

ESTUDIO PREVIO No. 2024-01539

OBJETO: REALIZAR DOTACIÓN DE INSTRUMENTOS MUSICALES, TRAJES TÍPICOS Y ELEMENTOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS A 19 CENTROS CULTURALES MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Actividad 2. Proveer los instrumentos musicales para el desarrollo de procesos de formación culturales										
ITEM	CODIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNID AD	TOTAL	VR UNITARIO	IVA (19) %	VR UNITARIO	SUBTOTAL
2.1	60131305	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Instrumentos de cuerda	ARPA LLANERA DE 32 CUERDAS. DIAPASON O CULEBRA en quintuplex de pino (Durabilidad y resistencia a golpes) 79 cm. MASTIL en marfil o cedro 1,44 m, torneado de la siguiente forma: cuatro botellas (2 superiores y 2 inferiores), y 2 cilindros en el centro. Todo con anillos intermedios. ACABADOS poliuretano brillante. CLAVIJERO Galvanizado con descanso en aluminio, ZAPATOS llanta de tractor, BOCERÍA en cedro o marfil, semi-redonda y cónica. NUMERO DE CUERDAS 32 cuerdas, REPARTO DE TAPA ARMONICA Distancia entre cuerda 32 mm, con refuerzos transversales en peltogyne purpurea o dalbergia glomerata. CAJA DE RESONANCIA En cedro o marfil, con refuerzos internos en culata y laterales, peones de soporte a puentes y refuerzo interno hacia el mástil. ENCORDADO En nylon americano. ROSETAS En forma de colores incrustada con las siguientes dimensiones: Espesor: 1.5 cm. Diámetros: 13 cm, 7 cm y 5 cm. CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN Armónicos internos (resonancia y resistencia). TAPA ARMONICA Triplex decorativo en cedro, roble mayado, moho o caoba. Incluye tratamiento armónico interno. PROCESO DE SECADO Proceso de secado natural para permitir la adaptación de la madera a los cambios climáticos, sin alterar forzosamente su comportamiento natural. Estuche en lona impermeable, garantía de 5 años por defectos de fabricación y certificación de calidad Icontec hecho a mano	UN	166	1,663,865.55	316,134.45	1.980.000	328.680.000
2.2		Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Instrumentos de cuerda	CUATRO LLANERO: TAMAÑO grande, TAPA DELANTERA Largo: 35 cm Lóbulos: Inferior 25 cm, superior 18 cm, Tiro 55 cm, TIRO 55 cm, PUNTUZUELA de guitarra, AROS Ancho: 9.5 - 10 cm. Largo: 101 cm. ACABADOS Poliuretano brillante, DIAPASON Dalbergia glomerata, Arracacho o flor morado ocobo, GOLPEADOR En cedro, Flor morado ocobo, Nogal o Arracacho. Con grosor entre 3 a 4 mm y 11 cm de alto. CLAVIJERO Automático con perilla plástica negra, NUMERO DE TRASTES 14 Trastes, TRASTADURA Alpaca, NUMERO DE CUERDAS cuatro cuerdas, ENCORDADO importado americano, PROCESO DE SECADO Proceso de secado natural para permitir la adaptación de la madera a los cambios climáticos, sin alterar forzosamente su comportamiento natural. BOQUILLA En papel adhesivo de colores, con figuras de colores y presentar con la ficha técnica certificación sello de calidad Icontec hecho a mano	UN	152	538,235.29	102,264.71	640.500	97.356.000

2.3	60131442	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Instrumentos de percusión	PAR DE MARACAS. Pares de maracas elaboradas en MATERIALES palo cruzado en taparo o fibra de vidrio con esfera libre de pegues, elaborada de forma enteriza y reforzada con dos capas de material. CABOS en cedro o marfil torneado, con largor entre 22 y 26 cm, CIRCUNFERENCIA con diámetro entre 6.5 y 8.5 cm. Carga en capacho, espuma de sapo y chaquirón. Maderas con proceso de secado natural para permitir la adaptación de la madera a los cambios climáticos, sin alterar forzosamente su comportamiento natural y presentar con la ficha técnica certificación sello de calidad Icontec Hecho a mano	UN	165	260,504.20	49,495.80	310.000	51.150.000
2.4	60131300	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Instrumentos de cuerda	BANDOLA LLANERA. TAMAÑO grande, TAPA DELANTERA Largo: 41 cm, Lóbulos: Inferior 30 cm, superior 12 cm, TIRO 49 cm, PUNTUZUELA De guitarra, ACABADOS Poliuretano brillante, CLAVIJEROS Automático con perilla plástica negra, AROS Ancho: 9.5 - 10 cm. Largo: 118 cm NUMERO DE TRASTES 17 Trastes, TRASTADURA Alpaca, NUMERO DE CUERDAS 4 cuerdas, ENCORDADO Importado americano inoxidable, DIAPASON Dalbergia glomerata, Arracacho o flor morado ocobo, TAPA ARMONICA Con tratamiento armónico mediante varetajes para mejorar la resonancia y evitar el colapso posterior y presentar con la ficha técnica certificación sello de calidad Icontec Hecho a mano.	UN	156	605,756.30	115,093.70	720.850	112.452.600
2.5	60131309	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Instrumentos de cuerda	BAJO ELECTRICO CUATRO CUERDAS Construcción de cuerpo de caoba maciza, Mástil de 5 piezas de arce/caoba, tamaño de cejuela reducida: 38mm, ecualizador de 2 bandas. Selector Performance EQ con 5 ecualizaciones predeterminadas. Los micrófonos M3 cuentan con imanes cerámicos y polos sobredimensionados que ofrecen un sonido claro y potente con una definición y profundidad increíbles. El diseño "hum-cancelling" (cancelación de ruido) asegura total limpieza y ausencia de ruido al tocar, y el soporte integral de apoyo del pulgar proporciona una comodidad inigualable.	UN	103	2,926,890.76	556,109.24	3.483.000	358.749.000
2.6	60131303	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Instrumentos de cuerda	GUIARRA ACÚSTICA. Elaborada con tapa trasera y aros en granadillo rojo procesado. Tapa delantera en pino americano procesado, con boquillas incrustadas en madera a color. Diapasón en granadillo rojo, de veinte (20) trastes. Clavijero niquelado con esfera en pasta. Encordado americano. Guitarras de alta calidad y de perfecta afinación. Garantía de 5 años por defectos de fabricación. Presentar con la ficha técnica certificación sello de calidad Icontec Hecho a mano.	UN	12	1,445,378.15	274,621.85	1.720.000	20.640.000

