INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

EVALUACIÓN ECONOMICA PROCESO IDPC-SAMC-003-2024

OBJETO: (Código 871-782) Prestar los servicios de producción, suministro e instalación de la museografía para las exposiciones del Museo de Bogotá y de procesos de divulgación del plan especial de salvaguardia de la Cultura Bogotana de los usos y disfrutes de la bicicleta.

ESTUDIO DE MERCADO							INTERFAZ SAS ESTUDIO DE DISEÑO				
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario antes de IVA	IVA	Precio total con IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	IVA DEL VALOR TOTAL	VALOR TOTAL OFERTADO INCLUYENDO IVA	
1	Suministro y montaje de: Muro simple doble cara en sistema de construcción en seco con paneles de yeso de 9.5 mm y estructura de bastidor metálico de parales y canales y viguetas, acabado a dos caras, masillado y pintado con vinilo a dos manos, incluye filos y fabricación de 3 nichos y vanos para cajas de luz.	M2	8	$ 198.540,00	$ 37.722,60	$ 1.890.101,00	$ 190.000,00	$ 1.520.000,00	$ 288.800,00	$ 1.808.800,00	Ok
2	Suministro y montaje de: Muro simple una cara en sistema de construcción en seco con paneles de yeso de 9.5 mm y estructura de bastidor metálico de parales y canales y viguetas, acabado a una cara, masillado y pintado con vinilo a dos manos, incluye filos.	M2	6	$ 178.540,00	$ 33.922,60	$ 1.274.776,00	$ 175.000,00	$ 1.050.000,00	$ 199.500,00	$ 1.249.500,00	Ok
3	Suministro y montaje de: Techo en sistema de construcción en seco con paneles de yeso de 6 mm y estructura de bastidor metálico de parales y canales y viguetas, guaya para colgarlo o refuerzos de madera, acabado a una cara, masillado y pintado con vinilo a dos manos.	M2	1	$ 217.810,00	$ 41.383,90	$ 259.194,00	$ 215.000,00	$ 215.000,00	$ 40.850,00	$ 255.850,00	Ok
4	Suministro e instalación de: Caja de luz en madera, con marco pintado, pantalla en acrílico. Incluye cableado en cable duplex calibre 16, tiras led en diferentes colores seleccionables e interruptor.	Un	1	$ 2.679.232,00	$ 509.054,08	$ 3.188.286,00	$ 2.547.700,00	$ 2.547.700,00	$ 484.063,00	$ 3.031.763,00	Ok
5	Ajuste de diseño para impresión e impresión de: Texto, imágenes e ilustraciones en Vinilo Backlit instalado	M2	4	$ 182.763,00	$ 34.724,97	$ 869.952,00	$ 181.000,00	$ 724.000,00	$ 137.560,00	$ 861.560,00	Ok
6	Ajuste de diseño para impresión e impresión de: Texto, imágenes e ilustraciones en sublimación full color sobre lona madre selva con costuras e instalación sobre bastidor metálico en tubería metálica cuadrada de ½ x ½' x 0.8 mm cal 20 (ver ficha técnica del ítem 31)	M2	1	$ 434.545,00	$ 82.563,55	$ 517.109,00	$ 430.200,00	$ 430.200,00	$ 81.738,00	$ 511.938,00	Ok
7	Postproducción de piezas de Sonido: Edición de sonido. Formato de video: MP3 Duración pieza de sonido por unidad: 5 minutos. Incluye el suministro de: 1 Reproductor mp3 con cargador, memoria, cable y audífonos de diadema maxell studio series st 200 (por unidad).	UN	1	$ 4.473.629,00	$ 849.989,51	$ 5.323.619,00	$ 4.398.000,00	$ 4.398.000,00	$ 835.620,00	$ 5.233.620,00	Ok

