EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACION PUBLICA No. OFB-MC-021-2019.				
OBJETO		"Adquisición y reparación de accesorios, racks, forros para algunos de los instrumentos musicales y otos elementos de propiedad de la Orquesta Filarmónica de Bogotá".		
PROPONENTE:		EIGN INVERSIONES SAS	NIT.	9.008.591.784
PRESUPUESTO OFICIAL		de VEINTIDÓS MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M.CTE ($22.146.933,00)	PRESUPUESTO SMMLV	27

13.1.3. REQUISITOS DE CARÁCTER TECNICO

13.1.3.1. EXPERIENCIA

Se tendrá como experiencia mínima habilitante la acreditación de hasta dos (2) certificaciones de contratos u órdenes de compra relacionadas con el objeto del presente proceso; cuya sumatoria del valor sea igual o mayor al presupuesto oficial establecido para el presente proceso.

El valor de la sumatoria de los dos (2) contratos requeridos debe ser igual o superior al CIEN POR CIENTO (100%) del valor del presupuesto oficial expresados en salarios mínimos mensuales legales vigentes, es decir 27 SMMLV, en caso contrario la propuesta se evaluará como NO HABILITADA.

En el caso que el objeto de la certificación tenga varios ítems, se debe especificar claramente cuánto corresponde a la presente convocatoria, valor el cual será tenido en cuenta para la verificación de la experiencia.

Para el cálculo de los SMLMV en la presentación de cada contrato, se tendrá en cuenta la fecha de terminación, de acuerdo con la siguiente tabla:.

ITEM	NUMERO DE CONTRATO	RUP	ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACION	VALOR TOTAL CONTRATO EN PESOS	PORCENTAJE DE PARTICIPACION	VALOR DEL CONTRATO DE ACUERDO A LA PARTICIPACIÓN	VALOR SMMLV FECHA DE TERMINACIÓN	SMMLV CORRESPONDIENTES	RESULTADO	OBSERVACIONES
1	NA	NA	CITIUS COLOMBIA	EIGN INVERSIONES S.A.S.	Proveer los instrumentos musicales, accesorios y estuches para las escuelas musicales que desarrolla la fundación en la localidad de Bosa, de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato.	26-abr-18	25-jun-18	$ 38.345.000	100%	$ 38.345.000	$781.242	49,0	NO CUMPLE	De acuerdo con el numeral 11.1.4 EXPERIENCIA DEL CONTRATISTA, "En el caso que el objeto de la certificación tenga varios ítems, se debe especificar claramente cuánto corresponde a la presente convocatoria, valor el cual será tenido en cuenta para la verificación de la experiencia." Por lo anterior, se solicita claridad sobre el monto del contrato destinado a la compra de estuches y accesorios, de acuerdo con el objeto del presente proceso.
										$ 38.345.000		49,0	NO CUMPLE	

13.1.3.2. REQUISITOS TÉCNICOS.

No.	REQUISITO	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Forro funda abullonado para XILOFONO OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
2	Forro funda abullonado para XILOFONO JUVENILES, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
3	Forro funda abullonado para VIBRAFONO OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
4	Forro funda abullonado para VIBRAFONO JUVENILES, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		

5	Forro funda abullonado para MARIMBA JUVENILES, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
6	Estuches abullonados para PAR CONGAS AMARILLAS, elaborados en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
7	Estuches abullonados para PAR CONGAS NEGRAS, elaborados en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
8	Estuches abullonados para PAR CONGAS NEGRAS OFB, elaborados en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
9	Forro funda abullonado para BOMBO SINFONICO OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
10	Estuche abullonado para TAMBORA OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
11	Forro funda abullonado para SILLA ARPA OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
12	Estuche abullonado para BOMBO BATERIA BFJ, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
13	Forro funda abullonado para GLOCKENSPIEL OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
14	Forro funda abullonado para VIBRAFONO AMARILLO OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
15	Forro funda abullonado para CAMPANAS TUBULARES, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo. Con dos fundas laterales en cuero para golpeadores.	1	X		
16	Juego de Estuches abullonados para MARIMBA YAMAHA YM6100, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*. (2 Laterales, 2 Tubos, 2 Teclas, 1 Accesorio)	1	X		
17	ACRILICO para atril según referencia establecida en el anexo, elaborado en acrílico transparente cal 50, con doblez según medidas, funda en tela para protección, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
18	ACRILICO para atriles según referencia establecida en el anexo, elaborados en acrílico transparente cal 50, con doblez según medidas, funda en tela para protección, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	14	X		
19	Funda para ATRILES DE DIRECTOR según referencia establecida en el anexo, elaboradas en lona impermeable importada, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	3	X		
20	Estuche abullonado para GONG 70 elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
21	Estuche abullonado para GONG 100, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
22	Forro funda abullonado para YAMAHA CLAVINOVA, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	1	X		
23	Forro abullonado para RCF ART 312A, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos para manijas y conectores, refuerzo en costuras y piso, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	4	X		
24	Forro abullonado para RCF ART 715A, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos para manijas y conectores, refuerzo en costuras y piso, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	2	X		
25	Forro abullonado para JBL SRX 18, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos para manijas y conectores, refuerzo en costuras y piso, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*	2	X		
26	Case para CONSOLA BEHRINGER X32, elaborado en lamina triplex pino 9mm, forrado en laminado negro gofrado, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* cuatro chapas medianas sin candado, cuatro manijas medianas de incrustar para base, dos manijas de sobreponer en tapa, abullonado al interior en yumbolo y microporosa, troquelada en tapa, tapa de quitar, dog house posterior para cableado, tacos de caucho para mayor estabilidad.	1	X		
27	Case para EQUIPOS TIPO T, elaborado en lamina ABS PLASTICO 9mm, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* una chapa mediana sin candado, dos manijas medianas de incrustar para base, abullonado al interior en yumbolo, troquelada en tapa, tapa de baúl, tacos de caucho para mayor estabilidad, dos ruedas esquineras tipo maleta de viaje.	1	X		

