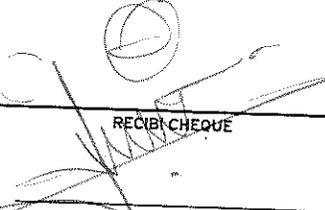
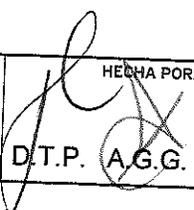
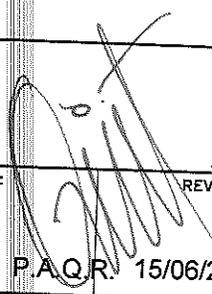


**JOSE ALFREDO LEVARIO ESPINOZA** CONCEPTO DEL PAGO  
 F/4 Revision de planos, proyecto y presupuestos, supervision de obra Delicias

CUENTA	SUB-CUENTA	NOMBRE	PARCIAL	DEBE	HABER
111	20100000	Banamex 3513213 Ppal.			10,600.00
533	91110000	Serv. Profesionales, Científicos y Técnicos Integr 10% sobre Honorarios		11,600.00	
221	20003000				1,000.00
<b>SUMAS</b>				11,600.00	11,600.00

 RECIBI CHEQUE FIRMA DEL COBRADOR	HECHA POR:  D.T.P. A.G.G. P.A.Q.R. 15/06/2018	REVISADA POR: 	AUTORIZADA POR: J.L.A.G.	POLIZA No. <b>000308</b> <small>11655</small>
---	--	--	-----------------------------	---

**Emisor:**  
**JOSE ALFREDO LEVARIO ESPINOZA**  
LEEA6110104V2

**Receptor:**  
**Comisión Estatal De Los Derechos Humanos**  
CED920927MPS

MONTES PONTICOS 4601 Cumbres Universidad IV, CP:  
31124, Chihuahua, CHIHUAHUA, México  
Lugar de Expedición: 31124 CHIHUAHUA  
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Ave. Zarco 2427 Col. Zarco, CP: 31020,  
Chihuahua, CHIHUAHUA, MEXICO  
Uso del CFDI: P01 - Por definir

Efecto del comprobante: I - Ingreso

Folio Fiscal:  
4A7A864A-9232-4F72-9169-7665DBC264EC

Fecha / Hora de Emisión:  
14/6/2018 - 20:54:59

No. de Certificado Digital:  
00001000000410894182

Clave Producto	Cantidad	Clave Unidad	Concepto(s)	Precio Unitario	Importe
80161600	1	E48 - Unidad de servicio	Revisión de planos , proyecto y presupuestos. Supervisión de obra Auditorio y Museo Cd. Delicias.	\$10,000.00	\$10,000.00

**No Identificación:**

**Traslados:**

IVA: 002, Base: \$10,000.00, Tasa: 0.160000, Importe: \$1,600.00

**Retenciones:**

ISR: 001, Base: \$10,000.00, Tasa: 0.100000, Importe: \$1,000.00

**Subtotal:** \$10,000.00

**IVA 16%:** \$1,600.00

**ISR Ret** \$1,000.00

**DIEZ MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 MXN**

**Total: \$10,600.00**

Moneda: MXN -  
Peso Mexicano

Forma de Pago:  
02 - Cheque nominativo

Método de Pago:  
PUE - Pago en una sola exhibición

Banco:

Cuenta:

Condiciones de Pago:



**Cadena Original del complemento de Certificación Digital del SAT**

[[1.1]4A7A864A-9232-4F72-9169-7665DBC264EC|2018-06-14T21:03:49|F|U|0810|08K2|09b+uBo9|E|VwE0Zchq7Tjg|Kpaw|U|B|K|n|7|Y|K|T|U|N|o|49|Hc|P6|I|Y|W|q|M|s|T|+2gc7|Luy|n|E|U|a|U|v|7|L|n|5|4|U|j|+P|y|T|u|p|A|q|M|c|X|48|c|H|G|B|k|7|d|j|g|W|C|3|d|O|t|C|H|O|R|R|W|d|c|2|4|v|c|7|w|d|a|2|Q|O|3|H|v|g|P|k|w|E|S|v|G|Z|Y|b|l|m|W|j|O|D|X|O|T|n|1|9|t|u|w|P|F|X|f|L|z|C|A|4|C|W|X|S|A|1|X|y|R|j|c|e|Q|G|h|S|F|1|D|F|w|6|3|8|C|1|5|d|v|r|Z|n|/|b|H|Q|v|o|1|g|F|N|X|U|o|/z|N|+|H|N|P|+|O|s|F|U|Z|R|f|+|S|t|c|N|/|c|b|g|0|h|6|g|Y|m|9|p|I|p|v|7|o|S|O|s|7|N|S|U|1|X|z|X|Y|7|2|X|+|T|/|m|G|J|T|J|y|M|4|v|Q|t|Y|J|M|g|N|B|U|T|W|N|G|J|7|0|7|+|V|N|k|y|6|H|m|S|P|G|6|h|E|B|T|u|M|Z|x|H|L|S|8|D|J|6|g|==|00501000000403496+0|]]

**Sello Digital del CFDI**

99b+uBo9|E|VwE0Zchq7Tjg|Kpaw|U|B|K|n|7|Y|K|T|U|N|o|49|Hc|P6|I|Y|W|q|M|s|T|+2gc7|Luy|n|E|U|a|U|v|7|L|n|5|4|U|j|+P|y|T|u|p|A|q|M|c|X|48|c|H|G|B|k|7|d|j|g|W|C|3|d|O|t|C|H|O|R|R|W|d|c|2|4|v|c|7|w|d|a|2|Q|O|3|H|v|g|P|k|w|E|S|v|G|Z|Y|b|l|m|W|j|O|D|X|O|T|n|1|9|t|u|w|P|F|X|f|L|z|C|A|4|C|W|X|S|A|1|X|y|R|j|c|e|Q|G|h|S|F|1|D|F|w|6|3|8|C|1|5|d|v|r|Z|n|/|b|H|Q|v|o|1|g|F|N|X|U|o|/z|N|+|H|N|P|+|O|s|F|U|Z|R|f|+|S|t|c|N|/|c|b|g|0|h|6|g|Y|m|9|p|I|p|v|7|o|S|O|s|7|N|S|U|1|X|z|X|Y|7|2|X|+|T|/|m|G|J|T|J|y|M|4|v|Q|t|Y|J|M|g|N|B|U|T|W|N|G|J|7|0|7|+|V|N|k|y|6|H|m|S|P|G|6|h|E|B|T|u|M|Z|x|H|L|S|8|D|J|6|g|==

**Sello Digital del SAT**

U|A|6|C|u|C|4|p|K|d|F|Q|W|/|<|O|7|d|K|Q|Y|H|t|J|1|<|j|w|L|K|R|2|X|j|a|g|/|8|H|Q|S|+|w|A|3|9|W|q|1|C|m|F|/|N|7|X|b|w|g|u|5|P|X|q|a|0|a|u|J|m|V|C|g|X|P|L|5|/|J|n|O|B|n|F|C|s|F|y|P|4|X|1|q|~|7|c|2|V|h|y|L|z|h|E|W|e|d|c|p|K|N|J|+|A|y|d|T|c|A|p|/|?|9|+|m|E|y|n|T|g|u|~|n|G|e|Y|6|+|c|5|7|2|5|S|g|H|j|m|4|9|d|K|w|/|m|o|s|B|k|H|6|U|R|u|Z|g|1|a|6|k|2|z|z|X|D|8|n|~|m|S|O|d|c|M|4|H|G|U|/|6|N|7|6|N|J|W|5|k|U|x|7|o|y|+|u|t|G|H|x|R|Z|+|R|v|O|A|W|F|T|U|0|O|Y|L|E|U|N|Z|v|e|V|R|s|/|T|l|m|M|5|M|Z|Y|U|a|h|b|J|S|E|C|K|y|+|R|Z|c|y|y|S|I|P|s|w|N|s|u|0|v|5|A|h|w|m|O|e|W|I|T|F|A|==