		SUBTOTAL								\$969.027.600
Actividad 3. Mejorar el inventario de elementos (trajes típicos) para el desarrollo de las manifestaciones artísticas y culturales										
ITEM	CODIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNID AD	TOTAL	VR UNITARIO	IVA (19) %	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.1	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo femenino. Con arreglo floral (mujer) vestido de joropo para espectáculo, debidamente diseñado, torso y falda elaborada en tela chantilly, organza y lame con tres (3) arandelas brillantes de (15cm) cada una: tool con nylon en la parte redonda para darle realce, con ese traje se entrega un biker/cachetero elaborado en algodón o licra al mismo color del fondo del vestido y calidad: hace parte del vestido un tocado que combine con el color del vestido que incluye tres (3) flores elaboradas a mano en telas de lame y organza con caucho incorporado para amarrar al cabello, este con un diámetro de 18 cm. Talla 6	UN	14	400.000	76.000	476.000	6.664.000
3.2	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo femenino. Con arreglo floral (mujer) vestido de joropo para espectáculo, debidamente diseñado, torso y falda elaborada en tela chantilly, organza y lame con tres (3) arandelas brillantes de (15cm) cada una: tool con nylon en la parte redonda para darle realce, con ese traje se entrega un biker/cachetero elaborado en algodón o licra al mismo color del fondo del vestido y calidad: hace parte del vestido un tocado que combine con el color del vestido que incluye tres (3) flores elaboradas a mano en telas de lame y organza con caucho incorporado para amarrar al cabello, este con un diámetro de 18 cm. Talla 8	UN	22	400.000	76.000	476.000	10.472.000
3.3	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo femenino. Con arreglo floral (mujer) vestido de joropo para espectáculo, debidamente diseñado, torso y falda elaborada en tela chantilly, organza y lame con tres (3) arandelas brillantes de (15cm) cada una: tool con nylon en la parte redonda para darle realce, con ese traje se entrega un biker/cachetero elaborado en algodón o licra al mismo color del fondo del vestido y calidad: hace parte del vestido un tocado que combine con el color del vestido que incluye tres (3) flores elaboradas a mano en telas de lame y organza con caucho incorporado para amarrar al cabello, este con un diámetro de 18 cm.. Talla 10	UN	19	400.000	76.000	476.000	9.044.000
3.4	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo femenino. Con arreglo floral (mujer) vestido de joropo para espectáculo, debidamente diseñado, torso y falda elaborada en tela chantilly, organza y lame con tres (3) arandelas brillantes de (15cm) cada una: tool con nylon en la parte redonda para darle realce, con ese traje se entrega un biker/cachetero elaborado en algodón o licra al mismo color del fondo del vestido y calidad: hace parte del vestido un tocado que combine con el color del vestido que incluye tres (3) flores elaboradas a mano en telas de lame y organza con caucho incorporado para amarrar al cabello, este con un diámetro de 18 cm.. Talla 12	UN	123	400.000	76.000	476.000	58.548.000

3.5	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo femenino. Con arreglo floral (mujer) vestido de joropo para espectáculo, debidamente diseñado, torso y falda elaborada en tela chantilly, organza y lame con tres (3) arandelas brillantes de (15cm) cada una: tool con nylon en la parte redonda para darle realce, con ese traje se entrega un biker/cachetero elaborado en algodón o licra al mismo color del fondo del vestido y calidad: hace parte del vestido un tocado que combine con el color del vestido que incluye tres (3) flores elaboradas a mano en telas de lame y organza con caucho incorporado para amarrar al cabello, este con un diámetro de 18 cm.. Talla 14	UN	125	400.000	76.000	476.000	59.500.000
3.6	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo femenino. Con arreglo floral (mujer) vestido de joropo para espectáculo, debidamente diseñado, torso y falda elaborada en tela chantilly, organza y lame con tres (3) arandelas brillantes de (15cm) cada una: tool con nylon en la parte redonda para darle realce, con ese traje se entrega un biker/cachetero elaborado en algodón o licra al mismo color del fondo del vestido y calidad: hace parte del vestido un tocado que combine con el color del vestido que incluye tres (3) flores elaboradas a mano en telas de lame y organza con caucho incorporado para amarrar al cabello, este con un diámetro de 18 cm.. Talla 16	UN	125	400.000	76.000	476.000	59.500.000
3.7	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo femenino. Con arreglo floral (mujer) vestido de joropo para espectáculo, debidamente diseñado, torso y falda elaborada en tela chantilly, organza y lame con tres (3) arandelas brillantes de (15cm) cada una: tool con nylon en la parte redonda para darle realce, con ese traje se entrega un biker/cachetero elaborado en algodón o licra al mismo color del fondo del vestido y calidad: hace parte del vestido un tocado que combine con el color del vestido que incluye tres (3) flores elaboradas a mano en telas de lame y organza con caucho incorporado para amarrar al cabello, este con un diámetro de 18 cm.. Talla S	UN	134	400.000	76.000	476.000	63.784.000
3.8	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo femenino. Con arreglo floral (mujer) vestido de joropo para espectáculo, debidamente diseñado, torso y falda elaborada en tela chantilly, organza y lame con tres (3) arandelas brillantes de (15cm) cada una: tool con nylon en la parte redonda para darle realce, con ese traje se entrega un biker/cachetero elaborado en algodón o licra al mismo color del fondo del vestido y calidad: hace parte del vestido un tocado que combine con el color del vestido que incluye tres (3) flores elaboradas a mano en telas de lame y organza con caucho incorporado para amarrar al cabello, este con un diámetro de 18 cm.. Talla M	UN	108	400.000	76.000	476.000	51.408.000
3.9	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo femenino. Con arreglo floral (mujer) vestido de joropo para espectáculo, debidamente diseñado, torso y falda elaborada en tela chantilly, organza y lame con tres (3) arandelas brillantes de (15cm) cada una: tool con nylon en la parte redonda para darle realce, con ese traje se entrega un biker/cachetero elaborado en algodón o licra al mismo color del fondo del vestido y calidad: hace parte del vestido un tocado que combine con el color del vestido que incluye tres (3) flores elaboradas a mano en telas de lame y organza con caucho incorporado para amarrar al cabello, este con un diámetro de 18 cm.. Talla L	UN	94	400.000	76.000	476.000	44.744.000

