MUSEO PANÓPTICO DE IBAGUÉ

Proyecto: Herramientas de accesibilidad y elementos pedagógicos proyecto: Ruta 22: "El Tolima en los sentidos"
Proyectó: Antonio Aragón Barreto

Julio de 2023

ITEM	Nombre - referencia	Tipo de unidad	Cantidad	Dimensiones en metros			Materiales	Descripción	Taller de Diseño		Dinamico Lab		Promedio
				Alto	Ancho	Profundidad			valor unitario	Valor total (incluido IVA)	valor unitario	Valor total (incluido IVA)	
1	Panel tipo 01 para texto introductorio	x Panel	1	0,48	0,48	0,09	MDF de alta densidad de 18 mm, Chapilla natural "Roble europeo omegaflex o similar"	Retablo estructurado en MDF de alta densidad (900kg/m3) de 18 mm y montado sobre pared, cara frontal y bordes del retablo (cantos) con chapilla natural "Roble europeo omegaflex o similar", acabado satinado con mínimo dos manos de sellador de poliuretano (No amarillable) y barniz de poliuretano mate, con recubrimiento inicial en resina hidrófuga por todas las caras, repelente al agua, con base en siliconas impermeabilizantes con una duración de hasta 10 años. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico	$ 312.650	$ 312.650	$ 287.550	$ 287.550	$ 300.100
2	Placas inclusivas	x placa	9	0,3	0,3	0,01	Acrílico crystal 100% virgen	Señal en acrílico crystal con: texto táctil, texto en braille con esferas en sistema Ráster (esferas incrustadas) e imágenes en lengua de señas colombiana, en el acceso a las celdas que integran la ruta con **el título y el numero de la celda**. Por cada una de los 9 puntos del circuito de la ruta 22: "El Tolima en lo sentidos" 30x30cm (incluye traducción a Braille e interpretación en lenguaje de señas). Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	$ 808.038	$ 7.272.342	$ 416.500	$ 3.748.500	$ 5.510.421
3	Panel para textos introductorios en braille	x Panel	9	0,3	0,3	0,01	Acrílico crystal 100% virgen	Señal en acrílico crystal con **texto introductorio (máximo 150 palabras)** en Braille con esferas en sistema Ráster (esferas incrustadas) Por cada uno de los 9 puntos del circuito de la ruta 22: "El Tolima en lo sentidos" 30x30cm (Incluye traducción a Braille). Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	$ 450.000	$ 4.050.000	$ 416.500	$ 3.748.500	$ 3.899.250
4	Dispositivo de accesibilidad: Plano en relieve	x dispositivo	15	0,4	0,4	0,01	Acrílico crystal 100% virgen	Plano en relieve del primer piso del edificio cruciforme, en acrílico crystal, que permita a los viajeros ubicarse dentro el espacio cartesiano del edificio y ser consciente así de la racionalidad y potencia espacial del Panóptico. Planos en escala 1:200 portables a lo largo del recorrido. Dimensiones aproximadas 40x40 cm. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	$ 441.490	$ 6.622.350	$ 452.200	$ 6.783.000	$ 6.702.675
5	Set de 3 Mapas con contornos en relieve de la evolución político-administrativa del territorio	x set	1	0,7	0,5	0,01	Acrílico crystal 100% virgen	Set de 3 mapas del Tolima con contornos en relieve, en acrílico crystal en un formato de aproximadamente 50x 70 m c/u que muestran la evolución político-administrativa del departamento desde la colonia, el periodo federalista, hasta la republica centralista. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico	$ 653.405	$ 653.405	$ 618.800	$ 618.800	$ 636.102
6	Maqueta en escala 1:50 del edificio cruciforme	x maqueta	1	0,7	0,7	0,4	Madera tipo pino a la vista o contrachapado con chapilla natural de madera de 0,8mm, herraje plástico, Madecore RH	Maqueta a escala 1:50 del edificio cruciforme y parte de sus exteriores, en material resistente, con cubierta y segunda planta desmontable que permita comprender el espacio del edificio a través del tacto. Dimensiones aproximadas: 70x70 cm. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	$ 5.121.284	$ 5.121.284	$ 5.331.200	$ 5.331.200	$ 5.226.642
7	Mueble base para maqueta en escala 1:50 edificio cruciforme	x unidad	1	0,8	0,75	0,75	MDF de alta densidad de 18 mm, Chapilla natural "Roble europeo omegaflex o similar", listón cuadrado de madera 2" X 2", tornillerías	• Estructura general en listón cuadrado de madera 2" X 2": acabado satinado con mínimo dos manos de sellador de poliuretano (No amarillable) y barniz de poliuretano mate, con recubrimiento inicial en resina hidrófuga por todas las caras, repelente al agua, con base en siliconas impermeabilizantes con una duración de hasta 10 años. • Superficie de mesa en MDF de 18mm, superficie y bordes visibles (cantos) con chapilla natural "Roble europeo omegaflex o similar" • cuatro niveladores en acero inoxidable (lámina de calibre de 4mm) fijado a estructura con tornillos. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico	$ 883.040	$ 883.040	$ 789.678	$ 789.678	$ 836.359
8	Maqueta en escala 1:200 del edificio cruciforme	x maqueta	3	0,4	0,4	0,08	Madera tipo pino a la vista o contrachapado con chapilla natural de madera de 0,8mm, herraje plástico, Madecore RH	Maqueta a escala 1:200 del edificio cruciforme y parte de sus exteriores, en material resistente, para incluir en el morral del viajero tolimense. No requiere modelado interior. Dimensiones aproximadas: 40x40 cm. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	$ 875.000	$ 2.625.000	$ 910.524	$ 2.731.572	$ 2.678.286
9	Set de Imágenes en relieve	x set	1	1	0,7	0,01	Acrílico crystal 100% virgen	Set de 2 imágenes con contornos en relieve, en acrílico que permitan ser percibidas a través del tacto de aprox 1x 70 m, que ocupen los muros 2 y 4 de la celda 121: "Sentido Panóptico que representen la evolución topológica del panóptico y el proceso de restauración y musealización del Panóptico de Ibagué. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	$ 1.518.726	$ 1.518.726	$ 1.780.000	$ 1.780.000	$ 1.649.362
10	Set de tejas de barro y ladrillos de barro cocido	x set	1	-	-	-	Barro cocido	Set de 5 tejas y 5 ladrillos de barro cocido que permitan percibir a través del tacto la materialidad de los mampuestos de los que esta hecho el Panóptico de Ibagué. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	$ 27.372	$ 27.372	$ 79.968	$ 79.968	$ 53.670
										$ 29.086.169		**$ 25.898.768**	**$ 27.492.867**

