

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>			<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>			<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>			<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
				<b>PAGINA: 1 de 12</b>

FECHA DE SOLICITUD	2020	08	27	CONSECUTIVO	F-CD-149
	DÍA	MES	AÑO		
<b>JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN, SERVICIO U OBRA:</b>	<p>La Universidad de Cundinamarca en pro de contribuir al cumplimiento de los objetivos y metas trazados en el Frente estratégico VI Organización universitaria inteligente con alma y corazón, mencionados en el Plan Estratégico "DISOÑANDO LA UNIVERSIDAD QUE QUEREMOS" 2016-2026 y en donde establece como pilar fundamental la implementación del aprendizaje multidimensional mediante el desarrollo de estrategias y métodos educativos; dentro de los objetivos trazados en este frente estratégico y relacionados en el plan de acción para la vigencia 2020 se encuentran el Objetivo estratégico "Mejorar los espacios académicos, bibliotecas, laboratorios, centros de cómputo, con el fin de potencializar el desarrollo del aprendizaje" el cual tiene como meta el garantizar el cumplimiento de los Planes de Mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles de sede, seccionales y extensiones; por lo anterior la Unidad de Apoyo Académico y de acuerdo a lo establecido en el Plan de Mantenimientos de Recursos de Apoyo Docente adelanta el mantenimiento de los instrumentos musica</p> <p>Por lo tanto, la Universidad de Cundinamarca estaría garantizando la excelencia académica, en donde se proveen los recursos necesarios y suficientes, así como su optimización para el buen desempeño en la prestación del servicio, en donde se privilegie la satisfacción continua y permanente de los usuarios.</p> <p>Es necesario continuar con este mantenimiento para que los instrumentos musicales se encuentren en óptimas condiciones puesto que actualmente se están prestando a la comunidad académica para el desarrollo de sus actividades académicas desde casa, también es importante resaltar que el programa de música se encuentra en condiciones iniciales para el proceso de acreditación; a estos equipos se les debe hacer un mantenimiento periódico por temas de higiene y salubridad; donde se realizan procesos como: desarme completo, Llaves, pilares y mecanismos: Limpieza y lubricación. Ejes y tornillos: Limpieza y pulido, Tornillos defectuosos: Cambio de Topes de calibración por uso, Cambio de corchos de acople y Zapatillas. Reemplazar, nivelar llaves defectuosas, Agujeros de notas: Limpieza y control. Limpieza y desinfección del estuche, agregando paño de limpieza, sin que el instrumento sufra daño alguno.</p> <p>Con este mantenimiento se garantiza al estudiante y usuarios un programa académico de alta calidad a nivel regional y nacional, contribuir al mejoramiento en la calidad de la prestación del servicio y satisfacción del usuario, asegurando un mayor grado de confiabilidad de estos elementos educativos y ampliar su ciclo de vida, debido a que se encontrarán en mejores condiciones, en cuanto a su estado y funcionamiento. Pues entre los beneficios alcanzados al desarrollar un programa de mantenimiento se cuentan: Prevención de fallas en los equipos o instalaciones, con lo que se evita paros y gastos imprevistos, reducción del reemplazo de equipos durante su vida útil y el buen estado de los equipos e instalaciones durante su vida útil. Por lo tanto, no brindar un mantenimiento periódico y oportuno a estos equipos, afecta y empeora el rendimiento y la precisión de los mismos, así como la prestación del servicio.</p> <p>Además, este mantenimiento de los instrumentos musicales de la Universidad de Cundinamarca, debe ser efectuado por personal que haya recibido capacitación y certifique experiencia relacionada, además, que disponga de las herramientas especializadas que se requieren para intervenir. El ensamble de sus componentes y su ajuste debe realizarse utilizando equipos especializados que, mediante técnicas de medición avanzadas, controlen las tolerancias requeridas entre los diversos componentes de los instrumentos.</p> <p>Este escenario impacta a los 241 Estudiantes y 76 Docentes pertenecientes a la Facultad de Ciencias Sociales Humanidades y Ciencias Políticas del programa de Música.</p>				
<b>OBJETO:</b>	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA EXTENSIÓN DE ZIPAQUIRÁ DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA				
<b>PRESUPUESTO OFICIAL Y CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (Número y valor del CDP):</b>	<b>Número CDP:</b> 1129 del 2020-08-12 00:00:00.0 <b>Valor del CDP:</b> 37.285.701				
<b>FORMA DE PAGO:</b>	único pago al cumplimiento del objeto contratado				
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>	El plazo de ejecución del contrato será de tres (3) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.				
<b>LUGAR DE ENTREGA O DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:</b>	La prestación del servicio se realizará en la Extension de Zipaquira; y los instrumentos musicales deberán ser instalados y entregados en perfecto estado con previa verificación del supervisor, en el horario de lunes a viernes de 8:00 a.m a 12:00 a.m y de 2:00 p.m a 4:00 p.m. La universidad no responde por elementos entregados en lugares diferentes a los establecidos en el presente numeral.				


