Tunja, 07 de abril de 2025

Señores
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Ciudad

Asunto: Cotización Teatro Tolima

Respetados señores:

La Escuela Taller de Boyacá, entidad que vela por la conservación y divulgación del patrimonio cultural del país, saluda atentamente a la Gobernación del Tolima y, en atención a su invitación, se permite presentar la propuesta económica para la ejecución del mantenimiento de la cubierta y la tramoya del Teatro Tolima.

1. PROPUESTA ECONÓMICA

Componente Recurso Humano proceso de Formación					
No	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
1	Garantizar los servicios de un (1) Profesional de la construcción con estudios de posgrado en Restauración del patrimonio arquitectónico y experiencia en la intervención de 3 Bienes de Interés Cultural del orden nacional, para el seguimiento administrativo y técnico de la ejecución de las actividades a adelantar del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del Teatro Tolima. Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso bajo el modelo escuela taller	Mes	3,0	$ 6.120.000	18.360.000
2	Garantizar los servicios de un (1) Residente de obra con experiencia en restauración o conservación de al menos 2 bienes de interés cultural del orden nacional, para el seguimiento de la ejecución de las actividades por parte de los aprendices en el desarrollo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	3,0	$ 4.590.000	13.770.000
3	Garantizar los servicios de un (1) Instructor teórico y de apoyo para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	2,0	$ 3.570.000	7.140.000
4	Garantizar los servicios de un (1) Maestro/docente para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos	Mes	3,0	$ 4.896.000	14.688.000

	y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso				

Componente Recurso Humano proceso de Formación

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
5	Garantizar los servicios de un (1) Oficial de Obra para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	3,0	$ 7.140.000	21.420.000
6	Garantizar los servicios de un (1) Profesional Salud Ocupacional para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	1,0	$ 3.570.000	3.570.000
7	Garantizar el incentivo laboral a 4 aprendices por 2,5 meses en el desarrollo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, auxilio de alimentación, equipos y elementos de identificación, ARL requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	2,5	$ 12.240.000	30.600.000
6	Garantizar la Transferencia del modelo de Caja de herramienta de paz. Este costo incluye el costos de profesionales requeridos, espacio físico, equipos (sonido, portatil, video beam) , Material consumible para talleres en el territorio (Guias metodologicas, Papel Kraft, cartulina, marcadores, urnas para la recolección de información)	Global	1,0	$ 61.200.000	61.200.000
Subtotal 1					170.748.000

Componente Mantenimiento Tramoya

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Garantizar el mantenimiento de quince (15) Barras contrapesada que consta de poleas sencillas poleas múltiples, polea de manejo y carro de contrapesos. Incluye cambio de rodamientos defectuosos, limpieza y lubricación de rodamientos en buen estado. Cambio de cables de acero y grilletes defectuosos, limpieza y lubricación de cables de acero en buen estado.Cambio de tornillería bujes de poleas desgastados. mantenimiento y refuerzo carro contrapesos, guías y manejo. Limpieza y pintura de área corroídas, reparación o cambio de frenos de manejo.	Unidad	15,0	$ 4.641.746	69.626.188
2	Garantizar el mantenimiento de ocho (8) Barras para luces contrapesada que consta de poleas sencillas poleas múltiples, polea de manejo y carro de contrapesos. Incluye cambio de rodamientos defectuosos, limpieza y lubricación de rodamientos en buen estado.Cambio de cables de acero y grilletes defectuosos, limpieza y lubricación de cables de acero en buen estado. Cambio de tornillería bujes de poleas desgastados. mantenimiento y refuerzo carro	Unidad	8,0	$ 5.892.955	47.143.641

	contrapesos, guías y manejo. Revisión técnica y reparación de circuito eléctrico y señales dmx				

