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 2: ARTESANIAS					
	ELEMENTO REQUERIDO	**DESCRIPCION DETALLADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	HILO	HILO DE NYLON PRE-ENCERADO ESPECIAL PARA BISUTERIA, PARA REALIZACIÓN DE PROYECTOS EN MIYUKI SOBRE TELAR DE COLORES 5 NEGROS Y 5 BLANCOS. TUBOS .	TUBOS DE 50 METROS	10	16.303	163.030
2	MOSTACILLA	MOSTACILLA , TUBULAR Y CALIBRADA, NÚMERO 11 PARA LA REALIZACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES EN TELAR DE MOSTACILLAS.COLORES: AMARILLO, AZUL ROJO, NEGRO Y BLANCO. , UNA DE CADA COLOR.	1 LIBRA	5	88.655	443.275
3	MOSTACILLA	MOSTACILLA , TUBULAR Y CALIBRADA, NÚMERO 11 PARA LA REALIZACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES EN TELAR DE MOSTACILLAS.COLORES: COLORES:DOS DE CADA COLOR: VIOLETA,VERDE,NARANJA, ORO Y PLATA. DOS DE CADA COLOR	200 GRAMOS	10	20.825	208.250
4	MOSTACILLA	MOSTACILLA TUBULAR Y CALIBRADA, NÚMERO 11 PARA LA REALIZACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES EN TELAR DE MOSTACILLAS.COLORES: VERDE MENTA, LILA, ROSADO, AZUL TRANSLUCIDO, ROJO TRANSLUCIDO,IRIDICENTE, VERDE TRANSLUCIDO, AMARILLO TRANSLUCIDO, VIOLETA TRANSLUCIDO Y CAFE .	200 GRAMOS DE CADA COLOR	10	20.825	208.250
5	AGUJAS MOSTACILLERA LARGA	AGUJA MOSTACILLERA O CHAQUIRERA LARGA DE 10 CM, NUMERO 100 , AGUJA EXTRADELGADA PARA TEJER PROYECTOS CON MOSTACILLA SOBRE TELAR.	PAQUETES	20	5.831	116.620
6	HILO NYLON 6.6 LUBRICADO CALIBRE 40.	HILO NYLON 6,6 LUBRICADO CALIBRE 40 O 60 PARA TEJER PROYECTOS EN MOSTACILLA SOBRE TELAR. COLORES 5 NEGROS Y 5 BLANCOS.	TUBOS DE 500 METROS	10	11.662	116.620