3.10	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo masculino. Liqui-liqui debidamente diseñado y elaborado con telas de muy buena calidad género masculino, chaqueta en lino, forrado en briony frío, decorada en brillantes, botones dorados y plateados, logotipo bordado, pantalón clásico de presnes en lino, pantalón elaborado con doble bota e hilos de alta calidad. Talla 6	UN	14	3.50.000	66.500	416.500	5.831.000
3.11	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo masculino. Liqui-liqui debidamente diseñado y elaborado con telas de muy buena calidad género masculino, chaqueta en lino, forrado en briony frío, decorada en brillantes, botones dorados y plateados, logotipo bordado, pantalón clásico de presnes en lino, pantalón elaborado con doble bota e hilos de alta calidad. Talla 8	UN	24	3.50.000	66.500	416.500	9.996.000
3.12	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo masculino. Liqui-liqui debidamente diseñado y elaborado con telas de muy buena calidad género masculino, chaqueta en lino, forrado en briony frío, decorada en brillantes, botones dorados y plateados, logotipo bordado, pantalón clásico de presnes en lino, pantalón elaborado con doble bota e hilos de alta calidad. Talla 10	UN	19	3.50.000	66.500	416.500	7.913.500
3.13	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo masculino. Liqui-liqui debidamente diseñado y elaborado con telas de muy buena calidad género masculino, chaqueta en lino, forrado en briony frío, decorada en brillantes, botones dorados y plateados, logotipo bordado, pantalón clásico de presnes en lino, pantalón elaborado con doble bota e hilos de alta calidad. Talla 12	UN	123	3.50.000	66.500	416.500	51.229.500
3.14	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo masculino. Liqui-liqui debidamente diseñado y elaborado con telas de muy buena calidad género masculino, chaqueta en lino, forrado en briony frío, decorada en brillantes, botones dorados y plateados, logotipo bordado, pantalón clásico de presnes en lino, pantalón elaborado con doble bota e hilos de alta calidad. Talla 14	UN	125	3.50.000	66.500	416.500	52.062.500
3.15	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo masculino. Liqui-liqui debidamente diseñado y elaborado con telas de muy buena calidad género masculino, chaqueta en lino, forrado en briony frío, decorada en brillantes, botones dorados y plateados, logotipo bordado, pantalón clásico de presnes en lino, pantalón elaborado con doble bota e hilos de alta calidad. Talla 16	UN	123	3.50.000	66.500	416.500	51.229.500
3.16	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo masculino. Liqui-liqui debidamente diseñado y elaborado con telas de muy buena calidad género masculino, chaqueta en lino, forrado en briony frío, decorada en brillantes, botones dorados y plateados, logotipo bordado, pantalón clásico de presnes en lino, pantalón elaborado con doble bota e hilos de alta calidad. Talla S	UN	129	3.50.000	66.500	416.500	53.728.500
3.17	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo masculino. Liqui-liqui debidamente diseñado y elaborado con telas de muy buena calidad género masculino, chaqueta en lino, forrado en briony frío, decorada en brillantes, botones dorados y plateados, logotipo bordado, pantalón clásico de presnes en lino, pantalón elaborado con doble bota e hilos de alta calidad. Talla M	UN	113	3.50.000	66.500	416.500	47.064.500