Fecha / Hora de Certificación:  
14/6/2018 - 21:03:49

Número de Serie Certificado del SAT:  
00001000000403498740

MEXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE  
 LEVARJO  
 ESPINOZA  
 JOSE ALFREDO  
 DOMICILIO  
 C. MONTES PONTICOS 4604  
 FRACC CUMBRES UNIVERSIDAD IV 34125  
 CHIHUAHUA, CHIH.  
 CLAVE DE ELECTOR LVESA161101008H800  
 CURP LEEA611010HCHVSL00 AÑO DE REGISTRO 1991-02  
 ESTADO 08 MUNICIPIO 019 SECCIÓN 0641  
 LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2015 VIGENCIA 2025

FECHA DE VIGENCIA  
10/10/1964

SEXO M

INE




ACRUBS




EDMUNDO FLORES  
SECRETARIO ASISTENTE DEL  
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1730479944<<0641056540720  
6110109H2512314MEX<02<<07133<2  
LEVARIO<ESPINOZA<<JOSE<ALFREDO

000312

Chihuahua, Chih. Junio del 2018

## COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

TRABAJOS REALIZADOS DEL 2 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DEL 2018

- REVISION DE ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO DE MUSEO INTERACTIVO Y AUDITORIO EN LA CD. DE DELICIAS CHIH.-
- CONSIDERACIONES Y REVISIONES CON EL CONTRATISTA QUE LO REALIZO.
- REVISION DE PROYECTO EJECUTIVO.-
- PROPUESTA DE PLANOS A ENTREGAR.
- ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS DE OBRA
- CALCULO DE NUMEROS GENERADORES PARA COTEJAR CON CONTRATISTA
- REVISION DE NUMEROS GENERADORES DEL CONTRATISTA.-
- REVISION DE PRESUPUESTOS Y PRECIOS UNITARIOS.-
- REVISION DE PROGRAMA DE OBRA.-
- VISITAS AL SITIO DONDE SE REALIZARA EL PROYECTO, EN EDIFICIO PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE DELICIAS, PARA COTEJAR Y VERIFICAR CON PLANOS Y PRESUPUESTOS.
- LEVANTAMIENTO FISICO DE LA SUPERFICIE A UTILIZAR
- LEVANTAMIENTO FOTOGRAFICO DEL SITIO.-
- PREPARACION DE BITACORA DE OBRA, FORMATOS Y DOCUMENTACION NECESARIA PARA LA SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y CALIDADES, LOS QUE SE ENTREGARIAN AL TERMINO DE LA OBRA CON LOS DATOS Y FIRMAS CORRESPONDIENTES.

ATENTAMENTE

Arg. Alfredo Levario Espinoza

000313

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS.

OBRA:

AUDITORIO Y MUSEO EN CD. DELICIAS.

