FORTIFICACIONES
CARTAGENA DE INDIAS

ANEXO 1 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

"Contratar el servicio de impresión, producción y suministro de piezas de comunicación, señalización y material editorial y promocional para las Fortificaciones de Cartagena de Indias, en el marco del Contrato Interadministrativo de Comodato No. 2628 de 2024 celebrado entre la Escuela Taller Cartagena de Indias — ETCAR y el Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes"

El servicio se prestará de conformidad con las condiciones que se estipulan a continuación:
El Contratista deberá realizar la impresión, producción, encuadernación y, cuando aplique, la instalación de los diferentes productos de comunicación, señalización y material editorial y promocional que se describen a continuación, de conformidad con las especificaciones técnicas mínimas establecidas en cada ítem.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS POR ÍTEM

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO DE TULA CAMBREL ESTAMPADA	Tula en cambrel o tafeta de 25 cm por 30 cm con reata en la terminación personalizada con logo estampado a una tinta.	Unidad	90
2	SUMINISTRO DE TERMO PLÁSTICO	Termo plástico personalizado con logo impreso a una tinta de 700 ml, con tapa a presión y agarradera.	Unidad	75
3	IMPRESIÓN DE FOTOGRAFÍAS	Impresas en papel fotográfico mate de 35 cm por 50 cm, montadas en retablos de cartón piedra de 5 mm.	Unidad	30
4	IMPRESIÓN MAPA RALLY PATRIMONIAL	Diseño de mapa para rally patrimonial e impresión ambas caras: anverso a full color, reverso a una tinta. Papel bond de 150 a 200 gramos. Tamaño 30 cm x 42 cm.	Unidad	20
5	IMPRESIÓN DE AUTOADHESIVOS	Diseño e impresión de tira con 10 autoadhesivos impresos a full color, troquelados, tamaño de cada autoadhesivo 1 cm x 2 cm aprox.	Unidad	20
6	SUMINISTRO DE PLACA RECONOCIMIENTO	Reconocimiento institucional personalizado, elaborado en acrílico de	Unidad	3

Escuela Taller Cartagena de Indias
Barrio Getsemaní,
Calle del Guerrero No. 29-64
Teléfono (5) 6421275 / 6421293
E-mail: comunicaciones@etcar.edu.co

		20 cm de alto aprox., de 8 a 10 mm de espesor, grabado láser.		
7	SUMINISTRO DE BANDERAS	Banderas en tela, estampadas por las dos caras con el logo de Fortificaciones, 40 cm x 60 cm, con asta en tubería PVC blanca.	Unidad	10
8	KIT PEDAGÓGICO CAJA DE HERRAMIENTAS PEMP	Diseño y producción de kit pedagógico: planimetrías a color en papel bond de 90 gr, tamaño pliego, plegados en cruz hasta un formato final aproximado de 17,5 x 25 cm (5 referencias distintas, una de cada referencia por kit; total 350 planimetrías, 70 de cada referencia); cuadernillo Glosario a color, formato 16 x 22 cm (114 páginas de contenido, armado en 116 páginas internas incluidas 2 páginas en blanco o de créditos, portada cartulina 250 gr, interior 100 gr, grapado al caballete); cuadernillo Planes, Programas y Proyectos (formato 16 x 22 cm, 16 páginas, con las mismas condiciones de papel, portada y encuadernación del Glosario). Empaque en carpeta tamaño oficio con diseño personalizado, con lomo o fuelle y bolsillos o solapas internas que permitan alojar la totalidad del contenido del kit (2 cuadernillos y 5 planimetrías plegadas) sin que la carpeta se deforme. No se aceptan cajas de cartón ni bolsas de cambrel. La Entidad entregará los archivos digitales para imprimir.	Global	70
9	SUMINISTRO DE PORTA AFICHES EN ACRÍLICO	Tipo sándwich, tamaño A1 (59,4 x 84,1 cm) con dilatadores en aluminio en cada esquina. Incluye instalación en el Baluarte de Santa Catalina, Centro Histórico.	Unidad	1
10	IMPRESIÓN DE AFICHES	Cartulina de 30 gr, full color a una cara, 80 cm de alto x 59 cm de ancho, dos	Unidad	4

Escuela Taller Cartagena de Indias
Barrio Getsemaní,
Calle del Guerrero No. 29-64
Teléfono (5) 6421275 / 6421293
E-mail: comunicaciones@etcar.edu.co