3.18	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje de espectáculo masculino. Liqui-liqui debidamente diseñado y elaborado con telas de muy buena calidad género masculino, chaqueta en lino, forrado en briony frío, decorada en brillantes, botones dorados y plateados, logotipo bordado, pantalón clásico de presnes en lino, pantalón elaborado con doble bota e hilos de alta calidad. Talla L	UN	98	3.50.000	66.500	416.500	40.817.000
3.19	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo femenino. Traje llanero criollo, vestido enterizo, la falda elaborada en tela rayón con estampado de flores, esas flores no deben superar los 5cm de diámetro, el fondo debe ser de colores vivos (no blanco con enagua elaborada en dacrón pc pegada en la cintura de color blanca ubicada en la parte interior de la falda, canillera con encaje de 4cm de ancho, camisa elaborada en tela ojalillo forrado en dacrón pc. Manga bombacha con caucho. Cinta al color de la falda de 0.5 cm pasacintas de 3cm en la blusa de color blanco; además hace parte del traje típico un tocado de flores para la cabeza, el cual este compuesto por dos flores de cayena artificiales que combinen con los colores del vestido con un diámetro no superior a 10cm adherido a un peine para el cabello. Talla 6	UN	14	250.000	47.500	297.500	4.165.000
3.20	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo femenino. Traje llanero criollo, vestido enterizo, la falda elaborada en tela rayón con estampado de flores, esas flores no deben superar los 5cm de diámetro, el fondo debe ser de colores vivos (no blanco con enagua elaborada en dacrón pc pegada en la cintura de color blanca ubicada en la parte interior de la falda, canillera con encaje de 4cm de ancho, camisa elaborada en tela ojalillo forrado en dacrón pc. Manga bombacha con caucho. Cinta al color de la falda de 0.5 cm pasacintas de 3cm en la blusa de color blanco; además hace parte del traje típico un tocado de flores para la cabeza, el cual este compuesto por dos flores de cayena artificiales que combinen con los colores del vestido con un diámetro no superior a 10cm adherido a un peine para el cabello. Talla 8	UN	22	250.000	47.500	297.500	6.545.000
3.21	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo femenino. Traje llanero criollo, vestido enterizo, la falda elaborada en tela rayón con estampado de flores, esas flores no deben superar los 5cm de diámetro, el fondo debe ser de colores vivos (no blanco con enagua elaborada en dacrón pc pegada en la cintura de color blanca ubicada en la parte interior de la falda, canillera con encaje de 4cm de ancho, camisa elaborada en tela ojalillo forrado en dacrón pc. Manga bombacha con caucho. Cinta al color de la falda de 0.5 cm pasacintas de 3cm en la blusa de color blanco; además hace parte del traje típico un tocado de flores para la cabeza, el cual este compuesto por dos flores de cayena artificiales que combinen con los colores del vestido con un diámetro no superior a 10cm adherido a un peine para el cabello. Talla 10	UN	19	250.000	47.500	297.500	5.652.500
3.22	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo femenino. Traje llanero criollo, vestido enterizo, la falda elaborada en tela rayón con estampado de flores, esas flores no deben superar los 5cm de diámetro, el fondo debe ser de colores vivos (no blanco con enagua elaborada en dacrón pc pegada en la cintura de color blanca ubicada en la parte interior de la falda, canillera con encaje de 4cm de ancho, camisa elaborada en tela ojalillo forrado en dacrón pc. Manga bombacha con caucho. Cinta al color de la falda de 0.5 cm pasacintas de 3cm en la blusa de color blanco; además hace parte del traje típico un tocado de flores para la cabeza, el cual este compuesto por dos flores de cayena artificiales que combinen con los colores del vestido con un diámetro no superior a 10cm adherido a un peine para el cabello. Talla 12	UN	124	250.000	47.500	297.500	36.890.000

3.23	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo femenino. Traje llanero criollo, vestido enterizo, la falda elaborada en tela rayón con estampado de flores, esas flores no deben superar los 5cm de diámetro, el fondo debe ser de colores vivos (no blanco con enagua elaborada en dacrón pc pegada en la cintura de color blanca ubicada en la parte interior de la falda, canillera con encaje de 4cm de ancho, camisa elaborada en tela ojalillo forrado en dacrón pc. Manga bombacha con caucho. Cinta al color de la falda de 0.5 cm pasacintas de 3cm en la blusa de color blanco; además hace parte del traje típico un tocado de flores para la cabeza, el cual este compuesto por dos flores de cayena artificiales que combinen con los colores del vestido con un diámetro no superior a 10cm adherido a un peine para el cabello. Talla 14	UN	126	250.000	47.500	297.500	37.485.000
3.24	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo femenino. Traje llanero criollo, vestido enterizo, la falda elaborada en tela rayón con estampado de flores, esas flores no deben superar los 5cm de diámetro, el fondo debe ser de colores vivos (no blanco con enagua elaborada en dacrón pc pegada en la cintura de color blanca ubicada en la parte interior de la falda, canillera con encaje de 4cm de ancho, camisa elaborada en tela ojalillo forrado en dacrón pc. Manga bombacha con caucho. Cinta al color de la falda de 0.5 cm pasacintas de 3cm en la blusa de color blanco; además hace parte del traje típico un tocado de flores para la cabeza, el cual este compuesto por dos flores de cayena artificiales que combinen con los colores del vestido con un diámetro no superior a 10cm adherido a un peine para el cabello. Talla 16	UN	126	250.000	47.500	297.500	37.485.000
3.25	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo femenino. Traje llanero criollo, vestido enterizo, la falda elaborada en tela rayón con estampado de flores, esas flores no deben superar los 5cm de diámetro, el fondo debe ser de colores vivos (no blanco con enagua elaborada en dacrón pc pegada en la cintura de color blanca ubicada en la parte interior de la falda, canillera con encaje de 4cm de ancho, camisa elaborada en tela ojalillo forrado en dacrón pc. Manga bombacha con caucho. Cinta al color de la falda de 0.5 cm pasacintas de 3cm en la blusa de color blanco; además hace parte del traje típico un tocado de flores para la cabeza, el cual este compuesto por dos flores de cayena artificiales que combinen con los colores del vestido con un diámetro no superior a 10cm adherido a un peine para el cabello. Talla S	UN	130	250.000	47.500	297.500	38.675.000
3.26	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo femenino. Traje llanero criollo, vestido enterizo, la falda elaborada en tela rayón con estampado de flores, esas flores no deben superar los 5cm de diámetro, el fondo debe ser de colores vivos (no blanco con enagua elaborada en dacrón pc pegada en la cintura de color blanca ubicada en la parte interior de la falda, canillera con encaje de 4cm de ancho, camisa elaborada en tela ojalillo forrado en dacrón pc. Manga bombacha con caucho. Cinta al color de la falda de 0.5 cm pasacintas de 3cm en la blusa de color blanco; además hace parte del traje típico un tocado de flores para la cabeza, el cual este compuesto por dos flores de cayena artificiales que combinen con los colores del vestido con un diámetro no superior a 10cm adherido a un peine para el cabello. Talla M	UN	109	250.000	47.500	297.500	32.427.500