Componente para el proceso de Formación

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
3	Garantizar el mantenimiento de una (1) Barra para ciclorama contrapesada. Barra contrapesada que consta de poleas sencillas poleas múltiples, polea de manejo y carro de contrapesos.Incluye cambio de rodamientos defectuosos, limpieza y lubricación de rodamientos en buen estado. Cambio de cables de acero y grilletes defectuosos, limpieza y lubricación de cables de acero en buen estado. Cambio de tornillería bujes de poleas desgastados. mantenimiento y refuerzo carro contrapesos, guías y manejo.	Unidad	1,0	$ 6.072.603	6.072.603
4	Garantizar el mantenimiento de diez (10) Barra para cámara negra con sus respectivos balancines, poleas y manejo. Cambio de lazos. Mantenimiento y reparación de clavijeros.	Unidad	10,0	$ 1.581.407	15.814.070
5	Garantizar la fabricación y suministro de algodones (pesas) en tamaños varios acorde a las indicaciones del contratistas equivalentes a mil kilos decontrapesos para tramoya teatro Tolima. Contrapeso hierro fundición para sistema de tramoya de acuerdo a diseño.	kilo	1000,0	$ 32.703	32.703.497
6	Garantizar la compra e instalación de Centro de carga conexión múltiple con entradas trifásicoas de 400A conector camlock debidamente identificados. Breaker totalizador de 400A. Tablero digital para medición de voltaje de entrada, consumo en amperios por fase, frecuencia de trabajo de equipos,. Testigo de voltaje entre la tierra y el neutro. 9 salidas tipo Nema L2130 trifásicos de 3o amp por fase. Breaker de protección para casa salida. Rack multiespacios con ruedas. con Cable parcial de 50m 5 hilos calibre 6, 6 Centro de carga - cajetin de escenario 30amp, 6 Cables para cajetin 30m. incluye mano de obra requerido para la instalación	Global	1,0	$ 49.125.730	49.125.730
Subtotal 2					220.485.730

Componente mantenimiento Cubierta

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Garantizar el retiro de suciedad y material biológico de la cubierta del teatro Tolima en su extensión total que corresponde a 1,242 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	mt2	1242,0	$ 18.360	22.803.120
2	Garantizar el Retiro total de la capa protectora de las tejas de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	mt2	739,0	$ 30.354	22.431.739

Componente mantenimiento Cubierta					
No	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
3	Garantizar la Inspección de la capa protectora del material metálico, una vez retirada la capa del polímero de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	Global	1,0	$ 13.169.914	13.169.914
4	Garantizar el Resane de piezas que presenten lesiones leves. de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	mt2	739,0	$ 81.142	59.963.953
5	Garantizar la reposición de piezas del material de acabado que presenten ruptura significativa de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	mt2	739,0	$ 97.155	71.797.545
SubTotal 3					190.166.270
Total					**581.400.000**

Los trabajos han sido valorados conforme a las actividades contempladas en el alcance de obra, con un valor total de: quinientos ochenta y un millones cuatrocientos mil pesos m/cte. ($581´400.000)

2. VALIDEZ DE LA OFERTA

La presente propuesta tendrá una validez de ciento veinte (120) días calendario a partir de la fecha de emisión.

Confiamos en que esta propuesta sea de su interés y contribuya a fortalecer el trabajo conjunto en la salvaguardia del patrimonio cultural del departamento del Tolima, propósito al que la Escuela Taller de Boyacá reafirma su compromiso institucional.

Cordialmente,

ARQ. NANCY CAMACHO PÉREZ
Representante legal
c.c. Archivo

FUNDACION TE DEUM

Ibagué, 07 de abril de 2025

Señores
Gobernación del Tolima

Asunto: Presentación de Cotización Escuela Taller

Respetados Señores,

Se realiza la presentación de la cotización sobre los servicios solicitados, Recordar que esta cotización solo tiene una vigencia de ciento veinte (120) días de cotización.

Descripción

Componente para el proceso de Formación					
No	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
1	Garantizar los servicios de un (1) Profesional en áreas del conocimiento de Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines, con estudios de posgrado en Restauración del patrimonio arquitectónico y experiencia en la intervención de al menos 3 Bienes de Interés Cultural del orden nacional, para el seguimiento administrativo y técnico de la ejecución de las actividades a adelantar del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del Teatro Tolima. Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso bajo el modelo escuela taller	Mes	3	$ 5.700.000	$17.100.000
2	Garantizar los servicios de un (1) Residente de obra con experiencia en restauración o conservación de al menos 2 bienes de interés cultural del orden nacional, para el seguimiento de la ejecución de las actividades por parte de los aprendices en el desarrollo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro	Mes	3	$ 4.275.000	$12.825.000

	Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso				
3	Garantizar los servicios de un (1)Instructor teórico y de apoyo para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	2,0	$ 3.325.000	6.650.000
4	Garantizar los servicios de un (1) Maestro/docente para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	3,0	$ 4.560.000	13.680.000
5	Garantizar los servicios de un (1) Oficial de Obra para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	3,0	$ 6.650.000	19.950.000
6	Garantizar los servicios de un (1) Profesional Salud Ocupacional para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	1,0	$ 3.325.000	3.325.000
7	Garantizar el incentivo laboral a 4 aprendices por 2,5 meses en el desarrollo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, auxilio de alimentación, equipos y elementos de identificación, ARL requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	2,5	$ 11.400.000	28.500.000

6	Garantizar la Transferencia del modelo de Caja de herramienta de paz. Este costo incluye el costos de profesionales requeridos, espacio físico, equipos (sonido, portatil, video beam) , Material consumible para talleres en el territorio (Guias metodologicas, Papel Kraft, cartulina, marcadores, urnas para la recolección de información)	Global	1,0	$ 57.000.000	57.000.000
Total					159.030.000

Componente Mantenimiento Tramoya

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Garantizar el mantenimiento de quince (15) Barras contrapesada que consta de poleas sencillas poleas múltiples, polea de manejo y carro de contrapesos. Incluye cambio de rodamientos defectuosos, limpieza y lubricación de rodamientos en buen estado. Cambio de cables de acero y grilletes defectuosos, limpieza y lubricación de cables de acero en buen estado.Cambio de tornillería bujes de poleas desgastados. mantenimiento y refuerzo carro contrapesos, guías y manejo. Limpieza y pintura de área corroídas, reparación o cambio de frenos de manejo.	Unidad	15,0	$ 4.323.195	64.847.921
2	Garantizar el mantenimiento de ocho (8) Barras para luces contrapesada que consta de poleas sencillas poleas múltiples, polea de manejo y carro de contrapesos. Incluye cambio de rodamientos defectuosos, limpieza y lubricación de rodamientos en buen estado.Cambio de cables de acero y grilletes defectuosos, limpieza y lubricación de cables de acero en buen estado. Cambio de tornillería bujes de poleas desgastados. mantenimiento y refuerzo carro contrapesos, guías y manejo. Revisión técnica y reparación de circuito eléctrico y señales dmx	Unidad	8,0	$ 5.488.537	43.908.293

3	Garantizar el mantenimiento de una (1) Barra para ciclorama contrapesada. Barra contrapesada que consta de poleas sencillas poleas múltiples, polea de manejo y carro de contrapesos.Incluye cambio de rodamientos defectuosos, limpieza y lubricación de rodamientos en buen estado. Cambio de cables de acero y grilletes defectuosos, limpieza y lubricación de cables de acero en buen estado. Cambio de tornillería bujes de poleas desgastados. mantenimiento y refuerzo carro contrapesos, guías y manejo.	Unidad	1,0	$ 5.655.856	5.655.856
4	Garantizar el mantenimiento de diez (10) Barra para cámara negra con sus respectivos balancines, poleas y manejo. Cambio de lazos. Mantenimiento y reparación de clavijeros.	Unidad	10,0	$ 1.472.879	14.728.791
5	Garantizar la fabricación y suministro de algodones (pesas) en tamaños varios acorde a las indicaciones del contratistas equivalentes a mil kilos decontrapesos para tramoya teatro Tolima. Contrapeso hierro fundición para sistema de tramoya de acuerdo a diseño.	kilo	1000,0	$ 30.459	30.459.140
6	Garantizar la compra e instalación de Centro de carga conexión múltiple con entradas trifásicoas de 400A conector camlock debidamente identificados. Breaker totalizador de 400A. Tablero digital para medición de voltaje de entrada, consumo en amperios por fase, frecuencia de trabajo de equipos,. Testigo de voltaje entre la tierra y el neutro. 9 salidas tipo Nema L2130 trifásicos de 3o amp por fase. Breaker de protección para casa salida. Rack multiespacios con ruedas. con Cable parcial de 50m 5 hilos calibre 6, 6 Centro de carga - cajetin de escenario 30amp, 6 Cables para cajetin 30m. incluye mano de obra requerido para la instalación	Global	1,0	$ 45.754.356	45.754.356
Total					205.354.356

