Posted on: 2022-08-15T00:00:00.00-04:00

DB Reference N°: IDB-P1035696-08/22

Country: Dominican Republic

Institution: Inter-American Development Bank

Sector: Finance, Management and Administration, Finance, Accounting and Auditing, Fiscal and Taxation, Insurance and Pension, General - Finance, Management and Administration, Procurement, Project Management, Survey

Deadline: 2022-09-05T00:00:00.00-04:00

Status: Published

Loan N°./Financing: Préstamo BID 3879/OC-DR

Project: Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano de la Ciudad Colonial de Santo Domingo

Title: Notificación de Enmienda-LPI-PIDTUCC-2022-002 Implementación Museografía de Museos Fortaleza y la Catedral de Santo Domingo; y, Diseño y Producción Experiencia Inmersiva en el Museo de la Fortaleza de Sto. Dgo. Actividades 1.4.3.3 – 3.4.3 – 1.4.4.2

Borrower/Bid No: Ministerio de Turismo (MITUR)

Ministerio de Turismo

Unidad Coordinadora del Programa
Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano de la Ciudad Colonial de Santo Domingo
Préstamo BID No. 3879/OC-DR

NOTIFICACIÓN DE ENMIENDA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
Documento de Solicitud de Ofertas (SDO)

LPI-PIDTUCC-2022-002
Implementación de la Museografía de los Museos de la Fortaleza y la Catedral de Santo Domingo; y, Diseño y Producción de la Experiencia Inmersiva en el Museo de la Fortaleza de Santo Domingo
Actividades 1.4.3.3 – 3.4.3 – 1.4.4.2

(Fecha límite Presentación de Ofertas 5 de septiembre de 2022

ENMIENDA NO. 01

En ocasión al proceso de licitación pública internacional de referencia LPI-PIDTUCC-2022-001, la Unidad Coordinadora del Programa (UCP) se encuentra conveniente notificar la primera enmienda al documento de Solicitud

De Ofertas (SDO), de conformidad con lo dispuesto en su Cláusula 8, Enmienda al Documento de Licitación, Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO), se modifica el documento de licitación mediante la siguiente enmienda.

A. MOTIVACIÓN

La presente enmienda se encuentra motivada por la identificación de un elemento gráfico omitido en la lista de cantidades y la necesidad de su inclusión. Adicionalmente, en consonancia con lo adecuado en caso de modificaciones en los requerimientos, la proximidad de la fecha límite y las solicitudes de algunos interesados, debido a la complejidad de algunos requerimientos del pliego; se ha optado por extender el plazo para presentar ofertas, y en consecuencia, la fecha de apertura.

B. OBJETO

I. **Modifíquense las siguientes disposiciones de la Sección II. Datos de la Licitación (DLL) para qu**	
IAO 22.1	Para **<u>fines de presentación de la Oferta</u>** únicamente, la dirección del Comprador es: <u>Unidad de Adquisiciones</u> Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano Ciudad Colonial Santo Domingo Calle El Conde esquina José Reyes, Edificio Saviñón Piso/Oficina: 3er. Piso Ciudad Colonial, Santo Domingo, Distrito Nacional, 10210 República Dominicana Teléfono: 809-545-1548 Ext. 7370, 7372 Dirección de correo electrónico: adquisiciones_ucp@mitur.gob.do. La fecha límite para la presentación (y/o retiros, sustituciones o modificaciones) de las Ofertas es: **Fecha**: *5 de septiembre de 2022* **Hora**: 3*:00 p.m. (hora local de Santo Domingo, GMT -4)* Los Oferentes *no tendrán* la opción de presentar las Ofertas por vía electrónica.
IAO 25.1	La apertura de las Ofertas (así como la lectura de notificaciones de retiro, sustitución o modificación **Domicilio:** Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano Ciudad Colonial Santo Domingo. Calle El Conde esquina José Reyes, Edificio Saviñón, Ciudad Colonial. **Número de piso/oficina:** Piso/Oficina: 3er. Piso **Ciudad:** Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional. **País:** República Dominicana **Fecha:** *5 de septiembre de 2022* **Hora:** 3*:00 p.m. (hora local de Santo Domingo, GMT -4)*
II. **Modifíquense las siguientes disposiciones de la Sección V. Formularios de la Oferta, para que**	
Desglose de Actividades, 2.1 MUSEO FORTALEZA SANTO DOMINGO	

Ítem	Descripción
I	Trabajos Generales
1.01	Acondicionamiento oficina de campo
1.02	Letrero de Obra
1.03	Baño móvil para obreros

1.04	Vigilancia diurna y nocturna en el emplazamiento
1.05	Limpieza continua y final
1.06	Implementación Plan de Seguridad y Salud
II	**Área de acceso, tienda y áreas administrativas**
2.01	Módulo de recepción e información - M01
2.02	Módulo de Boletería
2.03	Silla para módulo de boletería
2.04	Módulos de exhibición de artículos de ventas grande -M02
2.05	Módulos de exhibición de artículos de ventas Mediano - M03
2.06	Módulos de exhibición de artículos de ventas pequeño – M04
2.07	Caja de exhibición cerrada – M05
2.08	Banco de espera
2.09	Paneles informativos – P101
2.10	Sistema de iluminación
2.11	Carriles de iluminación
2.12	Sistema de iluminación
2.12	Asientos de espera
2.13	Escritorio
2.14	Silla secretarial
2.15	Mueble bajo de almacenamiento
2.16	Sofá de dos plazas en tela color gris.
2.17	Mesa auxiliar
2.18	Otomán
2.19	Sillas de visitas
2.20	Escritorio
2.21	Silla ejecutiva
2.22	Credenza
2.23	Divisones drywall
2.23	Audioguías
2.24	Webcam
2.25	Pantalla LED
2.26	Mini PC
2.27	Monitor PC
2.28	Sistema de activación por sensor de movimiento
III	**Experiencia Inmersiva**
3.01	Sala Inmersiva I - Realidad Virtual
3.02	Sala Inmersiva II -Proyección 360

3.03	Sala informativa
3.04	Video mapping - Torre del homenaje
IV	**Recorrido exterior**
4.01	Bancos
4.02	Papeleras
4.03	Panel Informativo
4.04	Panel Informativo
4.05	Panel Informativo
4.06	Sistema de iluminación
4.07	Sistema de iluminación
4.08	Panel Informativo retroiluminado
4.09	Escultura Astillero Español
4.10	Escultura Astillero Español
4.11	Cañón S XVI
4.12	Atresso
V	**Sala 1 nivel 1 (Sala 1.1)**
5.01	Maqueta representativa de la torre del homenaje
5.02	Mesa soporte de maqueta para piezas de escenografía
5.03	Video proyector
5.04	Soporte de techo para equipos de proyección
5.05	Equipos de reproducción –Altavoces activos
5.06	Software – Watchout
5.07	Sistema de iluminación
5.08	Columna soporte NNTT
5.09	Audiovisual: Un castillo medieval en el Nuevo Mundo
VI	**Sala 2 nivel 1 (Sala 2.1)**
6.01	Pantalla de piso
6.02	Sistema de iluminación
6.03	Audiovisual: La ciudad crece
VII	**Sala 3 nivel 1 (Sala 3.1)**
7.01	Recreación escenografía cuerpo de guardia
7.02	Video proyector
7.03	Software – Watchout
7.04	Equipos de reproducción –Altavoces activos
7.05	Sistema de iluminación
7.06	Carriles de iluminación
7.07	Columna soporte NNTT

VIII	**Sala 1 nivel 2 (Sala 1.2)**
8.01	Recreación escenografía telas vaporosas
8.02	Soporte telas para proyección
8.03	Atrezzo
8.04	Video proyector
8.05	Sistema de iluminación
8.06	Carriles de iluminación
8.07	Equipos de reproducción –Altavoces activos
8.08	Software – Watchout
8.09	Audiovisual: Descubrir un continente
8.10	Columna soporte NNTT
IX	**Sala 3 nivel 2 (Sala 2.3)**
9.01	Sistema de proyección holográfica
9.02	Módulo informativo
X	**Sala 1 nivel 3 (Sala 1.3)**
10.01	Soporte bandera proyección
10.02	Video proyector
10.03	Video proyector
10.04	Sistema de iluminación
10.05	Carriles de iluminación
10.06	Equipos de reproducción –Altavoces activos
10.07	Software – Watchout
10.08	Audiovisual: La Fortaleza durante los siglos XIX y XX
10.09	Columna soporte NNTT
XI	**Plataforma de Observación (Mirador)**
11.01	Binoculares
XII	**Área descanso y restauración**
12.01	Mesa de comedor
12.02	Sillas
12.03	Gabinete inferior modular
12.04	Gabinete superior modular
12.05	Mesas
12.06	Sillas
12.07	Estantería
12.08	Bancos
12.09	Barra-Espacio de trabajo-Counter
12.10	área de deck para mesas

XIII	**Salón Polivalente**
13.01	Escalera metálica
13.02	Pantalla de proyección
13.03	Video proyector
13.05	Sistema de iluminación
13.07	Carriles de iluminación
13.08	Sillas
XIV	**Misceláneos**
14.01	Resane en muros
14.02	Pintura acrílica en muros
14.03	Limpieza de pisos
14.04	Ranurado en pisos para cableado
14.05	Limpieza general áreas exteriores
14.06	Acompañamiento en la colocación de bienes
14.06	Mantenimiento y servicios post entrega (1 año)
14.07	Imprevistos (5% del costo total)
14.08	Diseño Gráfico

Desglose de Actividades, 2.2 MUSEO DE LA CATEDRAL

Ítem	Descripción
I	**Trabajos Generales**
1.01	Acondicionamiento oficina de campo
1.02	Letrero de Obra
1.03	Baño móvil para obreros
1.04	Vigilancia diurna y nocturna en el emplazamiento
1.05	Limpieza continua y final
1.06	Implementación Plan de Seguridad y Salud
II	**Sala de Recepción**
2.01	Caja de entrada
2.02	Muebles de exhibición para artículos de venta
2.03	Banco
2.04	Counter de piedra tonalidad coral
2.05	Plinto Circular
2.06	Panel de información textual
2.07	Panel muro
2.08	Letrero institucional
2.09	Señalética

2.10	Iluminación
2.11	Iluminación
2.12	Carriles de Iluminación
2.13	Iluminación
2.14	Paneles curvos
2.15	Maqueta
III	**Sala La Fé Mueve**
3.01	Panel audiovisual
3.02	Panel Techo
3.03	Video wall
3.04	Video proyector
3.05	Audiovisual
3.06	Maquetas
3.07	Panel informativo
3.08	Panel de fondo
IV	**Sala Lapidario**
4.01	Estructura soporte de lápidas
4.02	Panel texturizado
4.03	Panel informativo
4.04	Anclajes
4.05	Sistema de proyección
4.06	Optica para video proyector
4.07	Proyección Visual
4.08	Techo calado
4.09	Iluminación
V	**Antesala de Arqueología y Catedral**
5.01	Panel gráfico
5.02	Panel gráfico
5.03	Panel gráfico
5.04	Panel informativo
5.05	Cartela
5.06	Anclajes para piezas
5.07	Panel Techo
5.08	Iluminación
VI	**Sala Arqueología y Catedral I**
6.01	Vitrina
6.02	Panel gráfica

6.03	Panel informativo
6.04	Riel de iluminación
6.05	Audiovisual
VII	**Sala Arqueología y Catedral II**
7.01	Panel gráfica
7.02	Muro Vitrina
7.03	Vitrinas inferiores
7.04	Riel de Iluminación
7.05	Pantalla de proyección
7.06	Video proyector
7.07	Audiovisual
VIII	**Sala El Claustro**
8.01	Panel Informativo
8.02	Atrezzo
8.03	Base de anclaje
IX	**Jardín Interior en Claustro**
9.01	Diseño de paisajismo y conformación de jardín interior
9.02	Suministro y siembra de plantas ornamentales
9.02.01	Palma Alexander
9.02.02	Cucaracha
9.02.03	Palma Raphis
9.02.04	Palma Raphis
9.02.05	Palma Raphis
9.02.06	Helecho Arboreo
9.02.07	Guayacán ejemplar
9.02.08	Ave del paraiso blanca
9.02.09	Lirio de mar
9.02.10	papiro paraguita
9.02.11	Hemigraphis
9.02.12	Jasminum officinale
9.02.13	Oreja de ratón
9.02.14	Palma Areca
9.02.15	Mulch
9.03	Iluminación en jardín
X	**Sala Historia del Sitio: Real Cárcel y Catedral III**
10.01	Vitrina

10.02	Panel
10.03	Panel
10.04	Panel
10.05	Panel de fondo
10.06	Cartela
10.07	Panel de información
10.08	Riel iluminación
10.09	Escultura Lumínica
10.10	Maquetas
10.11	Pantallas monitores
10.12	Pantalla de proyección
10.13	Video proyector
10.14	Audiovisual
XI	**Sala Coro Bajo**
11.01	Plinto
11.02	Soporte para escultura
11.03	Anclajes
11.04	Reproducción de sagrario
11.05	Cartelas
11.06	Cartelas
11.07	Panel
11.08	Maqueta
11.09	Panel de fondo
11.10	Panel informativo
11.11	Video mapping
11.12	Video Proyector
11.13	Optica para video proyector
11.14	Audiovisual
XII	**Sala Pinacoteca - Imaginería**
12.01	Mueble soporte
12.02	Mueble soporte
12.03	Cartela
12.04	Soporte
12.05	Soporte
12.06	Soporte
12.07	Soporte
12.08	Plinto, campana, cerrajería

12.09	Vitrina
12.10	Plinto
12.11	Campana
12.12	Mueble
12.13	Panel Informativo
12.14	Panel
12.15	Panel
12.16	Panel
12.17	Panel
12.18	Monitores
12.19	Iluminación
12.20	Sistema de carriles iluminación indirecta
12.21	Proyección en pantalla táctil
XIII	**Sala El Tesoro**
13.01	Vitrina
13.02	Muro en fondo de sala
13.03	Vitrina
13.04	Vitrina
13.05	Vitrina
13.06	Panel
13.07	Falso Techo
13.08	Panel
13.09	Cartela
XIV	**Sala Episcopal**
14.01	Panel–muro
14.02	Panel – muro
14.03	Plinto
14.04	Vitrina
14.05	Vitrina
14.06	Panel - muro
14.07	Panel–muro
XV	**Misceláneos**
15.01	Resane en muros
15.02	Pintura acrílica en muros
15.03	Limpieza de pisos
15.04	Ranurado en pisos para cableado

15.05	Acompañamiento proceso colocación de bienes
15.06	Mantenimiento y servicios post entrega (1 año)
15.07	Imprevistos (5% del costo total)
15.08	Diseño Gráfico

III. Modifíquense las siguientes disposiciones de la Sección VI. Requisitos de los Servicios de No Consulto

Especificaciones Técnicas y Memoria Gráfica 12. LISTA DE PARTIDAS MUSEO DE

MUSEO FORTALEZA SANTO DOMINGO

Ítem	Descripción
I	**Trabajos Generales**
1.01	Acondicionamiento oficina de campo
1.02	Letrero de Obra
1.03	Baño móvil para obreros
1.04	Vigilancia diurna y nocturna en el emplazamiento
1.05	Limpieza continua y final
1.06	Implementación Plan de Seguridad y Salud
II	**Área de acceso, tienda y áreas administrativas**
2.01	Módulo de recepción e información - M01
2.02	Módulo de Boletería
2.03	Silla para módulo de boletería
2.04	Módulos de exhibición de artículos de ventas grande -M02
2.05	Módulos de exhibición de artículos de ventas Mediano - M03
2.06	Módulos de exhibición de artículos de ventas pequeño – M04
2.07	Caja de exhibición cerrada – M05
2.08	Banco de espera
2.09	Paneles informativos – P101
2.10	Sistema de iluminación
2.11	Carriles de iluminación
2.12	Sistema de iluminación
2.12	Asientos de espera
2.13	Escritorio
2.14	Silla secretarial
2.15	Mueble bajo de almacenamiento
2.16	Sofá de dos plazas en tela color gris.
2.17	Mesa auxiliar
2.18	Otomán
2.19	Sillas de visitas
2.20	Escritorio