ITEM	LOTE 2: ARTESANIAS					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
7	TELARES PARA TEJER EN MOSTACILLA EXPANDIBLES	TELAR EXPANDIBLE PARA TEJER CON MOSTACILLA , DE MADERA QUE SE EXPANDA PARA TEJER PROYECTOS MAS GRANDES COMO COLLARES.	UNIDADES	6	25.823	154.938
8	HILAZA DE ALGODÓN PEINADA NUMERO 30	HILAZA DE ALGODÓN PEINADA NÚMERO 30 O DE 3 MM PARA REALIZACIÓN DE PROYECTOS EN MACRMÉ.COLORES: AMARILLO, AZUL, ROJO, VERDE , NARANJA, VIOLETA, NEGRO, AZUL CLARO, VIOLETA, VERDE MENTA,	700 GRAMOS	10	52.241	522.410
9	PINTURAS PARA PINTURA DE VIDRIO	PINTURA PARA DECORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES CON VIDRIO,TRES DE CADA COLOR : AMARILLO , AZUL, ROJO, VERDE , NARANJA, VIOLETA, BLANCO ,MAGENTA, DORADO Y PLATA.	TARROS DE 30 CC	30	8.092	242.760
10	BORDEADORES PLOMO PARA BORDEAR VITRAL	BORDEADORES PLOMO PARA BORDEAR FORMAS DECORATIVAS EN OBJETOS DE VIDRIO COMO VITRALES. DOS DE CADA COLOR: PLATEADO, DORADO, NEGRO, BLANCO, AZUL, AMARILLO, VERDE, ROJO, VIOLETA, NARANJA.	TARROS DE 65 CC	20	9.282	185.640
11	DIFUMINADORES PARA REPUJAR ALUMINIO	HERRAMIENTAS DIFUMINADORAS PARA REPUJAR LAMINA DE ALUMINIO , CON ELLOS SE ELABORAN FORMAS REPUJADAS EN EL ALUMINIO QUE DESPUES SE ADIEREN A LOS OBJETOS ARTESANALES. PAQUETES DE 6 UNIDADES.	PAQUETES DE 6 UNIDADES	10	23.205	232.050
12	REPUJADORES PARA ALUMINIO	REPUJADORES PARA TALLAR LAMINA DE ALUMINIO CON FORMAS DECORATIVAS QUE DESPUES SE ADIEREN A OBJETOS ARTESANALES. PAQUETES DE 5 UNIDADES.	PAQUETES DE 5 UNIDADES	10	8.211	82.110
13	LÁMINAS DE ALUMINIO	LÁMINAS DE UN PLIEGO DE ALUMINIO , CALIBRE 0.1 MM, ESTAS SE UTILIZAN PARA REPUJAR DISEÑOS DE FIGURAS Y CREAR APLIQUES CON LOS MISMOS PARA DECORAR OBJETOS .	PLIEGOS	10	29.036	290.360
14	SET PINCELES SUAVES FINOS PLANOS Y REDONDOS.	PINCELES SUAVES FINOS PARA PINTAR CON PINTURA VITRA OBJETOS DECORATIVOS, PLANOS Y REDONDOS, PAQUETES DE 10 PINCELES POR UNIDAD,CON VARIEDAD DE NUMEROS EN TAMAÑO.4 PLANOS Y 6 REDONDOS.	PAQUETES DE 10 PINCELES	10	17.493	174.930

ITEM	LOTE 2: ARTESANIAS					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
15	HILO ENCERADO	HILO ENCERADO 100% POLIESTER TUBO DE 100 GRAMOS,PARA REALIZAR BISUTERIA EN MACRMÉ . COLORES CAFÉ OSCURO, VERDE OSCURO, VIOLETA, ROJO , NEGRO,GRIS,AZUL OSCURO,MAGENTA, LILA, AZUL REY. (uno de cada color)	TUBOS DE 100 GRAMOS	10	23.205	232.050
16	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

ITEM	LOTE 2: ARTESANIAS					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
17	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
18	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.	BOLSA X 50 UNIDADES	6	14.756	88.536
19	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 DE LIJA #80, # 120,#150, # 240, # 360, # 400, # 600, X100 Unds cada una	CAJA X 100 UNIDADES	7	167.671	1.173.697

ITEM	LOTE 2: ARTESANIAS					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
20	BROCHA LENGUA DE GATO	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	29	4.641	134.589
21	Vinilo Acrílico (COLORES SURTIDOS) gr 700 / 10	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

ITEM	LOTE 2: ARTESANIAS					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
22	Tintilla para madera, 8 tintillas color miel 1000	Tintilla 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	18	25.823	464.814
23	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).	UNIDAD ACCESORIO METALICO (10 ESTILO MANZANA - 10 ESTILO PERA)	20	10.353	207.060
24	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	12	217.651	2.611.812
25	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	5	23.681	118.405

ITEM	LOTE 2: ARTESANIAS					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
26	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	7	17.731	124.117

ITEM	LOTE 2: ARTESANIAS					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
27	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

ITEM	LOTE 2: ARTESANIAS					
	ELEMENTO REQUERIDO	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
28	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	18	6.188	111.384
29	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	26	12.376	321.776
30	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	7	40.936	286.552

ITEM	LOTE 2: ARTESANIAS					
	ELEMENTO REQUERIDO	**DESCRIPCION DETALLADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**VALOR UNITARO (IVA INCLUIDO)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
31	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	3	37.604	112.812
TOTAL						**10.947.643**

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