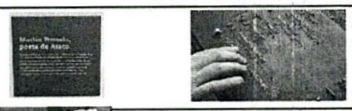
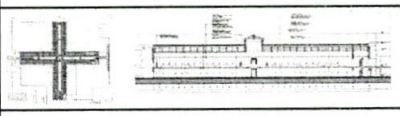
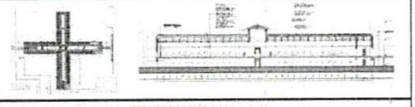
Nota: Además de los elementos descritos en esta ficha el proyecto de Concertación cuenta con elementos como audioguías, circulaciones niveladas, ascensor y la posterior elaboración de signoguías y material audiovisual el lengua de señas colombiana. Así mismo adecuaciones museográficas para la celda 121 como: iluminación y acabados de la celda 121.

diámico

Dinámico LAB SAS
NIT 901.038.509-1
+57 304 207 4086

Señores: Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué (INFIBAGUÉ)
Cotización No. 306
Concepto: ELEMENTOS DE ACCESIBILIDAD Y HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS PARA LA RUTA 22:"EL TOLIMA EN LOS SENTIDOS"

Ciudad: Ibagué
Fecha: 10 de julio de 2023

ÍTEM	OBJETO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. TOTAL	IMÁGENES DE REFERENCIA
1	Panel tipo 01 para texto introductorio	Retablo estructurado en MDF de alta densidad (900kg/m3) de 18 mm y montado sobre pared, cara frontal y bordes del retablo (cantos) con chapilla natural "Roble europeo omegaflex o similar", acabado satinado con mínimo dos manos de sellador de poliuretano (No amarillable) y barniz de poliuretano mate, con recubrimiento inicial en resina hidrófuga por todas las caras, repelente al agua, con base en siliconas impermeabilizantes con una duración de hasta 10 años. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico	x Panel	1	$ 287.550	$ 287.550	
2	Placas inclusivas	Señal en acrílico u otro material resistente con texto táctil y Braille con esferas en sistema Raster (esferas incrustadas) e imágenes en lengua de señas colombiana en el acceso a las celdas que integran la ruta con el título y el número de la celda. Por cada una de los 9 puntos del circuito de la ruta 22: "El Tolima en los sentidos" 30x30cm (Incluye traducción a Braille e interpretación en lenguaje de señas)	x placa	9	$ 416.500	$ 3.748.500	
3	Textos en braille	Señal en acrílico u otro material resistente con **texto introductorio (máximo 150 palabras)** en Braille con esferas en sistema Raster (esferas incrustadas) Por cada uno de los 9 puntos del circuito de la ruta 22: "El Tolima en los sentidos" 30x30cm (Incluye traducción a Braille)	x Panel	9	$ 416.500	$ 3.748.500	
4	Plano en relieve	Plano en relieve del primer piso del edificio cruciforme, en acrílico u otro material resistente, que permita a los viajeros ubicarse dentro el espacio cartesiano del edificio y ser consciente así de la racionalidad y potencia espacial del Panóptico. Planos en escala 1:200 portables a lo largo del recorrido. Dimensiones aprox. 40x40cm	x dispositivo	15	$ 452.200	$ 6.783.000	