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 2 de 12</b>

<b>SUPERVISOR:</b>	JUAN MANUEL URREGO LAURIN - DOCENTE VINCULACION ESPECIAL JUAN CARLOS TORRES SANDOVAL - DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE EXTENSION			
<b>GARANTIAS:</b>	¿Para la ejecución de la presente orden se requiere la expedición de póliza?		<b>MARQUE CON UNA EQUIS "X"</b>	
	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS SOLICITADAS:</b> Nota: Las establecidas en la Resolución 206 de 2012 artículo 28, según corresponda.				


	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	(SI SON MÁS DE 5 ÍTEMS, MARCAR X, Y ANEXAR RELACIÓN)	X	UNIDAD	CANTIDAD
1	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 44847 Especificaciones Tecnicas: AMPLIFICADOR BAJO ELECTRICO MARCA AMPEG BA-115 IOOWATI 1X15" : Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos , revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.		X	UNIDAD	1
2	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 44848 Especificaciones Tecnicas: AMPLIFICADOR GUITARRA ELECTRICA FENDER FRONTMAN 212: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas			UNIDAD	1
3	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 44850 Especificaciones Tecnicas: AMPLIFICADOR GUITARRA ELECTRICA MARCA LANEY 65 WATT: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas			UNIDAD	1
4	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 34424 Especificaciones Tecnicas: AMPLIFICADOR LANEY RB3 BAJO ELECTRICO: Limpieza interior y exterior ,limpieza de contactos electrónicos , revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas			UNIDAD	1
5	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 34425 Especificaciones Tecnicas: AMPLIFICADOR LANEY RB3 BAJO ELECTRICO: Limpieza interior y exterior ,limpieza de contactos electrónicos , revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas			UNIDAD	1

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 3 de 12</b>


6	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas</p> <p>Unidad Regional: Zipaquira</p> <p>Placa: 46164</p> <p>Especificaciones Tecnicas: AMPLIFICADOR PARA BAJO MARSHALL REF. B150: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas</p>	UNIDAD	1
7	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas</p> <p>Unidad Regional: Zipaquira</p> <p>Placa: 60305</p> <p>Especificaciones Tecnicas:AMPLIFICADOR ROCKSTAR REF. MS-20: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas</p>	UNIDAD	1
8	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas</p> <p>Unidad Regional: Zipaquira</p> <p>Placa: 27547</p> <p>Especificaciones Tecnicas:AMPLIFICADOR 16WTS: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas</p>	UNIDAD	1
9	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 34421 Especificaciones Tecnicas:AMPLIFICADOR GUITARRA ELECTRICA LANEY HC: Limpieza interior y contactos electrónicos , revisión del parlante, mantenimiento del cono contactos defectuosas. exterior ,limpieza</p>	UNIDAD	1
10	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 34422 Especificaciones Tecnicas:AMPLIFICADOR GUITARRA ELECTRICA LANEY HC: Limpieza interior y contactos electrónicos , revisión del parlante, mantenimiento del cono contactos defectuosas. exterior ,limpieza</p>	UNIDAD	1
11	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 30929 Especificaciones Tecnicas:BAJO ELECTRICO SAMICK CON APLICADOR: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero y sistema electrónico.</p>	UNIDAD	1
12	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 34431 Especificaciones Tecnicas:BAJO ELECTRICO YAMAHA REX 375: Limpieza exterior , limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento sistema electrónico</p>	UNIDAD	1
13	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 27847 Especificaciones Tecnicas: BANDOLA: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerda</p>	UNIDAD	1
14	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 27848 Especificaciones Tecnicas: BANDOLA: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas</p>	UNIDAD	1
15	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 27849 Especificaciones Tecnicas: BANDOLA: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerda</p>	UNIDAD	1
16	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 46171 Especificaciones Tecnicas: CLARINETE BAJO YAMAHA YCL 221: Limpieza interior y exterior. Ajuste Tornillos de regulación flojos o trabados. Limpieza, lubricación, regulación y afinado. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza</p>	UNIDAD	1