		referencias.		
11	ADHESIVO LOGO VIDRIOS CERRAMIENTO CASTILLO DE SAN FELIPE (62x62 cm)	Autoadhesivo troquelado en vinilo adhesivo, 62 x 62 cm. Incluye instalación en el Castillo de San Felipe.	Unidad	50
12	ADHESIVO LOGO VIDRIOS CERRAMIENTO CASTILLO DE SAN FELIPE (43x46,5 cm)	Autoadhesivo troquelado en vinilo adhesivo, 43 x 46,5 cm. Incluye instalación en el Castillo de San Felipe.	Unidad	4
13	ADHESIVO LOGO VIDRIOS CERRAMIENTO CASTILLO DE SAN FELIPE (39x48,5 cm)	Autoadhesivo troquelado en vinilo adhesivo, 39 x 48,5 cm. Incluye instalación en el Castillo de San Felipe.	Unidad	2
14	AVISO TAQUILLA VIDRIO FRONTAL CENTRO CASTILLO DE SAN FELIPE	Vinilo adhesivo microperforado, 0,63 cm de alto x 2,01 m de ancho. Incluye instalación.	Unidad	1
15	AVISO TÓTEM TAQUILLA CASTILLO DE SAN FELIPE	Vinilo adhesivo, 37 cm de ancho x 1,15 cm de alto. Diseños iguales.	Unidad	2
16	SEÑALIZACIÓN CASTILLO DE SAN FELIPE 1	Vinilo adhesivo transparente al espejo sobre acrílico de 5 mm, fondeado en vinilo blanco y poliestireno de 5 mm, perforaciones y dilatadores. Full color. 70 x 69,5 cm. Incluye instalación.	Unidad	2
17	SEÑALIZACIÓN CASTILLO DE SAN FELIPE 2 - CAÑÓN	Vinilo adhesivo laminado mate sobre poliestireno calibre 60 (2 mm). 70 x 69,5 cm. Incluye fijación.	Unidad	1
18	SEÑALIZACIÓN BAÑOS CASTILLO DE SAN FELIPE	Full color en vinilo adhesivo laminado mate sobre PVC de 1 mm, tamaño carta, esquinas redondeadas. Diseños iguales.	Unidad	12
19	SEÑALIZACIÓN MÓDULO BOCACHICA	Vinilo adhesivo transparente al espejo sobre acrílico de 10 mm, perforaciones y dilatadores. Full color. 30 x 15 cm. Incluye instalación en Bocachica (4 referencias).	Unidad	4

Escuela Taller Cartagena de Indias
Barrio Getsemaní,
Calle del Guerrero No. 29-64
Teléfono (5) 6421275 / 6421293
E-mail: comunicaciones@etcar.edu.co

20	SEÑALIZACIÓN TIERRABOMBA Y BARÚ	Diseño, ajuste y producción de vinilo adhesivo transparente al espejo sobre acrílico de 10 mm y poliestireno de 5 mm, perforaciones y dilatadores. Full color. 41 cm x 1,31 cm. Incluye instalación.	Unidad	30
21	CUADERNILLO PEMP MURCA	16 x 22 cm, encuadernado al caballete, dos tintas (negro y rojo indio), 32 páginas en papel rústico 70-90 gr, portada propalcote 200 gr.	Unidad	300
22	CUADERNILLO PEMP PAISAJE	16 x 22 cm, encuadernado al caballete, dos tintas, 32 a 36 páginas en papel rústico 70-90 gr, portada propalcote 200 gr.	Unidad	300
23	BACKING Y TROPEZONES MUSEO DE OFICIOS	Backing en banner de 2 x 2 m con autoportante y dos tropezones troquelados en MDF, impresos en vinilo autoadhesivo mate full color, según guión conceptual suministrado por la Entidad.	Global	1

Las especificaciones técnicas mínimas aquí descritas son de obligatorio cumplimiento y corresponden a las consignadas en el numeral 1.6 del pliego de condiciones definitivo.

CONDICIONES DE PRODUCCIÓN Y ENTREGA

El contratista deberá entregar un prototipo o prueba de color de los proyectos editoriales y de señalización a más tardar en la semana siguiente al inicio de ejecución del contrato, para su aprobación por parte de la supervisión y la autorización de la producción de todo el tiraje.

Los productos deberán ponerse a disposición en las fechas y lugares indicados por la Escuela Taller, en la sede de la ETCAR o en el lugar de instalación señalado. El contratista asumirá el costo del transporte de los productos hasta Cartagena de Indias.

Los ítems que incluyen instalación o fijación se ejecutarán en los sitios señalados en cada especificación (Castillo de San Felipe de Barajas, Baluarte de Santa Catalina, Bocachica, Tierrabomba y Barú), adoptando las medidas de seguridad industrial y salud ocupacional aplicables, por tratarse de bienes de interés cultural con alta afluencia de público.

Escuela Taller Cartagena de Indias
Barrio Getsemaní,
Calle del Guerrero No. 29-64
Teléfono (5) 6421275 / 6421293
E-mail: comunicaciones@etcar.edu.co

REPOSICIÓN Y GARANTÍAS EXIGIBLES

Todos los productos objeto de suministro deben ser de primera calidad y corresponder de manera estricta a las especificaciones técnicas descritas en el presente anexo.

En el evento en que los productos entregados presenten fallas, daños, defectos de fabricación, vicios ocultos, mala calidad o incumplimiento de las características establecidas por la Entidad, el contratista deberá efectuar los cambios o reposiciones a que haya lugar en un término perentorio no superior a cinco (5) días hábiles, contados a partir del reporte de la novedad, sin que esto genere erogaciones adicionales para la entidad estatal.

Escuela Taller Cartagena de Indias
Barrio Getsemaní,
Calle del Guerrero No. 29-64
Teléfono (5) 6421275 / 6421293
E-mail: comunicaciones@etcar.edu.co