Chihuahua, Chih. Mayo 2018

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>	
1.1	Demolicion de banqueta publica existente, reacondo de arboles , para reubicar acceso vehicular. Incluye , mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
1.2	Demolicion de escalera interior existente, por medios manuales (para construccion de rampa ). Incluye , mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
1.3	Demolicion de una sección losa existente, por medios manuales, (para construccion de rampa ). Incluye , mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
1.4	Demolicion de muro de block, por medios manuales, existente en fachada , para reubicar acceso vehicular. Incluye , mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
1.5	Carga y acarreo de material producto de la demolición a lugar autorizado por municipio. Incluye, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3
1.6	Trazo y nivelación RAMPA . Incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
<b>2</b>	<b>ALBAÑILERÍA RAMPA</b>	
2.1	Excavación de zanja por medio de medios manuales en suelo tipo C., 0.60 x 0.60 m , promedio, para cimentación de muro de soporte de rampa, según proyecto. Incluye mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3
2.2	Plantilla de cimentación de 5 cm de espesor hecha de concreto f'c=100 kg/cm2 hecho en obra. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
2.3	Zapata corrida de 20 x 60 cm ,de concreto f'c=200 kg/cm2 premezclado, con armado con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y @25 cm en sentido transversal. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mi
2.4	Rodapie de block de 15 x 20 x 40 asentado con mortero cemento - arena proporción 1:4. y relleno de concreto f'100, promedio 2 hiladas, Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml
2.5	Castillo de concreto premezclado f'c=200 kg/cm2 de 15 x 20 cm armado con 4 varillas #3 y estribos de alambón @20 cm. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mi
2.6	Dala de desplante de concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2 de 20 x 20 cm, armado con 4 varillas #3 con estribos de alambón @20 cm. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mi
2.7	Muro de block de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento - arena proporción 1:4. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
2.8	Dala de cerramiento de concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2 de 20 x 20 cm, armado con 4 varillas #3 con estribos de alambón @20 cm. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mi

000314

2.9	Relleno con material producto de la excavación y/o material de banco ,compactado en capas de 30 cm al 95 %. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3
2.10	Losa de rampa de 15 cm de espesor hecha de concreto premezclado f'c=200 kg/cm, armada con 5 vs. No 3 en sentido long, y @ 20 transversal. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
2.11	Firme de concreto premezclado f'150 de 10 cm de espesor , en acceso principal, . Incluye nivelacion, compactacion,material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
<b>3</b>	<b>ALBAÑILERIA EXTERIOR</b>	
3.1	Banqueta y guarniciones en acceso vehicular, de concreto premezclado f'150 de 10 cm de espesor , . Incluye nivelacion, compactacion,material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
<b>4</b>	<b>TABLAROCA-DUROCK</b>	
4.1	Muro de durock de 1/2" a dos caras, con estructura metalica, acabado con plastimalla y basecoat, incluye material, mano de obra ,desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
4.2	Muro de tablaroca DE 1/2" a dos caras, con estructura metalica, perfacinta y readimix, incluye material, mano de obra ,desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
<b>5</b>	<b>ACABADOS</b>	
5.1	Suministro y colocación de plantilla de nivelación en area de pisos generales, excepto rampa , espesor de 5 cms promedio, con aligerante tipo carlita o perlita, acabado regleado y perfectamente nivelado para recibir ceramica.Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
5.2	Suministro y colocación de yeso regleado de 0.5 a 1.5 cm de espesor, en muros de block cara interior.Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
5.3	Suministro y colocacion de aplanado de mortero cemento-arena, acabado fino, 1.5 cm de espesor, en exterior de muro de block lateral de rampa.Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
5.4	Suministro y colocación de cerámica de 60 X 60 cm Interceramic linea napoles color beige, en pisos generales, asentado con adhesivo y boquilla Interceramic . Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
5.5	Suministro y colocación de ceramica antiderrapante en rampa de 50 x 50 cm Interceramic linea strata grigio, asentado con adhesivo y boquilla Interceramic. . Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
5.6	Suministro y colocación de lambrín en baños color similar a piso, Interceramic modelo a sugerir, asentado con adhesivo Interceramic y boquilla Interceramic. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
5.7	Suministro y colocación de zóclo de 10 cm. de altura, mismo material de pisos, asentado con adhesivo y boquilla Interceramic, remate achaflanado. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml

000315

5.8	Suministro y colocación de pintura vinilica Berel, linea Berelinte, en color blanco a dos manos, con previo sellador vinilico. Incluye material, mano de obra, preparacion y lijado de la superficie, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
5.9	Suministro y colocación de plafón 61 x 61 cms, marca olimpia micro LS, linea de sombra, suspendido con tee esmaltada color blanco. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
<b>6</b>	<b>INSTALACION ELÉCTRICA</b>	
6.1	Centro de carga de 4 polos con interruptores termomagneticos de 1 x 15 Amperes (sujeto a recomendación de tecnico electricista.). Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
6.2	Salida eléctrica para luz de centro a base de tubo conduit de pdg 16 mm. Cable THW-LS cal 12. Incluye caja galvanizada de 4" x 4", material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida
6.3	Salida eléctrica para arbotantes a base de tubo conduit de pdg 16 mm. Cable THW-LS cal 12. Incluye caja galvanizada de 4" x 4", material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida
6.4	Salida eléctrica para apagadores a base de tubo conduit de pdg 16 mm. Incluye caja galvanizada de 2" x 4", material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida
6.5	Salida eléctrica para contactos a base de tubo conduit de pdg 16 mm. 2 Cables THW-LS cal 10 y 1 cable THW-LS cal 12. Incluye caja galvanizada de 2" x 4", material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida
6.6	Salida para minisplits a base de tubo conduit de pdg 16 mm. Incluye caja galvanizada de 2" x 4" y tapa, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida
6.7	Salida para TV a base de tubo conduit de pdg 16 mm. Incluye caja galvanizada de 2" x 4" y tapa, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida
6.8	Salida para telefono a base de tubo conduit de pdg 16 mm. Incluye caja galvanizada de 2" x 4", material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida
6.9	Suministro y colocación de lamparas de 61 x 61 cm. 3 x 14 wats, empotradas, P/LED 7W85/265V BF, Incluye, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
6.10	Suministro y colocación spots, tecnolite LED empotrados, Incluye, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
6.11	Suministro y colocación de apagador doble incluye placa marca Cien, Btcino, o similar, en clor blanco. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
6.12	Suministro y colocación de contacto duplex con placa, marca Cien, Btcino, o similar. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
<b>7</b>	<b>INSTALACIÓN HIDROSANITARIA</b>	
7.1	Conexión de drenaje a red general por medio de tubería PVC 4 y 2" marca duralon. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml
7.2	Conexión de suministro de agua potable de red general por medio de tubería tuboplus 1/2" y / o 3/4". Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml

000316

7.3	Salida hidrosanitaria para lavabo a base de tubería de PVC de 2", tubería de tuboplus de 1/2" de diámetro. Incluye conexiones, ranurado, materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida
7.4	Salida hidrosanitaria para wc a base de tubería de PVC de norma de 4" y tuboplus de 1/2". Incluye conexiones, ranurado, materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida
7.5	Salida hidrosanitaria para tarja a base de tubería de PVC de 2" y tuboplus para suministro de agua potable de 1/2". Incluye conexiones, ranurado, materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida
7.6	Suministro y colocación de mueble sanitario alargado marca CATO. Incluye conexiones, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
7.7	Suministro y colocación de lavabo y pedestal marca CATO con llaves económicas marca RUGO. Incluye conexiones, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
<b>8 CARPINTERÍA Y HERRERÍA</b>		
8.1	Suministro y colocación de puertas para baño tipo tambor ,marca eucaplac roble o similar de 0.75 x 2.00 m. Incluye marco de madera, vestiduras, chapa con boton, pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
8.2	Suministro y colocación de puertas tipo tambor para museo y auditorio e intercomunicacion a azoteas laterales, para servicio, marca eucaplac roble, o similar de 0.95 x 2.00 m. Incluye marco de madera, vestiduras, chapa con llave y pasador,pintura, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
8.3	Suministro y colocación de puerta de aluminio blanco 3" y cristal filtrazol 6mm marca Clás o similar 1.80 x 2.03 m. Incluye marco de aluminio, chapa con llave y pasador,material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
8.4	Suministro y colocación de ventana de aluminio, perfil 2", color blanco de 1.20 x 2.60 m.y cristal filtrazol 6mm, Incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
8.5	Suministro y colocación de ventana de aluminio, perfil 2", color blanco de 0.80 x 2.60 m. y cristal filtrazol 6mm, Incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
8.6	Suministro y colocación de ventana de aluminio, perfil 2", color blanco de 0.50 x 2.60 m.y cristal filtrazol 6mm, Incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
8.7	Suministro y colocacion de ventana corrediza, en banos, de aluminio, perfil 2", color blanco de 0.60 x 0.80 m.y cristal arenado 3mm y mosquitero.Incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza
8.8	Suministro y colocación de barandal metalico en rampa, a base de tubo de 1 1/2", solera 1", según diseño, soldado a placa de acero de 1/4" y anclas de vs. de 3/8" en forma de "L" previamente ahogadas en concreto de losa de rampa en	pza
<b>9 OBRA EXTERIOR</b>		
9.1	Banqueta de concreto f'c=150kg/cm2 de 10 cm de espesor con acabado escobillado. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
<b>10 LIMPIEZA FINAL</b>		
10.1	Limpieza fina de obra. Incluye material, mano de obra, desperdicios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2
10.2	Carga y acarreo de material, basura y escombros, producto final de la obra, a lugar autorizado por municipio. Incluye, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3