8	Postproducción de piezas audiovisuales: Edición de vídeo y sonido, incluye servicio de interpretación en lengua de señas certificado (con intérprete). Formato de video: MP4 Resolución: 1440p-1080p Duración pieza audiovisual por unidad: 5 minutos.	UN	1	$ 8.927.000,00	$ 1.696.130,00	$ 10.623.130,00	$ 8.845.000,00	$ 8.845.000,00	$ 1.680.550,00	$ 10.525.550,00	Ok
9	Suministro e instalación de montaje museográfico que consta de: 1 videobeam con LCD 4000 lumens, resolución de imagen full HD, tamaño de proyección de mínimo 320 pulgadas.	UN	2	$ 9.104.600,00	$ 1.729.874,00	$ 21.668.948,00	$ 8.746.300,00	$ 17.492.600,00	$ 3.323.594,00	$ 20.816.194,00	Ok
10	Suministro y montaje de dispositivo para proyección holográfica, que conste de: Mueble de acuerdo a ficha técnica y suministro de un televisor de 42" con las siguientes epecificaciones técnicas: UHD LED Reproducción multimedia USB y HDMI 75 HZ Resolución 4KUHD Medida diagonal 106 cm, tipo de resolución 4K Smart TV Sistema operativo WEBOS Mínimo 3 Entradas HDMI Mínimo 2 entradas USB Una salida de audio de 3,5 mm	UN	2	$ 10.354.325,00	$ 1.967.321,75	$ 24.643.294,00	$ 10.205.000,00	$ 20.410.000,00	$ 3.877.900,00	$ 24.287.900,00	Ok
11	Postproducción de piezas audiovisuales holográficas: Edición de video y sonido, montaje de la pieza en el dispositivo Formato de video: MP4 Resolución: 1440p-1080p Duración pieza audiovisual por unidad: 5 minutos.	UN	1	$ 10.146.100,00	$ 1.927.759,00	$ 12.073.859,00	$ 9.292.200,00	$ 9.292.200,00	$ 1.765.518,00	$ 11.057.718,00	Ok
12	Suministro y montaje de: Cerramiento en espacio, con cintas de confección de diferentes tipos (elásticas de colores, con bordados o borlas entre otras), sujetas a bastidor metálico en tubería cuadrada de ½ x ½' x 0.8 mm cal 20	UN	1	$ 1.155.898,00	$ 219.620,62	$ 1.375.519,00	$ 1.148.650,00	$ 1.148.650,00	$ 218.243,50	$ 1.366.893,50	Ok
13	Ajuste de diseño para impresión e impresión de: Plotter de corte siluetas. Plotter de corte en varios colores descartonado e instalado. (valor por metro cuadrado)	M2	8	$ 167.582,00	$ 31.840,58	$ 1.595.381,00	$ 162.000,00	$ 1.296.000,00	$ 246.240,00	$ 1.542.240,00	Ok
14	Ajuste de diseño para impresión e impresión de: Vinilo microperforado sobre ventaneria en espacios interiores.	M2	5	$ 107.263,00	$ 20.379,97	$ 638.215,00	$ 105.600,00	$ 528.000,00	$ 100.320,00	$ 628.320,00	Ok
15	Ajuste de diseño para impresión e impresión de: En vinilo adhesivo blanco mate + cartón alveolar, Fotografías, textos e ilustraciones. Impresión tipo látex sobre vinilo adhesivo afichada sobre lámina cartón de 8 mm con los bordes rematados en canson (incluye instalación) (valor por metro cuadrado)	M2	4	$ 437.418,00	$ 83.109,42	$ 2.082.110,00	$ 417.900,00	$ 1.671.600,00	$ 317.604,00	$ 1.989.204,00	Ok
16	Suministro e Instalación de: Polarizado espejo color plata, instalado sobre vidrio de 6 mm (incluye el vidrio y corte del mismo)	M2	5	$ 440.925,00	$ 83.775,75	$ 2.623.504,00	$ 438.700,00	$ 2.193.500,00	$ 416.765,00	$ 2.610.265,00	Ok