3.27	53102203	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo femenino. Traje llanero criollo, vestido enterizo, la falda elaborada en tela rayón con estampado de flores, esas flores no deben superar los 5cm de diámetro, el fondo debe ser de colores vivos (no blanco con enagua elaborada en dacrón pc pegada en la cintura de color blanca ubicada en la parte interior de la falda, canillera con encaje de 4cm de ancho, camisa elaborada en tela ojalillo forrado en dacrón pc. Manga bombacha con caucho. Cinta al color de la falda de 0.5 cm pasacintas de 3cm en la blusa de color blanco; además hace parte del traje típico un tocado de flores para la cabeza, el cual este compuesto por dos flores de cayena artificiales que combinen con los colores del vestido con un diámetro no superior a 10cm adherido a un peine para el cabello. Talla L	UN	102	250.000	47.500	297.500	30.345.000
3.28	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo masculino. Traje típico llanero criollo masculino pantalón de color negro elaborado en lino nacional, con cremallera ubicada en la parte central y cierre montado a la derecha, la pretina lleva entretela, el dobladillo del pantalón va fileteado, con doble bota e hilo en alta calidad, bolsillos laterales, camisa blanca manga larga elaborada en lino Oxford, con botones delanteros y en los puños. Talla 6	UN	14	200.000	38.000	238.000	3.332.000
3.29	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo masculino. Traje típico llanero criollo masculino pantalón de color negro elaborado en lino nacional, con cremallera ubicada en la parte central y cierre montado a la derecha, la pretina lleva entretela, el dobladillo del pantalón va fileteado, con doble bota e hilo en alta calidad, bolsillos laterales, camisa blanca manga larga elaborada en lino Oxford, con botones delanteros y en los puños. Talla 8	UN	22	200.000	38.000	238.000	5.236.000
3.30	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo masculino. Traje típico llanero criollo masculino pantalón de color negro elaborado en lino nacional, con cremallera ubicada en la parte central y cierre montado a la derecha, la pretina lleva entretela, el dobladillo del pantalón va fileteado, con doble bota e hilo en alta calidad, bolsillos laterales, camisa blanca manga larga elaborada en lino Oxford, con botones delanteros y en los puños. Talla 10	UN	19	200.000	38.000	238.000	4.522.000
3.31	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo masculino. Traje típico llanero criollo masculino pantalón de color negro elaborado en lino nacional, con cremallera ubicada en la parte central y cierre montado a la derecha, la pretina lleva entretela, el dobladillo del pantalón va fileteado, con doble bota e hilo en alta calidad, bolsillos laterales, camisa blanca manga larga elaborada en lino Oxford, con botones delanteros y en los puños. Talla 12	UN	124	200.000	38.000	238.000	29.512.000
3.32	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo masculino. Traje típico llanero criollo masculino pantalón de color negro elaborado en lino nacional, con cremallera ubicada en la parte central y cierre montado a la derecha, la pretina lleva entretela, el dobladillo del pantalón va fileteado, con doble bota e hilo en alta calidad, bolsillos laterales, camisa blanca manga larga elaborada en lino Oxford, con botones delanteros y en los puños. Talla 14	UN	126	200.000	38.000	238.000	29.988.000

3.33	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo masculino. Traje típico llanero criollo masculino pantalón de color negro elaborado en lino nacional, con cremallera ubicada en la parte central y cierre montado a la derecha, la pretina lleva entretela, el dobladillo del pantalón va fileteado, con doble bota e hilo en alta calidad, bolsillos laterales, camisa blanca manga larga elaborada en lino Oxford, con botones delanteros y en los puños. Talla 16	UN	124	200.000	38.000	238.000	29.512.000
3.34	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo masculino. Traje típico llanero criollo masculino pantalón de color negro elaborado en lino nacional, con cremallera ubicada en la parte central y cierre montado a la derecha, la pretina lleva entretela, el dobladillo del pantalón va fileteado, con doble bota e hilo en alta calidad, bolsillos laterales, camisa blanca manga larga elaborada en lino Oxford, con botones delanteros y en los puños. Talla S	UN	130	200.000	38.000	238.000	30.940.000
3.35	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo masculino. Traje típico llanero criollo masculino pantalón de color negro elaborado en lino nacional, con cremallera ubicada en la parte central y cierre montado a la derecha, la pretina lleva entretela, el dobladillo del pantalón va fileteado, con doble bota e hilo en alta calidad, bolsillos laterales, camisa blanca manga larga elaborada en lino Oxford, con botones delanteros y en los puños. Talla M	UN	114	200.000	38.000	238.000	27.132.000
3.36	53102201	Ropa, maletas y productos de aseo personal	Ropa folclórica	Traje criollo masculino. Traje típico llanero criollo masculino pantalón de color negro elaborado en lino nacional, con cremallera ubicada en la parte central y cierre montado a la derecha, la pretina lleva entretela, el dobladillo del pantalón va fileteado, con doble bota e hilo en alta calidad, bolsillos laterales, camisa blanca manga larga elaborada en lino Oxford, con botones delanteros y en los puños. Talla L	UN	102	200.000	38.000	238.000	24.276.000
SUBTOTAL										\$1.097.656.000
Actividad 4. Proveer los recursos técnicos y tecnológicos para el aprendizaje y práctica cultural y artísticas										
ITEM	CODIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNID AD	TOTAL			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.1	45111501	Equipos y suministros para impresión, fotografías y audiovisuales	Atriles, sistemas de sonido y accesorios	Atril de director para partituras, equipado con trípode plegable para fácil almacenamiento y transporte. Sistema retráctil de ajuste del ángulo de la bandeja, perillas de bloqueo por fricción. Las patas incluyen zapatas en goma antideslizante. Alta calidad y el mejor desempeño	UN	6	140,400	26,676	\$ 167.076	1.002.456
4.2	44111905	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Tableros	Tablero metálico móvil, estructura metálica y madera chapada en formica, tubo cuadrado 2x1" cal 18, rodachines metálicos de 2".	UN	3	810,800	154,052	\$ 964.852	2.894.556

