

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSERVACION Y REPARACION DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE DOS PISOS DEL MUSEO REGIONAL DEL VALLE DEL FUERTE, UBICADO EN BLVD. ANTONIO ROSALE ESQUINA CON AVE. ALVARO OBREGON, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MUSEO REGIONAL DEL VALLE DEL FUERTE			
I	DESMANTELAMIENTOS, DEMOLICIONES Y RETIROS		
I-01	Desmantelamiento de duela de madera dañada en entrepiso de 1" de espesor (lambrein), cuidando de no dañar maderas colindantes en buenas condiciones, Incluye: andamiaje, cortes, mano de obra, carga y acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	26.14
I-02	Desmantelamiento de duela en doble altura de madera perimetral dañada en azotea con fajilla de 1" de espesor de 3" a 4" de ancho, cuidando de no dañar maderas colindantes en buenas condiciones, Incluye: andamiaje, cortes, mano de obra, carga y acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	90.02
I-03	Desmantelamiento de duela de madera perimetral dañada en entrepiso con fajilla con espesor de 1" que consta de dos tablas verticales 6" de ancho, dos tablas horizontales de 8" y un barrote acostado de remate de losa de 2" x 4", cuidando de no dañar maderas colindantes en buenas condiciones, Incluye: andamiaje, cortes, mano de obra, carga y acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	65.71
I-04	Desmantelamiento de polin en doble altura de madera perimetral dañada en azotea con doble barrote de 2" x 4" de ancho, cuidando de no dañar maderas colindantes en buenas condiciones, Incluye: andamiaje, cortes, mano de obra, carga y acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	13.20
I-05	Desmantelamiento de duela de madera perimetral dañada en trabe concreto en entrepiso con fajilla con espesor de 1" que consta de una tabla vertical de 8" de ancho, cuidando de no dañar maderas colindantes en buenas condiciones, Incluye: andamiaje, cortes, mano de obra, carga y acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	16.50
I-06	Demolición de falso plafond de hoja de tablaroca con metal desplegado, en interior de museo. Incluye: andamiaje, mano de obra, carga y retiro y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	55.78
I-07	Demolición de aplanado de mezcla o yeso, a cualquier altura, por medios manuales, cuidando no dañar el material y estructura del muro, la liberación se realizara de arriba hacia abajo en franjas de 1 - 1.5 metros de altura, utilizando cincel y marro o martillo de hule, con golpe razante. En juntas, liberar la boquilla, mediante desbastado con concel de 1 cm o una varilla. Incluye: herramienta, equipo especial y de seguridad, andamiaje en caso de ser necesario, cargas y acarreos dentro y fuera de la obra.	M2	11.58
I-08	Demolición de muro de ladrillo, de cualquier espesor, mediante medios manuales, cuidando no dañar la estructura o elementos adyacentes; Incluye: herramienta, equipo de seguridad, apuntalamiento de ser necesario, andamiaje (trabajos hasta 6 m de altura), cargas y acarreos dentro y fuera de la obra.	M2	25.18
I-09	Demolición de parcial de muro de ladrillo solo cara dañada, para recalce o reparación, en tramos longitudinales menores a 1.2 metros, de ser necesario apuntalar mediante cachetado y colocación de puntal a 45 grados a presión por ambos lados o caras del muro. Liberación de sección de muro mediante medios manuales, con marro y herramienta de corte (disco), cuidando no dañar secciones de muro en buen estado o adyacentes. Incluye:	M2	11.53

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSERVACION Y REPARACION DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE DOS PISOS DEL MUSEO REGIONAL DEL VALLE DEL FUERTE, UBICADO EN BLVD. ANTONIO ROSALE ESQUINA CON AVE. ALVARO OBREGON, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	herramienta, equipo de seguridad, andamiaje en caso de ser necesario (trabajos hasta 6 m de altura), cargas y acarreos dentro y fuera de la obra.		
I-10	Demolicion de piso de mosaico de pasta o vitropiso en filo de losa de entrepiso con un ancho de 60 cms, incluye retiro de aglutinante utilizado para pegar ya sea pasta o pegapiso.	M2	48.52
I-11	Demolicion de piso de mosaico de pasta o vitropiso en filo de firme en planta baja con un ancho de 30 cms, incluye retiro de aglutinante utilizado para pegar ya sea pasta o pegapiso.	M2	24.27
I-12	Demolicion de piso de mosaico de pasta o vitropiso en zoclo en firme en planta baja con un ancho variable no mayor a 30 cms aprox, incluye retiro de aglutinante utilizado para pegar ya sea pasta o pegapiso.	ML	80.87
I-13	Retiro de ventanas de madera de diferentes medidas Incluye: andamiaje, mano de obra, carga y retiro y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00
I-15	Retiro de puertas de madera con marco y/o marcos de madera, de diferentes medidas. Incluye: andamiaje, mano de obra, carga y retiro y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00
I-16	Desmantelamiento y retiro de instalaciones electricas y de aire acondicionado como cajas, rejillas, ductos, lamparas, spots, centros de carga, cableado, ducteria, etc. Incluye: material y mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	LOTE	1.00
I-17	Desmantelamiento de moldura superior en barandales en losa de entrepiso, cuidando de no dañar maderas colindandes en buenas condiciones, Incluye: andamiaje, cortes, mano de obra, carga y acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	78.45
II REPARACIONES Y REHABILITACIONES			
II-01	Rehabilitacion de vigas de madera en bajo losa de entrepiso de barrote de 2" x 6" hasta 8" a tres caras incluye: limpieza, desbastado, lijado, resanes y aplicación de tratamiento para conservación mediante sales OZ y aplicación de aceite de linaza a 3 manos; andamiaje, equipo de seguridad, materiales, herramienta y mano de obra.	ML	336.30
II-02	Reparacion de mechinales, considerando limpieza, retiro de material suelto, disgregado o fracturado, integración de piezas faltantes, forjado de superficie de soporte o contacto con viga, aplicación de solución de agua-ácido muriático (ácido rebajado al 10%). Incluye: Andamiaje, equipo, materiales y mano de obra.	PZA	132.00
II-03	Rehabilitacion de duelas de madera en bajo losa de entrepiso, incluye: limpieza, desbastado, lijado, resanes y aplicación de tratamiento para conservación mediante sales OZ y aplicación de aceite de linaza a 3 manos, andamiaje, equipo de seguridad, materiales, herramienta y mano de obra.	M2	162.80
II-04	Limpieza de moho en muro en planta baja y alta de ladrillo de barro, limpieza manual en seco del área, mediante el cepillado de la superficie, aplicación de solución a base de 3 medidas de cloro por 7 de agua, aplicar agua a presión (hidrolavado) y enjuagar bien el área. Incluye: materiales, equipo (guantes, lentes y mascarilla), mano de obra y andamiaje en caso de ser necesario.	M2	335.90