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 4 de 12</b>


17	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 31877 Especificaciones Tecnicas: CLARINETE SOPRANO Bb YAMAHA YCL 250: limpieza interior y exterior, Ajuste Tornillos de regulación flojos: Limpieza, lubricación, flojos: Limpieza, lubricación, regulación y puesta a punto. Se entrega afinado. Limpieza y desinfección del estuche, paño de limpieza	UNIDAD	1
18	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 31878 Especificaciones Tecnicas: CLARINETE SOPRANO Bb YAMAHA YCL 250: limpieza interior y exterior, Ajuste Tornillos de regulación flojos: Limpieza, lubricación, flojos: Limpieza, lubricación, regulación y puesta a punto. Se entrega afinado. Limpieza y desinfección del estuche, paño de limpieza	UNIDAD	1
19	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 60300 Especificaciones Tecnicas: CLARINETE SOPRANO Bb YAMAHA YCL 250: limpieza interior y exterior, Ajuste Tornillos de regulación flojos: Limpieza, lubricación, flojos: Limpieza, lubricación, regulación y puesta a punto. Se entrega afinado. Limpieza y desinfección del estuche, paño de limpieza	UNIDAD	1
20	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 27058 Especificaciones Tecnicas: CLAVINOVA CLP-930 SERIE 624779 BAQUETA D: limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste y calibración de pedales, revisión de parlantes	UNIDAD	1
21	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 34417 Especificaciones Tecnicas: CLAVINOVA CLPP-120 SERIE 625533: Limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste de pedales, revisión de parlantes	UNIDAD	1
22	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 30530 Especificaciones Tecnicas: CONTRABAJO 3/4 CREMONA SB1.N ENCORDADO PY: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado mantenimiento del soporte ajuste del alma	UNIDAD	1
23	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 42201 Especificaciones Tecnicas: CONTRABAJO GREKO DE ESTUDIO 3/4 COMPLETO: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado, mantenimiento de soporte ajuste del alma	UNIDAD	1
24	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 42202 Especificaciones Tecnicas: CONTRABAJO GREKO DE ESTUDIO 3/4 COMPLETO: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado, mantenimiento de soporte ajuste del alma.	UNIDAD	1
25	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 46173 Especificaciones Tecnicas: CORNO FRANCES YHR 668- F Bb: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y Lubricación, afinación con instrumental y tocando, ajuste de rotores, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1
26	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 42199 Especificaciones Tecnicas: EUFONIO YAMAHA YEP 321: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, Limpieza interior, exterior y Lubricación, afinación con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1
27	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 55080 Especificaciones Tecnicas: EUFONIO YAMAHA YEP 321: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, calibración de válvulas, Limpieza interior, exterior y Lubricación, afinación con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1
28	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 46226 Especificaciones Tecnicas: FAGOT MADERA: Limpieza interior y exterior de la madera, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar, Uniones rotas o flojas Cambiar, Lubricación, regulación y puesta a punto. Control de pérdidas con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche	UNIDAD	1

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 5 de 12</b>


29	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 42195 Especificaciones Tecnicas: FLAUTA PICCOLO EN RESINA ABS: Limpieza interior y exterior de la madera, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar, Uniones rotas o flojas Cambiar, Lubricación, regulación y puesta a punto. Control de pérdidas con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche	UNIDAD	1
30	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 46174 Especificaciones Tecnicas: FLAUTA TAVERSA YFL 281: Limpieza interior y exterior de la madera, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar, Uniones rotas o flojas Cambiar, Lubricación, regulación y puesta a punto. Control de pérdidas con instrumental y tocando. Limpieza y desinfección del estuche	UNIDAD	1
31	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa: 34428 Especificaciones Tecnicas:GUITARRA ACUSTICA 1C: Limpieza exterior , limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento sistema electrónico	UNIDAD	1
32	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:34427 Especificaciones Tecnicas:GUITARRA ACUSTICA ALHAMBRA 1C: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas	UNIDAD	1
33	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:27648 Especificaciones Tecnicas:GUITARRA ACUSTICA ESPAÑOLA MOD 4P 902043: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas	UNIDAD	1
34	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:27649 Especificaciones Tecnicas:GUITARRA ACUSTICA ESPAÑOLA MOD 4P 902043: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	UNIDAD	1
35	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:27843 Especificaciones Tecnicas:GUITARRA ACUSTICA: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas	UNIDAD	1
36	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:27844 Especificaciones Tecnicas:GUITARRA ACUSTICA: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas	UNIDAD	1
37	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:55165 Especificaciones Tecnicas:GUITARRA ELECTRICA FENDER: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento al sistema electrónico	UNIDAD	1
38	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:34418 Especificaciones Tecnicas:GUITARRA ELECTRICA IBAÑEZ GRG 270: Limpieza exterior , limpieza de cuerdas, revisión de clavijero, revisión electrónico.	UNIDAD	1
39	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:60304 Especificaciones Tecnicas:GUITARRA ELECTRICA ROCKSTAR REF. E- 200BK: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, mantenimiento preventivo sistema electrónico	UNIDAD	1
40	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:30928 Especificaciones Tecnicas:GUITARRA STINGREYE5 CON AMPLIFICADOR FE: Limpieza exterior , limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero y sistema electrónico	UNIDAD	1
41	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46180 Especificaciones Tecnicas:MEZCLADOR ANALOGO YAMAHA MG206C USB: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas	UNIDAD	1

