Adhesivo a base de poliacetato de vinilo (PVA) ofrece un excelente desempeño en el ensamble y laminación de madera, aglomerados y laminados. Tiempo de prensado corto de 30 minutos y alta resistencia al calor secado ultra rápido y uniones firmes y resistentes. Tipo de adhesivo Colas frías. contenido de humedad ideal entre 8% y 12%. Tipo Colas frías Peso:4.10 kg Tipo de sustrato:Flexible Color:Rosado Cuenta con resistencia al agua:No Antimoho: No Presentación:Galón Rendimiento:38 mts a 40 mts lineales Superficie de aplicación:Madera Secado final: 30 min	GALON -TARRO PLASTICO	1	97.223	97.223

ITEM	LOTE 6: ARTESANIAS FEC					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
3	Tapabocas . Mascarilla para polvo, Termosellada, Desechable BOLSA X 50 U (total 300 U)	Tapaboca desechable de protección facial. Elaborado en tela quirúrgica de 50gr. y espuma blanca. Ajuste mediante bandas elásticas de cuatro hilos Ajuste nasal laminado. Almacenar en un lugar fresco y seco. Color Negro. Dimensiones: 17.5cm x 9.5cm Caja por 50 unidades.	CAJA X 50 UNIDADES	7	14.756	103.292
4	LIJAS PLIEGO (Lija En Pliego Negra Lijado De Agua / CAJA DE LIJA #80, # 120,#150, # 240, # 360, # 400, # 600, X100 Unds cada una	Material: Papel kraft de carburo siliconado, Color: Azul,rojo,negro. Dimensiones: 9x11 diferentes numeraciones , dependiendo el grosor o finura del grano.	CAJA X 100 UNIDADES	5	167.671	838.355
5	BROCHA SUAVE	Brocha de cerdas sintéticas ultra suaves ideales para acabados finos Con un largo de 19 cm y un ancho de 2,54 cm Perfecta para trabajos detallados. Las cerdas son para trabajar con pinturas base agua, De acabado liso y homogéneo. Para aplicación en superficies tales como: Concreto, Drywall, Masilla, maderas. (la forma de las cerdas en su punta puede ser redondas o cuadradas).	UNIDAD	50	9.163	458.150

ITEM	LOTE 6: ARTESANIAS FEC					
	ELEMENTO REQUERIDO	**DESCRIPCION DETALLADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
6	Vinilo Acrílico (COLORES SURTIDOS) gr 700	El vinilo acrílico artístico es una Pintura a base de agua secado rápido Contiene resinas vinílicas y acrílicas para ofrecer buena adherencia a superficies Su composición es una Emulsión de resina sintética diluible en agua. fácil de limpiar. Su composición es generalmente mate o satinado. con una Textura rica y viscosa. Excelente cubrimiento en diversas superficies (lienzo, madera, papel, cartón) Su durabilidad es resistente a la humedad y al paso del tiempo, ideal para técnicas que requieren capas rápidas. El vinilo acrílico artístico seca rápidamente por evaporación del agua, generalmente al tacto en 15-30 minutos. NEGROS- AZULES- ROJO CEREZO- VERDES - BLANCOS	Botella plastica 700 GR	50	28.560	1.428.000
7	tintilla para madera, 8 tintillas color miel 1000 cc -	TEste es un producto 100 % acrílico, concentrado. tonos variados, Duración de secado rápido 20 minutos. Empleado para tinturar y decorar superficies de madera tales como madera duras o compactas, mdf, aglomerados, tríplex. Es de fácil aplicación y permite alcanzar una excelente penetración y coloración pareja. De Uso interior y exterior Uso para aplicación con brocha, rodillo, pistola o trapo. tintillas color miel 1000 cc - tintillas color caramelo 1000 cc - tintillas color cedro 1000 cc	Botella plastica 1000 CC	20	25.823	516.460
8	Herraje METALICO para frutas decorativas (TIPO MANZANA Y PERA)	Accesorio. herraje metálico para decoración de frutas color plata brillante o bronce envejecido (no interesa el tono, color, es de acuerdo a la existencia de producto en la empresa) la textura puede ser lisa o corrugada dependiendo el tipo de accesorio, ejemplo: si es para manzana o ara pera, debe ser metálico por que entra a presión dentro del material madera o totumo). 25 ESTILO MANZANA - 25 ESTILO PERA PARA UN TOTAL DE 50 HERRAJES	UNIDAD ACCESORIO METALICO (25 ESTILO MANZANA - 25 ESTILO PERA)	50	10.353	517.650