Componente mantenimiento Cubierta					
No	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
1	Garantizar el retiro de suciedad y material biológico de la cubierta del teatro Tolima en su extensión total que corresponde a 1,242 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	mt2	1242,0	$ 17.100	21.238.200
2	Garantizar el Retiro total de la capa protectora de las tejas de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	mt2	739,0	$ 28.271	20.892.306
3	Garantizar la Inspección de la capa protectora del material metálico, una vez retirada la capa del polímero de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	Global	1,0	$ 12.266.096	12.266.096
4	Garantizar el Resane de piezas que presenten lesiones leves. de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	mt2	739,0	$ 75.573	55.848.780
5	Garantizar la reposición de piezas del material de acabado que presenten ruptura significativa de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que	mt2	739,0	$ 90.488	66.870.263

	corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad				
Total					177.115.644
Total					**541.500.000**

AGLEIDYS VASQUEZ MENESES
REPRESENTANTE LEGAL
FUNDACION TE DEUM – NIT: 900460494-2

LIDERAZGO ACTIVO GARANTIZANDO ÉXITO

LAGE

Ibagué, 07 Abril de 2025

Señores

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

Secretaria de Cultura y Turismo

Ibagué

Asunto: Presentación de cotización proceso de formación, patrimoniales, en procesos culturales para el Departamento del Tolima, con una vigencia de ciento veinte días (120)

Respetados señores,

De manera atenta me permito presentar a su despacho propuesta técnico-económica para brindar servicios de formación en las áreas artísticas y culturales, servicios patrimoniales para el departamento del Tolima. Nuestra empresa cuenta con el talento humano, experiencia y trayectoria que les permitirá tener un producto acorde a las necesidades y realidades del territorio y la cultura tolimense.

Componente Recurso Humano proceso de Formación					
No	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
1	Garantizar los servicios de un (1) Profesional en áreas del conocimiento de Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines, con estudios de posgrado en Restauración del patrimonio arquitectónico y experiencia en la intervención de al menos 3 Bienes de Interés Cultural del orden nacional, para el seguimiento administrativo y técnico de la ejecución de las actividades a adelantar del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del Teatro Tolima. Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso bajo el modelo escuela taller	Mes	3,0	$ 6.180.000	18.540.000

2	Garantizar los servicios de un (1) Residente de obra con experiencia en restauración o conservación de al menos 2 bienes de interés cultural del orden nacional, para el seguimiento de la ejecución de las actividades por parte de los aprendices en el desarrollo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	3,0	$ 4.635.000	13.905.000
3	Garantizar los servicios de un (1)Instructor teórico y de apoyo para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	2,0	$ 3.605.000	7.210.000
4	Garantizar los servicios de un (1) Maestro/docente para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	3,0	$ 4.944.000	14.832.000
5	Garantizar los servicios de un (1) Oficial de Obra para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	3,0	$ 7.210.000	21.630.000
6	Garantizar los servicios de un (1) Profesional Salud Ocupacional para el proceso formativo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, equipos y elementos requeridos por el coordinador para el seguimiento del proceso	Mes	1,0	$ 3.605.000	3.605.000
7	Garantizar el incentivo laboral a 4 aprendices por 2,5 meses en el desarrollo del curso corto en mantenimiento de tramoya y cubierta del teatro Tolima Este costo incluye desplazamientos, auxilio de alimentación, equipos y elementos de identificación, ARL requeridos por el	Mes	2,5	$ 12.360.000	30.900.000

	coordinador para el seguimiento del proceso				
6	Garantizar la Transferencia del modelo de Caja de herramienta de paz. Este costo incluye el costos de profesionales requeridos, espacio físico, equipos (sonido, portatil, video beam) , Material consumible para talleres en el territorio (Guias metodologicas, Papel Kraft, cartulina, marcadores, urnas para la recolección de información)	Global	1,0	$ 61.800.000	61.800.000
Total					172.422.000
Componente Mantenimiento Tramoya					
No	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
1	Garantizar el mantenimiento de quince (15) Barras contrapesada que consta de poleas sencillas poleas múltiples, polea de manejo y carro de contrapesos. Incluye cambio de rodamientos defectuosos, limpieza y lubricación de rodamientos en buen estado. Cambio de cables de acero y grilletes defectuosos, limpieza y lubricación de cables de acero en buen estado.Cambio de tornillería bujes de poleas desgastados. mantenimiento y refuerzo carro contrapesos, guías y manejo. Limpieza y pintura de área corroídas, reparación o cambio de frenos de manejo.	Unidad	15,0	$ 4.687.253	70.308.798
2	Garantizar el mantenimiento de ocho (8) Barras para luces contrapesada que consta de poleas sencillas poleas múltiples, polea de manejo y carro de contrapesos. Incluye cambio de rodamientos defectuosos, limpieza y lubricación de rodamientos en buen estado.Cambio de cables de acero y grilletes defectuosos, limpieza y lubricación de cables de acero en buen estado. Cambio de tornillería bujes de poleas desgastados. mantenimiento y refuerzo carro contrapesos, guías y manejo. Revisión técnica y reparación de circuito eléctrico y señales dmx	Unidad	8,0	$ 5.950.729	47.605.834