4.3	45111713	Equipos y suministros para impresión, fotografías y audiovisuales	Amplificador de distribución de audio	Amplificador de Bajo: potencia de salida (rms): 70w. altavoz: 12 8ohm sensibilidad / impedancia de entrada: activo / - 10dBu / 2.2mQ pasivo / -20dBu / 2.2mQ controles: volumen, bajos, agudos, limitador, gráfico, ecualizador: 80hz / 160hz / 315hz / 630hz / 1.25khz / 2.5khz / 5khz, luz indicadora: limitador Conector jack: activo, pasivo, cd, teléfonos, salida directa, envío, retorno, salida de altavoz. potencia: CA220v/50hz. peso neto: 21 kg. peso bruto: 23 kg. Dimensiones Largo 435 X Ancho 390 X Alto 495 mm	UN	103	2,234,100	424,479	2.658.579	273.833.637
4.4	26121628	Maquinaria y accesorios para y de generación distribución energía	Cables eléctricos y accesorios	CABLES PLUG PARA BAJO. Cable profesional semitransparente blindado con jack rectos con aleación con oro para una mejor transferencia de la señal. El interior del cable ha sido manufacturado con tecnología "noise Free". Recubrimiento superficial aislante con diseño ácidos modernos en acabado semitransparente. El acople en el plug ha sido optimizado y mejorado para alargar su durabilidad	UN	4	117,100	22,249	139.349	557.396
4.5	52161611	Artículos domésticos, suministros y productos eléctricos de consumo.	Accesorios de equipo audio visual	MICROFONO PROFESIONAL. Micrófono profesional vocal dinámico de sonido: supercardioide. Campo de sonido: Mono. Capsula: de alto dinámica. Electrónica de alto rendimiento Rango de frecuencia: 50 Hz a 16 kHz. Impedancia: 290 Ohms. Peso: 278 g / 0.613 lbs. Conector: XLR 3 pines En la caja: Micrófono dinámico de mano supercardioide Clip para micrófono, adaptador roscado de 5/8" a 3/8", Bolsa de almacenamiento con cremallera	UN	78	1,272,100	241,699	1.513.799	118.076.322
4.6	52161611	Artículos domésticos, suministros y productos eléctricos de consumo.	Accesorios de equipo audio visual	MICRÓFONO DE SOLAPA PROFESIONAL. Micrófono De Solapa Profesional Con Accesorios: Excelente captación de sonido Grabaciones limpias y claras Cancelación de ruido condensador omnidireccional conector Jack 3.5 mm Sensibilidad: -46 ± 2 dB. Directividad: omnidireccional. Relación señal/ruido: = 56 dB. Rango de frecuencia: 50- 16.000 Hz.. Este producto cuenta con: 1 micrófono de solapa profesional, 1 espuma extra, 1 adaptador para conectar a pc o cámaras, 1 cable extensor de 2 metros, 1 estuche 1 caja, 1 manual de usuario	UN	7	82,700	15,713	98.413	688.891
4.7	52161611	Artículos domésticos, suministros y productos eléctricos de consumo.	Accesorios de equipo audio visual	MICRÓFONO DE CONTACTO. Elaborado en PVC con piezo eléctrico de 2 cm, cable de 5 metros de largo y plug. Alto: 2.4 Pulgadas	UN	155	162,200	30,818	193.018	29.917.790

4.8	52161611	Artículos domésticos, suministros y productos eléctricos de consumo.	Accesorios de equipo audio visual	BASE PARA MICRÓFONO CON DOBLE SOPORTE. Doble soporte + dos píañas pro: Tipo de soporte: SOPORTE A TRES PATAS Tipo de base: TUBULAR Material: Metal. Altura mínima - Altura máxima: 50 cm - 180 cm	UN	107	126,100	23,959	150.059	16.056.313
4.9	52161611	Artículos domésticos, suministros y productos eléctricos de consumo.	Accesorios de equipo audio visual	METRONOMO. Rango de Tempo 30 bpm a 252 bpm Ajustes de Tempo: Paso de Péndulo, Paso Completo, TAP tempo. Rango de Tiempos 0-9 beats. Ritmos: Negras, corcheas, tresillos (tresillos, tresillos con el tiempo intermedio omitido, tresillos con el tercer tiempo omitido) y semicorcheas (cuatrillos, cuatrillos con los tiempos intermedios omitidos, cuatrillos con el tercer y cuarto tiempo omitidos). Exactitud de Tempo $\pm 0.02\%$ Tono de Referencia: C4 (261.63Hz) aB4 (493.88Hz) 1 octava. Rango de Calibración: A4=410Hz a 480Hz (unidad: 1Hz) Precisión del Tono: menor de 1 centésima. Conexiones: Toma de auriculares (3.5mm Estéreo mini jack) Altavoz: $\Phi 15$ mm altavoz piezo. Alimentación: Dos baterías AAA, 3V. Duración de las baterías: Aprox. 100 horas (cuando se usan baterías de zinc- carbono), Aprox. 400 horas (cuando se usan baterías alcalinas), (tempo 120, 4 tiempos, y volumen máximo) (incluyendo baterías) Elementos incluidos: Dos baterías AAA para comprobar el funcionamiento. Variaciones de Color: Azul-Negro (MA-2-BLKB), Negro-Rojo (MA-2-BKRD). Dimensiones (W x D x H) 100 X 60 X 16 mm/3.94" x 2.36" x 0.63" Peso 68 g/2.40 oz (incluyendo baterías).	UN	20	119,800	22,762	142.562	2.851.240
4.10	39121440	Componentes, accesorios y suministros de sistema eléctrico e iluminación	Lenguetas de conexión, conectores y terminales	EXTENSIÓN PROFESIONAL. Potencia 1875 Watts Garantía Un año por defectos de fabricación Material PVC + Cobre Certificación RETIE Uso Hogar - Oficina - Talleres bodegas - uso profesional. Enchufable SI Tensión 125 V AC Color Azul Largo del Cable 10 Metros Tipo Profesional Amperaje 15 A	UN	5	471,900	89,661	561.561	2.807.805
4.11	39121102	Componentes, accesorios y suministros de sistema eléctrico e iluminación	Centros de conyol distribución y accesorios	MULTITOMA. de Uso Pesado 8 Salidas con Supresor 90 Julios: Tipo Estabilizadores Características: Multitoma con absorción de energía repentina para regulación y protección electrónica, lleva a cabo aislamiento, totalmente resistente con supresor. Material Pvc y plástico	UN	5	163,800	31,122	194.922	974.610