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 6 de 12</b>

42	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46196 Especificaciones Tecnicas:MONITOR YAMAHA MSR400: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas</p>	UNIDAD	1
43	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46197 Especificaciones Tecnicas:MONITOR YAMAHA MSR400: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas</p>	UNIDAD	1
44	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46198 Especificaciones Tecnicas:MONITOR YAMAHA MSR400: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas</p>	UNIDAD	1
45	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46199 Especificaciones Tecnicas:MONITOR YAMAHA MSR400: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas</p>	UNIDAD	1
46	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46200 Especificaciones Tecnicas:MONITOR YAMAHA MSR400: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas.</p>	UNIDAD	1
47	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46201 Especificaciones Tecnicas:MONITOR YAMAHA MSR400: Limpieza interior y exterior, limpieza de contactos electrónicos, revisión del parlante, mantenimiento del cono y bobina, soldadura de contactos defectuosas</p>	UNIDAD	1
48	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46202 Especificaciones Tecnicas:OBOE YOB-241: Limpieza interior y exterior. Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Apoyo del pulgar: Fijar o reemplazar, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar. Lubricación, regulación y puesta a punto. Limpieza y desinfección del estuche</p>	UNIDAD	1
49	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:41961 Especificaciones Tecnicas:PIANO CASIO PRIVIA PX 330BK, CON BASE ORIGINAL, ADAPTADOR Y PEDAL: Limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste de pedales, revisión de parlantes</p>	UNIDAD	1
50	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:41962 Especificaciones Tecnicas:OBOE YOB-241: Limpieza interior y exterior. Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Apoyo del pulgar: Fijar o reemplazar, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar. Lubricación, regulación y puesta a punto. Limpieza y desinfección del estuche</p>	UNIDAD	1
51	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:41964 Especificaciones Tecnicas:PIANO CASIO PRIVIA PX 330BK, CON BASE ORIGINAL, ADAPTADOR Y PEDAL: Limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste de pedales, revisión de parlantes</p>	UNIDAD	1
52	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:55208 Especificaciones Tecnicas:PIANO DE COLA YAMAHA SERIAL J3258281, J3258852: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios</p>	UNIDAD	1
53	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:55209 Especificaciones Tecnicas:PIANO DE COLA YAMAHA SERIAL J3258281, J3258852: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios</p>	UNIDAD	1
54	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:60308 Especificaciones Tecnicas:PIANO K. BAUER UP-110: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios</p>	UNIDAD	1


