EVALUACIÓN ECONÓMICA
SUBASTA INVERSA No. 2019-0434

OBJETO: COMPRA DE INSTRUMENTOS MUSICALES PARA LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y DE FOMENTO CULTURAL DE LA SECRETARÍA DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.

Se recibió una (1) propuesta:

1- INDUPROYECTOS DEL ORIENTE SAS
NIT N° 830.138.573-3
Valor Total $ 75.153.594

Por lo anterior se procede a verificar económicamente la propuesta, presentada por INDUPROYECTOS DEL ORIENTE SAS, con NIT N° 830.138.573-3:

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	60131203	FLAUTA TRAVERSA EN DO SISTEMA ABIERTO Y RECTO. Peso 2,3, Acabado plateado, afinacion en Do, cabeza de niquel plateado modelo CY, cuerpo niquel y/o plata niquelada y/o plateado estilo tipo 1, llaves de niquel plateado y/o llaves de meseta, llave de sol en sistema alineado, In line, chimeneas estiradas, platos abiertos y ondulados, no tiene mecanismo de mi, muelles en acero inoxidable, pata de Do en niquel plateado, zapatillas en neopreno doble camara de aire, estuche de plastico con agarradera y varilla de limpieza, tornillos de ajuste superior, contruccion acanalada, caja de abs moldeada.	UND	2	$ 1.344.537	$ 255.462	$ 1.599.999	$ 3.199.998
2	60131115	EUFONIO EN SI BEMOL 4 PISTONES CAÑO DELGADO. Eufonio de 4 pistones de tuberia estrecha y/o 4 balbulas de acero inxidable, tonalidad sib, acabado lacado y/o chapado en plata , cuatros pistones, campana de 280 mm o 304mm 11 ", tuberia 14, 5-15, 5 mm, boquilla 48 M, con estuche duro. y/o teclas de agua colector de agua estraible caja de lira fija	UND	1	$ 5.499.610	$ 1.044.926	$ 6.544.536	$ 6.544.536
3	60131001	TECLADO ELECTRONICO. Teclado de 61 teclas, 400 voces de alta calidad, 130 estilos de auto acompañamiento, 112 canciones, funiciones de lecciones 9 pasos sitema YES, grabador de frases, entrada AUX, ecualizador master sistema ultra ancho, modo duo, adaptador y soporte.	UND	4	$ 1.606.428	$ 305.221	$ 1.911.649	$ 7.646.597

Calle 6 No. 6 - 24 - Centro Administrativo Municipal
Carrera 3 Nº 12 - 32 - Secretaría de Cultura
Transversal 9 Nº 14 - 91 - Biblioteca Municipal
www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co
cultura@fusagasuga-cundinamarca.gov.co
Teléfonos: 866 8304 - 866 8305 / Código Postal: 252211

4	60131201	CLARINETE SOPRANO EN SIB. Clarinete de sistema boehm 17 o 18 llaves y/o palanca mi bemol en opcion y 6 anillos , barril de 65 mm, agujeros de tono rectos con corte conico, Anillo de correa ajustable, cuerpo en resina ABS y/o copolimerica acabado mate, llaves en plata niquelada con acabado plateado y/o reposa cabezas ajustable y/o amortiguadres de goma zapatillas valentino, boquilla de abertura 4C y estuche tipo bandolera incluido. y/o agujero cilindricoisnpirado en el modelo e13	UND	1	$ 1.596.638	$ 303.361	$ 1.899.999	$ 1.899.999
5	60131114	TUBA EN SIB. Tuba construida en latón amarillo, con campana de diametro 443 mm (17 1/2" y/o 17,4 pulgadas), tamaño de agujero 18,5-19,5 mm (0,728 - 0,768"), altura 1018 mm, y/o bore 0,732", 4 pistones, y/o mas un rotor acabados en plateado, boquilla tipo BB 67C4 y estuche incluido.	UND	1	$ 15.966.386	$ 3.033.613	$ 18.999.999	$ 18.999.999
6	60131102	TROMBON EN SIB/FA. Trombon construido en latón amarillo, diametro de la campana 214,4 y/o 215 mm (8 1/2"), tamaño del agujero ML: 13.34mm y/o 13,89mm (0.525") y/o (0,547"), y/o campana de laton amarillo de dos piezas, material de la vara externa en latón amarillo, material de la vara interna en niquel plateado, acabados en lacado dorado, boquilla tipo SL -48S y/o balbula tradicional de montura abierta y/o conjunto de llave de agua forjada gatillo ajustable y estuche incluido.	UND	1	$ 3.025.209	$ 574.790	$ 3.599.999	$ 3.599.999
7	60131101	TROMPETA EN SIB. Trompeta construida la campana de 1 y/o 2 piezas de latón, diametro de la campana 123mm (4-7/8") y/o (4,84"), tamaño de agujero ML 11.65mm (0.459") y/o 11,68 mm (0,460"), peso medio, acabados plateados, boquilla tipo TR-11B4 y/o anillos de afinacion primera y tercera diapositiva y/o diapositiva de afinacion en placa de niquel y/o tubo de plomo invertido y estuche incluido.	UND	2	$ 1.428.570	$ 271.428	$ 1.699.998	$ 3.399.997
8	60131108	CORNO EN Fa y Si Bemol. Corno con tecla de F/Bb , tamaño de la perforación 12mm (0.472") , acabado en laca transparente, boquilla tipo HR-32C4, estuche incluido, cuerpo en latón amarillo y/o laton lacado, campana tipo M y/o campana de 11,9" a rosca, campana desmontable, cuatro valvulas, rotores solidos, accion de palanca por cuerda. y/o valvulas rotativas conicas de enlace mecanico y/o Geyerwrap.y/o descansa pulgar ajustable y/o gancho del dedo ajustable y/o con mochila softcase	UND	1	$ 6.470.587	$ 1.229.412	$ 7.699.999	$ 7.699.999