009317

**AUDITORIO COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS**  
CIUDAD DELICIAS CHIHUAHUA

**VOLÚMENES DE OBRA**  
NÚMEROS GENERADORES  
LOCALIZACIÓN

N° CONCEPTO	UNIDAD	EJE ENTRE EJES	ANCHO	ALTO	LARGO	N° VECES	TOTAL	OBSERVACIONES
1 PLANTILLA DE NIV. DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 5 CMS ESPESOR	M2	C-H 2'5	14.91		15.50	1.00	231.11	
		C-E 2Y 2'	1.22	2.00	3.42	2.00	9.28	TRAPECIO
		A-C 4Y5	6.00		3.57	1.00	21.42	
								<b>261.81 M2</b>
2 FIRME DE CONCRETO SIMPLE 8 CMS ESPESOR	M2	A-C 4Y5	3.57		6.00	1.00	21.42	PLANTA BAJA
							<b>21.42 M2</b>	
3 CONSTRUCCIÓN DE RAMPA		2 A-C	3.20		1.50	1.00	4.8	DESCANSO
		3 B-C	1.57		4.00	2.00	12.56	
		4 B-C	1.57		6.00	2.00	18.84	
								<b>36.20 M2</b>
4 ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO	ML	A 2Y3			5.50	1.00	5.50	
		A 3Y4			6.00	1.00	6.00	
		4 A-B			2.00	1.00	2.00	RAMPA
		2 A-C			3.57	1.00	3.57	RAMPA
		B 2Y4			11.50	1.00	11.50	RAMPA
						<b>28.57</b>		
5 MURO DE BLOCK DE CONCRETO	M2	A 2Y4	1.50	11.50		1.00	17.25	RAMPA
		2 A-C		6.00	3.57	1.00	21.42	RAMPA
		B 2Y4	2.25		11.5	1.00	25.88	RAMPA
								<b>64.55 M2</b>
6 MURO DE DUROCK	M2	A 2Y3	5.50	6.00		1.00	33.00	PB Y PA
		A 3Y4	6.00	6.00		1.00	36.00	
		A 4Y5	6.00	6.00		1.00	36.00	
		H 2Y3	5.50	3.00		1.00	16.50	
		H 3Y4	6.00	3.00		1.00	18.00	
		H 4Y5	6.00	3.00		1.00	18.00	
								<b>157.50 M2</b>
7 MURO DE TABLA ROCA DE 1/2" DE ESPESOR	M2	E 2Y3		3.00	3.50	1.00	10.50	
		E 3Y4		3.00	6.00	1.00	18.00	
		E 4Y5		3.00	6.00	1.00	18.00	
		4 E-H		3.00	11.49	1.00	34.47	
		4 E-H		3.00	8.20	1.00	24.60	CURVO
		3' E-H		3.00	2.00	2.00	12.00	
		4 A-C		3.00	3.58	1.00	10.74	
		C 2Y4		1.80	11.50	1.00	20.70	
		C 2Y2'		3.00	2.00	1.00	6.00	INT VENTANAS
		4 A-C		3.00	3.57	1.00	10.71	
		4' D-E		3.00	2.70	1.00	8.10	
		D 2Y2'		3.00	3.00	2.00	18.00	BAÑOS
								<b>191.82 M2</b>
8 LINEA NÁPOLES	M2	C-H 2'5	14.91		15.50	1.00	231.11	
		C-E 2Y 2'	1.22	2.00	3.42	2.00	9.28	TRAPECIO
		A-C 4Y5	6.00		3.57	1.00	21.42	
		A-C 4Y5	3.57		6.00	1.00	21.42	PLANTA BAJA
								<b>283.23 M2</b>
9 PISO DE CERÁMICA ANTIDERRAPANTE EN RAMPA	M2	2 A-C	3.20		1.50	1.00	4.8	DESCANSO