17	Ajuste de diseño para impresión, impresión, corte e instalación de: Fichas, ilustraciones y textos en propalcote de con adhesivo sobre poliestireno de 2 mm. Incluye impresos, adhesivo y placa de poliestireno de 2 mm de diferentes medidas.	M2	4	$ 291.265,00	$ 55.340,35	$ 1.386.421,00	$ 289.750,00	$ 1.159.000,00	$ 220.210,00	$ 1.379.210,00	Ok
18	Suministro de: Piezas en grabado y corte láser, sobre mdf, valor unitario en tiempo de corte por minuto.	Minuto	120	$ 5.836,00	$ 1.108,84	$ 833.381,00	$ 5.235,00	$ 628.200,00	$ 119.358,00	$ 747.558,00	Ok
19	Ajuste de diseño para impresión, impresión e instalación de: Fichas imágenes e ilustraciones en vinilo adhesivo blanco mate. impresión tipo látex sobre vinilo adhesivo rigidizado sobre poliestireno 2mm Incluye impresos, adhesivo y placa de poliestireno de 2 mm de diferentes medidas.	M2	4	$ 359.708,00	$ 68.344,52	$ 1.712.210,00	$ 346.350,00	$ 1.385.400,00	$ 263.226,00	$ 1.648.626,00	Ok
20	Suministro de: Piezas en impresión 3d en filamento hasta de cuatro colores, en resolución media, piezas hasta 30x30x30 cm (valor tomando en cuenta tiempo de impresión y peso del filamento).	Minuto	120	$ 16.203,00	$ 3.078,57	$ 2.313.788,00	$ 15.970,00	$ 1.916.400,00	$ 364.116,00	$ 2.280.516,00	Ok
21	Ajuste de diseño para impresión e impresión: Folleto impreso en 1/8 de 2 pliegues a color, en propalcote de 115 gr.	UN	500	$ 3.110,00	$ 590,90	$ 1.850.450,00	$ 3.090,00	$ 1.545.000,00	$ 293.550,00	$ 1.838.550,00	Ok
22	Ajuste de diseño para impresión, impresión e instalación sobre la superficie de: Textos, ilustraciones e imágenes en vinilo laminado floorgraphic; incluye suministro de tablero en MDF, yumbolon de 3 mm y pirlanes, de acuerdo a ficha técnica.	M2	8	$ 646.338,00	$ 122.804,22	$ 6.153.138,00	$ 645.450,00	$ 5.163.600,00	$ 981.084,00	$ 6.144.684,00	Ok
23	Suministro e instalación de Mural en aerosol sobre vinilo que incluye el suministro de: 10 colores de vinilo en presentación de 1/8 de galón 15 latas de aerosol de diferentes colores 4 pinceles de cerdas finas 2 pinceles medianos 2 brochas 4” 2 brochas de 1” 2 rollos de cinta de enmascarar de 12mm 2 rollos de cinta de enmascarar de 24mm	M2	4	$ 681.550,00	$ 129.494,50	$ 3.244.178,00	$ 646.550,00	$ 2.586.200,00	$ 491.378,00	$ 3.077.578,00	Ok
24	Diseño e impresión de textos en sistemas de braille y altorrelieve, incluye revisión del INCI en placa de acrílico cristal de 3mm con marcación braille, corte láser para alto relieve. Incluye ajuste de diseño para impresión e impresión de texto en vinilo adhesivo en la parte posterior de fondo sobre una lámina de poliestireno de 2mm y cinta siliconada para fijar al muro directamente. Dimensiones: 30 x 12 cm aprox.	UN	10	$ 275.424,00	$ 52.330,56	$ 3.277.546,00	$ 270.600,00	$ 2.706.000,00	$ 514.140,00	$ 3.220.140,00	Ok
25	Ajuste de diseño para corte y corte láser de: Stencil en poliestireno calibre 60 de texto e ilustraciones. (valor tomando en cuenta tiempo de impresión)	Minuto	30	$ 69.931,00	$ 13.286,89	$ 2.496.537,00	$ 66.900,00	$ 2.007.000,00	$ 381.330,00	$ 2.388.330,00	Ok

26	Suministro e instalación de elemento museográfico que consta de: 12 m tubo metálico redondo estructural de o interior 3/4" x 2 mm 1 galón de anticorrosivo gris disolvente para esmalte 1/4 galón esmalte color a especificar 1/4 galón esmalte color a especificar 1/4 galón esmalte color a especificar 1/4 galón esmalte color a especificar 4 Tornillos de ojo de ¼ 6 mts de cadena eslabonada 8 eslabones de ¼ con rosca Dos retablos de madera maciza de 40* 60 cm en Alquiler de soldador de arco a 110v por dos semanas, incluye 10 kilogramos de electrodo	UN	1	$ 3.097.000,00	$ 588.430,00	$ 3.685.430,00	$ 3.078.000,00	$ 3.078.000,00	$ 584.820,00	$ 3.662.820,00	Ok
27	Suministro de vestuarios y telas: Bolsa de 20 kg con utilería para pieza artística (prendas de vestuario usada y accesorios).	UN	1	$ 935.675,00	$ 177.778,25	$ 1.113.453,00	$ 889.600,00	$ 889.600,00	$ 169.024,00	$ 1.058.624,00	Ok
28	Suministro e Instalación de: Piso en linóleo imitación duropiso, presentado por rollo o pieza, instalado sobre MDF de 6mm; incluye suministro de tablero en MDF, yumbolon de 3 mm y pirlanes, de acuerdo a ficha técnica.	M2	3	$ 374.975,00	$ 71.245,25	$ 1.338.661,00	$ 367.400,00	$ 1.102.200,00	$ 209.418,00	$ 1.311.618,00	Ok
29	Suministro e instalación de recorrido sonoro que incluye: 8 Altavoz pasivo de rango completo de 10 vatios cada uno, con anclaje a muro y trípode o sistema de piso 1 amplificador de 8 canales de salida de 150 vatios cableado e instalación. Debe ser compatible con dispositivo sonoro basado en divisor DMX de 8 canales (en existencia)	UN	1	$ 7.581.250,00	$ 1.440.437,50	$ 9.021.688,00	$ 7.488.000,00	$ 7.488.000,00	$ 1.422.720,00	$ 8.910.720,00	Ok
30	Suministro e instalación de montaje museográfico que consta de: 1 Cámara nikon coolpix l340 o Sony zv-1f 1 Trípode ligero 4 Micrófonos de solapa hasta 20Hz 2 transmisores inalambricos para micrófonos con salida de 3.5mm 2 Lámparas de fotografía hasta 50 Watt con batería recargable, atenuable IRC (índice de reproducción cromática) hasta 90.	UN	1	$ 7.840.000,00	$ 1.489.600,00	$ 9.329.600,00	$ 6.780.000,00	$ 6.780.000,00	$ 1.288.200,00	$ 8.068.200,00	Ok
31	Suministro y fabricación de: Sistema de motor con sistema movil electromecánico para automatizar el giro de una cortina móvil (tela descrita en el item 6), incluye estructura circular con medidas de acuerdo a ficha técnica y sistema de sujeción a techo, ganchos o sistema de anclaje de la cortina.	UN	1	$ 5.373.850,00	$ 1.021.031,50	$ 6.394.882,00	$ 5.234.700,00	$ 5.234.700,00	$ 994.593,00	$ 6.229.293,00	Ok
32	Suministro y fabricación de: Mobiliario expositivo según ficha técnica, con lámina de zinc, marco en madera para anclaje al muro y detalles en madera de pino sellado con laca transparente mate.	UN	1	$ 1.705.035,00	$ 323.956,65	$ 2.028.992,00	$ 1.698.700,00	$ 1.698.700,00	$ 322.753,00	$ 2.021.453,00	Ok