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 7 de 12</b>

55	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:60298 Especificaciones Tecnicas:PIANO KAWAI KX-10: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios	UNIDAD	1
56	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:31367 Especificaciones Tecnicas:PIANO PEARL- RIVER UP108D2: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios	UNIDAD	1
57	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:55211 Especificaciones Tecnicas:PIANO VERTICAL NEGRO YAMAHA SERIAL J33332193, J33339879 Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios	UNIDAD	1
58	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:55210 Especificaciones Tecnicas:PIANO VERTICAL NEGRO YAMAHA SERIAL J33332193, J33339879: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios	UNIDAD	1
59	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:30824 Especificaciones Tecnicas:PIANO VERTICAL NEGRO YAMAHA: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios	UNIDAD	1
60	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:31882 Especificaciones Tecnicas:PIANO YAMAHA LU-90PE Serie J2074010: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios	UNIDAD	1
61	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:34416 Especificaciones Tecnicas: PIANO YAMAHA LU-90PE SERIE J2193084: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios	UNIDAD	1
62	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:41963 Especificaciones Tecnicas: PIANO YAMAHA LU-90PE SERIE J23116308: Afinación del piano, regulación general que incluye el ajuste de los pedales y la entonación. Aseo general mecánico y del mueble. Cambio de fieltros y accesorios	UNIDAD	1
63	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:41959 Especificaciones Tecnicas: PIANOS CASIO PRIVIA: limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste de pedales, revisión de parlantes	UNIDAD	1
64	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:41960 Especificaciones Tecnicas: PIANOS CASIO PRIVIA: limpieza interior y exterior de la madera y sistemas electrónicos, nivelación y ajuste de teclado, revisión general de entradas de corriente, ajuste de pedales, revisión de parlantes	UNIDAD	1
65	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:60309 Especificaciones Tecnicas: SAXOFON SOPRANO YAMAHA YSS - 475: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Golpes: Planchado Tudel: Cambio de corcho Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1
66	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42196 Especificaciones Tecnicas: SAXOFÓN TENOR YAMAHA YTS 23: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: SAXOFÓN Cambio, Golpes: Planchado, Tudel: Cambiar corcho, Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1
67	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:30927 Especificaciones Tecnicas: SAXOFONES ALTOS YAMAHA YAS 275: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Golpes: Planchado Llaves: Enderezar-Soldar, Tudel: Cambiar corcho, Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 8 de 12</b>

68	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:31879 Especificaciones Tecnicas: SAXOFONES ALTOS YAMAHA YAS 275: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Golpes: Planchado Llaves: Enderezar-Soldar, Tudel: Cambiar corcho, Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1
69	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46203 Especificaciones Tecnicas: SAXOFONES ALTOS YAMAHA YAS 275: Limpieza interior y exterior, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Golpes: Planchado Llaves: Enderezar-Soldar, Tudel: Cambiar corcho, Rodillos: Cambiar, Limpieza, regulación, lubricación y puesta a punto, Supresión de juegos y ruidos, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1
70	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:30589 Especificaciones Tecnicas: TECLADO ELECTRONICO YAMAHA CON ADAPTADO: Limpieza interior y exterior, mantenimiento sistema electrónico, revisión de parlantes y entradas de corriente	UNIDAD	1
71	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46215 Especificaciones Tecnicas: TIMBAL SINFÓNICO 23" YAMAHA TP3123EA: Mantenimiento interior y exterior del sistema mecánico, ajuste del sistema tonal, ajuste de soportes	UNIDAD	1
72	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42193 Especificaciones Tecnicas: TIMBAL SINFÓNICO 26" LKPS26PG SERIE 44222-44187: Limpieza interior y limpieza del sistema mecánico, ajuste de sistema tonal, ajuste de soportes	UNIDAD	1
73	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46216 Especificaciones Tecnicas: TIMBAL SINFÓNICO 32" YAMAHA TP3132EA: Mantenimiento interior y exterior del sistema mecánico, ajuste del sistema tonal, ajuste de soportes	UNIDAD	1
74	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:60307 Especificaciones Tecnicas: TIPLE: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas.	UNIDAD	1
75	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:27846 Especificaciones Tecnicas: TIPLES HC STUDIO: Limpieza general externa con aceites y resinas naturales, en trastes y cuerpo, mantenimiento de clavijero. Limpieza de cuerdas	UNIDAD	1
76	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:31880 Especificaciones Tecnicas: TROMBÓN TENOR YAMAHA YSL 3545 - YSL 647G: Alineación, ajuste de salivera, sustitución tope de goma, limpieza de vara. Golpes en bombas y campana. Limpieza y desinfección del estuche	UNIDAD	1
77	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:60302 Especificaciones Tecnicas: TROMBÓN TENOR YAMAHA YSL 3545 - YSL 647G: Alineación, ajuste de salivera, sustitución tope de goma, limpieza de vara. Golpes en bombas y campana. Limpieza y desinfección del estuche	UNIDAD	1
78	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:55081 Especificaciones Tecnicas: TROMBÓN TENOR YAMAHA YSL 610: Alineación, ajuste de salivera, sustitución tope de goma, limpieza de vara, calibración de vara. Golpes en bombas y campana. Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1
79	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:46217 Especificaciones Tecnicas: TROMPETA PICCOLO YTR-6810S: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, Limpieza interior, exterior y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1
80	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:31883 Especificaciones Tecnicas: TROMPETAS YAMAHA EN Bb YTR 83102 - YTR 1335: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, Limpieza interior, exterior y lubricación, afinación, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1