28	Estuche abullonado para PLATILLOS Hasta 21" X 4 elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, divisiones internas a medida, logotipo, cuyas dimensiones y características serán señaladas por el anexo técnico.	2	X		
29	Rack para EQUIPOS 5U, elaborado en lamina triplex pino 9mm, forrado en laminado negro gofrado, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* cuatro chapas pequeñas sin candado, dos manijas medianas de sobreponer, pintado al interior, troquelada en tapas, tapa frontal y posterior de quitar, rackeable frontal, gabetero de 2U según referencia, tacos de caucho para mayor estabilidad.	1	X		
30	Case para 10 RADIOS con bases y multitoma, elaborado en lamina triplex pino 9mm, forrado en laminado negro gofrado, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* dos chapas medianas sin candado, dos manijas medianas de incrustar para base, abullonado al interior en yumbolo y microporosa, troquelada en tapa, tapa tipo baúl, troquel interno equipos, multitoma para conexión de equipos, tacos de caucho para mayor estabilidad.	1	X		
31	Case para TECLADO KORG A MEDIDA en lámina ABS PLASTICO 9mm, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* tres chapas medianas sin candado, cuatro manijas medianas de incrustar para base, abullonado al interior en yumbolo y microporosa, troquelada en tapa, tapa tipo baúl, dos ruedas esquineras tipo maleta de viaje, tacos de caucho para mayor estabilidad, compuerta superior para base.	1	X		
32	Case para DMX OPERATOR ADJ, elaborado en lámina triplex pino 9mm, forrado en laminado negro gofrado, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* una chapa pequeña sin candado, una manija mediana de sobreponer, abullonado al interior en yumbolo, troquelada en tapa, tapa tipo baúl, tacos de caucho para mayor estabilidad.	1	X		
33	Cambio de 24 ruedas para (Xilofono OFB, Marimba Juveniles, Campanas tubulares, Gong Base, Celesta, Case Timbal 4) según medidas y referencias de cada uno, establecidos en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*.	24	X		
34	Cambio de 16 chapas medianas para CASES según referencia establecida en el anexo, herrajería americana CRZ.	16	X		
35	Arreglo y reparación de CASE TIMBAL 4 según referencia establecida en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*, cambio de bases ruedas, cambio de estructura posterior y ajuste de tapa a medida.	1	X		
36	Tapetes para batería, elaborados en piso y paño a medida, refuerzo en costuras y piso, cinta con chapa para cierre.	2	X		
37	Mesas para percusión, elaboradas en triplex pino calibre 12 mm, pintado, con bases a medida y ajustables, base posterior con abullonado en yumbolo cal 8mm para protección de instrumento.	9	X		
38	Tapicería de sillas para músicos según medidas establecidas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico*, elaborado en paño tipo fill a fill en poliéster y algodón.	8	X		
		13.1.3.2. REQUISITOS TÉCNICOS.	**CUMPLE**		
				EVALUACION TECNICA 13.1.3. REQUISITOS DE CARÁCTER TECNICO	**NO HABILITADO**

Evaluado por: Marlon Bohórquez Hernández - Profesional Universitario 219 grado 04
Revisó: Hernán David Sánchez - Contratista Oficina de Producción

EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACION PUBLICA No. OFB-MC-021-2019.				
OBJETO		"Adquisición y reparación de accesorios, racks, forros para algunos de los instrumentos musicales y otos elementos de propiedad de la Orquesta Filarmónica de Bogotá".		
PROPONENTE:		Angélica María Ramírez Hernández	CC	1.026.272.938
PRESUPUESTO OFICIAL		de VEINTIDÓS MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M.CTE ($22.146.933,00)	PRESUPUESTO SMMLV	27

13.1.3. REQUISITOS DE CARÁCTER TECNICO

13.1.3.1. EXPERIENCIA.

Se tendrá como experiencia mínima habilitante la acreditación de hasta dos (2) certificaciones de contratos u órdenes de compra relacionadas con el objeto del presente proceso; cuya sumatoria del valor sea igual o mayor al presupuesto oficial establecido para el presente proceso.