2.21	Silla ejecutiva
2.22	Credenza
2.23	Divisones drywall
2.23	Audioguías
2.24	Webcam
2.25	Pantalla LED
2.26	Mini PC
2.27	Monitor PC
2.28	Sistema de activación por sensor de movimiento
III	**Experiencia Inmersiva**
3.01	Sala Inmersiva I - Realidad Virtual
3.02	Sala Inmersiva II -Proyección 360
3.03	Sala informativa
3.04	**Video mapping - Torre del homenaje**
IV	**Recorrido exterior**
4.01	Bancos
4.02	Papeleras
4.03	Panel Informativo
4.04	Panel Informativo
4.05	Panel Informativo
4.06	Sistema de iluminación
4.07	Sistema de iluminación
4.08	Panel Informativo retroiluminado
4.09	Escultura Astillero Español
4.10	Escultura Astillero Español
4.11	Cañón S XVI
4.12	Atresso
V	**Sala 1 nivel 1 (Sala 1.1)**
5.01	Maqueta representativa de la torre del homenaje
5.02	Mesa soporte de maqueta para piezas de escenografía
5.03	Video proyector
5.04	Soporte de techo para equipos de proyección
5.05	Equipos de reproducción –Altavoces activos
5.06	Software – Watchout
5.07	Sistema de iluminación
5.08	Columna soporte NNTT
5.09	Audiovisual: Un castillo medieval en el Nuevo Mundo

VI	**Sala 2 nivel 1 (Sala 2.1)**
6.01	Pantalla de piso
6.02	Sistema de iluminación
6.03	Audiovisual: La ciudad crece
VII	**Sala 3 nivel 1 (Sala 3.1)**
7.01	Recreación escenografía cuerpo de guardia
7.02	Video proyector
7.03	Software – Watchout
7.04	Equipos de reproducción –Altavoces activos
7.05	Sistema de iluminación
7.06	Carriles de iluminación
7.07	Columna soporte NNTT
VIII	**Sala 1 nivel 2 (Sala 1.2)**
8.01	Recreación escenografía telas vaporosas
8.02	Soporte telas para proyección
8.03	Atrezzo
8.04	Video proyector
8.05	Sistema de iluminación
8.06	Carriles de iluminación
8.07	Equipos de reproducción –Altavoces activos
8.08	Software – Watchout
8.09	Audiovisual: Descubrir un continente
8.10	Columna soporte NNTT
IX	**Sala 3 nivel 2 (Sala 2.3)**
9.01	Sistema de proyección holográfica
9.02	Módulo informativo
X	**Sala 1 nivel 3 (Sala 1.3)**
10.01	Soporte bandera proyección
10.02	Video proyector
10.03	Video proyector
10.04	Sistema de iluminación
10.05	Carriles de iluminación
10.06	Equipos de reproducción –Altavoces activos
10.07	Software – Watchout
10.08	Audiovisual: La Fortaleza durante los siglos XIX y XX
10.09	Columna soporte NNTT
XI	**Plataforma de Observación (Mirador)**

11.01	Binoculares
XII	**Área descanso y restauración**
12.01	Mesa de comedor
12.02	Sillas
12.03	Gabinete inferior modular
12.04	Gabinete superior modular
12.05	Mesas
12.06	Sillas
12.07	Estantería
12.08	Bancos
12.09	Barra-Espacio de trabajo-Counter
12.10	área de deck para mesas
XIII	**Salón Polivalente**
13.01	Escalera metálica
13.02	Pantalla de proyección
13.03	Video proyector
13.04	Sistema de iluminación
13.05	Carriles de iluminación
13.06	Sillas
XIV	**Misceláneos**
14.01	Resane en muros
14.02	Pintura acrílica en muros
14.03	Limpieza de pisos
14.04	Ranurado en pisos para cableado
14.05	Limpieza general áreas exteriores
14.06	Acompañamiento en la colocación de bienes
14.06	Mantenimiento y servicios post entrega (1 año)
14.07	Imprevistos (5% del costo total)
14.08	Diseño Gráfico

MUSEO DE LA CATEDRAL

Ítem	Descripción
I	**Trabajos Generales**
1.01	Acondicionamiento oficina de campo
1.02	Letrero de Obra
1.03	Baño móvil para obreros
1.04	Vigilancia diurna y nocturna en el emplazamiento

1.05	Limpieza continua y final
1.06	Implementación Plan de Seguridad y Salud
II	**Sala de Recepción**
2.01	Caja de entrada
2.02	Muebles de exhibición para artículos de venta
2.03	Banco
2.04	Counter de piedra tonalidad coral
2.05	Plinto Circular
2.06	Panel de información textual
2.07	Panel muro
2.08	Letrero institucional
2.09	Señalética
2.10	Iluminación
2.11	Iluminación
2.12	Carriles de Iluminación
2.13	Iluminación
2.14	Paneles Curvos
2.15	Maqueta
III	**Sala La Fé Mueve**
3.01	Panel audiovisual
3.02	Panel Techo
3.03	Video wall
3.04	Video proyector
3.05	Audiovisual
3.06	Maquetas
3.07	Panel informativo
3.08	Panel de fondo
IV	**Sala Lapidario**
4.01	Estructura soporte de lápidas
4.02	Panel texturizado
4.03	Panel informativo
4.04	Anclajes
4.05	Sistema de proyección
4.06	Optica para video proyector
4.07	Proyección Visual
4.08	Techo calado

4.09	Iluminación
V	**Antesala de Arqueología y Catedral**
5.01	Panel gráfico
5.02	Panel gráfico
5.03	Panel gráfico
5.04	Panel informativo
5.05	Cartela
5.06	Anclajes para piezas
5.07	Panel Techo
5.08	Iluminación
VI	**Sala Arqueología y Catedral I**
6.01	Vitrina
6.02	Panel gráfica
6.03	Panel informativo
6.04	Riel de iluminación
6.05	Audiovisual
VII	**Sala Arqueología y Catedral II**
7.01	Panel gráfica
7.02	Muro Vitrina
7.03	Vitrinas inferiores
7.04	Riel de Iluminación
7.05	Pantalla de proyección
7.06	Video proyector
7.07	Audiovisual
VIII	**Sala El Claustro**
8.01	Panel Informativo
8.02	Atrezzo
8.03	Base de anclaje
IX	**Jardín Interior en Claustro**
9.01	Diseño de paisajismo y conformación de jardín interior
9.02	**Suministro y siembra de plantas ornamentales**
9.02.01	Palma Alexander
9.02.02	Cucaracha
9.02.03	Palma Raphis
9.02.04	Palma Raphis
9.02.05	Palma Raphis
9.02.06	Helecho Arboreo

9.02.07	Guayacán ejemplar
9.02.08	Ave del paraiso blanca
9.02.09	Lirio de mar
9.02.10	papiro paraguita
9.02.11	Hemigraphis
9.02.12	Jasminum officinale
9.02.13	Oreja de ratón
9.02.14	Palma Areca
9.02.15	Mulch
9.03	Iluminación en jardín
X	**Sala Historia del Sitio: Real Cárcel y Catedral III**
10.01	Vitrina
10.02	Panel
10.03	Panel
10.04	Panel
10.05	Panel de fondo
10.06	Cartela
10.07	Panel de información
10.08	Riel iluminación
10.09	Escultura Lumínica
10.10	Maquetas
10.11	Pantallas monitores
10.12	Pantalla de proyección
10.13	Video proyector
10.14	Audiovisual
XI	**Sala Coro Bajo**
11.01	Plinto
11.02	Soporte para escultura
11.03	Anclajes
11.04	Reproducción de sagrario
11.05	Cartelas
11.06	Cartelas
11.07	Panel
11.08	Maqueta
11.09	Panel de fondo
11.10	Panel informativo
11.11	Video mapping

11.12	Video Proyector
11.13	Optica para video proyector
11.14	Audiovisual
XII	**Sala Pinacoteca - Imaginería**
12.01	Mueble soporte
12.02	Mueble soporte
12.03	Cartela
12.04	Soporte
12.05	Soporte
12.06	Soporte
12.07	Soporte
12.08	Plinto, campana, cerrajería
12.09	Vitrina
12.10	Plinto
12.11	Campana
12.12	Mueble
12.13	Panel Informativo
12.14	Panel
12.15	Panel
12.16	Panel
12.17	Panel
12.18	Monitores
12.19	Iluminación
12.20	Sistema de carriles iluminación indirecta
12.21	Proyección en pantalla táctil
XIII	**Sala El Tesoro**
13.01	Vitrina
13.02	Muro en fondo de sala
13.03	Vitrina
13.04	Vitrina
13.05	Vitrina
13.06	Panel
13.07	Falso Techo
13.08	Panel
13.09	Cartela
XIV	**Sala Episcopal**
14.01	Panel–muro
14.02	Panel – muro

14.03	Plinto
14.04	Vitrina
14.05	Vitrina
14.06	Panel - muro
14.07	Panel–muro
XV	**Misceláneos**
15.01	Resane en muros
15.02	Pintura acrílica en muros
15.03	Limpieza de pisos
15.04	Ranurado en pisos para cableado
15.05	Acompañamiento proceso colocación de bienes
15.06	Mantenimiento y servicios post entrega (1 año)
15.07	Imprevistos (5% del costo total)
15.08	Diseño Gráfico

2. Especificaciones Técnicas Particulares, Planos y Memoria Gráfica del Museo Fortaleza de Santo Domingo. 2.4 Especificaciones Técnicas por partidas presupuestarias

Ítem	Descripción	
I	**Trabajos Generales**	
1.01	Acondicionamiento oficina de campo	Habilitación de un espacio dentro del área de la Fortaleza
1.02	Letrero de Obra	Letrero a una cara, impresión full color (según diseño), es
1.03	Baño móvil para obreros	Sanitario móvil con capacidad para 10 personas, incluye r
1.04	Vigilancia diurna y nocturna en el emplazamiento	Seguridad activa y presencial (guardia de seguridad o vig El personal designado deberá cumplir con las normati responsabilidades siguientes: • Hacer las rondas en las instalaciones (con o sin v Control de accesos e identificación de personas y Orientación de visitas. • Verificación y comprobación de instalaciones y si • Custodia de llaves. • Evitar la comisión de actos delictivos, infraccione • Detención de intrusos y delincuentes y su entrega
1.05	Limpieza continua y final	Incluye todas las actividades necesarias para mantener la que pudiesen poner en riesgo la salud del personal de obra
1.06	Implementación Plan de Seguridad y Salud	Se elaborará conforme a las Especificaciones Técnicas C
II	**Área de acceso, tienda y áreas administrativas**	
2.01	Módulo de recepción e información - M01	Dimensiones: 4.2 x 4.5 x 0.8 (m) Módulo móvil, estructura de perfiles acero 304 forrado de diseño facilitado. Tratamiento previo de anticorrosivo o baño de paro y post Se debe de evitar las soldaduras y en caso de ser necesar

		base. Sistemas de ruedas industrial giratorias de Poliamida, de a Con sistema de freno Tope de contrachapado marino Cla
2.02	Módulo de Boletería	Estructura en acero de chapa perforada de acero 304 gr acabado natural hidrófugo Dimensiones según plano.
2.03	Silla para módulo de boletería	Dimensiones: 0.45 x0.4 x 0.64 (m), espaldar 0.23 (m) Silla giratoria con funciones ergonómicas, carcasa flexible descanso, así como la realización de ligeros movimientos
2.04	Módulos de exhibición de artículos de ventas grande -M02	Dimensiones 0.93 x0.3 x2.00 (m) Módulo realizado en contrachapado Marino clase A, de 1 perforada de acero 304, granallado y pintado. Cruceta de fondo de acero 304, para asegurar su estabilid
2.05	Módulos de exhibición de artículos de ventas Mediano - M03	Dimensiones (m): 0.93 x0.3 x1.67 Módulo realizado en contrachapado Marino clase A. de 1 perforada de acero 304, granallado y pintado Cruceta de fondo de acero 304, para asegurar su estabilid
2.06	Módulos de exhibición de artículos de ventas pequeño – M04	Dimensiones 1.23 x0.3 x 0.77 (m) Modulo realizado en contrachapado Marino clase A. de 1 perforada de acero 304, granallado y pintado. Cruceta de fondo de acero 304, para asegurar su estabilid
2.07	Caja de exhibición cerrada – M05	Dimensiones: 0.45 x0.4 x 0.64 (m) Modulo realizado en contrachapado Marino clase A. de 1 granallado y pintado. Puerta de cristal laminado 3+3. Cer
2.08	Banco de espera	Asiento con lamas de madera en fresno macizo, lacado n
2.09	Paneles informativos – P101	Panel para información textual y gráfica de sala formado incluso anclajes a ésta. Impresión en cuatricromía de res
2.10	Sistema de iluminación	Foco bañador: Módulo LED: 12W 1420lm 3500K Distribución luminosa: Lente Spherolit Oval flood Color de luz: blanco neutro Índice de reproducción cromática: CRI 92 Potencia instalada:14,0W Periferia técnica regional 120V/60Hz, 277V/60Hz Flujo luminoso:1172lm Eficiencia luminaria:84lm/W Tolerancia cromática:1,5 SDCM Mantenimiento del flujo luminoso L90/B10 ≤50000h - L90 Índice de fallo los LEDs: 0,1% ≤50000h LMF: E Luminarias por cada fusible automático B16: 58 Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de La lente que permita su montura desplazada 90°. Dimensiones con base: 129mm x 250mm (proyector 129 x Color del cuerpo: Negro Cuerpo y sujeción: fundición de aluminio, pintura en polvo Orientable 0°-90°. Sujeción en el adaptador trifásico girab Equipo auxiliar: Adaptador trifásico para raíles electrifica Tapa frontal en material sintético, negro. Peso aproximado 0,75kg
2.11	Carriles de iluminación	Riel negro: Longitud 4000mm Perfil de panel: aluminio, pintura en polvo. Lado superior: perfil hueco, para el alojamiento del cablea Parte inferior: rail electrificado. Cableado continuo para railes electrificados, material sint 4 conductores de cobre aislados y conductor a tierra enca

		Aplicación como raíl electrificado trifásico: tres circuitos homologado con arreglo a IEC 60570 (EN 60570 / VDE Peso aproximado 9,20kg
2.12	Sistema de iluminación	Foco pendular tipo downlight negro Módulo LED: high power LEDs. 24.3W 2815lm 3500K Cilindro en dos partes: perfil de aluminio, pintura en polvo Cono integrado en el centro: material sintético, negro. Armadura de techo con florón: metal/ material sintético, r Clema de conexión de 3 polos. Cableado continuo posible Cable de conexión, negro, L 4m. Descarga de tracción. Óptica colimadora de polímero óptico. Ángulo de apantallamiento 40°. Lente: Spherolit flood. Distribución luminosa: flood Color de luz: blanco neutro Índice de reproducción cromática: CRI 92 Angulo de apantallamiento 40.0°: Periferia técnica regional 120V/60Hz, 277V/60Hz Potencia instalada:27,0W Flujo luminoso:2076lm Eficiencia luminaria: 72lm/W Tolerancia cromática:1,5 SDCM Mantenimiento del flujo luminoso: L90/B10 ≤50000h - L9 Índice de fallo los LEDs:0,1% ≤50000h Control: sistema DALI-2 Margen de regulación: 1%-100% Método de regulación: CCR Potencia en Stand by por equipo auxiliar:0,15W LMF: E Color del cuerpo: Graphit m Tamaño 167mm Peso aproximado 3,63kg
2.12	Asientos de espera	Ubicación: Sala de espera / secretaria Dimensiones: 45 x 46 x 80 cm Fabricadas en fibras de vidrio Color amarillo translúcido con reposabrazos. Propiedades de resistencia la desgaste y a la abrasión - H
2.13	Escritorio	Ubicación: Sala de espera / secretaria Dimensiones: 120 x 60 x 75 cm Escritorio con tope de roble de 1” de grosor. Base fabrica Propiedades de resistencia la desgaste y a la abrasión - H
2.14	Silla secretarial	Ubicación: Sala de espera / secretaria Dimensiones de 62 x 62 x 90 cm Silla secretarial color negro. Estructura de acero. Asiento y reposabrazos ajustable. Rango de ajuste de 4” en respaldo.
2.15	Mueble bajo de almacenamiento	Ubicación: Sala de espera / secretaria Dimensiones 120 x 40 x 90 cm Mueble de almacenamiento en fibra de densidad media (M Color negro intenso. Propiedades de resistencia la desgaste y a la abrasión - H
2.16	Sofá de dos plazas en tela color gris.	Ubicación: Dirección Sofá de dos plazas en tela color gris. Dimensiones 160 x 80 x 90 cm