5	3 Mapas con contornos en relieve de la evolución político-administrativa del territorio	Set de 3 mapas del Tolima con contornos en relieve, en acrílico u otro material resistente en un formato de aproximadamente .50x.70 m c/u que muestran la evolución político-administrativa del departamento desde la colonia, el periodo de estados unidos, hasta la republica centralista	x set	1	$ 618.800	$ 618.800	
6	Maqueta en escala 1:100 del edificio cruciforme	Maqueta a escala 1:50 del edificio cruciforme, en material resistente, con cubierta y segunda planta desmontable que permita comprender el espacio del edificio a través del tacto. Dimensiones aproximadas: 70x70 cm	x maqueta	1	$ 5.331.200	$ 5.331.200	
7	Mueble base para maqueta en escala 1:50 edificio cruciforme	• Estructura general en listón cuadrado de madera 2" X 2", acabado satinado con mínimo dos manos de sellador de poliuretano (No amarillable) y barniz de poliuretano mate, con recubrimiento inicial en resina hidrófuga por todas las caras, repelente al agua, con base en siliconas impermeabilizantes con una duración de hasta 10 años. • Superficie de mesa en MDF de 18mm, superficie y bordes visibles (cantos) con chapilla natural "Roble europeo omegaflex o similar" • cuatro niveladores en acero inoxidable (lámina de calibre de 4mm) fijado a estructura con tornillos. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico	x unidad	1	$ 789.678	$ 789.678	
8	Maqueta en escala 1:200 del edificio cruciforme	Maqueta a escala 1:200 del edificio cruciforme y parte de sus exteriores, en material resistente, para incluir en el morral del viajero tolimense. No requiere modelado interior. Dimensiones aproximadas: 40x40 cm. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	x maqueta	3	$ 910.524	$ 2.731.572	
9	Imágenes en relieve	Set de 2 Imágenes con contornos en relieve, en acrílico u otro material resitente que permitan ser percibidas a través del tacto de aprox 1x.70 m, que ocupen los muros 2 y 4 de la celda 121: "Sentido Panóptico que representen la evolución tipológica del Panóptico y el proceso de restauración y musealización del Panóptico de Ibagué	x set	1	$ 1.780.000	$ 1.780.000	
10	Tejas de barro y ladrillos de barro cocido	Set de 5 tejas y 5 ladrillos de barro cocido que permitan percibir a través del tacto la materialidad de los mampuestos de los que esta hecho el Panóptico de Ibagué	x set	1	$ 79.968	$ 79.968	
					TOTAL	$ 25.611.218	

Datos pertinentes de la empresa		
1.	Nombre de la empresa	Dinámico LAB SAS
	NIT de la empresa	NIT 901.038.509-1
	Nombre de persona que cotiza	Juan Martín Arias Cardona
4.	Numero de teléfono de contacto	304 207 4086

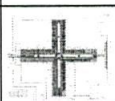
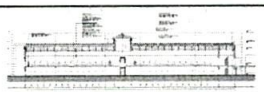
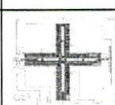
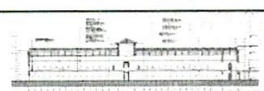
TDD Taller de Diseño S.A.S. tdd

LISTADO DE ELEMENTOS DE ACCESIBILIDAD Y HERRAMIENTAS PEDAGOGICAS PARA LA RUTA 22:"EL TOLIMA EN LOS SENTIDOS" PROYECTO APOYADO POR EL PROGRAMA DE CONCERTACION NACIONAL DEL MINISTERIO DE CULTURA