**000318**

10 ZOCLO DE CERÁMICA

3 B-C	1.57	4.00	2.00	12.56
4 B-C	1.57	6.00	2.00	18.84
				<b>36.20 M2</b>

ML	A	2Y5		17.50	2.00	19.50 P.B
		2 A-C		3.57	1.00	4.57 P.B
		4 B-C		1.57	1.00	2.57 P.B
	A	4Y5		6.00	1.00	7.00
	C	2Y4		11.50	1.00	12.50
	D	2Y2'		2.00	2.00	4.00
	E	2'Y5		15.50	2.00	17.50
	H	2Y5		17.50	1.00	18.50
		2 C-D		1.22	2.00	3.22
		2' C-H		14.91	1.00	15.91
		2' D-E		2.21	2.00	4.21
		1' D-E		1.60	2.00	3.60 DIAGONAL BAÑOS
		3' E-E'		2.00	4.00	6.00
		4 A-B		2.00	1.00	3.00
		4 E'-G'		3.60	1.00	4.60 TEMPLETE
		4 E-H		11.43	2.00	13.43
		5 A-H		19.26	1.00	20.26
						<b>160.37 ML</b>

PLAFON DE SUSPENSIÓN VISIBLE CON PANELES OLYMPIA  
11 MICRO LS 61X61, TEE ESMALTADA

M2	C-H	2'5	14.91	15.50	1.00	231.11
	C-E	2Y 2'	1.22	2.00	3.42	9.28 TRAPECIO
	A-C	4Y5	6.00	3.57	1.00	21.42
	A-C	4Y5	3.57	6.00	1.00	21.42 PLANTA BAJA
		2 A-C	3.20	1.50	1.00	4.8 DESCANSO
		3 B-C	1.57	4.00	2.00	12.56
		4 B-C	1.57	6.00	2.00	18.84
						<b>319.43 M2</b>

12 APLANADO DE YESO EN MUROS

M2	A	1Y2	2.00	6.00	1.00	12.00
	A	2Y3	5.50	6.00	1.00	33.00
	A	3Y4	6.00	6.00	1.00	36.00
	A	4Y5	6.00	6.00	1.00	36.00
		2 A-C		4.50	3.57	16.07 RAMPA
	B	2'Y4	2.25	11.5	1.00	25.88 RAMPA
						<b>158.94 M2</b>

13 APLANADO DE MEZCLA DE MORTERO CEM-ARENA  
(exterior) PB Y PA

M2	A	1Y2	2.00	3.00	2.00	12.00 PB Y PA
		2Y3	5.50	3.00	2.00	33.00
		3Y4	6.00	3.00	2.00	36.00
		4Y5	6.00	3.00	2.00	36.00
						<b>117.00 M2</b>