		Estructura inferior en acero galvanizado Color negro intenso. Estructura superior con brazos de roble macizo y asientos
2.17	Mesa auxiliar	Ubicación: Dirección Dimensiones 45 x 60 cm Mesa auxiliar fabricada en estructura de aluminio o acero Color negro intenso. Tope de roble macizo circular. Propiedades de resistencia la desgaste y a la abrasión - H
2.18	Otomán	Ubicación: Dirección Dimensiones 40 x 45 cm Asiento auxiliar con estructura de abedul macizo cubierto Propiedades de resistencia la desgaste y a la abrasión - H
2.19	Sillas de visitas	Ubicación: Dirección Dimensiones 58 x 60 x 84 cm Asiento de visita con estructura inferior de metal con cua Estructura superior en metal recubierto con espuma de p
2.20	Escritorio	Ubicación: Dirección Dimensiones 160 x 80 cm Escritorio ejecutivo tope de madera maciza de 18mm.
2.21	Silla ejecutiva	Ubicación: Dirección Dimensiones 62 x 62 x 90 cm Estructura de acero. Asiento y reposabrazos ajustable. Rango de ajuste de 4” en respaldo. Tejido gris.
2.22	Credenza	Ubicación: Dirección Dimensiones 180 x 40 x 80 cm Mueble bajo fabricado en fibra de densidad media (MDF Cuatro puertas con sistema push button. Sin tirador. Gola a 45 grados en puertas.
2.23	Divisones drywall	Paneles en sistema drywall (SheetRock o similar), peso 4 Inmune a hongos y polillas estructura de acero galvanizado fabricados en frío median Fijaciones de estructuras metálicas en concreto / mampos Tornillería para estructura metálicas 7mm x 7/16¨ Cabeza Terminación pintura satinada colores preparados
2.24	Audioguías	Dimensiones (cm): 19x7.7x1.7 Peso: aproximado 196 g Pantalla multitáctil IPS capacitiva - 5.45 con alta definici Dos amplificadores de alta definición que permitan una es Cámara de 13.8 magapixeles - Autofocus, lente gran ang GPS, acelerómetro, giroscopio, brújula, iluminación ambie Batería de polímetro de litio - 4000 mAh Hasta 18 horas de navegación Modo de carga rápida Sistema operativo Android Procesador 1.4 Ghz, 64 bits, 4 núcleos 4x Cortex-A53 a 1 1280 x 800 px, LTE Cat 4, WiFi 802.11 ac MU-MIMO, B USB 2.0 y NFC 16 GM de almacenamiento y 2 GB de memoria Hasta 256 GB en tarjeta microSD
2.25	Webcam	Color: Negro

		Fuente de alimentación: USB Plataforma de Hardware: PC/Mac Sistema operativo: Windows 10
2.26	Pantalla LED	Monitor profesional 45" Clase QMR Series indicador LE Resolución 4K UHD (2160p) 3840x2160
2.27	Mini PC	Procesador Intel Core i5-8259U con 4 núcleo / 8 subproc Admite intercambio del SSD PCIe interno M.2 2280 de 2 TB de expansión, SATA 3.0 6.0 Gbit/s). Gráficos Intel Iris Plus 655 de gran eficiencia energética. Resolución de hasta 4K a 60 Hz a través de HDMI, DP y Compatible con Gigabit Ethernet y 2.5 Gigabit Ethernet, V HDMI (4K @ 30 Hz), DisplayPort (4K @ 60 Hz), conex puerto × 4 (Gen1) azul), puerto USB-C × 1 (totalmente e
2.28	Monitor PC	Monitor plano de 24" Full HD 1920x1080, 60Hz, VA, 3000:1, HDMI, D-SUB, Eye save Color Negro
2.29	Sistema de activación por sensor de movimiento	Sistema de activación de reproducción de audiovisual por
III	**Espectáculos de Experiencia Inmersiva**	
3.01	Sala Inmersiva I - Realidad Virtual	Sala de dimensiones de 6.00 x 4.6 (m), altura de 6.00 m Modalidad de realidad virtual: gafas, auriculares u otros e Cantidad de usuarios y los equipos en función de la distrib Los elementos expositivos deben ser cotizados por separa propuesto. Equipos tecnológicos con eficiencia energética A++ o sup Ultima generación, para uso prolongado de al menos 8 ho Garantía y licencia acorde a lo indicado en las Especifica Mobiliario y elementos complementarios fabricados en m Servicios de mantenimiento post entrega de 1 año, piezas
3.02	Sala Inmersiva II -Proyección 360	Sala de dimensiones de 6.00 x 17.00 (m), Altura 6.00 m Sistema de proyección 360, incluye hardware, software, e Sistema de climatización acorde al área, cantidad de visita Sistema de respaldo y estabilización de energía eléctrica Todos los elementos deben de ser diseñados en basa a la Cantidad de usuarios y los equipos en función de la distrib Los elementos expositivos deben ser cotizados por separa propuesto. Equipos tecnológicos con eficiencia energética A++ o sup Ultima generación, para uso prolongado de al menos 8 ho Garantía y licencia acorde a lo indicado en las Especifica Mobiliario y elementos complementarios fabricados en m Servicios de mantenimiento post entrega de 1 año, piezas
3.03	Sala informativa	Espacio de antesala dentro del espacio de proyección 360 y elementos expositivos acorde a la distribución de espac Equipos tecnológicos con eficiencia energética A++ o sup Ultima generación, para uso prolongado de al menos 8 ho Garantía y licencia acorde a lo indicado en las Especifica Mobiliario y elementos complementarios fabricados en m Servicios de mantenimiento post entrega de 1 año, piezas
3.04	Video mapping - Torre del homenaje	Sistema de video mapping para proyectar en la Torre del Equipos tecnológicos con eficiencia energética A++ o sup Ultima generación, para uso prolongado de al menos 8 ho aplique según diseño propuesto). Garantía y licencia acorde a lo indicado en las Especifica

		Mobiliario y elementos complementarios fabricados en m Servicios de mantenimiento post entrega de 1 año, piezas
IV	**Recorrido exterior**	
4.01	Bancos	Banco para exterior modular dimensiones: Longitud 165 x ancho 44 x altura 45 cm Extremos de forma triangular Fabricados en acero inoxidable pintado, color negro grafit Capa de resinas acrílicas-poliuretánicas. Doblemente endurecida, altamente resistente al envejecim
4.02	Papeleras	Papelera modular de forma triangular con cenicero Dimensiones 52.5 cm de lado y 100cm de alto. Acero inoxidable pintado, color negro grafito
4.03	Panel Informativo	Dimensiones 109.6 x169.6 (cm) Impresión UV en cuatricromía o colores planos, doble pa Capa de protección extra-UV, sobre panel liso de compos resistencia al fuego, corrección, salitre y humedades <60
4.04	Panel Informativo	Dimensiones (cm): 49,4x189,4 Impresión UV en cuatricromía o colores planos, doble pa aluminio (ACP). Espesor del panel 3-4mm, Espesor de la placa de aluminio
4.05	Panel Informativo	Dimensiones (cm):79,5x41,6 Impresión UV en cuatricromía o colores planos, Doble pa aluminio (ACP). Espesor del panel 3-4mm, Espesor de la
4.06	Sistema de iluminación	Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso d Índice de reproducción cromática: CRI 82 Color de luz: blanco neutro Sistema DALI-2 Distribución luminosa: Lente Spherolit wall wash Cuerpo, articulación y base: fundición de aluminio resiste para reducir la acumulación de la suciedad. Articulación Cuerpo orientable 130°, girable 360°. 2 entradas de cable. Clema de conexión de 5 polos. Óptica colimadora de polímero óptico. Cabezal compacto Fundición de aluminio resistente a la corrosión, dos capas Protección IP65: estanco al polvo y protegido contra cho Superficie de referencia para carga debida al viento 0.03 Potencia instalada:14,0W Flujo luminoso:1290lm Eficiencia luminaria: 92lm/W Tolerancia cromática:1,5 SDCM Mantenimiento del flujo luminoso: L90/B10 ≤50000h L90 ≤100000h Índice de fallo los LEDs:0,1% ≤50000h Margen de regulación: 1%-100% Método de regulación: CCR Potencia en Stand by por equipo auxiliar:0,5W LMF: E Periferia técnica regional 120V/60Hz, 277V/60Hz Lumin Dimensiones (mm): 124 x 124 Peso aproximado 2,50kg Color del cuerpo: Graphit m
4.07	Sistema de iluminación	Módulo LED: high power 24W 3300lm 4000K sobre circ Color: blanco neutro Distribución luminosa: Luz tenue Sistema DALI-2

		Cable de conexión 4x1,5mm2 longitudinalmente estanco a Óptica colimadora de polímero óptico. Inclinable ±10°. Lente Softec. Marco: acero inoxidable. Cristal protector: 10mm, claro. Instalación con manguito de conexión aparte. Montaje en cuerpo empotrable: transitable (pueden pasar Carga 20kN. Grado de protección IP68 3m: protección c de profundidad. Clase de aislamiento II Índice de reproducción cromática: CRI 82 Potencia instalada: 27,0W Flujo luminoso:1386lm Eficiencia luminaria:51lm/W Tolerancia cromática:1,5 SDCM Mantenimiento del flujo luminoso: L90/B10 ≤50000h L90 Índice de fallo los LEDs: 0,1% ≤50000h Control: sistema DALI-2 Margen de regulación:1%-100% Método de regulación: CCR Potencia en Stand by por equipo auxiliar:0,15W LMF: E Luminarias por cada fusible automático B16:23 Cuerpo: material sintético, negro. Peso aproximado 3,15kg Periferia técnica regional 120V/60Hz, 277V/60Hz
4.08	Panel Informativo retroiluminado	Dimensiones (cm): 60 x 220 Bastidor 2x10 cm exterior: acero 304, granallado y pintad Bandeja inferior en chapa perforada: acero 304 granallad Panel acrílico (PMMA) <8mm de espesor retroiluminació sobre bastidor 109.6 cm x169.6 cm de acero o marco de
4.09	Escultura Astillero Español	Escultura de fibra de vidrio, representado astillero españo de anclaje al suelo, coda dados y tacos químicos, con sep
4.10	Escultura Astillero Español	Escultura de fibra de vidrio, representado dos astilleros es terminación Mate. Sistema de anclaje al suelo, coda dado
4.11	Cañón S XVI	Cañón a escala con cureña para plataforma de tiro del S. Mate
4.12	Atresso	Cajas de balas de cañón del S. XVI. Fabricadas en poliur
V	**Sala 1 nivel 1 (Sala 1.1)**	
5.01	Maqueta representativa de la torre del homenaje	Dimensiones 40 x 40 x 40 (cm) Fabricación en acrílico o material similar resistente a la hu
5.02	Mesa soporte de maqueta para piezas de escenografía	Dimensiones 50 x 50 x 80 (cm). Fabricada en estructura metálica en aluminio o acero 304 Mo) superior al 6%. Propiedades de resistencia al desgaste y a la abrasión (H
5.03	Video proyector	Brillo: 6000 lm Contraste: 2500000:1 Resolución: WUXGA (1920x1200, equivalente a 2,3 Meg Fuente de luz: Laser Peso: Approx. 18.7 lbs. / 8.5 kg Dimensiones (WxHxD): 440 x 136 x 339 mm Voltaje de la fuente de alimentación: 100 - 240 V AC ±10 consumo de energía: 353W/265W Ruido: 38 dB o menor. Ratio de proyección: 1.35 - 2.20

		Relación de aspecto: 16:10 Cambio de lente: Hor / Vert Enfoque: Manual Zoom: Manual Garantía: 5 años Interfaces: DVI-D x 1, HDMI (HDCP 2.2) x 1, HDBase Entrada de Audio: Mini Stereo x 3 Salida de audio variable: Mini Stereo x 1 Conector USB Tipo B x 1: Solo para servicio Conector USB Tipo A x 1: Para LAN inalámbrica, servic salida de monitor: Mini D-sub-15-pin x 1 Stereo remoto Mini x 1 LAN cableada: RJ45
5.04	Soporte de techo para equipos de proyección	Soporte para proyector con adaptación a techos inclinado Material: Aluminio Carga máxima para pantalla o proyector: 20 kg Sistema de fijación: Anclaje con tornillos Altura regulable Longitud de columna/altura: 385-535 mm Mando a distancia: opcional Inclinación Microajuste Longitud de columna variable Rotación: opcional Color: Blanco
5.05	Equipos de reproducción – Altavoces activos	Dimensiones: 238x181x170 mm Peso aproximado: 5.75 Kg 2 vías con altavoces de 5.25" y tweeter de 1" en mylar Potencia RMS: 2x30W a 4 Ohms Respuesta en frecuencia: 45-20,000 Hz SPL máximo: 111 dB (pico) Dispersión: 120ºH x 100ºV Recinto de plástico reforzado con protección IP40 Entradas Euroblock, RCA y mini-jack estéreo Control de graves y agudos Debe incluir soporte en forma de U
5.06	Software – Watchout	Sistema de presentación hardware y software de video d Que permita orquestrar stills, animaciones, gráficos, videc Watchout totalmente escalable y de plataforma de Windo
5.07	Sistema de iluminación	Módulo de led superficial 12W 1420lm 3500K de alta pot Color de luz: blanco neutro Índice de reproducción cromática: CRI 92 Sistema de lentes, inundación extra ancha Carga conectada: 27.0W Flujo luminoso de la luminaria:1921lm Eficacia de la luminaria:71lm/W Desviación de color: 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h L90 ≤1000 Tasa de falla de LED: 0.1% ≤50000h Control: Conmutable LMF: E Color de la carcasa: Blanco grisáceo Carcasa: perfil de aluminio, con recubrimiento de polvo. Accesorio de techo: metal. Equipo de control 120V/277V, 60Hz, regulable. Bloque de terminales de 5 polos. Cableado pasante posibl 2 emisiones de luz. Sistema de lentes fabricado en políme Lumbrera: polímero, lacado negro. Ángulo de corte 30° d Posibilidad de regulación con reguladores externos (0-10V

		dimensiones :1200mm x 75mm, 38mm de espesor) Peso aproximado 3,50 kg
5.08	Columna soporte NNTT	Soporte estructura para Nuevas Tecnologías fabricado e exteriores. h=244cm
5.09	Audiovisual: Un castillo medieval en el Nuevo Mundo	MENSAJE PRINCIPAL DEL TEMA La Fortaleza de Santo Domingo ha sido testigo y protago Duración: tres (3) minutos Se facilitará un guion de producción. Tomando como punt • Descubrimiento de un Nuevo Mundo. • Necesidad de la Corona Española de defender los re • Monopolio comercial de la Corona • La Española, la preferida de Colón • Construcción de una torre albarrana junto a la desem • La Fortaleza actuó más tiempo como prisión que com • La Fortaleza en el siglo XX: Elemento de represión La técnica empleada para su elaboración será la de ilustr deberá ser también empleada en el desarrollo de la pieza **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** Componentes tecnológicos: Equipos reproducción watcho 1 cableados varios instalación programación wat- chout. Modo de edición: HD Formato: mp4 Base de tiempo: 30,00 fps, progresivo **Ajustes de vídeo:** • Tamaño de fotograma: 1.920 x 1.080 (la zona proyectad hacia la cuadrangularidad. • Velocidad de fotograma: 30,00 fotogramas/segundo • Proporción de píxeles: cuadrados • Campos: Ningún campo (búsqueda progresiva) • Codec: H264 • Velocidad de destino: CBR 8 Mbps **Ajustes de audio:** • Velocidad de muestra: 48000 muestras/segundo • Formato: AAC • Canales: estéreo Para la elaboración de este recurso será necesaria la utili
VI	**Sala 2 nivel 1 (Sala 2.1)**	
6.01	Pantalla de piso	Paneles Led (opción interactiva) Medidas 3.50mts x 3.50mts Modulo 25 x 25 Pixel Pitch 3.91mm Densidad Física: 65,536pixels/m2 Arreglo LED 3 EN 1 SMD Resolución del módulo 64 × 64 píxeles Dimensiones del módulo 250 × 250 mm Resolución del gabinete 128 × 128 píxeles Dimensiones del gabinete: 500 × 500 × 83,3 mm Peso del gabinete aproximado 10,5 kg Brillo: 1500 nits Consumo máximo de energía: 180 w/panel Consumo de energía promedio: 60 w/panel Ángulo de visión: 150°/150° Fuente de alimentación operativa: 100-240 V CA 50-60 H