33	Suministro de material y co creación de: Remate de cubierta para el círculo de la palabra en el Museo de la Ciudad Autoconstruida, fabricado en lámina galvanizada, con pintura electroestática color negro, soportes a la carpinteria exitente e instalación	M2	1	$ 3.017.050,00	$ 573.239,50	$ 3.590.290,00	$ 2.997.800,00	$ 2.997.800,00	$ 569.582,00	$ 3.567.382,00	Ok
34	suministro de material expositivo: A-D strips, Film base deterioration monitors. Bandas para detectar Hidrólisis ácida en negativos. 2 cajas	UN	1	$ 1.362.017,00	$ 258.783,23	$ 1.620.800,00	$ 1.354.800,00	$ 1.354.800,00	$ 257.412,00	$ 1.612.212,00	Ok
35	Producción de textos en caligrafía a mano alzada, para la ambientación de piezas y espacios museográficos sobre superficie vidrio. (letras de 2 a 3 cm). Incluye suministro de marcadores de póster de tres colores diferentes.	Palabra	25	$ 13.391,00	$ 2.544,29	$ 398.382,00	$ 12.900,00	$ 322.500,00	$ 61.275,00	$ 383.775,00	Ok
36	Ajuste de diseño para impresión, impresión e instalación de: Texto e imágenes a color y B/N en papel fotográfico + PS + MDF espacios gráficos. Impresión tipo látex sobre papel fotográfico afichado sobre poliestireno calibre 20 y este a su vez montado sobre retablo de MDF. Incluye máximo 4 tableros en MDF de 12 mm en diferentes medidas con acabado en vinilo color negro y herraje para anclar a muro.	M2	4	$ 458.635,00	$ 87.140,65	$ 2.183.103,00	$ 456.000,00	$ 1.824.000,00	$ 346.560,00	$ 2.170.560,00	Ok
37	Ajuste de diseño para impresión, impresión e instalación de: Fotografías y afiches a color y B/N sobre vinilo adhesivo + MDF de 5mm. Impresión tipo látex sobre vinilo adhesivo afichada sobre lámina de MDF de 5mm. Incluye láminas en MDF de 5mm de 1,20 x 0,90 m.	M2	4	$ 487.588,00	$ 92.641,72	$ 2.320.919,00	$ 484.300,00	$ 1.937.200,00	$ 368.068,00	$ 2.305.268,00	Ok
38	Suministro e instalación de: Ventaneria en aluminio, ligero para interiores. con vidrio 4mm + 4mm laminado.	M2	1	$ 1.544.938,00	$ 293.538,22	$ 1.838.476,00	$ 1.420.500,00	$ 1.420.500,00	$ 269.895,00	$ 1.690.395,00	Ok
						$ 158.779.322,00				**$ 153.494.828**	Ok

OFERTA ACEPTADA



HELBER AURELIO SILVA LEGUIZAMON
Evaluador Oferta Económica - IDPC