4.12	45111713	Equipos y suministros para impresión, fotografías audiovisuales y	Equipo de composición y presentación de sonido, hardware y controladores	CABINA ACTIVA RECARGABLE. Micró / Bateria: Tipo de consola: PARLANTE RECARGABLE Tipos de alimentación: ACTIVO Con alimentación fantasma: No. Con efectos: Sí Principales efectos incluidos: REVER Conectores: PLUG ¼, RCA Cantidad de canales: 2 Conectividad: Bluetooth MP3 B MICROFONO INALAMBRICOS INCLUIDOS Woofer de 15", Driver 1" Potencia 100 W RMS / 400W MAX Impedancia 4 Ohm Conector 6,35mm/RCA Bluetooth I Radio FM / Entrada USB/SD Entrada de micrófono 2 Micrófonos de mano inalámbricos UHF Reproduce archivos mp3 por carpetas Bateria recargable	UN	7	1,715,300	325,907	2.041.207	14.288.449
4.13	45111713	Equipos y suministros para impresión, fotografías audiovisuales y	Equipo de composición y presentación de sonido, hardware y controladores	CABINA ACTIVA. Mejor desempeño de audio de su clase. Gabinete resistente de ABS para una mayor durabilidad y vida útil. Instalación en posición de monitor de escenario o sistema principal. Valores predeterminados de fábrica y escenas grabables/recuperables para aplicaciones comúnmente utilizadas. Pantalla digital multifunción para el control y selección de las funciones del altavoz, incluyendo el divisor de frecuencias, EQ, delay y contorno de frecuencias. Dos puertos de poste (estándar y con inclinación hacia abajo de 7.5 grados) Inserciones M10 para las aplicaciones suspendidas. La cubierta de bloqueo opcional evita la manipulación no autorizada de los controles. Información completa acerca de EASE y CAD disponible en línea. Configuration Multi-purpose , 2-way powered loudspeaker. LF Transducer 8-inch (203 mm), cone. HF Transducer 1.4-inch (35.6 mm) titanium diaphragm compression driver Frequency Response (-6 dB) 59 Hz - 20 kHz. Frequency Range (-10 dB) 55 Hz - 20 kHz. Nominal Coverage Angle 105° Axisymmetric. Maximum Rated SPL1. Amplifier Cooling 128 dB @1 M, peak 122 dB @ 1 M, continuous. Class D Peak: 1800 W (LF), 225 W (HF). Low-noise, variable speed fan. Controls Power, 3 x Level, Rotary encoder (push), 2 x selection buttons. Indicators Monochrome LCD Display 1.75-inch x 1-inch (45 mm x 25.4 mm) . 2 x Power LED (front and rear) 3 x Input Signal LED. Input A Mic selected LED. Input B Hi-Z selected LED. . Limiter active LED. Connectors 2 x locking XLR/F 1/4inch combo (Mic/ Line Input and Hi-Z/Line Input. 1 x 3.5 mm TRS (Stereo Input). 2 x XLR/M (Loop-thru Output). 1 x XLR/ M (Mix Output). 1 x locking IEC power connector. AC Power Input Universal power supply 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz. AC Power Consumption 1/8th Power2 100 VAC, 2.1 A / 120 VAC, 1.9 A / 240 VAC, 1.1 A. AC Power Consumption - Standby .2ª at any voltage. Enclosure Details. Enclosure Enclosure Impact Resistant ABS Attachment Points 2 x M10 threaded inserts plus Pull-Back. Color Black (RAL 9011). Grille 18 Gauge powered coated steel, internal cloth lining. Net Weight 12.2 kg (27 lbs). Shipping Weight 14.4 kg (31.8 lbs). Regulatorv CE, WEEE, UL, China RoHS, RoHS II, FCC Class B	UN	4	7,180,200	1,364,238	8.544.438	34.177.752