ITEM	LOTE 6: ARTESANIAS FEC					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
9	Resina EPOXICA, BOTELLA PLASTICA 1000 ML	Este material versátil, también conocido como cristal líquido o epoxi, es un polímero termoestable que, mediante el uso de un endurecedor, permite pasar de estado líquido a sólido y convertirse en pegamento. Ideal para acabados en madera, metal, concreto , porcelana. NOTA: Debe ser Resina americana con protector UV, para que no se Vuelve amarillenta con el tiempo.	BOTELLA PLASTICA 1000 ML	8	217.651	1.741.208
10	Soldadura epóxica Ultra Fuerte - 22 gramos	Adhesivo epóxico de dos componentes, (Resina y Endurecedor) de alta viscosidad tipo masilla, ideal para unir y/o sellar diversos materiales.	DUO EMPAQUE METALICO 22 GR	12	23.205	278.460
11	Porosil Abarco Oscuro Masilla acrílica para madera 1/16 Galón x 0,3 Kilogramos	Masilla acrílica para madera, base agua y lista para usar. Ideal para resanar o estucar madera natural o reconstruida, para mejorar sus imperfecciones naturales y las causadas por procesos de manufactura	1/16 Galón x 0,3 Kilogramos - TARRO PLASTICO	10	17.731	177.310

ITEM	LOTE 6: ARTESANIAS FEC					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
12	Accesorios para MOTOTOOL herramienta eléctrica manual, compacta y muy versátil que hace girar un accesorio a altas revoluciones (hasta 35,000 RPM)	El (kit) de accesorios contiene 129 piezas contiene los siguientes accesorios: SET 129 PZS ACCESORIOS MOTOTOOL TOTAL TOOLS INCLUYE: •PINZAS: 2 PIEZAS •BANDAS DE LIJADO (GRANO VARIADO): 10 PIEZAS •VÁSTAGOS DE LIJADO: 2 PIEZAS •RUEDA DE FIELTRO PUNTIAGUDA: 2 PIEZAS •RUEDAS DE FIELTRO: 4 PIEZAS •LLAVES: 1 PIEZA •RUEDA DE GOMA ESMERIL: 1 PIEZA •DISCO DE CORTE DE DIAMANTE: 1 PIEZA •RUEDA DE TELA: 1 PIEZA •FIBRA DE VIDRIO DE RUEDAS DE CORTE: 6 PIEZAS •MUELAS ABRASIVAS: 12 PIEZAS •PIEDRA DE AFILAR: 1 PIEZA •RUEDA DE ALETA: 2 PIEZAS •RUEDAS DE CORTE RESISTENTES: 18 PIEZAS •RUEDAS DE CORTE REGULAR: 18 PIEZAS •DISCOS DE LIJADO (GRUESO): 2 PIEZAS •DISCOS DE LIJADO (MEDIO): 2 •DISCOS DE LIJADO (FINO): 2 PIEZAS •CEPILLOS DE LATÓN: 3 PIEZAS •CEPILLOS DE CERDAS: 3 PIEZAS •CEPILLOS DE ACERO INOXIDABLE: 3 PIEZAS •MUELAS ABRASIVAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO (CON VÁSTAGO): 6 PIEZAS •MUELAS ABRASIVAS DE CARBURO DE SILICIO (CON VÁSTAGO): 4 PIEZAS •MANDRIL PARA RUEDAS DE CORTE: 3 PIEZAS •MANDRIL PARA RUEDAS DE FIELTRO: 1 PIEZA •CORTADOR HSS: 3 PIEZAS •CORTADOR DE DIAMANTES: 2 PIEZAS •BROCAS TALADRO HSS: 6 PIEZAS •PULIDO DE LANA (CON VÁSTAGO): 3 PIEZAS AMOLADORA DE GOMA (CON VÁSTAGO): 4 PIEZAS	CAJA PLASTICA ACCESORIOS	1	97.223	97.223
13	Cinta Enmascarar Multiproposito 40m x 12mm	La cinta de enmascarar es una cinta adhesiva, está hecha de papel krepp, de textura rugosa de color blanco o crema, ideal para trabajos artísticos, arquitectónicos, ideal para separar superficies. fácil de rasgar a mano, diseñada para ofrecer una sujeción fuerte, pero de fácil remoción, sin dejar residuos. Es esencial en pintura para proteger bordes y delimitar zonas, y también se usa en manualidades, etiquetado y fijación temporal de materiales. Su adhesivo es en caucho natural. Presentación 12 mm x 40m empacada en bolsa	ROLLOS 40m x 12mm	25	6.188	154.700