9	60131452	CARRACA, instrumento musical folclorico de percusion para musica isleña, En hueso (quijada inferior del caballo o burro), debe tener los dientes y molares completos para tener la sonoridad apropiada, acabada al natural, con baqueta de golpeo y estuche semiduro en lona incluido.	UN D	3	$ 49.999	$ 9.500	$ 59.499	$ 178.496
10	60131451	GUACHARACA CARRANGUERA, elaborado en caña carrizo de 25 a 30 cm de largo, trinche en alambre de acero con mango en madera, inlcuye estuche.	UN D	5	$ 49.999	$ 9.500	$ 59.499	$ 297.494
11	60131303	REQUINTO TIPLE COLOMBIANO, de 86 cm de largo, cuerpo de 35 cm de largo por 27 cm de ancho y mástil de 51 cm, ancho de aro de 9 cms, cuerpo elaborado en Palo Santo de la india, Tapa frontal en Pino Abeto Alemán, con Diapasón y Pontezuela en Ébano, clavijas de seguridad automático y cuerdas en acero inoxidable. Incrustaciones y aplicaciones en madera, acabado en laca brillante o mate tono natural. Incluye estuche.	UN D	3	$ 1.008.402	$ 191.596	$ 1.199.998	$ 3.599.995
12	60131303	CUATRO LLANERO, de 78 cm de largo, con cuerpo de 35 cm de largo y 26 cm de ancho, diapasón de 43 cm y ancho del aro de 10 cm. Cuerpo elaborado en palosanto de la India, con tapa en pino Abeto alemán, diapasón en Ébano, clavijas de seguridad automático, cuerdas en acero inoxidable y cejillas en hueso. Incrustaciones o aplicaciones en madera, acabado en laca brillante o mate tono natural. Incluye estuche.	UN D	3	$ 672.268	$ 127.731	$ 799.999	$ 2.399.997
13	60131305	ARPA LLANERA, de 32 cuerdas, elaborada en madera cedro caqueta y/o cedro con clavijeros de lujo en acero inoxidable y boquillas incrustadas. S o culebra reforzada y soportes de cuerda en Nazareno, cuerdas americanas o importadas en nylon, con microfono. Incluye estuche – forro en lona negra.	UN D	1	$ 1.008.402	$ 191.596	$ 1.199.998	$ 1.199.998
14	60131324	UKELELE CONCIERTO, de 62 cm de largo por 21 cm de ancho, con tapa, lados y fondo en nuez, diapasón y puente en palosanto, 18 trastes en plata níquel, con puntos de posición en los trastes 5º, 7º, 10º, 12º y 15º en F / B, acabado mate natural. Incluye Forro acolchado con bolsillo con cremallera frontal y correa doble.	UN D	4	$ 504.201	$ 95.798	$ 599.999	$ 2.399.997

Calle 6 No. 6 - 24 - Centro Administrativo Municipal
Carrera 3 Nº 12 - 32 - Secretaría de Cultura
Transversal 9 N° 14 - 91 - Biblioteca Municipal
www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co
cultura@fusagasuga-cundinamarca.gov.co
Teléfonos: 886 8304 - 886 8305 / Código Postal: 252211