Fecha: 10 de Julio de 2023

MUSEO PANÓPTICO DE IBAGUÉ

Versión: 3.0

ITEM	OBJETO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. TOTAL	IMAGENES DE REFERENCIA
1	Panel tipo 01 para texto introductorio	Retablo estructurado en MDF de alta densidad (900kg/m3) de 18 mm y montado sobre pared, cara frontal y bordes del retablo (cantos) con chapilla natural "Roble europeo omegaflex o similar", acabado satinado con mínimo dos manos de sellador de poliuretano (No amarillable) y barniz de poliuretano mate, con recubrimiento inicial en resina hidrófuga por todas las caras, repelente al agua, con base en siliconas impermeabilizantes con una duración de hasta 10 años. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico	x Panel	1	$ 312.650	$ 312.650	
2	Placas inclusivas	Señal en acrílico crystal con: texto táctil, texto en braille con esferas en sistema Ráster (esferas incrustadas) e imágenes en lengua de señas colombiana, en el acceso a las celdas que integran la ruta con **el título y el numero de la celda**. Por cada una de los 9 puntos del circuito de la ruta 22: "El Tolima en lo sentidos" 30x30cm (Incluye traducción a Braille e interpretación en lenguaje de señas) Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico	x placa	9	$ 808.038	$ 7.272.342	
3	Texto instructores en braille	Señal en acrílico crystal con **texto introductorio (máximo 150 palabras)** en Braille con esferas en sistema Ráster (esferas incrustadas) Por cada uno de los 9 puntos del circuito de la ruta 22 "El Tolima en lo sentidos" 30x30cm (Incluye traducción a Braille) Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico	x Panel	9	$ 450.000	$ 4.050.000	 
4	Plano en relieve	Plano en relieve del primer piso del edificio cruciforme, en acrílico crystal, que permita a los viajeros ubicarse dentro el espacio cartesiano del edificio y ser consciente así de la racionalidad y potencia espacial del Panóptico. Planos en escala 1:200 portables a lo largo del recorrido. Dimensiones aproximadas 40x40 cm. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	x dispositivo	15	$ 441.490	$ 6.622.350	
5	3 Mapas con contornos en relieve de la evolución político-administrativa del territorio	Set de 3 mapas del Tolima con contornos en relieve, en acrílico crystal en un formato de aproximadamente .50x.70 m c/u que muestran la evolución político-administrativa del departamento desde la colonia, el período federalista, hasta la republica centralista. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	x set	1	$ 653.405	$ 653.405	
6	Maqueta en escala 1:50 del edificio cruciforme	Maqueta a escala 1:50 del edificio cruciforme y parte de sus exteriores, en material resistente, con cubierta y segunda planta desmontable que permita comprender el espacio del edificio a través del tacto. Dimensiones aproximadas: 70x70 cm. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	x maqueta	1	$ 5.121.284	$ 5.121.284	 
7	Mueble base para maqueta en escala 1:50 edificio cruciforme	• Estructura general en listón cuadrado de madera 2" X 2", acabado satinado con mínimo dos manos de sellador de poliuretano (No amarillable) y barniz de poliuretano mate, con recubrimiento inicial en resina hidrófuga por todas las caras, repelente al agua, con base en siliconas impermeabilizantes con una duración de hasta 10 años. • Superficie de mesa en MDF de 18mm, superficie y bordes visibles (cantos) con chapilla natural "Roble europeo omegaflex o similar" • cuatro niveladores en acero inoxidable (lámina de calibre de 4mm) fijado a estructura con tornillos. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico	x unidad	1	$ 883.040	$ 883.041	
8	Maqueta en escala 1:200 del edificio cruciforme	Maqueta a escala 1:200 del edificio cruciforme y parte de sus exteriores, en material resistente, para incluir en el morral del viajero tolimense. No requiere modelado interior. Dimensiones aprcximadas: 40x40 cm. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	x maqueta	3	$ 875.000	$ 2.625.000	 
9	Imágenes en relieve	Set de 2 imágenes con contornos en relieve, en acrílico que permitan ser percibidas a través del tacto de aprox 1x.70 m, que ocupen los muros 2 y 4 de la celda 121: "Sentido Panóptico que representen la evolución tipológica del panóptico y el proceso de restauración y musealización del Panóptico de Ibagué. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	x set	1	$ 1.518.726	$ 1.518.726	 
10	Tejas de barro y ladrillos de barro cocido	Set de 5 tejas y 5 ladrillos de barro cocido que permitan percibir a través del tacto la materialidad de los mampuestos de los que esta hecho el Panóptico de Ibagué. Instalado a todo costo de acuerdo a proyecto museográfico.	x set	1	$ 27.372	$ 27.372	
					TOTAL	**$ 29.086.170**	

Datos pertinentes de la empresa de montaje		
1.	**Nombre de la empresa**	TDD TALLER DE DISEÑO S.A.S.
2.	**NIT de la empresa**	900.737.813-1
3.	**Nombre de persona que cotiza**	Catalina Bohórquez
4.	**Numero de teléfono de contacto**	3183866057
5.	**Nombre del representante legal**	Camilo Andrés Casasbuenas Acuña
6.	**Cédula del representante legal**	80.202.864
7.	**Firma del representante legal**	