		Temperatura de funcionamiento: -10 °C~+45 °C Frecuencia de actualización: 3840 Hz Clasificación IP IP65 Máx. Carga: 1500 kg/m2 (3 veces el factor de seguridad) Fuente de entrada de señal: DVI, HDMI, DP, MINI DPV Soporte de peso >3 toneladas por m2
6.02	Sistema de iluminación	Módulo LED superficial: 12W 1420lm 3500K, de alta pote negro dimensiones :1200mm x 75mm (38mm de espesor) Color de la luz: blanco neutro Índice de reproducción cromática: CRI 92 Sistema de lentes, inundación extra ancha Tamaño de construcción: 1200 mm Ángulo de corte 30° desde la horizontal Carga conectada: 27.0W Flujo luminoso de la luminaria:1921lm Eficacia de la luminaria: 71 lm/W Desviación de color: 1,5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h L90 ≤1000 Tasa de falla de LED: 0.1% ≤50000h Control: Conmutable LMF:E Color de la carcasa: Blanco grisáceo Carcasa: perfil de aluminio, con recubrimiento de polvo. Accesorio de techo: metal. Equipo de control 120V/277V, 60Hz, regulable Bloque de terminales de 5 polos. Cableado pasante posible. 2 emisiones de luz Posibilidad de regulación con reguladores externos (0-10V Peso aproximado 3,50 kg
6.03	Audiovisual: La ciudad crece	MENSAJE PRINCIPAL DEL TEMA La Fortaleza de Santo Domingo ha sido el elemento inicia Duración: cuatro (4) minutos Para su realización se empleará una animación 3D realiza el tiempo. La estética empleada irá variando según trasc vista satélite. Se facilitará un guion de producción realizado por un espe Conceptos a ser interpretados: • Construcción de la primera ciudad en el lado este • Construcción de la Fortaleza • Construcción de los grandes edificios (Casas Rea CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS **Generales:** • Modo de edición: P2 720p • Formato: mp4 • Base de tiempo: 25,00 fps, progresivo **Ajustes de vídeo:** • Tamaño de fotograma: 1280x720 (la zona proyectada s hacia la cuadrangularidad. • Velocidad de fotograma: 25,00 fotogramas/segundo

		• Proporción de píxeles: cuadrados • Campos: Ningún campo (búsqueda progresiva) • Codec: H264 • Velocidad de destino: CBR 8 Mbps **Ajustes de audio:** • Velocidad de muestra: 48000 muestras/segundo • Formato: AAC • Canales: estéreo
VII	**Sala 3 nivel 1 (Sala 3.1)**	
7.01	Recreación escenografía cuerpo de guardia	Proyección en movimiento de los guardias del S XVI El espacio incluirá arcabuces, espadas, morriones y cos bancos, un baúl, etc.
7.02	Video proyector	Señalización digital 2000 Lúmenes (mínimo) Sistema de proyección con obturador de cristal líquido R Método de proyección: Montaje directo, riel de iluminació Método de conducción: Matriz activa TFT de polisilicio d Número de píxel: 1 024 000 puntos (1280 x 800) x 3 Brillo de color - Salida de luz de color: 2000 lúmenes Brillo blanco - Salida de luz blanca: 2000 lúmenes Relación de aspecto: 16:10 pantalla ancha Resolución: WXGA (1280 x 800) Rango de relación de tiro: 1,38 (Zoom: Ancho), 2,19 (Zoo Tamaño - distancia proyectada: 30" – 133" [0,88 – 4,0 m] 30" – 133" [1,41 – 6,34 m] (Zoom: Teleobjetivo) Corrección trapezoidal: Manual Vertical: ±45 grados Horizontales: ±40 grados Relación de contraste: Hasta 2.500.000:1 Reproducción de color: Hasta 16,7 millones de colores Vida útil de la fuente de luz: 20.000 - 30,000 horas Tecnología de iluminación: Diodo láser Voltaje de la fuente de alimentación: 100 – 240 V ±10 %, El consumo de energía: Modo normal: 173 W, Modo silen Temperatura de funcionamiento: 41° a 104° F (5° a 40° C Peso aproximado 6.8 Kg Cifrado de seguridad de nivel empresarial
7.03	Software – Watchout	Sistema de presentación hardware y software de video d Permite orquestrar stills, animaciones, gráficos, video, so totalmente escalable y de plataforma de Windows.
7.04	Equipos de reproducción – Altavoces activos	Dimensiones (mm): 238x181x170 Peso (kg): 5.75 2 vías con altavoces de 5.25" y tweeter de 1" en mylar Potencia RMS: 2x30W a 4 Ohms Respuesta en frecuencia: 45-20,000 Hz SPL máximo: 111 dB (pico) Dispersión: 120ºH x 100ºV Recinto de plástico reforzado con protección IP40 Entradas Euroblock, RCA y mini-jack estéreo Control de graves y agudos Incluye soporte en forma de U
7.05	Sistema de iluminación	Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso d Proyectores de acento LED 11W, 3500k. Luminaria: fundición de aluminio, negro pintura en polvo, Luminaria orientable 0°-40°, orientable hasta 60° en senti Estribo de fijación: acero, pintura en polvo negra. Clema de conexión de 2 polos.

7.06	Carriles de iluminación	Carriles de iluminación y proyectores de acento. Sistema
7.07	Columna soporte NNTT	Soporte estructura para NNTT, fabricado en acero galva h=244cm
VIII	**Sala 1 nivel 2 (Sala 1.2)**	
8.01	Recreación escenografía telas vaporosas	Continas de telas translucida, suspendidas con soportes a Dimensiones: 4 x4 metros Material Ignífugo estándar: NFP-M1 / BS-2B / DIN-B1 / Resistencia a la humedad 60% Tratamiento anti-hongos
8.02	Soporte telas para proyección	Soporte para telas fabricado en estructura metálica en contenido en aleantes (Cr, Ni, Mo) superior al 6%. Propiedades de resistencia la desgaste y a la abrasión (H Elementos de unión y ensambles no vistos mediante torni
8.03	Atrezzo	Replicas: ídolo de oro indígena, el libro de “historia natural de las indias” algún animal o planta autóctona. Materiales a opción, que garanticen buena terminación y
8.04	Video proyector	Aspecto de proyección del lente: 0.87 - 1.05 Brillo: 6000 LM Contraste: 2500000:1 Resolución: WXGA Fuente de luz: láser Peso aproximado 16,9 kg Tamaño (An. x Al. x Pr.): 545 x 189 x 484 mm Tensión de alimentación: 100 - 240 V CA ±10 %, 50/60 H Consumo de energía: 345W/252W Ruido: 34 dB o menor Ruido del ventilador: 34 dB (modo normal); 32 dB (modo Ángulo de funcionamiento: Derecha/izquierda: Frente: ± 6 Interfaces: DVI-D x 1, HDMI (HDCP 2.2) x 1, 1 HDBa Entrada de audio: Mini estéreo x 3 Salida de audio variable: Mini estéreo x 1 Conector USB tipo B x 1: solo para servicio Conector USB tipo A x 1: para LAN inalámbrica, servici Salida de monitor: Mini D-sub de 15 pines x 1 Mini estéreo remoto x 1 LAN cableada: RJ45 soporte incluido
8.05	Sistema de iluminación	Módulo LED de alta potencia: 18,2 W 2156 lm 2700 - 750 Color de la luz Blanco sintonizable Lente colimadora fabricada en polímero óptico negro. Corte óptico 50° desde la horizontal. Control a través de un concentrador compatible con Zigb Punto de lente de luz oscura Carcasa color negro: Aluminio fundido a presión, con rec Soporte: aluminio fundido a presión/polímero, revestido; g Transadaptador giratorio para carril Sistema DALI -2 Aparatos auxiliares. Índice de reproducción cromática CRI 92

		Tamaño de construcción 92 mm, Carga conectada 22.8W Flujo luminoso de la luminaria 864lm Eficacia de la luminaria 38lm/W Desviación de color 2.0 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h L80/B50 ≤ Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h Región técnica 120V/60Hz LMF E Peso aproximado 1,21 kg
8.06	Carriles de iluminación	Carriles de iluminación negros Longitud 1000mm Perfil de aluminio, con recubrimiento de polvo. 2 conductores de cobre aislados, AWG11/4,15mm2. 1 circuito: máx. 2A. Clase 2. Peso aproximado 0,48 kg
8.07	Equipos de reproducción – Altavoces activos	Dimensiones (mm): 238x181x170 Peso aproximado 5.75 kg 2 vías con altavoces de 5.25" y tweeter de 1" en mylar Potencia RMS: 2x30W a 4 Ohms Respuesta en frecuencia: 45-20,000 Hz SPL máximo: 111 dB (pico) Dispersión: 120ºH x 100ºV Carcasa de plástico reforzado con protección IP40 Entradas Euroblock, RCA y mini-jack estéreo Control de graves y agudos Incluye soporte en forma de U
8.08	Software – Watchout	Sistema de presentación hardware y software de video d Permite orquestrar stills, animaciones, gráficos, video, son totalmente escalable y de plataforma de Windows.
8.09	Audiovisual: Descubrir un continente	MENSAJE PRINCIPAL DEL TEMA Durante el siglo XVI las sucesivas expediciones van perf Duración: tres (3) minutos Mediante imágenes sincronizadas, dibujos y animaciones luz a unos mapas y a una concepción geográfica del mun territorios descubiertos, las nuevas tribus contactadas, las Se facilitará un guion de producción realizado por un esp interpretados • Gonzalo Fernández de Oviedo • El perfil del mapa de América • Las dificultades propiciadas por el terreno pantanoso, se • El contacto con nuevas civilizaciones • Reportando los conocimientos CARACTERÍSTICAS TÉCNICA 4 Equipos reproducción watchout 1 Cableados varios instalación 1 Módulo watchout pulsadores programación Generales: • Modo de edición: P2 720p (x3) • Formato: mp4 • Base de tiempo: 25,00 fps, progresivo Ajustes de vídeo: • Tamaño de fotograma: 1280x720 • Velocidad de fotograma: 25,00 fotogramas/segundo • Proporción de píxeles: cuadrados • Campos: Ningún campo (búsqueda progresiva)

		• Codec: H264 • Velocidad de destino: CBR 8 Mbps Ajustes de audio: • Velocidad de muestra: 48000 muestras/segundo • Formato: AAC • Canales: estéreo
8.10	Columna soporte NNTT	Soporte estructura para Nuevas Tecnologías fabricado e exteriores. h=244cm
IX	**Sala 3 nivel 2 (Sala 2.3)**	
9.01	Sistema de proyección holográfica	Producción 3D Holográfica de la arquitectura de la Torre Tiempo aproximado de 1' Módulo de visión holográfica 360º Resolución en Full HD o superior Dimensiones mínimas: 40 cm x 50 cm x 40cm (An x Al x Fabricada con perfiles con acero 304 o aluminio, Forrada Propiedades de resistencia la desgaste y a la abrasión (H
9.02	Módulo informativo	Dimensiones (cm): 200x 30 Bastidor 2x10 cm exterior: acero 304, granallado y pintad Impresión UV en cuatricromía o colores planos, doble pa aluminio (ACP). Espesor del panel 3-4mm, Espesor de la placa de aluminio
X	**Sala 1 nivel 3 (Sala 1.3)**	
10.01	Soporte bandera proyección	Dimensiones 25 x 25 x 250 cm. Soporte para bandera (pantalla de proyección) fabricado media-alta aleación contenido en aleantes (Cr, Ni, Mo) su Propiedades de resistencia la desgaste y a la abrasión (H Elementos de unión y ensambles no vistos mediante tornil
10.02	Video proyector	Aspecto de proyección del lente: 0.87 - 1.05 Brillo: 7000 lm Contraste: 2500000:1 Resolución: WXGA Salida de luz: Laser Peso aproximado 16,9 kg Tamaño 545 x 189 x 484 mm Tensión de alimentación: 100 - 240 V CA ±10 %, 50/60 H Consumo de energía: 345W/252W Ruido: 34 dB o menor Ruido del ventilador: 34 dB (modo normal); 32 dB (modo Ángulo de funcionamiento: Derecha/izquierda: Frente: ± 6 Interfaces: DVI-D x 1, HDMI (HDCP 2.2) x 1, 1 HDBa Entrada de audio: Mini estéreo x 3 Salida de audio variable: Mini estéreo x 1 Conector USB tipo B x 1: solo para servicio Conector USB tipo A x 1: para LAN inalámbrica, servicio Salida de monitor: Mini D-sub de 15 pines x 1 Mini estéreo remoto x 1 LAN cableada: RJ45 Garantía 5 años
10.03	Video proyector	Brillo: 6000 lm Contraste: 2500000:1

		Resolución: WUXGA Fuente de luz: láser Peso aproximado 8,5kg Tamaño aproximado 440 x 136 x 339 mm Tensión de alimentación: 100 - 240 V CA ±10 %, 50/60 H Consumo de energía: 353W/265W Ruido: 38 DB o menor. Relación de proyección: 1,35 - 2,20 Relación de aspecto: 16:10 Cambio de lente: Horizontal / vertical Enfoque: Manual Zoom: Manual Garantía 5 años Interfaces: DVI-Dx1, HDMI (HDCP 2.2) x 1, HDBaseT Entrada de audio: Mini estéreo x 3 Salida de audio variable: Mini estéreo x 1 Conector USB tipo B x 1: solo para servicio Conector USB tipo A x 1: para LAN inalámbrica, servicio Salida de monitor: Mini D-sub de 15 pines x 1 Mini estéreo remoto x 1 LAN cableada: RJ45
10.04	Sistema de iluminación	Módulo LED de alta potencia: 18,2 W 2156 lm 2700 - 750 Carcasa: Aluminio fundido a presión, con recubrimiento d Soporte: aluminio fundido a presión/polímero, revestido; gr Transadaptador giratorio Sistema DALI -2 Aparatos auxiliares. Unidad de control adicional: Zigbee. Lente colimadora fabricada en polímero óptico. Unidad de lente fabricada en polímero, negro. Corte óptico 50° desde la horizontal. Control a través de un concentrador compatible con Zigbe Punto de distribución de luz Color de la luz Blanco Índice de reproducción cromática CRI 92 Punto de lente de luz oscura Tamaño aproximado 92 mm Carga conectada 22.8W Flujo luminoso de la luminaria 864 lm Eficacia de la luminaria 38 lm/W Desviación de color 2.0 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h L80/B50 ≤ Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h LMF E, Región técnica 120V/60Hz Color de la carcasa Negro Peso aproximado 1,21 kg
10.05	Carriles de iluminación	Carriles de iluminación negros Longitud 1000mm Perfil de aluminio, con recubrimiento de polvo. 2 conductores de cobre aislados, AWG11/4,15mm2. 1 circuito: máx. 2A. Clase 2. Peso aproximado 0,48 kg
10.06	Equipos de reproducción – Altavoces activos	Dimensiones (mm): 238x181x170 Peso aproximado 5.75 Kg 2 vías con altavoces de 5.25" y tweeter de 1" en mylar Potencia RMS: 2x30W a 4 Ohms Respuesta en frecuencia: 45-20,000 Hz