	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 9 de 12</b>

81	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:60301 Especificaciones Tecnicas: TROMPETAS YAMAHA EN Bb YTR 83102 - YTR 1335: Limpieza de pistones. Limpieza de válvulas, limpieza interior, exterior y lubricación, afinación, Limpieza y desinfección del estuche. Paño de limpieza	UNIDAD	1
82	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:55082 Especificaciones Tecnicas: TUBA VERTICAL YAMAHA YBB 321: Limpieza interior y exterior de la madera, Resortes: Tensionado o Reemplazo, Ejes defectuosos: Cambio, Tornillos de regulación flojos o trabados, Fijar o reemplazar, Topes: Pegar o cambiar, Llaves: Enderezar, Uniones rotas o flojas Cambiar, Lubricación, regulación y puesta a punto. Control de pérdidas. Limpieza y desinfección del estuche	UNIDAD	1
83	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:44207 Especificaciones Tecnicas: VIOLAS GREKO DE ESTUDIO 14"	UNIDAD	1
84	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42208 Especificaciones Tecnicas: VIOLAS GREKO DE ESTUDIO 15" Limpieza interior y exterior, ajustes.	UNIDAD	1
85	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42209 Especificaciones Tecnicas: VIOLAS GREKO DE ESTUDIO 16"" Limpieza interior y exterior, ajustes.	UNIDAD	1
86	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42210 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 1/2: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas	UNIDAD	1
87	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42212 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 1/2: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado, ajuste del alma	UNIDAD	1
88	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42211 Especificaciones Tecnicas: VIOLÍN GREKO DE ESTUDIO 1/2: Limpieza exterior, limpieza de cuerdas, mantenimiento de clavijero, tallado de puente, limpieza de arco y cambio de encerado, ajuste del alma	UNIDAD	1
89	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42213 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 3/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas	UNIDAD	1
90	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42214 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 3/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas	UNIDAD	1
91	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42215 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 3/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.	UNIDAD	1
92	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42216 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 4/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas	UNIDAD	1
93	Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42217 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 4/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas	UNIDAD	1


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 10 de 12</b>

94	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42218 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 4/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas</p>	UNIDAD	1
95	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42219 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 4/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas</p>	UNIDAD	1
96	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42220 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 4/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas</p>	UNIDAD	1
97	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42203 Especificaciones Tecnicas: VIOLIN GREKO DE ESTUDIO 4/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas</p>	UNIDAD	1
98	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42204 Especificaciones Tecnicas: VIOLONCELLO GREKO DE ESTUDIO 3/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas, tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas</p>	UNIDAD	1
99	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42205 Especificaciones Tecnicas: VIOLONCELLO GREKO DE ESTUDIO 4/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas</p>	UNIDAD	1
100	<p>Espacio Academico: Centro de Ayudas Educativas Unidad Regional: Zipaquira Placa:42206 Especificaciones Tecnicas: VIOLONCELLO GREKO DE ESTUDIO 4/4: Limpieza del arco reemplazar encerado, mantenimiento de la punta, Ajuste del alma, mantenimiento de clavijas tallado de puente, limpieza del diapasón, limpieza exterior de la madera, limpieza de cuerdas.</p>	UNIDAD	1

**NOTA TECNICA**

Se aclara que los instrumentos musicales que se le realizaran su respectivo mantenimiento estan ubicados en la Extension de Zipaquira de la Universidad de Cundinamarca.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS	(SI SON MÁS DE 5 ÍTEMS, MARCAR X, Y ANEXAR RELACIÓN)	X
1	El proveedor debe garantizar que los repuestos cambiados a los instrumentos musicales de la Extension de Zipaquira correspondan a las características técnicas las cuales deben ser verificadas por el supervisor.	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Permitir al supervisor designado por la Universidad, la revisión de los repuestos quedando el contratista obligado a corregir a su costa la entrega que no cumpla con las demás especificaciones respectivas.	<input type="checkbox"/>
3	Asegurar que el valor de los repuestos no excederá en ningún caso, los establecidos por el mercado o por los representantes de las marcas nacionales o extranjeras	<input type="checkbox"/>
4	Entregar los instrumentos musicales, en los términos establecidos por medio de la orden contractual o contrato establecido por la Universidad de Cundinamarca, como lo dice el literal "LUGAR DE EJECUCIÓN O LUGAR DE ENTREGA" y literal "PLAZO DE EJECUCIÓN"	<input type="checkbox"/>
5	El proveedor deberá brindar garantía sin costo alguno de tres meses y asumirá la responsabilidad a que hubiere lugar por mantenimiento preventivo y/o correctivo, contados a partir de la fecha de entrega y puesta en funcionamiento de los instrumentos musicales de la Extension de Zipaquira de la Universidad de Cundinamarca	<input type="checkbox"/>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 11 de 12</b>