El valor de la sumatoria de los dos (2) contratos requeridos debe ser igual o superior al CIEN POR CIENTO (100%) del valor del presupuesto oficial expresados en salarios mínimos mensuales legales vigentes, es decir 27 SMMLV, en caso contrario la propuesta se evaluará como NO HABILITADA.
En el caso que el objeto de la certificación tenga varios ítems, se debe especificar claramente cuánto corresponde a la presente convocatoria, valor el cual será tenido en cuenta para la verificación de la experiencia.

Para el cálculo de los SMLMV en la presentación de cada contrato, se tendrá en cuenta la fecha de terminación, de acuerdo con la siguiente tabla:.

ITEM	NUMERO DE CONTRATO, FACTURA U ORDEN DE COMPRA	RUP	ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACION	VALOR TOTAL CONTRATO EN PESOS	PORCENTAJE DE PARTICIPACION	VALOR DEL CONTRATO DE ACUERDO A LA PARTICIPACIÓN	VALOR SMMLV FECHA DE TERMINACIÓN	SMMLV CORRESPONDIENTES	RESULTADO	OBSERVACIONES
1	849 - 2016	NA	ORQUESTA FILARMÓNICA DE BOGOTÁ	ANGÉLICA MARÍA RAMÍREZ HERNÁNDEZ	ADQUIRIR RACKS Y FORROS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES DE PROPIEDAD DE LA ORQUESTA FILARMÓNICA DE BOGOTÁ	19-dic-16	30-ene-17	$ 13.821.156	100%	$ 13.821.156	$737.717	19,0	CUMPLE	
2	22672	NA	DEPARTAMENTO DE CULTUA Y COMUNICACIÓN	ANGÉLICA MARÍA RAMÍREZ HERNÁNDEZ	MATERIALES NECESARIOS PARA PROTEGER LOS EQUIPOS DE SONIDO DEL DEPARTAMENTO DE CULTURA	14-mar-18	20-mar-18	$ 12.782.784	100%	$ 12.782.784	$ 781.242	16,00	CUMPLE	
										$ 26.603.940		35	CUMPLE	

13.1.3.2. REQUISITOS TÉCNICOS.

No.	REQUISITO	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Forro funda abullonado para XILOFONO OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
2	Forro funda abullonado para XILOFONO JUVENILES, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
3	Forro funda abullonado para VIBRAFONO OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
4	Forro funda abullonado para VIBRAFONO JUVENILES, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
5	Forro funda abullonado para MARIMBA JUVENILES, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		