		SPL máximo: 111 dB (pico) Dispersión: 120ºH x 100ºV Recinto de plástico reforzado con protección IP40 Entradas Euroblock, RCA y mini-jack estéreo Control de graves y agudos Incluye soporte en forma de U
10.07	Software – Watchout	Sistema de presentación hardware y software de video d Permite orquestrar stills, animaciones, gráficos, video, son totalmente escalable y de plataforma de Windows.
10.08	Audiovisual: La Fortaleza durante los siglos XIX y XX	MENSAJE PRINCIPAL DEL TEMA La Fortaleza ha sido un enclave simbólico y estratégico d Duración: cuatro (4) minutos Se facilitará un guion de producción realizado por un espe Conceptos para interpretar: • Las dos invasiones de EE. UU. • La bancarrota de principios de siglo • La dictadura de Trujillo • La vuelta a la democracia • La República Dominicana hoy *8 Equipos reproducción watchout 7 Soportes sms 1 Audio sala Apart SDQ5P 1 Cableados varios instalación programación **Generales** • Modo de edición: P2 720p (x4) • Formato: mp4 • Base de tiempo: 25,00 fps, progresivo **Ajustes de vídeo** • Tamaño de fotograma: 1280x720 • Velocidad de fotograma: 25,00 fotogramas/segundo • Proporción de píxeles: cuadrados • Campos: Ningún campo (búsqueda progresiva) • Codec: H264 • Velocidad de destino: CBR 8 Mbps **Ajustes de audio** • Velocidad de muestra: 48000 muestras/segundo • Formato: AAC • Canales: estéreo
10.09	Columna soporte NNTT	Soporte estructura para Nuevas Tecnologías fabricado e exteriores. h=244cm
XI	**Plataforma de Observación (Mirador)**	
11.01	Binoculares	Lentes ópticos de calidad con múltiples capas de revestir Lentes angulares estrechos con un campo de visión de 4 - Factor Crepúsculo de: 48.98 - Lleno de gas nitrógeno para una visualización sin niebla - Vidrio protector resistente al polvo - Enfoque desde 25m hasta el infinito - Lente Objetivo de diámetro 80 mm - Aumento x30 - Factor de alto crepúsculo para una excelente calidad de - Visión binocular o telescópica de gran angular - Resistente a la intemperie y adecuado para uso en inter - Se puede girar 360º horizontalmente y + 30º, -45º vertica - Cuerpo de aleación con fundido de alto grado - Tres capas de recubrimiento resistente al desvanecimie - Fácil instalación

XII	Área descanso y restauración	
12.01	Mesa de comedor	Kitchenette Dimensiones 150 x 45 cm Mesa de comedor fabricada en fibra de densidad media (
12.02	Sillas	Kitchenette Dimensiones 45 x 50 x 80 cm Sillas en fresno macizo sin reposabrazos. Acabado mate con tratamiento ignífugo.
12.03	Gabinete inferior modular	Kitchenette Dimensiones 200 x 60 x 90 cm Mueble de almacenamiento inferior con módulos de 50 cr Zócalo de 8 cm en aluminio y gola curva en aluminio. Dos módulos de dos gavetas sin tirador. Un módulo de puertas doble para fregadero sin tirador. Tope en melanina con borde con tapacantos simulación ro
12.04	Gabinete superior modular	Kitchenette Dimensiones 200 x 60 x 60 cm Gola curva en aluminio. Cuatro módulos de una puerta sin tirador.
12.05	Mesas	Cafetería Dimensiones 90 x 90 x 75 cm Mesas con base de aluminio de alta resistencia, color neg Tope laminado de 3mm simulación fresno.
12.06	Sillas	Cafetería Dimensiones 58 x 53 x 80 cm Sillas de polipropileno, color amarillo curry, con reposabra
12.07	Estantería	Cafetería Dimensiones 80 x 30 x 120 cm Exhibidores de productos comestibles con estructura de a Perfiles de 3 cm de forma perimetral y repetición de perf Tramos de fresno macizo en estructura metálica.
12.08	Bancos	Cafetería Dimensiones 100 x 45 x 45 cm Bancos de fresno macizo acabado natural. Paralelepípedo mate.
12.09	Barra-Espacio de trabajo-Counter	Cafetería Dimensiones 1.80 x 460 x 90 cm (Mesa de trabajo) Dimensiones 60 x 460 x 110 cm (Barra) Mueble de almacenamiento inferior con módulos de 100 c negro intenso, en forma de U. Zócalo de 8 cm en aluminio y gola curva en aluminio en p 10 módulos de dos gavetas sin tirador. Un módulo de puer Plancha frontal de melanina 6mm simulación fresno con c Plancha de acrílico en barra de servicio de 2 m. Tope en melanina con borde con tapacantos simulación ro
12.10	Área de deck para mesas	Plataforma de deck Resistente a intemperie, soporta desde –30º C hasta 60º Bajo de mantenimiento Fácil instalación y remoción · Antideslizante, texturado al tacto para aumentar la percep natural· Apariencia elegante y cálida. Resistente a las termitas, hongos y las plagas bióticas. No

XIII	Salón Polivalente	
13.01	Escalera metálica	Escalera en forma de “C” 22 escalones de 1.10 m. Chapa de acero corten plegada de 1/2” sobre perfil de ap Capa de barniz protector Antideslizante en las huellas
13.02	Pantalla de proyección	Pantalla alta resistencia, hecha con materiales de fibra o
13.03	Video proyector	Aspecto de proyección del lente: 0.87 - 1.05 Brillo: 6200 lm Contraste: 2500000:1 Resolución: WXGA Fuente de luz: láser Peso aproximado 16,9 kg Tamaño aproximado 545 x 189 x 484 mm Tensión de alimentación: 100 - 240 V CA ±10 %, 50/60 H Consumo de energía: 345W/252W Ruido: 34 dB o menor Ruido del ventilador: 34 dB (modo normal); 32 dB (modo Ángulo de funcionamiento: Derecha/izquierda: Frente: ± 6 Interfaces: DVI-D x 1, HDMI (HDCP 2.2) x 1, 1 HDBa Entrada de audio: Mini estéreo x 3 Salida de audio variable: Mini estéreo x 1 Conector USB tipo B x 1: solo para servicio Conector USB tipo A x 1: para LAN inalámbrica, servicio Salida de monitor: Mini D-sub de 15 pines x 1 Mini estéreo remoto x 1 LAN cableada: RJ45
13.05	Sistema de iluminación	Módulo LED de alta potencia: 19,9W 2444 lm 3500K Color de blanco neutro claro Borde posterior regulable. Lente colimadora fabricada en polímero óptico. Unidad de lente: Polímero, blanco. fabricada en polímero Corte óptico 40° desde la horizontal. Color de la carcasa blanco grisáceo, en aluminio fundido Soporte: aluminio fundido a presión/polímero, revestido; g Adaptador giratorio para carril bifásico 120V Equipo de control, regulable. Solo para montaje en techo. Posibilidad de regulación con reguladores externos (trailin Índice de reproducción cromática CRI 92 Lente Punto de lente de luz oscura Tamaño de construcción 129 mm, L Carga conectada 24.0W Flujo luminoso de la luminaria 1739lm Eficacia de la luminaria 72lm/W Desviación de color 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h L90 ≤1000 Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h Control de borde posterior regulable LMF E Peso aproximado 2,30 kg
13.07	Carriles de iluminación	Sistema de carriles iluminación indirecta: Perfil del panel: aluminio, con recubrimiento de polvo. Parte superior con módulo LED: LEDs de alta potencia s

		Difusor: polímero, acanalado. Bloque de terminales de 5 polos. Equipo de control cubierto, 60Hz, 120V regulable. Funcionamiento del módulo LED con un circuito. Parte inferior con vía de 2 circuitos: 4 conductores de cob Dos circuitos conmutables por separado. Probados y apro Al conectar la vía a un sistema de 120V, es posible una ca Perfil de carril y panel para montar en obra. Peso aproximado 4,55 kg
13.08	Sillas	Cafetería Dimensiones 58 x 53 x 80 cm Sillas de polipropileno con respaldo perforado.
XIV	**Imagen grafica y corporativa: Museo Fortaleza de Santo Domingo**	
14.0	Diseño gráfico	Diseño de la imagen gráfica y corporativa del museo POP, diseño y diagramación de todos los paneles g

3.Especificaciones Técnicas Particulares, Planos y Memoria Gráfica del Museo Catedral de Santo Domingo.
3.5 3.5. Especificaciones Técnicas por Partida Presupuestaria

Ítem	Descripción	Unidad	
I	**Trabajos Generales**		
1.01	Acondicionamiento oficina de campo	UD	Habilitación de un espacio dentro del área de la Fortaleza de S
1.02	Letrero de Obra	UD	Letrero a una cara, impresión full color (según diseño), estruct
1.03	Baño móvil para obreros	UD	Sanitario móvil con capacidad para 10 personas, incluye mante
1.04	Vigilancia diurna y nocturna en el emplazamiento	PA	Seguridad activa y presencial (guardia de seguridad o vigilante personal designado deberá cumplir con las normativas establec Tendrá las responsabilidades siguientes: • Hacer las rondas en las instalaciones (con o sin vehícu Control de accesos e identificación de personas y vehí Orientación de visitas. • Verificación y comprobación de instalaciones y sistem • Custodia de llaves. • Evitar la comisión de actos delictivos, infracciones y v • Detención de intrusos y delincuentes y su entrega junt
1.05	Limpieza continua y final	PA	Incluye todas las actividades necesarias para mantener las áre pudiesen poner en riesgo la salud del personal de obra. Debe
1.06	Implementación	PA	Se elaborará conforme a las especificaciones técnicas indicad

	Plan de Seguridad y Salud		
II	**Sala de Recepción**		
2.01	Caja de entrada	UD	Caja de cristal formada por 3 caras de vidrio de 8mm templad Puerta corredera automática dos hojas de 1.00mts x 2.50mts c
2.02	Muebles de exhibición para artículos de venta	UD	Muebles para exhibición de artículos de ventas, con cerradur iluminados y dos cajoneras en la base. Formado por estructur acabado de buena calidad
2.03	Banco	UD	Banco para área de descanso de 2m de largo, 0,40m de fond metálico inferior en acero inoxidable, respaldo en mismo mater
2.04	Counter de piedra tonalidad coral	UD	Counter de 4.50 x 0.60 (m) de tope de piedra tonalidad coral gavetas con fines de almacenamiento con mecanismo de push
2.05	Plinto Circular	UD	Plinto circular para exposición de escultura de diámetro 1.15m pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, terminado
2.06	Panel de información textual	UD	Panel para información textual de 0,80 m de ancho por 1,60 acabado color negro mate con texto en altorrelieve corpóreo (
2.07	Panel muro	UD	Panel – muro a UNA cara de 9.60m de largo por 6.00m de alt pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, terminad según RAL facilitado por la supervisión de la UCP.
2.08	Letrero institucional	UD	Letras corpóreas; Dimensiones (m) 1.60m x 0.8m. DM hidróf
2.09	Señalética	UD	Cartela de vidrio templado de 15x20cm y 3mm con adhesivo incluso fijaciones a la misma, tornillería oculta avellanada de a
2.10	Iluminación	UD	Módulo LED color negro: 24,2W 2876 lm 4000K blanco neutr Cilindro en dos partes: perfil de aluminio, pintura en polvo, inte Cono integrado en el centro: material sintético, negro. Armadura de techo con florón: metal/ material sintético, negro Clema de conexión de 3 polos. Cableado continuo posible. Cable de conexión, negro, L=4m. Descarga de tracción. Equip Módulo LED: high power LEDs. Óptica colimadora de polímero óptico. Ángulo de apantallamiento 40°. Peso aproximado de 3,63kg Flujo luminoso: 2121 lm Potencia instalada: 27,0W Eficiencia luminaria: 79lm/W Tolerancia cromática: 1,5 SDCM Índice de reproducción cromática: CRI 92 Mantenimiento del flujo luminoso: L90/B10 ≤50000h Índice de
2.11	Iluminación	UD	Módulo LED de fuente de luz: 21.8W 2309 lm 3500K blanco n Carcasa: Aluminio fundido a presión, con recubrimiento de pol Soporte: aluminio fundido a presión/polímero, revestido; girator Adaptador Minirail para carril. Minirail 48V: polímero, blanco. Unidad de control adicional: control giratorio para regular el br Lente colimadora fabricada en polímero óptico. Unidad de lente en polímero, blanco. Corte óptico 40° desde la horizontal. Distribución de luz Inundación Índice de reproducción cromática CRI 92 Tamaño de construcción 92 mm

			Carga conectada 23.4W Flujo luminoso de la luminaria 1495 lm Eficacia de la luminaria 64lm/W Desviación de color 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h L90 ≤100000h Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h Control a bordo Dim LMF E Color de la carcasa blanco grisáceo Peso aproximado 1,05 kg Región técnica 120V/60Hz
2.12	Carriles de Iluminación	m	Sistema de carriles iluminación indirecta Fuente de luz Módulo LED: 12W 1530lm 3500K blanco neutro Perfil del panel en aluminio, con recubrimiento de polvo. Parte superior con módulo LEDs de alta potencia sobre PCB Difusor, polímero, acanalado. Bloque de terminales de 5 polos. Equipo de control cubierto, 6 Parte inferior con vía de 2 circuitos: 4 conductores de cobre a Dos circuitos conmutables por separado. Probados y aprobado Al conectar la vía a un sistema de 120V, es posible una carga Perfil de carril y panel para montar en obra. Peso aproximado 4,55 kg Distribución de luz Emisión indirecta Índice de reproducción cromática CRI 92 Carga conectada 14.0W Flujo luminoso de la luminaria 1303lm Eficacia de la luminaria 93lm/W Desviación de color 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h L90 ≤100000h Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h Control de borde posterior regulable LMF E Color de la carcasa blanco grisáceo Peso aproximado 4,55 kg Región técnica 120V/60Hz
2.13	Iluminación	UD	Módulo LED: 19,9W 2444 lm 3500K blanco neutro Spotlight o similar Borde posterior regulable, color blanco grisáceo Carcasa: Aluminio fundido a presión, con recubrimiento de pol Soporte: aluminio fundido a presión/polímero, revestido; girator Adaptador giratorio para carril bifásico 120V Equipo de contro Lente colimadora fabricada en polímero óptico. Unidad de lente: Polímero, blanco. Corte óptico 40° desde la horizontal. Solo para montaje en techo. Posibilidad de regulación con reguladores externos (trailing ed Índice de reproducción cromática CRI 92 Punto de lente de luz oscura Tamaño de construcción 129 mm, L Carga conectada 24.0W Flujo luminoso de la luminaria 1739lm Eficacia de la luminaria 72lm/W Desviación de color 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h L90 ≤100000h Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h Control de borde posterior regulable, LMF E Peso aproximado de 2,30 kg
2.14	Paneles curvos	UD	Conjunto de 3 paneles curvos 1.5m x 0.3m(ancho) y alturas de