3	Garantizar el mantenimiento de una (1) Barra para ciclorama contrapesada. Barra contrapesada que consta de poleas sencillas poleas múltiples, polea de manejo y carro de contrapesos.Incluye cambio de rodamientos defectuosos, limpieza y lubricación de rodamientos en buen estado. Cambio de cables de acero y grilletes defectuosos, limpieza y lubricación de cables de acero en buen estado. Cambio de tornillería bujes de poleas desgastados. mantenimiento y refuerzo carro contrapesos, guías y manejo.	Unidad	1,0	$ 6.132.138	6.132.138
4	Garantizar el mantenimiento de diez (10) Barra para cámara negra con sus respectivos balancines, poleas y manejo. Cambio de lazos. Mantenimiento y reparación de clavijeros.	Unidad	10,0	$ 1.596.911	15.969.110
5	Garantizar la fabricación y suministro de algodones (pesas) en tamaños varios acorde a las indicaciones del contratistas equivalentes a mil kilos decontrapesos para tramoya teatro Tolima. Contrapeso hierro fundición para sistema de tramoya de acuerdo a diseño.	kilo	1000,0	$ 33.024	33.024.120
6	Garantizar la compra e instalación de Centro de carga conexión múltiple con entradas trifásicoas de 400A conector camlock debidamente identificados. Breaker totalizador de 400A. Tablero digital para medición de voltaje de entrada, consumo en amperios por fase, frecuencia de trabajo de equipos,. Testigo de voltaje entre la tierra y el neutro. 9 salidas tipo Nema L2130 trifásicos de 3o amp por fase. Breaker de protección para casa salida. Rack multiespacios con ruedas. con Cable parcial de 50m 5 hilos calibre 6, 6 Centro de carga - cajetin de escenario 30amp, 6 Cables para cajetin 30m. incluye mano de obra requerido para la instalación	Global	1,0	$ 49.607.354	49.607.354
Total					222.647.354

Componente mantenimiento Cubierta

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Garantizar el retiro de suciedad y material biológico de la cubierta del teatro Tolima en su extensión total que corresponde a 1,242 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y	mt2	1242,0	$ 18.540	23.026.680

	herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad				
2	Garantizar el Retiro total de la capa protectora de las tejas de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	mt2	739,0	$ 30.652	22.651.658
3	Garantizar la Inspección de la capa protectora del material metálico, una vez retirada la capa del polímero de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	Global	1,0	$ 13.299.030	13.299.030
4	Garantizar el Resane de piezas que presenten lesiones leves. de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	mt2	739,0	$ 81.938	60.551.835
5	Garantizar la reposición de piezas del material de acabado que presenten ruptura significativa de la cubierta del teatro tolima en la zonas proizadas (escenario 210 mts, platea 486,4 mtrs, oficinas 18,7 mts, camerinos 237 mts) que corresponde a 738,8 mts cuadrados. Este costo incluye equipos y herramientas requerido, transporte de materiales para el desarrollo de la actividad	mt2	739,0	$ 98.108	72.501.443
Total					192.030.646
Total					**587.100.000**

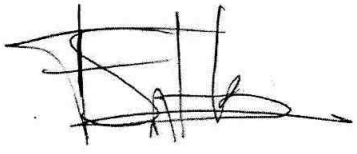
LIDERAZGO ACTIVO GARANTIZANDO ÉXITO

LAGE

Valor total: El valor de la propuesta es de ($587.100.000) quinientos ochenta y siete millones cien mil pesos moneda corriente, IVA incluido.

Agradecemos de antemano su atención y quedamos prestos a sus inquietudes o recomendaciones frente a la propuesta conceptual, metodológica y económica presentada.

Cordialmente,



L.A.G.E. CONSULTORES ESTRATÉGICOS SAS
NIT. 900.391.983-6