6	Estuches abullonados para PAR CONGAS AMARILLAS, elaborados en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
7	Estuches abullonados para PAR CONGAS NEGRAS, elaborados en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
8	Estuches abullonados para PAR CONGAS NEGRAS OFB, elaborados en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
9	Forro funda abullonado para BOMBO SINFONICO OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
10	Estuche abullonado para TAMBORA OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
11	Forro funda abullonado para SILLA ARPA OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
12	Estuche abullonado para BOMBO BATERIA BFJ, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
13	Forro funda abullonado para GLOCKENSPIEL OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
14	Forro funda abullonado para VIBRAFONO AMARILLO OFB, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
15	Forro funda abullonado para CAMPANAS TUBULARES, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo. Con dos fundas laterales en cuero para golpeadores.		X		
16	Juego de Estuches abullonados para MARIMBA YAMAHA YM6100, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*. (2 Laterales, 2 Tubos, 2 Teclas, 1 Accesorios)		X		
17	ACRILICO para atril según referencia establecida en el anexo, elaborado en acrílico transparente cal 50, con doblez según medidas, funda en tela para protección, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
18	ACRILICO para atriles según referencia establecida en el anexo, elaborados en acrílico transparente cal 50, con doblez según medidas, funda en tela para protección, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
19	Funda para ATRILES DE DIRECTOR según referencia establecida en el anexo, elaboradas en lona impermeable importada, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
20	Estuche abullonado para GONG 70 elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
21	Estuche abullonado para GONG 100, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
22	Forro funda abullonado para YAMAHA CLAVINOVA, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 y 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
23	Forro abullonado para RCF ART 312A, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos para manijas y conectores, refuerzo en costuras y piso, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
24	Forro abullonado para RCF ART 715A, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos para manijas y conectores, refuerzo en costuras y piso, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
25	Forro abullonado para JBL SRX 18, elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos para manijas y conectores, refuerzo en costuras y piso, logotipo, cuyas dimensiones y características son señaladas en documento adjunto llamado *"Características Específicas - Anexo técnico"*		X		
26	Case para CONSOLA BEHRINGER X32, elaborado en lamina triplex pino 9mm, forrado en laminado negro gofrado, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* cuatro chapas medianas sin candado, cuatro manijas medianas de incrustar para base, dos manijas de sobreponer en tapa, abullonado al interior en yumbolo y microporosa, troquelada en tapa, tapa de quitar, dog house posterior para cableado, tacos de caucho para mayor estabilidad.		X		
27	Case para EQUIPOS TIPO T, elaborado en lamina ABS PLASTICO 9mm, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* una chapa mediana sin candado, dos manijas medianas de incrustar para base, abullonado al interior en yumbolo, troquelada en tapa, tapa de baúl, tacos de caucho para mayor estabilidad, dos ruedas esquineras tipo maleta de viaje.		X		
28	Estuche abullonado para PLATILLOS Hasta 21" X 4 elaborado en lona impermeable importada, abullonado al interior yumbolo impermeable calibre 8 mm, con bolsillos laterales para manipulación de instrumento, refuerzo en costuras y piso, cierre en cremallera, manijas en reata de seguridad, divisiones internas a medida, logotipo, cuyas dimensiones y características serán señaladas por el anexo técnico.		X		
29	Rack para EQUIPOS 5U, elaborado en lamina triplex pino 9mm, forrado en laminado negro gofrado, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* cuatro chapas pequeñas sin candado, dos manijas medianas de sobreponer, pintado al interior, troquelada en tapas, tapa frontal y posterior de quitar, rackeable frontal, gabetero de 2U según referencia, tacos de caucho para mayor estabilidad.		X		

30	Case para 10 RADIOS con bases y multitoma, elaborado en lamina triplex pino 9mm, forrado en laminado negro gofrado, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* dos chapas medianas sin candado, dos manijas medianas de incrustar para base, abullonado al interior en yumbolo y microporosa, troquelada en tapa, tapa tipo baúl, troquel interno equipos, multitoma para conexión de equipos, tacos de caucho para mayor estabilidad.		X		
31	Case para TECLADO KORG A MEDIDA en lámina ABS PLASTICO 9mm, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* tres chapas medianas sin candado, cuatro manijas medianas de incrustar para base, abullonado al interior en yumbolo y microporosa, troquelada en tapa, tapa tipo baúl, dos ruedas esquineras tipo maleta de viaje, tacos de caucho para mayor estabilidad, compuerta superior para base.		X		
32	Case para DMX OPERATOR ADJ, elaborado en lámina triplex pino 9mm, forrado en laminado negro gofrado, con perfilería tipo americana, herrajería importada CRZ* una chapa pequeña sin candado, una manija mediana de sobreponer, abullonado al interior en yumbolo, troquelada en tapa, tapa tipo baúl, tacos de caucho para mayor estabilidad.		X		
33	Cambio de 24 ruedas para (Xilofono OFB, Marimba Juveniles, Campanas tubulares, Gong Base, Celesta, Case Timbal 4) según medidas y referencias de cada uno, establecidos en documento adjunto llamado *"Caracteristicas Especificas - Anexo técnico"*.		X		
34	Cambio de 16 chapas medianas para CASES según referencia establecida en el anexo, herrajería americana CRZ.		X		
35	Arreglo y reparación de CASE TIMBAL 4 según referencia establecida en documento adjunto llamado *"Caracteristicas Especificas - Anexo técnico"* , cambio de bases ruedas, cambio de estructura posterior y ajuste de tapa a medida.		X		
36	Tapetes para batería, elaborados en piso y paño a medida, refuerzo en costuras y piso, cinta con chapa para cierre.		X		
37	Mesas para percusión, elaboradas en triplex pino calibre 12 mm, pintado, con bases a medida y ajustables, base posterior con abullonado en yumbolo cal 8mm para protección de instrumento.		X		
38	Tapicería de sillas para músicos según medidas establecidas en documento adjunto llamado *"Caracteristicas Especificas - Anexo técnico* , elaborado en paño tipo fil a fil en poliéster y algodón.		X		
		13.1.3.2. REQUISITOS TÉCNICOS.	**CUMPLE**		
				EVALUACION TECNICA 13.1.3. REQUISITOS DE CARÁCTER TECNICO	**HABILITADO**

Evaluado por: Marlon Bohórquez Hernández / Profesional Universitario 219 grado 04
Revisó: Andrés Felipe Peláez - Contratista Oficina de Producción