			inoxidable perforadas. granadas y pintadas.
2.15	Maqueta	UD	Maqueta en seccion longitudinal de la Catedral, realizadas con policarbonatos).
III	**Sala La Fé Mueve**		
3.01	Panel audiovisual	UD	Panel curvo: 5.00m x 3.5m x 0.4m(ancho)con hornacina para de planchas de acero 304 inoxidable perforadas. granadas y pi
3.02	Panel Techo	m^2	Panel de techo para proyección. (r1=7.5m r2=1.4m) Placa de yeso laminado con cartón a doble cara y alma de yes reforzada. Gran resistencia mecánica, así como ante el fuego
3.03	Video wall	UD	Dimensiones 4.85 m x 1.36 x 0.10. (8 monitores apaisados) Ancho del bisel entre monitores(mm) 1,15 mm (U/L), 0,55 mm Tipo D-LED HIZO Resolución 1920*1080 (Full HD) Distancia entre píxeles (mm) 0,63 mm (H) X 0,63 mm (V) Área de visualización activa (mm) 1209,6 x 680,4 mm Brillo (típ.) 700 nit Relación de contraste 4000:1 Ángulo de visión (H/V) 178/178 Tiempo de respuesta (G a G) 8ms Colores de visualización 8 bits - 16,7 M Gama de colores 72% Hora de Operación 24/7 Neblina 25% (Neblina exterior 23%) Dinámico C/R MEGA DCR Frecuencia de escaneo H 30kHz ~ 81kHz Frecuencia de exploración V 48 Hz ~ 75 Hz Frecuencia máxima de píxeles 148,5 MHz RGB analógico D-SUB, DVI-D, puerto de pantalla 1.2 RGB DP1.2 (bucle de salida) Vídeo HDMI 2.0 (2), HDCP HDCP 2.2 Miniconector de audio estéreo Actualización USB solo F/W Control externo RS232C (entrada/salida), RJ45 Sensor externo tipo desmontable (IR, ambiente) Fuente de alimentación CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz El consumo de energía Máx [An/h] 297, Típico [An/h] 180 BTU (máx.) 1013 Modo de suspensión inferior a 0,5 W Modo apagado menos de 0.5W Montaje VESA (mm) 600 X 400 Ancho del bisel (mm) 1,15 mm (U/L), 0,55 mm (R/B)
3.04	Video proyector	UD	Aspecto de proyección del lente: 0.87 - 1.05 Brillo: 6200 lm Contraste: 2500000:1 Resolución: WXGA Fuente de luz: láser Peso aproximado 16,9 kg Tamaño 545 x 189 x 484 mm Tensión de alimentación: 100 - 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz Consumo de energía: 345W/252W Ruido: 34 dB o menor Ruido del ventilador: 34 dB (modo normal); 32 dB (modo medi Ángulo de funcionamiento: Derecha/izquierda: Frente: ± 60 gra Interfaces: DVI-Dx1, HDMI (HDCP 2.2) x1, HDBaseTx1, 5- Entrada de audio: Mini estéreo x 3 Salida de audio variable: Mini estéreo x 1

			Conector USB tipo B x 1: solo para servicio Conector USB tipo A x 1: para LAN inalámbrica, servicio, rep Salida de monitor: Mini D-sub de 15 pines x 1 LAN cableada: RJ45
3.05	Audiovisual	UD	**Audiovisual: "La fe mueve"** **Incluye desarrollo del guion** **Para la elaboración de este recurso será necesaria la uti** Duración: 3 minutos proyección inmersiva sobre la historia de cómo la fe ha sido evangelización. Proyectado en un conjunto de 8 monitores y una proyección e Cableado vario para instalación programación wat- chout. • Modo de edición: full HD o superior • Formato: mp4 • Base de tiempo: 30,00 fps, progresivo • Tamaño de fotograma: 1.920 x 1.080 (la zona proyectada s hacia la cuadrangularidad. • Velocidad de fotograma: 30,00 fotogramas/segundo • Proporción de píxeles: cuadrados • Campos: Ningún campo (búsqueda progresiva) • Codec: H264 • Velocidad de destino: CBR 8 Mbps • Velocidad de muestra: 48000 muestras/segundo • Formato: AAC • Canales: estéreo
3.06	Maquetas	UD	Mini maquetas o fachadas ilustrativas Dimensiones aproximadas 0,20m x 0,15m con cédula informat
3.07	Panel informativo	UD	Panel para información textual y gráfica de sala formado po ésta. Dimensiones 0,80 x 1,20 m
3.08	Panel de fondo	UD	Panel interactivo de fondo de sala curvo para colocar modelos Dimensiones de 2,70x3,40 m, Formado por estructura interior a base de tubo de acero me hidrófugo de espesor según detalle en planos. Con 10 hornacinas con iluminación 0.20 m x 0.35 m y 20 de pr Pintado al esmalte satinada El módulo tendrá una imagen retro-iluminada e interactiva en se activarán con sensores de proximidad ubicados en dichos m
IV	**Sala Lapidario**		
4.01	Estructura soporte de lápidas	UD	Sistema para soporte de lápidas Estructura metálica en formación de "C", Tubos 1/4", ASTM E70xx. Dimensiones: Fondo 6.50m Lateral 2.73m Lateral 2.89m
4.02	Panel texturizado	UD	Plancha texturizada en 3D DM hidrófugo 19mm. longitud 6.53 m, altura de 6.0 m y 0.10 de acero metálico miniado y/o barrote de pino tratado en escua
4.03	Panel informativo	UD	Panel para información textual y gráfica de sala formado po incluso anclajes a ésta.
4.04	Anclajes	UD	Anclajes para piezas de piedra a pared mediante pletinas y a ésta, en acero inoxidable avellanada, incluso elementos de fijac
4.05	Sistema de proyección	UD	Sistema de proyección para reproducción tipo watch out, form 3 LCD, tecnología de 3 chips, método de conducción por matr Píxeles: 2 304 000 puntos (1920 x 1200) x 3 chips señal de ent Resolución de pantalla: 1920 x 1200 píxeles Resolución nativa WUXGA con 4K Enhancement1 (1920 x 12

			Resolución en pantalla WUXGA con mejora 4K1/4,6 millones Relación de aspecto compatible con 4:3, 16:9, 16:10 Arreglo de píxeles Brillo de color 3 salidas de luz de color: 7000 lúmenes 3 salida de luz blanca: 7000 lúmenes Relación de contraste 2 500 000:1 (Contraste dinámico: activa Reproducción de color hasta 1070 millones de colores Corrección trapezoidal Vertical: ±45 grados; Horizontales: ±30 grados Tecnología de iluminación Láser Fósforo Interfaces: DVI D x 1, HDMI (HDCP 2.3) x 1, HDBaseT x 1 RGB D-sub de 15 pines Salida de audio variable: Mini estéreo x 1 Conector USB tipo B x 1 Conector USB tipo A x 2 Mini estéreo remoto Red: RJ-45 soporte incluido para montaje en techo
4.06	Optica para video proyector	UD	Lente distancia focal: 2.16-3.48 Número F: 1,8 - 2,3 Longitud focal: 36,0 mm - 57,4 mm Relación de alcance: 2,16 - 3,48 Dimensión: φ111.2*202mm Tamaño de pantalla admitido: 50 - 1000 pulgadas Peso aproximado 1,9 kg
4.07	Proyección Visual	UD	Proyección informativa y ambiental muda. Se proyectarán efectos de espejo de agua e información sobre Cableados varios instalación programación wat- chout. Generales: • Modo de edición: full HD o superior • Formato: mp4 • Base de tiempo: 30,00 fps, progresivo Ajustes de vídeo: • Tamaño de fotograma: 1.920 x 1.080 (la zona proyectada se hacia la cuadrangularidad. • Velocidad de fotograma: 30,00 fotogramas/segundo • Proporción de píxeles: cuadrados • Campos: Ningún campo (búsqueda progresiva) • Codec: H264 • Velocidad de destino: CBR 8 Mbps Ajustes de audio: • Velocidad de muestra: 48000 muestras/segundo • Formato: AAC • Canales: estéreo
4.08	Techo calado	m^2	Estructura de techo calado, material DM <10mm, hidrófugo e Tubos 1/4" . ASTM A500 grado 42. o superior Incluye placas A36, pernos A36, tornillos de alta resistencia A Acabado pintura esmalte mate color. Dimensiones 4.35 m x 6.5m
4.09	Iluminación	UD	Luz de techo de alta potencia en PCB de núcleo metálico. Sist Fuente de luz Módulo LED: 12W 1420lm 3500K blanco neutro Fase de control regulable + Dim integrado Distribución de luz Oval flood Índice de reproducción cromática CRI 92 Sistema de lentes oval flood Ángulo de corte 30° desde la horizontal. Carga conectada 15.0W

			Flujo luminoso de la luminaria 1140lm Eficacia de la luminaria 76lm/W Desviación de color 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h, L90 ≤100000h Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h LMF D Región técnica 120V/60Hz Equipo auxiliar 120V, 60Hz, regulable. Potenciómetro para control de brillo 1%-100%. Posibilidad de regulación con reguladores externos (trailing ed Peso aproximado 0,88 kg
V	**Antesala de Arqueología y Catedral**		
5.01	Panel gráfico	UD	Panel de información textual y gráfica de anclado a la parte se Dimensiones 3.00 x 2.5 m Impresión fotográfica laminada adhesiva a 6 tintas y protecció Resolución 300DPI
5.02	Panel gráfico	UD	Panel de información textual y gráfica de anclado a la parte se Dimensiones 5.45 m x 2.5 m Impresión fotográfica laminada adhesiva a 6 tintas y protecció Resolución 300DPI
5.03	Panel gráfico	UD	Panel de información textual y gráfica de anclado a la parte se Dimensiones 3.65 m x 2.5m Impresión fotográfica laminada adhesiva a 6 tintas y protecció Resolución 300 DPI
5.04	Panel informativo	UD	Panel para información textual y gráfica de sala, formado por Dimensiones 0,30 x 0,60 m Impresión UV en cuatricRomía o colores planos, doble pasada
5.05	Cartela	UD	Cartela de vidrio templado 3mm, con adhesivo posterior de grá Dimensiones 0.15 x 30 m y
5.06	Anclajes para piezas	UD	Anclajes para piezas de piedra a pared mediante pletinas y ang ésta, en acero inoxidable avellanada, incluso elementos de fijac
5.07	Panel Techo	m^2	Plafón de techo con figuras de pentágonos a tres niveles. Plac recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especia galvanizado, alta resistencia a la corrosión.
5.08	Iluminación	UD	Módulo LED de alta potencia encendidos PCB de núcleo meta Carcasa: fundición de aluminio, diseñada como disipador de ca Regulable (Trailing edge dimmable) Detalle de montaje cubierto, empotrado con accesorio Lente Spherolit, spot Anillo de fijación: polímero negro, giratorio 360 Anillo de montaje: polímero, blanco, fijación por resorte expans para espesores de techo de 1-25 mm. Ángulos bloqueables de inclinación y rotación. Equipo de control 120V, 60Hz, regulable. 3 terminales. Lente de colimación hecha de polímero óptico. Cubierta antideslumbrante aluminio, negro. Reflector de bajo brillo: polímero, aluminio vaporizado, plata, es Ángulo de corte 40° desde la horizontal. Luminaria con protección térmica. Posibilidad de atenuación con reguladores externos (borde de Flujo luminoso de la luminaria 376lm Carga conectada 14.0W Eficacia de la luminaria 27lm/W Desviación de color 1.5 SDCM

			Índice de reproducción cromática CRI 92 Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h, L90 ≤100000h Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h LMF D Peso aproximado 0,80 kg
VI	**Sala Arqueología y Catedral I**		
6.01	Vitrina	UD	Vitrina- Mueble para teatro virtual. Dimensiones 240x157 cm. Para maqueta de representación del coro bajo con dimensione DM 19mm esmaltado. Registro de equipos de vídeo. Pantalla vídeo para proyección. Vidrio de seguridad 4+4mm butiral polivinio especial espejo es
6.02	Panel gráfica	UD	Panel gráfica retroiluminada impresión fotográfica laminada a Impresión alta calidad (cuatricromía o a 6 tintas) tipo backlight
6.03	Panel informativo	UD	Panel para información textual y gráfica de sala formado por Dimensiones 0,30 x 0,60 m Impresión UV en cuatricromía o colores planos, doble pasada
6.04	Riel de iluminación	m	Perfil de carril y panel para montar en obra. Perfil del panel: aluminio, con recubrimiento de polvo. Parte superior con módulo LED: LEDs de alta potencia sobre Difusor, polímero, acanalado. Fuente de luz Módulo LED: 12W 1340lm 2700K blanco cálido Bloque de terminales de 5 polos. Equipo de control cubierto, 6 Parte inferior con vía de 2 circuitos: 4 conductores de cobre a 12553.023, 12552.023. Aprobados para 20A de acuerdo con UL1598. Al conectar la vía a un sistema de 120V, es posible una carga Es posible atenuar con atenuadores externos (trailing-edge). Distribución de luz emisión indirecta Índice de reproducción cromática CRI 92 Carga conectada 13.0W Flujo luminoso de la luminaria 1141lm Eficacia de la luminaria 88lm/W Desviación de color 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes (especificaciones del fabricante de L90 ≤100000h Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h Control de borde posterior regulable LMF E Color de la carcasa blanco grisáceo Región técnica 120V/60Hz Peso aproximado 4,55 kg
6.05	Audiovisual	UD	Diseño y ejecución de audiovisual para proyección holográfica Duración: 1 minuto 1 cableados varios instalación programación wat- chout. Generales: • Modo de edición: full HD o superior • Formato: mp4 • Base de tiempo: 30,00 fps, progresivo Ajustes de vídeo: • Tamaño de fotograma: 1.920 x 1.080 (la zona proyectada se hacia la cuadrangularidad. • Velocidad de fotograma: 30,00 fotogramas/segundo • Proporción de píxeles: cuadrados • Campos: Ningún campo (búsqueda progresiva) • Codec: H264

			• Velocidad de destino: CBR 8 Mbps Ajustes de audio: • Velocidad de muestra: 48000 muestras/segundo • Formato: AAC • Canales: estéreo **Para la elaboración de este recurso será necesaria la uti**
VII	**Sala Arqueología y Catedral II**		
7.01	Panel gráfica	UD	Gráfica retroiluminada introducción Arqueología y Catedral. (1
7.02	Muro Vitrina	UD	Vitrina muro a una cara de dimensiones totales; 7.54 m de larg de equipo de iluminación. Difusor vidrio opal 4mm traslúcido
7.03	Vitrinas inferiores	UD	Formación de dos vitrinas en conjunto anterior, en los extremo por 0,73 m de fondo y 2,08 m de largo, con vidrio stadip 4+4m con mismos acabados interiores y exteriores que anterior.
7.04	Riel de Iluminación	m	Fuente de luz Módulo LED: 12W 1340lm 2700K blanco cálido Perfil del panel: aluminio, con recubrimiento de polvo. Parte superior con módulo LED: LEDs de alta potencia sobre Difusor, polímero, acanalado. Bloque de terminales de 5 polos. Equipo de control cubierto, 60 Parte inferior con vía de 2 circuitos: 4 conductores de cobre ai Dos circuitos conmutables por separado. Utilizar alimentación Aprobados para 20A de acuerdo con UL1598. Al conectar la vía a un sistema de 120V, es posible una carga Perfil de carril y panel para montar en obra. atenuadores externos (trailing-edge). Distribución de luz Emisión indirecta Índice de reproducción cromática CRI 92 Carga conectada 13.0W Flujo luminoso de la luminaria 1141lm Eficacia de la luminaria 88lm/W Desviación de color 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h, L90 ≤100000h Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h Control de borde posterior regulable LMF E Color de la carcasa Blanco (RAL9002) Peso aproximado 4,55 kg Región técnica 120V/60Hz
7.05	Pantalla de proyección	UD	Pantalla alta resistencia, hecha con materiales de fibra o simila Dimensiones 257 x 461 mm
7.06	Video proyector	UD	Aspecto de proyección del lente: 0.87 - 1.05 Brillo: 6200 lm Contraste: 2500000:1 Resolución: WXGA Fuente de luz: láser Peso aproximado. 37.3 libras / 16,9 kg Tamaño (An. x Al. x Pr.): 545 x 189 x 484 mm Tensión de alimentación: 100 - 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz Consumo de energía: 345W/252W Ruido: 34 dB o menor Ruido del ventilador: 34 dB (modo normal); 32 dB (modo medio) 30 dB (modo silen Ángulo de funcionamiento: Derecha/izquierda: Frente: ± 60 gra Interfaces: DVI-D x 1, HDMI (HDCP 2.2) x 1, HDBaseT x 1 Entrada de audio: Mini estéreo x 3 Salida de audio variable: Mini estéreo x 1 Conector USB tipo B x 1: solo para servicio