6	El proveedor debe hacer la entrega total del mantenimiento de los instrumentos musicales, con verificación del supervisor y encargado del espacio académico del óptimo funcionamiento de estos a los cuales se les realice mantenimiento preventivo y/o correctivo de los instrumentos musicales de la Extension de Zipaquirá de la Universidad de Cundinamarca
7	El proveedor debe garantizar que los repuestos cambiados correspondan a las características técnicas las cuales deben ser verificadas por el supervisor.
8	El proveedor debe realizar el cronograma de actividades el cual debe contar con el aval o aprobación del supervisor y Jefe de la Unidad de Apoyo Académico después de que sea perfeccionado el contrato.
9	Realizar entrega formal al Supervisor del Contrato u orden contractual y a la Oficina de Seguridad y Salud de la Universidad de Cundinamarca del protocolo de bioseguridad, previo a la ejecución del contrato u orden contractual
10	Dar cumplimiento obligatorio a los lineamientos de bioseguridad establecidos por la Universidad de Cundinamarca, la norma nacional y los establecidos en los protocolos de las empresas
11	El proveedor debe cubrir con los gastos de traslado de los instrumentos musicales a realizarles mantenimiento, seguridad social y parafiscales del personal a cargo que realice el mantenimiento


**DOCUMENTOS MÍNIMOS A PRESENTAR POR EL OFERENTE** (El cotizante deberá allegar la totalidad de la documentación exigida, debidamente diligenciada y acorde al proceso de cotización)

**Oferta escrita, que contenga como mínimo:** Fecha de elaboración; Nombre o Razón Social; dirección, teléfono y correo-e; Plazo de ejecución o de entrega; Forma de pago; Valor unitario de los bienes y/o servicios antes de IVA y sin centavos; Valor unitario del IVA y sin centavos (si aplica); Vr. Total de la oferta, sin centavos (antes y después de IVA); Descripción clara y detallada de los bienes y/o servicios, que incluya: cantidades, marcas, especificaciones, entregables, entre otros; Descuentos otorgados y/o garantías comerciales (si aplican), y Validez de la oferta.

1	Oferta o cotización.	7	Certificado de Existencia y representación legal o matrícula mercantil con una vigencia no superior a un mes. La actividad comercial debe ser acorde al objeto. La matrícula mercantil se debe encontrar renovada.
2	Consulta de antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización.	8	Registro Único Tributario (RUT). La actividad registrada debe estar relacionada con el objeto a cotizar.
3	Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona natural, jurídica y su representante legal expedido por la Procuraduría General de la Nación.	9	Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social en caso de personas jurídicas por parte del Revisor Fiscal (El revisor fiscal deberá anexar Copia de la Tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores) o representante legal según corresponda. Personas naturales certificado que acredite vinculación y aportes durante al menos el último mes al sistema de seguridad social en salud y pensiones. Lo anterior deberá acreditarse en los términos del artículo 50 de la Ley 789 de 2002.
4	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización.	10	Copia de la tarjeta profesional y libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), si aplica.
5	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (persona jurídica, representante legal y persona natural)	11	Anexos debidamente suscritos por el Representante legal o persona natural que cotiza, así: Anexo No. 1. Compromiso anticorrupción. Anexo 2 Certificado y compromiso de cumplimiento del sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Anexo3. Compromisos de buenas practicas ambientales. Anexo 4. Acuerdo de Confidencialidad. Anexo 5. Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores. Anexo 6. Autorización para el tratamiento de datos personales.
6	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica o documento de identificación. Legible.	12	nota: La Universidad podrá validar la veracidad de los documentos aportados por el cotizante y dejará constancia de ello, en caso de ser necesario.