ITEM	LOTE 6: ARTESANIAS FEC					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
14	Cinta Enmascarar Multiproposito 50m x 6mm tono azu empacado en bolsa plastical	La cinta de enmascarar es una cinta adhesiva, está hecha de papel krepp, de textura rugosa de color blanco o crema, ideal para trabajos artísticos, arquitectónicos, ideal para separar superficies. fácil de rasgar a mano, diseñada para ofrecer una sujeción fuerte, pero de fácil remoción, sin dejar residuos. Es esencial en pintura para proteger bordes y delimitar zonas, y también se usa en manualidades, etiquetado y fijación temporal de materiales. Su adhesivo es en caucho natural. Presentación 6mm x 50m. Tono azul	rollo azul de 50m x 6mm	56	12.376	693.056
15	CERA DE ABEJAS	Es ampliamente utilizado como aLa cera de abeja es una cera natural. producida por las abejas productoras de miel. Según su composición química, la cera de abeja consiste en ésteres de ácidos grasos y varios alcoholes de cadena larga. El punto de fusión de la cera de abejas es de 62°C a 66°C, Tiene una gran resistencia. Es duro y maleable. La cera de abejas es una sustancia sólida, maleable. Color variable (blanco a amarillo). Mejorar la apariencia estética de la madera. Proteger contra agentes físicos como el polvo, el agua y los arañazos.gente impermeabilizante para la madera y el cuero y para el refuerzo de hilos. Para usos artesanal e industrial.	ENVASE EN PLASTICO 250 ML	13	40.460	525.980

ITEM	LOTE 6: ARTESANIAS FEC					
	ELEMENTO REQUERIDO	**DESCRIPCION DETALLADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
16	BARNIZ A BASE DE AGUA DE USO INTERIOR	El barniz a base de agua se ha formulado con un sistema de resinas acrílicas. El agua se evapora rápidamente. Debe diluirse con agua, tiene elasticidad medio-alta, resistencia química medio-alta, resistencia medio-alta a los agentes atmosféricos y brillo medio-alto. Las principales características de los barnices para madera al interior son las resistencias: -choques -rayas -deterioro de madera -detergentes abrasivos. De Acabado brillante. Se pueden aplicar con brocha, rodillo, esponja y pistola. El barniz para madera base agua se caracteriza por su rápido secado, generalmente seco al tacto en 30 a 60 minutos. Sin embargo, se recomienda esperar de 2 a 4 horas para aplicar una segunda capa y hasta 24 horas para mejores recubrimientos la madera. Presentacion 1/4 DE GALON : ES IGUAL A 0,946 litros	1/4 DE GALON es decir 1 litro ENVASE PLASTICO	4	37.009	148.036
TOTAL						**7.971.453**

NOTA: La oferta económica no deberá sobrepasar el presupuesto oficial establecido para cada lote, ni los valores techo por ítem establecidos por la Entidad en el presente FORMATO No.7 PRECIOS TECHO.



Representante Legal: Fabian Andres Russi Veloza
Documento de Identidad: 80.111.942
Razón Social: SOCIEDAD RUSSI S.A.S
Nit: 901.267.812-9