			Conector USB tipo A x 1: para LAN inalámbrica, servicio, rep Salida de monitor: Mini D-sub de 15 pines x 1 Mini estéreo remoto x 1 LAN cableada: RJ45
7.07	Audiovisual	UD	**“Las excavaciones en la Catedral” de Harold Olssen** Loop de 2-3 minutos Incluye desarrollo de guion Proyección 16:10 1 cableados varios instalación programación wat- chout. Generales: • Modo de edición: full HD o superior • Formato: mp4 • Base de tiempo: 30,00 fps, progresivo Ajustes de vídeo: • Tamaño de fotograma: 1.920 x 1.080 (la zona proyectada se hacia la cuadrangularidad. • Velocidad de fotograma: 30,00 fotogramas/segundo • Proporción de píxeles: cuadrados • Campos: Ningún campo (búsqueda progresiva) • Codec: H264 • Velocidad de destino: CBR 8 Mbps Ajustes de audio: • Velocidad de muestra: 48000 muestras/segundo • Formato: AAC • Canales: estéreo
VIII	**Sala El Claustro**		
8.01	Panel Informativo	UD	Panel para información textual y gráfica de sala formado por p incluso anclajes a esta.
8.02	Atrezzo	UD	Cruz de madera bruta, caoba o similar 15cm x 15cm Dimensiones 2m x 1.2m
8.03	Base de anclaje	UD	Base de acero inoxidable, para anclaje al suelo de cruces. Sep
IX	**Jardín Interior - Claustro**		
9.01	Paisajismo y ejecucion de jardín interior	UD	Conformación de jardín tropical de 25 m^2, ubicado en el claust El jardín propuesto deberá contar con características que perm
9.02.01	Palma Alexander	UD	12-15 pies altura total
9.02.02	Cucaracha	m2	
9.02.03	Palma Raphis	UD	cepellón pequeño, 10-12 pies altura total
9.02.04	Palma Raphis	UD	cepellón pequeño, 5-6 pies altura total
9.02.05	Palma Raphis	UD	cepellón pequeño, 2-3 pies altura total
9.02.06	Helecho Arboreo	UD	5- 7 pies altura total
9.02.07	Guayacán ejemplar	UD	6 pies de altura
9.02.08	Ave del paraiso blanca	UD	p/14´´
9.02.09	Lirio de mar	UD	Grande
9.02.10	papiro paraguita	UD	p/8´´

9.02.11	Hemigraphis	UD	p/6´´
9.02.12	Jasminum officinale	UD	3 pies x 3 pies
9.02.13	Oreja de ratón	UD	p/8``
9.02.14	Palma Areca	UD	Mediana
9.02.15	Mulch	UD	según diseño
9.03	Iluminación	UD	Incluye el suministro y colocación de todos los elementos de il sistema de encendido independiente. Se utilizarán productos d El sistema propuesto deberá ser de fácil acceso para fines de
X	**Historia del Sitio: Real Cárcel y Catedral III**		
10.01	Vitrina	UD	Vitrina - muro a una cara Dimensiones totales: 11.02 m de largo, 0.73 m de fondo y 2. tratado en escuadrías según cargas a soportar. Terminado en t Acabado en pintura al esmalte satinada color Formación de vitrina-mesa de 6.76 m de largo, 0.53 m de alto copete superior para alojamiento de iluminación fluorescente y aluminio laterales, registrables con cerradura maestreada; in foseado inferior del mueble en contacto con el suelo de 2x2 plastificado antivandálico; con todos los anclajes y elementos a funcionando.
10.02	Panel	UD	Panel – muro a una cara de 2,93 m de largo por 2,60 m de al pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, terminado D.F.; ventana a media altura de 1,00 m de alto y toda la longitu 4+4mm, bisagras, cerraduras, etc.; incluso foseado inferior en
10.03	Panel	UD	Panel – muro a una cara de 8,25 m de largo por 2,60 m de alt a base de tubo de acero metálico miniado y/o barrote de pino acabado en pintura al esmalte satinada color a elegir por D.F alojamiento de gráfica retroiluminada adhesivada sobre vidri necesarios, cajeados, etc., perfectamente terminado.
10.04	Panel	UD	Panel – muro a una cara de 4,10 m de largo por 2,60 m de al pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, terminado D.F.; ventana a media altura de 1,00 m de alto y toda la longitu 4+4mm, bisagras, cerraduras, etc.; incluso foseado inferior en
10.05	Panel de fondo	UD	Panel de fondo de sala de 3.51 x 2.70 m formado por estructu soportar, terminado en tablero DM hidrófugo de espesor según
10.06	Cartela	UD	Cartela de vidrio templado de 910x15cm y 3mm con adhesivo
10.07	Panel de información	UD	Panel para información textual y gráfica de sala formado po incluso anclajes a ésta.
10.08	Riel iluminación	m	Perfil del panel: aluminio, con recubrimiento de polvo. Fuente de luz Módulo LED: 12W 1340lm 2700K blanco cálido Parte superior con módulo LED: LEDs de alta potencia sobre Difusor, polímero, acanalado. Bloque de terminales de 5 polos. Equipo de control cubierto, 60 Parte inferior con vía de 2 circuitos: 4 conductores de cobre ai Dos circuitos conmutables por separado. Utilizar alimentación Aprobados para 20A de acuerdo con UL1598. Al conectar la vía a un sistema de 120V, es posible una carga Perfil de carril y panel para montar en obra. Es posible atenuar con atenuadores externos (trailing-edge). Distribución de luz Emisión indirecta Índice de reproducción cromática CRI 92 Carga conectada 13.0W

			Flujo luminoso de la luminaria 1141lm Eficacia de la luminaria 88lm/W Desviación de color 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h, L90 ≤100000h Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h Control de borde posterior regulable LMF E Color de la carcasa blanco Región técnica 120V/60Hz Peso aproximado 4,55 kg
10.09	Escultura Lumínica	UD	Esculturas en el pozo Vibra de vidrio, traslúcidas. luz interior. Representando un hom
10.10	Maquetas	UD	Maquetas de la historia de la Catedral, representando las distin Dimensiones aprox. 40 x 50 x 30 de altura (cm) Realizadas en materiales de larga duración como acrílicos y m
10.11	Pantallas monitores	UD	Tamaño diagonal 46 Tipo D-LED HIZO Resolución 1920*1080 (Full HD) Distancia entre píxeles (mm) 0,53025 mm (H)*0,53025 mm (V Área de visualización activa (mm) 1018,08 mm*572,67 mm Brillo (típ.) 500 nit Relación de contraste 3500:1 Ángulo de visión (H/V) 178/178 Tiempo de respuesta (G a G) 8ms Colores de visualización 8 bits - 16,7 M Gama de colores 72% Hora de Operación 24/7 Neblina 25% (Neblina exterior 23%) Dinámico C/R MEGA DCR Frecuencia de escaneo H 30kHz ~ 81kHz Frecuencia de exploración V 48 Hz ~ 75 Hz Frecuencia máxima de píxeles 148,5 MHz Conectividad: 10.12Puerto de pantalla RGB 1.2 VídeoHDMI 2.0 (2), HDCP HDCP 2.2, USB USB 2.0x1 Producción RGB HDMI (bucle de salida) Miniconector de audio estéreo Control externo RS232C (entrada/salida), RJ45 Sensor externo tipo desmontable (IR, ambiente) Energia: Tipo Interno Fuente de alimentación CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz El consumo de energía máx. [ancho/alto] 143, Típico [An/h] 9 BTU (máx.) 488 Modo de suspensión inferior a 0,5 W Modo apagado menos de 0.5W Montaje VESA (mm) 600 * 400 (mm) Ancho del bisel (mm) 2,3 mm (U/L), 1,2 mm (R/B) REPRODUCTOR INTERNO: Procesador Coretex A72 CPU L1: 32 KB Caché L2: 2 MB Velocidad de reloj 1,7 GHz Interfaz de memoria principal 2,5 GB LPDDR4 1,5 GHz 64 bi Gráficos Resolución gráfica: 1920x1080 - Soporta OpenGL ES Almacenamiento (FDM) 8 GB (3,88 GB ocupados por el siste Decodificador de video multimedia - MPEG-1/2/4, H.263, H.2 (DD), MPEG Puertos E/S USB 2.0 Sistema Operativo Tizen 4.0 (VDLinux) 2 años mínimo de garantía

10.12	Pantalla de proyección	UD	Pantalla alta resistencia, hecha con materiales de fibra o simila Dimensiones 257 x 461 mm
10.13	Video proyector	UD	Aspecto de proyección del lente: 0.87 - 1.05 Brillo: 6200 lm Contraste: 2500000:1 Resolución: WXGA Fuente de luz: láser Peso aproximado 16,9 kg Tamaño 545 x 189 x 484 mm Tensión de alimentación: 100 - 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz Consumo de energía: 345W/252W Ruido: 34 dB o menor Ruido del ventilador: 34 dB (modo normal); 32 dB (modo medi Ángulo de funcionamiento: Derecha/izquierda: Frente: ± 60 gra Interfaces: DVI-D x 1, HDMI (HDCP 2.2) x 1, HDBaseT x 1 Entrada de audio: Mini estéreo x 3 Salida de audio variable: Mini estéreo x 1 Conector USB tipo B x 1: solo para servicio Conector USB tipo A x 1: para LAN inalámbrica, servicio, rep Salida de monitor: Mini D-sub de 15 pines x 1 Mini estéreo remoto x 1 LAN cableada: RJ45
10.14	Audiovisual	UD	**"La Real Carcel"** historia de la edificación Loop de 2-3 minutos Incluye desarrollo del guion Proyección 16:10 1 cableados varios instalación programación wat- chout. Generales: • Modo de edición: full HD o superior • Formato: mp4 • Base de tiempo: 30,00 fps, progresivo Ajustes de vídeo: • Tamaño de fotograma: 1.920 x 1.080 (la zona proyectada se hacia la cuadrangularidad. • Velocidad de fotograma: 30,00 fotogramas/segundo • Proporción de píxeles: cuadrados • Campos: Ningún campo (búsqueda progresiva) • Codec: H264 • Velocidad de destino: CBR 8 Mbps Ajustes de audio: • Velocidad de muestra: 48000 muestras/segundo • Formato: AAC • Canales: estéreo
XI	**Sala del Coro Bajo**		
11.01	Plinto	UD	Plinto para exposición de púlpito de madera pesada de 1,92 x de pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, termina inferior en contacto con el suelo de 2x2cm., anclajes necesario
11.02	Soporte para escultura	UD	Soporte para escultura mediante bandeja en voladizo anclad rehundido en angular L de 2x2cm; anclajes a panel y refuerzos
11.03	Anclajes	UD	Anclajes para pieza a pared mediante pletinas y angulares de inoxidable avellanada.
11.04	Reproducción de sagrario	UD	Reproducción de sagrario existente en forma esquematizad dimensiones totales aproximadas 320cm de alto, 220 cm de an
11.05	Cartelas	UD	Cartela de vidrio templado de 15x20cm y 3mm con adhesivo incluso fijaciones a la misma, tornillería oculta avellanada de a

11.06	Cartelas	UD	Cartela de vidrio templado de 15x15cm y 3mm con adhesivo p
11.07	Panel	UD	Panel para información textual y gráfica de sala formado po incluso anclajes a ésta.
11.08	Maqueta	UD	Producción modelo de Catedral en diferentes acabados de ma
11.09	Panel de fondo	UD	Panel de fondo forma T LADO LARGO: de 6.50 m x 0.30m x 2.50m de altura, con hu LADO CORTO: 2.35 m x 0.30m x 2.50m de altura. Estructura interior a base de tubo de acero metálico miniado espesor según detalle, y acabado en pintura al esmalte satinad etc., perfectamente terminado. Uniones ocultas.
11.10	Panel informativo	UD	Panel para información textual y gráfica de sala formado po incluso anclajes a ésta
11.11	Video mapping	UD	Vídeo mapping forma de L. Proyección sobre pared y retablo y piso. Destacando los elementos del retablo y vinculado a guion suge Duración 3 min Pared de fondo 10m x 5m y suelo de 10m x 3m
11.12	Video Proyector	UD	3 LCD, tecnología de 3 chips Método de proyección: montaje techo (incluye soporte) Método de conducción: matriz activa TFT de polisilicio Número de píxeles: 2 304 000 puntos (1920 x 1200) x 3 chips Señal de entrada Resolución máxima de pantalla: 4096 x 2160 (cambio de tamaí Resolución de pantalla: 1920 x 1200 píxeles Resolución nativa WUXGA con 4K Enhancement1 (1920 x 12 Resolución en pantalla WUXGA con mejora 4K1/4,6 millones Relación de aspecto compatible con 4:3, 16:9, 16:10 Arreglo de píxeles Raya cruzada Brillo de color: 3 Salida de luz de color 7000 lúmenes Brillo blanco: 3 Salida de luz blanca 7000 lúmenes Relación de contraste 2 500 000:1 (Contraste dinámico: activa Reproducción de color Hasta 1070 millones de colores Corrección trapezoidal Vertical: ±45 grados; Horizontales: ±30 grados Tecnología de iluminación Láser Fósforo Iterfaces: DVI D x 1, HDMI (HDCP 2.3) x 1, 1 HDBaseT RGB D-sub de 15 pines Salida de audio variable: Mini estéreo x 1 Conector USB tipo B x 1 Conector USB tipo A x 2 Mini estéreo remoto Red: RJ-45
11.13	Optica para video proyector	UD	Número F: 2,0 - 2,3 Longitud focal: 11,1 mm - 13,1 mm Relación de alcance: 0,65 - 0,78 Dimensión: φ150 * 240 mm Tamaño de pantalla admitido: 80 - 1000 pulgadas Peso aproximado 2,3 kg
11.14	Audiovisual	UD	**“Arquitectura interior de la Catedral”** Video el loops de reproducción de imágenes del interior de la C Para proyectarse en sistema de proyección existente SVGA, f
XII	**Sala Pinacoteca - Imaginería**		