#### ASPECTOS RELEVANTES

1. Tenga en cuenta que los criterios establecidos para la elaboración del concepto técnico y económico de las cotizaciones corresponden al cumplimiento de las especificaciones técnicas y a la oferta más favorable para la Universidad.
2. La presente es una cotización y no otorga derechos de contratación.
3. Se tendrá en consideración los valores antes de IVA y en caso de existir más de una cotización por parte de la misma persona, será tenida en cuenta la más favorable.
4. Los documentos deberán aportarse en su totalidad, el día y hora señalado para la presentación de la cotización.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 3</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-12-20</b>
		<b>PAGINA: 12 de 12</b>

5. Las cotizaciones extemporáneas o las que no cumplan con los requisitos, no serán tenidas en cuenta. En caso de empate según el concepto técnico y económico, la eventual orden contractual será celebrada con la cotización que primero hubiese sido radicada mediante mensaje de datos.

6. La cotización no deberá presentar errores aritméticos. La Universidad validará las operaciones aritméticas y en caso de encontrar errores aritméticos que alteren el valor final de la propuesta, esta será RECHAZADA.

7. Cuando el cotizante seleccionado no compareciere a suscribir la orden contractual dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la notificación por parte de la Oficina de compras, se entenderá desistida su cotización. En consecuencia la Universidad conforme al concepto técnico y económico podrá tener en consideración la segunda oferta más favorable, si a ello hubiere lugar, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas establecidas y hubiese remitido la totalidad de documentos solicitados.

**LUGAR Y MEDIO DE PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN**

La cotización junto con todos los documentos soporte requeridos en el presente ABSr097, deberán ser remitidos conforme a lo indicado en el cronograma de solicitud de cotización. No se recepcionarán documentos ni cotizaciones por medio diferente al establecido en el cronograma, ni fuera de la fecha y hora establecida.

**GASTOS A CARGO DEL CONTRATISTA**

El Contratista asumirá los gastos que se relacionan a continuación:

- a) Las pólizas citadas en el contrato, o las que surjan en ocasión del mismo (Se exigirán pólizas a partir de 50 S.M.L.M.V.), exceptuando obras.
- b) Retenciones y descuentos que realiza la Universidad por Ley: Estampilla Pro-Desarrollo, Formato Estampilla, Estampilla Pro-Electrificadora, Estampilla Pro-Cultura, Estampilla Pro-Hospitales, Estampilla Pro-UDEC, Formato UDEC y demás retenciones Legales según la naturaleza Jurídica del proveedor. Para mayor información comunicarse con la Oficina de Contabilidad de la UDEC en el teléfono: 8281483 Ext. 118.

**CAUSALES DE RECHAZO**

Se consideran criterios de rechazo los siguientes:

1. Cuando el cotizante se encuentra incurso en inhabilidad o incompatibilidad que impida contratar con Entidades Públicas.
2. Cuando el valor de la cotización exceda el presupuesto oficial o cuando el valor total de la oferta sea considerada artificialmente baja previo requerimiento de la entidad conforme a lo establecido en la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de Contratación" - Colombia Compra Eficiente.
3. Cuando se evidencie confabulación entre los cotizantes tendientes a alterar los criterios de selección establecidos por la Universidad.
4. Cuando se evidencien documentos adulterados por parte del cotizante o que no correspondan a la realidad.
5. Cuando el cotizante modifique, altere especificaciones técnicas, items y valor de la oferta económica.

**CRONOGRAMA**

ETAPA	PLAZO
<b>PUBLICACIÓN ABSr, CONDICIONES GENERALES Y ANEXOS</b>	
<b>PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN EXIGIDA</b>	<b>VER CRONOGRAMA DEL PROCESO</b>
<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	

**APROBACIONES**

DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES JEFE UNIDAD DE APOYO ACADEMICO Fecha aprobación: 27-08-2020 10:09:50	JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ JEFE OFICINA DE COMPRAS Fecha aprobación: 28-08-2020 14:05:08	CLAUDIA VIVIANA SANCHEZ SERNA DIRECTOR JURIDICO Fecha aprobación: 31-08-2020 21:11:55
<b>JEFE OFICINA SOLICITANTE DE LA CONTRATACIÓN</b>	<b>OFICINA DE COMPRAS</b>	<b>DIRECCIÓN JURÍDICA</b>

*En las seccionales suscribirá el presente ABSr quien haga sus veces o por parte del personal de apoyo*