4.14	39121635	Componentes, accesorios y suministros de sistema eléctrico e iluminación	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	<p>REGULADOR DE VOLTAJE. Regulador de Voltaje Elevador: Peso 11,5 Material Caja metálica Uso Computador, TV, equipos de sonido, DVD, fotocopidora, nevera, aire acondicionado. Potencia 3000W Conexión Set 3X14 AWG encauchetado + regleta 30A Color Negro Capacidad 3000W Precauciones Usar dentro de los parámetros de diseño Tipo Regulador Características Regulador automático de alto y bajo voltaje, monitor de red, protección de sobrecarga y corto circuito, supresor de picos de voltaje. Referencia REG. EV 3000E Alimentación 110VAC Funciones Diseñado con un voltaje de entrada (75-145)V AC y un rango de salida (108-122)V AC , el amplio rango de entrada de los reguladores automáticos de voltaje con elevador los hace ideales en lugares donde es común tener voltajes muy de forma constante o donde se presentan continuas caídas de voltaje. Frecuencia 60Hz, Incluye Tomas 5- 15R y regleta de salida 30A</p>	UN	13	828,600	157,434	986.034	12.818.442
------	----------	--	---	---	----	----	---------	---------	---------	------------

4.15	45111704	Equipos y suministros para impresión, fotografías audiovisuales	Equipo de composición y presentación de sonido, hardware y controladores	<p>MEZCLADOR. Análoga Interfaz Grabación: Mezclador de efectos de 22 canales con USB</p> <p>16 preamplificadores de micrófono Mackie Vita extremadamente silenciosos</p> <p>4 canales estéreo con retomo estéreo adicional para dispositivos de efectos externos</p> <p>4 subgrupos para la gestión profesional de la mezcla</p> <p>2 Salidas Auxiliares para Monitores, Llenado Lateral</p> <p>22 canales de entrada de línea de alto dintel</p> <p>Insertos para procesadores de señal externos (Canales 1-10)</p> <p>Canal de perilla simple</p> <p>Compresor para control dinámico (canales 11-14)</p> <p>Salidas principales XLR balanceadas y no balanceadas de 6.35mm</p> <p>Motor de efectos ReadyFX con 16 efectos como reverberación, delay y chorus</p> <p>Botón y Mute</p> <p>Ecualizador gráfico de 7 bandas para suma o monitores insertos de canal</p> <p>Salida auxiliar perfecta para monitores Salida para sala de control / auriculares con control de volumen</p> <p>Ecualizador de 3 bandas (80 Hz, 2.5kHz, 12 kHz) con medios sintonizables, en canales mono</p> <p>Directo con guitarra, bajo y otros instrumentos a través de filtro de atenuación de bajos de 100 Hz de entrada Hi-Z, alimentación fantasma de 48V para todos los canales de micrófono</p> <p>Fader de 60mm para entradas, subgrupos y master principal</p> <p>Interruptores de silenciamiento de canal individual con LEDs de pico</p> <p>Entrada/salida de cinta RCA estéreo con control de nivel de entrada</p> <p>Salida de auriculares con control de volumen</p> <p>Diseño "Construido como un tanque"</p> <p>Chasis de acero completo que protege su inversión</p> <p>Protección lateral ABS</p> <p>Interfaz USB para grabación</p> <p>Software de grabación de seguimiento incluido</p> <p>Robusta fuente de alimentación integrada</p> <p>Especificaciones de voltaje: AC 100 - 240V/ 45W</p> <p>peso: 8,2 kg</p>	UN	1	5,061,300	961,647	6,022.947	6,022.947
4.16	45111713	Equipos y suministros para impresión, fotografías audiovisuales	Equipo de composición y presentación de sonido, hardware y controladores	<p>CABINA ACTIVA BETA. Potencia: 300w RMS en el parlante + 100W RMS en el driver</p> <p>Driver: 1.7 pulgadas</p> <p>Material: Plástico en fibra de ABS</p> <p>Respuesta de frecuencia: 60Hz-18kHz</p> <p>Tipo de amplificador: Clase H</p> <p>SPL (1m) 118dB / 124dB (Pico)</p> <p>Incluye soportes para poner la cabina como monitor de retorno</p> <p>Peso: 23, kg</p>	UN	2	3,090,100	587,119	3,677.219	7,354.438
4.17	52161611	Artículo domésticos, suministros productos eléctricos consumo.	Accesorios de equipo audio visual	<p>C50J CONECTORES DE CABLE. Cromados</p> <p>* cable de micrófono hiflex de 50 pies 15 m con conectores xlr cromados para operación de baja impedancia</p> <p>* código upc Color: Negro</p>	UN	1	340,200	64,638	404.838	404.838

4.18	45111713	Equipos y suministros para impresión, fotografías audiovisuales	Equipo de composición y presentación de sonido, hardware y controladores	AMPLIFICADOR DE SONIDO. Altavoz Potenciado De 700 Vatos: altavoz bi-amplificado de 10 * altavoz principal o monitor de alto rendimiento * garantía de 7 años * 700 vatios de potencia digital limpia, 129 db spl * ajuste de fir-x y rango de frecuencia (-10 decibelios) - 55hertz - 20 kilo Hertz Código: Color: NEGRO	UN	5	6,183,800	1,174,922	7.358.722	36.793.610
SUBTOTAL										\$561.521.492
Actividad 5. Transporte										
ITEM	CODIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
5.1	78101801	servicio de transporte, almacenaje y correo.	Transporte de carga por carretera (en camión) en el área local	Vehículo tipo camión con capacidad de tres toneladas o más para transporte de carga a todo costo incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible.	Mes	2	9.700.000	\$ 19.400.000		
SUBTOTAL										\$19,400.000
SUBTOTAL GRAVADOS IVA (19%)										2,224,878,228.57
IVA										422,726,863.43
Total Presupuesto										2,647,605,092.00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO: DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCO MIL NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$ 2.647.605.092)										
VALOR TOTAL DE LAS ACTIVIDADES 2, 3, 4 Y 5 DEL COMPONENTE 2										



Aprobó: ESTEFANÍA ANTOLINEZ VELANDIA

Directora Técnica Departamental de Cultura y Turismo.



Elaboró: Oscar Yesid Hernández

Profesional Contratado