12.01	Mueble soporte	UD	Mueble soporte de vitrinas tipo grada. 3 alturas, cada grada 20 Estructura interior a base de tubo de acero metálico miniado y de espesor y acabado en pintura al esmalte satinada color. Un
12.02	Mueble soporte	UD	Mueble soporte de vitrinas tipo grada. 4 alturas, cada grada 20 Ancho 2.4m x 2.4m x 0.8m de altura Estructura interior a base de tubo de acero metálico miniado y de espesor y acabado en pintura al esmalte satinada color. Un
12.03	Cartela	UD	Cartela de vidrio templado de 15x20cm y 3mm con adhesivo incluso fijaciones a la misma, tornillería oculta avellanada de a
12.04	Soporte	UD	Dimensiones 50x30 cm Soporte para escultura mediante bandeja en voladizo anclad angular L de 2x2cm; anclajes a panel y refuerzos necesarios
12.05	Soporte	UD	Dimensiones: 50x40 cm Soporte para escultura mediante bandeja en voladizo anclad angular L de 2x2cm; anclajes a panel y refuerzos necesarios
12.06	Soporte	UD	Dimensiones: 60x40 cm Soporte para escultura mediante bandeja en voladizo anclad angular L de 2x2cm; anclajes a panel y refuerzos necesarios
12.07	Soporte	UD	Dimensiones: 35x30 cm Soporte para escultura mediante bandeja en voladizo anclad angular L de 2x2cm; anclajes a panel y refuerzos necesarios
12.08	Plinto, campana, cerrajería	UD	Vitrina exenta para exposición de joyas formada elemento d miniado y/o barrote de pino tratado en escuadrías según car 5x5cm, incluso foseados, base interior dejando rehundido perim vidrios de seguridad Stadip 5+5mm uno de ellos registrable cerradura oculta, todo según detalles.
12.09	Vitrina	UD	Vitrina exenta para exposición de joyas formada elemento d miniado y/o barrote de pino tratado en escuadrías según carga de 4x4cm terminada en pintura lacada. Campana superior de bisagra y cerradura fijado todo el conjunto con adhesivo ultrav
12.10	Plinto	UD	Soporte para escultura formado por vigas de tablero contrach base de 1,94 x 2,60 m; y plinto superior formado por tablero 2x2cm y cara superior rehundida 2x4cm, forrado de elemento cajeados, etc., perfectamente terminado, más muro vertical se
12.11	Campana	UD	Campana para exposición de escultura exenta, de 50x40cm y terminada.
12.12	Mueble	UD	Mueble para alojamiento de pantalla interactiva y cajón infer lacada, incluso registros para monitor y armario inferior, de cerraduras, etc., perfectamente terminado y funcionando segú
12.13	Panel Informativo	UD	Panel para información textual y gráfica de sala formado po incluso anclajes a ésta.
12.14	Panel	UD	Panel – muro a UNA cara de 7,13 m de largo por 3,42 m de de pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, termin sobre espuma de poliuretano, resistencia al desgaste martinda para separación de paredes de 4x4cm., anclajes necesarios, ca
12.15	Panel	UD	Panel – muro a una cara de 7,70 m de largo por 3,42 m de alt pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, terminado espuma de poliuretano, resistencia al desgaste martindale 10 separación de paredes de 4x4cm., anclajes necesarios, cajead
12.16	Panel	UD	Panel – muro a UNA cara de 11,46 m de largo por 3,42 m de de pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, termin

			sobre espuma de poliuretano, resistencia al desgaste martind perímetro para separación de paredes de 4x4cm., anclajes nec
12.17	Panel	UD	Panel – muro a UNA cara de 6,26 m de largo por 3,42 m de de pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, termin sobre espuma de poliuretano, resistencia al desgaste martinda para separación de paredes de 4x4cm., anclajes necesarios, ca
12.18	Monitores	UD	Tamaño diagonal 46 Tipo D-LED HIZO Resolución 1920*1080 (Full HD) Distancia entre píxeles (mm) 0,53025 mm (H)*0,53025 mm (V Área de visualización activa (mm) 1018,08 mm*572,67 mm Brillo (típ.) 500 nit Relación de contraste 3500:1 Ángulo de visión (H/V) 178/178 Tiempo de respuesta (G a G) 8ms Colores de visualización 8 bits - 16,7 M Gama de colores 72% Hora de Operación 24/7 Neblina 25% (Neblina exterior 23%) Dinámico C/R MEGA DCR Frecuencia de escaneo H 30kHz ~ 81kHz Frecuencia de exploración V 48 Hz ~ 75 Hz Frecuencia máxima de píxeles 148,5 MHz Conectividad: Puerto de pantalla RGB 1.2, VídeoHDMI 2.0 (2), HDCP HD USB 2.0x1 Producción RGB HDMI (bucle de salida) Miniconector de audio estéreo Control externo RS232C (entrada/salida), RJ45 Sensor externo tipo desmontable (IR, ambiente) Energia: Tipo Interno Fuente de alimentación CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz El consumo de energía máx. [ancho/alto] 143, Típico [An/h] 9 BTU (máx.) 488 Modo de suspensión inferior a 0,5 W Modo apagado menos de 0.5W Montaje VESA (mm) 600 * 400 (mm) Ancho del bisel (mm) 2,3 mm (U/L), 1,2 mm (R/B) REPRODUCTOR INTERNO: Procesador Cortex A72 o sim Memoria caché en chip Caché de instrucciones L1: 48 KB Ca Velocidad de reloj 1,7 GHz Interfaz de memoria principal 2,5 GB LPDDR4 1,5 GHz 64 bi Gráficos Resolución gráfica: 1920x1080 - Soporta OpenGL ES Almacenamiento (FDM) 8 GB (3,88 GB ocupados por el siste Decodificador de video multimedia - MPEG-1/2/4, H.263, H.2 (DD), MPEG Puertos E/S USB 2.0 Sistema Operativo Tizen 4.0 (VDLinux) o similar compatible 2 años mínimo de garantía
12.19	Iluminación	UD	Fuente de luz Módulo LED: 19.9W 2444lm 3500K blanco neu Borde posterior regulable. Blanco grisáceo Spotlight o similar Carcasa: Aluminio fundido a presión, con recubrimiento de pol Soporte: aluminio fundido a presión/polímero, revestido; girator Adaptador giratorio para carril bifásico 120V Equipo de contro Módulo LED de alta potencia. Lente colimadora fabricada en polímero óptico. Unidad de lente: Polímero, blanco.

			Lente Darklight fabricada en polímero óptico. Corte óptico 40° desde la horizontal. Solo para montaje en techo. Posibilidad de regulación con reguladores externos (trailing edg Punto de distribución de luz Color de blanco neutro claro Índice de reproducción cromática CRI 92 Lente Punto de lente de luz oscura Tamaño de construcción 129 mm, L Carga conectada 24.0W Flujo luminoso de la luminaria 1739lm Eficacia de la luminaria 72lm/W Desviación de color 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h, L90 ≤100000h Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h Control de borde posterior regulable LMF E Peso aproximado 2,30 kg
12.20	Sistema de carriles iluminación indirecta	m	Perfil del panel: aluminio, con recubrimiento de polvo. Fuente de luz Módulo LED: 12W 1530lm 3500K blanco neutro Color de la carcasa blanco grisáceo Parte superior con módulo LED: LEDs de alta potencia sobre Difusor, polímero, acanalado. Bloque de terminales de 5 polos. Equipo de control cubierto, 60 Parte inferior con vía de 2 circuitos: 4 conductores de cobre ai Dos circuitos conmutables por separado. Probados y aprobado Al conectar la vía a un sistema de 120V, es posible una carga Perfil de carril y panel para montar en obra. Distribución de luz Emisión indirecta Índice de reproducción cromática CRI 92 Carga conectada 14.0W Flujo luminoso de la luminaria 1303lm Eficacia de la luminaria 93lm/W Desviación de color 1.5 SDCM Mantenimiento de lúmenes L90/B10 ≤50000h, L90 ≤100000h Tasa de falla de LED 0.1% ≤50000h Control de borde posterior regulable LMF E Región técnica 120V/60Hz Peso aproximado 4,55 kg
12.21	Proyección en pantalla táctil	UD	Proyección relacional 200 fichas, para sistema de tablet
XIII	**Sala El Tesoro**		
13.01	Vitrina	UD	Vitrina exenta para exposición de Custodia formada elemento miniado y/o barrote de pino tratado en escuadrías según car 5x5cm, incluso foseados, teñido y barnizado a muñequilla en c alojamiento de proyectores de leds. Campana superior de 1,20 y cerradura fijado todo el conjunto con adhesivo ultravioleta, v
13.02	Muro en fondo de sala	UD	Dimensiones 7,15 m de longitud, 2,40 m de alto y 1,20 m de siguientes elementos: • 2 paneles de cierre laterales de 1,96 m de ancho acondicionado, estructura interior a base de tubo de a DM hidrófugo de espesor según detalle acabado en pi • 2 elementos, uno a cada lado de la vitrina central, pa frente adhesivada a panel de vidrio de seguridad stad superior y faldón inferior formados por estructura in

			soportar, terminado en tablero DM hidrófugo de espes • 1 vitrina para alojamiento de arca, de 1,20 m de anch interior superior e inferior para alojamiento de ilumina alojamiento de productos art-sorb (registro posterior) estructura interior a base de tubo de acero metálico m de espesor según detalle acabado en pintura al esmalt
13.03	Vitrina	UD	Vitrina exenta para exposición de joyas formada elemento d miniado y/o barrote de pino tratado en escuadrías según car 5x5cm, incluso foseados, teñido y barnizado a muñequilla en superior de 0,80x0,80m y 0,90m de altura formada por vidri adhesivo ultravioleta, vinilo traslúcido en vidrio superior, cerrad
13.04	Vitrina	UD	Conjunto de vitrina de dimensiones totales; 9,95 m de largo, 0,6 metálico miniado y/o barrote de pino tratado en escuadrías se esmalte satinada color a elegir por D.F., formación de vitrina fluorescente y proyectores de leds, difusor de vidrio de segur hojas de vidrio stadip 4+4mm, registro de vitrina por pasillo necesarios terminados y pintados idem; interior de vitrina en mueble en contacto con el suelo de 2x2cm., anclajes necesario
13.05	Vitrina	UD	Conjunto de vitrina de dimensiones totales; 5,60 m de largo, miniado y/o barrote de pino tratado en escuadrías según carg satinada color a elegir por D.F., formación de vitrina de 4,36 fluorescente y proyectores de leds, difusor de vidrio de segur hojas de vidrio stadip 4+4mm, registro de vitrina por pasillo necesarios terminados y pintados ídem; interior de vitrina en mueble en contacto con el suelo de 2x2cm., anclajes necesario
13.06	Panel	UD	Conjunto de elementos para formación de cajas de luz con flu seguridad stadip de 4+4mm., con registro, formado por los elem 3 paneles de 60x60 cm 2 paneles de 90x90 cm
13.07	Falso Techo	UD	Elemento de falso techo de 4,36 x 3,80m y 20cm de alto co tabicas de DM barnizado, tablero inferior de DM, doble tapi necesarios para proyectores de iluminación, incluso canalizacio
13.08	Panel	UD	Panel para información textual y gráfica de sala formado po incluso anclajes a ésta
13.09	Cartela	UD	Cartela de vidrio templado de 15x15cm y 3mm con adhesivo p
XIV	**Sala Episcopal**		
14.01	Panel–muro	UD	Panel–muro a una cara de 3,10 m de largo x 3,80 m de alto y pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, terminad foseado inferior en contacto con el suelo de 2x2cm., anclajes n
14.02	Panel – muro	UD	Panel – muro a una cara de 10,86 m de largo por 3,42 m de al pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, terminado espuma de poliuretano, resistencia al desgaste martindale 10 separación de paredes de 4x4cm., anclajes necesarios, cajeado
14.03	Plinto	UD	Plinto para exposición de escultura de 1,35x3,10 m y 40cm de escuadrías según cargas a soportar, terminado en tablero DM con el suelo de 2x2cm., anclajes necesarios, cajeados, etc., pe
14.04	Vitrina	UD	Vitrina campana exenta para exposición de indumentaria arzo construida mediante estructura interior a base de tubo de ace DM hidrófugo de espesor según detalle, incluso foseados, teñ largo, formada por vidrios de seguridad Stadip 5+5mm uno

			traslúcido en vidrio superior, cerradura oculta, todo según detal
14.05	Vitrina	UD	Vitrina exenta para exposición de indumentaria arzobispal fo estructura interior a base de tubo de acero metálico miniado espesor según detalle, incluso foseados, teñido y barnizado a n vidrios de seguridad Stadip 5+5mm uno de ellos (lateral) reg superior, cerradura oculta, todo según detalles.
14.06	Panel–muro	UD	Panel–muro a DOS caras de 2,45 m de largo x 2,57 m de alto pino tratado en escuadrías según cargas a soportar, terminado espuma de poliuretano, resistencia al desgaste martindale 100 2x2cm., anclajes necesarios, cajeados, etc., perfectamente ter
14.07	Panel–muro	UD	Panel–muro a dos caras de 2,38 m de largo x 3,42 m de y/o barrote de pino tratado en escuadrías según cargas esmalte satinada color, incluso foseado inferior en conta
XV	**Imagen grafica y corporative: Museo de la Catedral**		
15.0	Diseño Gráfico		Diseño de la imagen gráfica y corporativa del museo en diseño y diagramación de todos los paneles gráficos e in

III. Modifíquense el Llamado a Licitación para que en lo adelante rece como sigue:

Llamado a Lici

ESCUDO

Ministerio de

Unidad Coordinadora del
Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano de
Préstamo BID No. 3879

AVISO DE LICITACIÓN PÚBLICA
Solicitud de Ofertas (
Implementación de la Museografía de los Museos de la Fortaleza y la Catedral de Santo Domingo; y, Diseñ
Actividades 1.4.3.3 – 3.4.3
LPI-PIDTUCC-2022-

(Fecha Límite Presentación de Ofertas 5

1. Este aviso de licitación se emite en seguimiento del Aviso General de Adquisiciones que para este Programa fu julio de dos mil veintiuno (2021).

2. En ocasión al Contrato de Préstamo No. 3879/OC-DR, suscrito por Banco Interamericano de Desarrollo (BI *Turístico y Urbano de la Ciudad Colonial de Santo Domingo* (DR-L1084) (el "Programa") el Ministerio de Turis préstamo para la contratación de los servicios de una empresa o consorcio para proveer los servicios de no co **Santo Domingo; y, Diseño y Producción de la Experiencia Inmersiva en el Museo de la Fortaleza de San**

3. El MITUR invita a los oferentes elegibles a presentar ofertas cerradas para los servicios de no consultoría d **Domingo; y, Diseño y Producción de la Experiencia Inmersiva en el Museo de la Fortaleza de Santo Do**

4. La presente Solicitud de Ofertas (SDO) se efectuará conforme a los procedimientos establecidos en la publica
Bienes Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (GN-2349-15), aprobada por el Directorio Ejecu
dos mil veinte (2020), en base al método de Licitación Pública Internacional (LPI); y podrán participar en ella todo

5. Los oferentes elegibles que estén interesados podrán obtener información adicional de: *Unidad de Adquisicione*
licitación en la dirección del portal institucional del MITUR indicada al final de este llamado.

6. Los requisitos de calificación incluyen los aspectos legales, financieros y técnicos que se describen en la
Consultoría, ambas del SDO, documento público disponible a los interesados a solicitud. No se otorgará un Mar

7. Los oferentes interesados podrán solicitar los Documentos de Licitación mediante un medio escrito, utilizando
local de la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, presencial en la dirección de las oficinas del Programa, o
enviados por *correo electrónico mediante un enlace de descarga.*

8. Las ofertas deberán entregarse en las oficinas del Programa, según se indica más abajo, en sobre sellados, a
ofertas electrónicas *no serán* permitidas. **Las ofertas que se reciban por medios electrónicos o fuera de p**
que deseen asistir, de forma presencial, en las oficinas del Programa, en la fecha y hora previamente indicada.

9. Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una ***Declaración de Mantenimiento de la Oferta*** en el form

10. Las direcciones indicadas anteriormente:

Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano de la Ciudad Colonial de Santo Domingo (PIDTUCCSD)
Calle El Conde esquina José Reyes, Edificio Saviñón
Piso/Oficina: 3er. Piso
Ciudad Colonial, Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, 10210
República Dominicana
Teléfono: 809-545-1548 Ext. 7370, 7372
Dirección de correo electrónico: adquisiciones_ucp@mitur.gob.do.
Atención: ***Unidad de Adquisiciones del Programa (UAP***

Las demás condiciones del documento de SDO LPI/LPN-PIDTUCC-2022-002 no se modifican.

- Fin de la Enmienda -

C. **IMPLICACIONES**

Las implicaciones de las enmiendas introducidas son las siguientes (a) se debe agregar la partida incluida,
incluyendo sus precios; y, (b) se tiene un plazo adicional para presentar ofertas.

Attachments:

https://devbusiness.un.org/system/files/Not.%20Enmienda%2001%20SDO%20LPI-PIDTUCC-2022-002%20-%20publicar.pdf