15	60131303	BANDOLA ANDINA, Escala de 333mm, de 66 cm de largo por 29,3 cm de ancho de caja 29,3 cm. Elaborada en tapa en abeto alemán, aro y tapa trasera en pauferro, mastil de ébano, diapazón en ébano, mastil cedro rojo, clavijero de precisión, encordado concertina acero inoxidable, pintura natural ecológica, poliuretano; micrófono de 4 bandas con sistema de volumen,controles Bass, Mid y Treble, una fase del interruptor, y un sintonizador integrado con LED de visualización. Incluye estuche duro.	UN D	3	$ 1.008.402	$ 191.596	$ 1.199.998	$ 3.599.995
16	60131405	CAJÓN PERUANO FLAMENCO, de 50 cm de alto por 30 cm de ancho por 31 cm de profundidad, Sistema de entorchado ajustable manualmente con perilla de lujo, tapa atornillada, elaborado en maderas contrachapadas seleccionadas cualidades sonoras abedul baltico reforzado internamente para mayor resistencia y durabilidad con pintura de alta resistencia, topes traseros antideslizantes, niveladores de altura e inclinación, almohadilla y bordes redondeados para mayor comodidad . Incluye estuche acolchado y escobillas	UN D	1	$ 588.234	$ 111.764	$ 699.998	$ 699.998
17	60131303	TIPLE ELECTROACÚSTICO de 53 cm de largo y reparto, elaborado tapa en abeto alemán, aro y fondo en cedro puerto asis, mastil de ébano, diapazón en ébano, mastil cedro rojo, clavijero de precisión, encordado concertina acero inoxidable, pintura natural ecológica, poliuretano; micrófono de 4 bandas con sistema de volumen,controles Bass, Mid y Treble, una fase del interruptor, y un sintonizador integrado con LED de visualización. Incluye estuche semiduro.	UN D	3	$ 1.008.402	$ 191.596	$ 1.199.998	$ 3.599.995
18	60131450	MARACON COSTEÑO PAR HEMBRA Y MACHO TOTUMO Instrumento tradicional de la Costa Colombiana. idiófono de sacudimiento, de origen indígena. de 30 cm, elaborado en madera totumo. Incluye estuche.	UN D	1	$ 49.999	$ 9.500	$ 59.499	$ 59.499
19	60131403	PANDERETA MEDIA LUNA, de 21 cm x 20 cm en plástico sin membrana con forma de media luna doble con sonajeros dobles. color definido por el supervisor del contrato.	UN D	3	$ 69.999	$ 13.300	$ 83.299	$ 249.896
20	60131458	PALO DE LLUVIA, de 40 cm elaborado con guadua o yarumo, relleno de semillas.	UN D	2	$ 69.999	$ 13.300	$ 83.299	$ 166.598
21	60131452	SONAJERO SEMILLAS, de 18 cm de diametro.	UN D	2	$ 64.999	$ 12.350	$ 77.349	$ 154.698

Calle 6 No. 6 - 24 - Centro Administrativo Municipal
Carrera 3 Nº 12 - 32 - Secretaría de Cultura
Transversal 9 N° 14 - 91 - Biblioteca Municipal
www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co
cultura@fusagasuga-cundinamarca.gov.co
Teléfonos: 866 8304 - 866 8305 / Código Postal: 252211