PINTURA VINÍLICA 100% LAVABLE EN MUROS MARCA  
14 VINIMEX DE COMEX

EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO						
M2	A	1Y2	2.00	6.00	2.00	24.00
	A	2Y3	5.50	6.00	2.00	66.00
	A	3Y4	6.00	6.00	2.00	72.00
	A	4Y5	6.00	6.00	2.00	72.00
		2 A-C		4.50	3.57	16.07 RAMPA
	B	2'Y4	2.25	11.5	1.00	25.88 RAMPA
		5 AYH	18.48	3.00	1.00	55.44 EXISTENTE
		2' EYG	8.07	3.00	1.00	24.21 EXISTENTE
		2' CYE	3.42	3.00	2.00	20.52 EXISTENTE
		2' GYH	3.42	3.00	2.00	20.52 EXISTENTE
		1' 2Y2'	1.20	3.00	2.00	7.20 EXISTENTE
						<b>403.83 M2</b>

EN MURO DE DUROCK						
M2	H	2Y3	5.50	3.00	2.00	33.00
		3Y4	6.00	3.00	2.00	36.00
	H	4Y5	6.00	3.00	2.00	36.00

009319

105.00 M2

EN MURO DE TABLA ROCA DE 1/2" DE ESPESOR						
M2	E	2Y3	3.00	3.50	2.00	21.00
	E	3Y4	3.00	6.00	2.00	36.00
	E	4Y5	3.00	6.00	2.00	36.00
	4	E-H	3.00	11.49	2.00	68.94
	4	E-H	3.00	8.20	1.00	24.60 CURVO
	3'	E-H	3.00	2.00	2.00	12.00
	4	A-C	3.00	3.58	2.00	21.48
	C	2Y4	1.80	11.50	2.00	41.40
	C	2Y2'	3.00	2.00	2.00	12.00 INT VENTANAS
	4'	D-E	3.00	2.70	2.00	16.20
	D	2Y2'	3.00	3.00	2.00	18.00 BAÑOS

307.62 M2

816.45 M2

PUERTAS DE TAMBOR EN MADERA DE PINO DE 75 Y 95CMS DE ANCHO Y 2.00M DE ALTURA

PZ	D	2Y2'	0.8	2.1		1.00
	G'	2Y2'	0.8	2.1		1.00
	2'	CYD	0.8	2.1		1.00
	2'	G'YH	0.8	2.1		1.00
	E	2'Y3	1.8	2.1		1.00
	E	4Y5	1.8	2.1		1.00
	H	2'Y3	1.8	2.1		1.00

7.00 PZ

**INSTALACION ELECTRICA**

LÁMPARAS

APAGADORES

CONTACTOS

CENTRO DE CARGA

SAL

45.00  
23.00  
28.00  
1.00

PUERTA PRINCIPAL DE VIDRIO Y ALUMINIO

PZ

1.00

VENTANAS DE ALUMINIO ESMALTADO COLOR BLANCO

PZ

10.00

MUEBLES SANITARIOS

JGOS

2.00

TARJA COCINETA

PZ

1.00

BARANDAL METÁLICO

ML

21.00

000320

Chihuahua, Chih. Jun 15 2018

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS.

Atn. C.P. PEDRO ANTONIO QUINTANAR ROHANA

Por medio de la presente y con esta fecha, por instrucciones y pláticas con el contador Sr. Pedro Antonio Quintanar Rohana, quedo de acuerdo y doy por terminado el contrato con LA COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS, por concepto de la revisión del proyecto y supervisión de obra del Auditorio y Museo Interactivo, en la cd. de Delicias Chihuahua , lo anterior por motivo de cambios en la reestructuración y administración del mismo por parte de la Comisión.

Atentamente.

  
Arq. Alfredo Levario Espinoza.