22	60131452	ESTERILLA, Idiófono de fricción consta de diez a doce tubos de caña o carrizo anudados unos al lado de otros por cañamo o cabuya, todos los tubos o canutillos son de igual tamaño.con manijas a cada lado de la esterilla, de 30 a 35 cms de largo	UND	2	$ 14.999	$ 2.850	$ 17.849	$ 35.698
23	60131452	GUASÁ, idiofono de Sacudimiento de vaso tubular en guadua, con semillas de pionía o chirilla, de 40 cm de largo por 6 a 8 cm de diametro.	UND	3	$ 19.999	$ 3.800	$ 23.799	$ 71.396
24	60131207	ARMONICA, de 10 cm de largo, con placas empotradas para mejor hermeticidad, superficie de las boquillas ABS, con 10 agujeros y 20 cañas, material del peine en acero inoxidable. Incluye estuche.	UND	5	$ 119.999	$ 22.800	$ 142.799	$ 713.994
25	60131449	TRIANGULO, de 15 cm de metal cromado con baqueta y cordel. Incluye estuche	UND	2	$ 69.999	$ 13.300	$ 83.299	$ 166.598
26	60131007	MELODICA, de 52 cm de largo por 14 cm de ancho, con 37 teclas, 3 octavas, diseño de teclas blanco y negro estilo piano, con dos boquillas y una manguera. Estuche semiduro de lujo con cargadera	UND	2	$ 66.999	$ 12.730	$ 79.729	$ 159.458
27	60131233	FLAUTA DULCE SOPRANO, de 40 cm de largo, elaborada en resina sintética ABS, fabricada en 3 piezas, con digitación alemana. Incluye estuche	UND	5	$ 15.999	$ 3.040	$ 19.039	$ 95.194
28	60131452	MATRACA EN CAÑA, elaborada en madera.	UND	3	$ 49.999	$ 9.500	$ 59.499	$ 178.496
29	60131233	FLAUTA DULCE TRAVERSA, de 37 cm de largo, elaborada en resina sintética ABS, fabricada en 2 piezas, con digitación alemana. Incluye estuche	UND	5	$ 29.411	$ 5.588	$ 34.999	$ 174.995
30	60131441	CARRILLON SOPRANO CROMATICO, Dos cajas de resonancia fabricadas en madera, las láminas son de acero, las láminas llevan las notas grabadas para poder desarrollar mejor el aprendizaje de los alumnos. Incluye par de baquetas en madera y estuche.	UND	2	$ 88.234	$ 16.764	$ 104.998	$ 209.997
31	60131441	CARRILLON SOPRANO DIATONICO, Una caja de resonancia fabricada en madera, las láminas son de acero, 3 láminas alternativas Fa#, La# y Fa#, las láminas llevan las notas grabadas para poder desarrollar mejor el aprendizaje de los alumnos. Incluye par de baquetas en madera y estuche.	UND	2	$ 79.831	$ 15.168	$ 94.999	$ 189.998
32	60131441	CARRILLON CONTRALTO CROMATICO, Dos cajas de resonancia fabricadas en madera, las láminas son de acero, las láminas llevan las notas grabadas para poder desarrollar mejor el aprendizaje de los alumnos. Incluye par de baquetas en madera y estuche.	UND	2	$ 88.234	$ 16.764	$ 104.998	$ 209.997

33	60131441	CARRILLON CONTRALTO DIATONICO, Una caja de resonancia fabricada en madera, las láminas son de acero, 3 láminas alternativas Fa#. La# y Fa#, las láminas llevan las notas grabadas para poder desarrollar mejor el aprendizaje de los alumnos. Incluye par baquetas en madera y estuche.	UND	2	$ 79.831	$ 15.168	$ 94.999	$ 189.998
34	60131406	XILOFONO SOPRANO CROMATICO, Dos cajas de resonancia fabricadas en madera, con barras sonoras de palosanto, Incluye para de baquetas en madera y estuche.	UND	2	$ 281.512	$ 53.487	$ 334.999	$ 669.999
35	60131406	XILOFONO SOPRANO DIATONICO, Una caja de resonancia fabricada en madera, con barras sonoras de palosanto, Incluye para de baquetas en madera y estuche.	UND	2	$ 205.881	$ 39.117	$ 244.998	$ 489.997
TOTALES					**$44.302.197**	**$8.417.417**	**$52.719.614**	**$75.153.594**

OBSERVACIÓN: Revisada la especificación técnica y realizada la verificación económica, se concluye que la propuesta **CUMPLE** las especificaciones técnicas exigidas por la administración municipal, ya que la propuesta coincide con la ficha técnica de la invitación pública, adicional **CUMPLE** con la verificación económica.

Atentamente,

ILSE LORENA SALCEDO GONZÁLEZ
Secretaria de Cultura

GESTION DOCUMENTAL
Original: destinatario
1copia: Secretaria de Cultura
Archivo Sistematizado: H:\COMPRA INSTRUMENTOS Y MANTENIMIENTO\COMPRA
Elaboro: Yenny Sofia Diaz H. / Profesional universitario del área de Patrimonio Cultural / Cristhian David Cristancho Martinez / Profesional Universitario Escuelas de Formación
Revisó: Ilse Lorena Salcedo González / Secretaria de Cultura

Calle 6 No. 6 - 24 - Centro Administrativo Municipal
Carrera 3 Nº 12 - 32 - Secretaría de Cultura
Transversal 9 Nº 14 - 91 - Biblioteca Municipal
www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co
cultura@fusagasuga-cundinamarca.gov.co
Teléfonos: 886 8304 - 886 8305 / Código Postal: 252211