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSERVACION Y REPARACION DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE DOS PISOS DEL MUSEO REGIONAL DEL VALLE DEL FUERTE, UBICADO EN BLVD. ANTONIO ROSALE ESQUINA CON AVE. ALVARO OBREGON, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
II-05	Reparacion y rehabilitado de puertas de madera solida con ventaneria, trabajos considerados en ambas caras, retiro y colocacion, limpieza, lijado de superficie, resanado, pulido y barnizado con poliform para exterior a 3 manos en acabado semimate, color y acabado similar al existente, cerradura eurolaton acero satinado, bisagra 3x3 eurolaton acero satinado, materiales, mano de obra herramienta y equipo.	M2	12.58
II-06	Reparacion y rehabilitado de ventanas de madera solida con ventaneria, trabajos considerados en ambas caras, retiro y colocacion, limpieza, lijado de superficie, resanado, pulido y barnizado con poliform para exterior a 3 manos en acabado semimate, color y acabado similar al existente, pasador eurolaton acero satinado, bisagra 3x3 eurolaton acero satinado, materiales, mano de obra herramienta y equipo.	M2	26.46
II-07	Rehabilitacion de herreria en barandales de losa de entrepiso con pintura de esmalte aplicada manualmente a dos manos, incluye: primario pintura de esmalte secado rapido, thinner, preparacion de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	M2	78.45
III	INTEGRACIONES		
III-01	Integración de duela de madera dañada en entrepiso de 1" de espesor (lambri), cuidando de no dañar maderas colindantes en buenas condiciones, madera de pino desflemada, la madera deberá previamente ser desinfectada y tratada con pentaclorofenol; se recomienda la aplicación de aceite de linaza, mínimo 3 manos, Incluye: andamiaje, equipo de seguridad, herramienta y mano de obra; materiales, acarreo, colocación y fijación.	M2	26.14
III-02	Integración de duela en doble altura de madera perimetral dañada en azotea con fajilla de 1" de espesor de 3" a 4" de ancho, cuidando de no dañar maderas colindantes en buenas condiciones, madera de pino desflemada, la madera deberá previamente ser desinfectada y tratada con pentaclorofenol; se recomienda la aplicación de aceite de linaza, mínimo 3 manos, Incluye: andamiaje, equipo de seguridad, herramienta y mano de obra; materiales, acarreo, colocación y fijación.	ML	90.02
III-03	Integracion de duela de madera perimetral dañada en entrepiso con fajilla con espesor de 1" que consta de dos tablas verticales 6" de ancho, dos tablas horizontales de 8" y un barrote acostado de remate de losa de 2" x 4", cuidando de no dañar maderas colindantes en buenas condiciones, madera de pino desflemada, la madera deberá previamente ser desinfectada y tratada con pentaclorofenol; se recomienda la aplicación de aceite de linaza, mínimo 3 manos, Incluye: andamiaje, equipo de seguridad, herramienta y mano de obra; materiales, acarreo, colocación y fijación.	ML	65.71
III-04	Integracion de polin en doble altura de madera perimetral dañada en azotea con doble barrote de 2" x 4" de ancho, cuidando de no dañar maderas colindantes en buenas condiciones, madera de pino desflemada, la madera deberá previamente ser desinfectada y tratada con pentaclorofenol; se recomienda la aplicación de aceite de linaza, mínimo 3 manos, Incluye: andamiaje, equipo de seguridad, herramienta y mano de obra; materiales, acarreo, colocación y fijación.	ML	13.20

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSERVACION Y REPARACION DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE DOS PISOS DEL MUSEO REGIONAL DEL VALLE DEL FUERTE, UBICADO EN BLVD. ANTONIO ROSALE ESQUINA CON AVE. ALVARO OBREGON, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
III-05	Integracion de duela de madera perimetral dañada en trabe concreto en entepiso con fajilla con espesor de 1" que consta de una tabla vertical de 8" de ancho, cuidando de no dañar maderas colindandes en buenas condiciones, madera de pino desflemada, la madera deberá previamente ser desinfectada y tratada con pentaclorofenosil; se recomienda la aplicación de aceite de linaza, mínimo 3 manos, Incluye: andamiaje, equipo de seguridad, herramienta y mano de obra; materiales, acarreo, colocación y fijación.	ML	16.50
III-06	Integración de falso plafond y en vanos con tablaroca a nivel y regla, soportado con canaleta y cable galvanizado y metal desplegado. Incluye: andamiaje, material y mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	72.15
III-07	Integración de aplanado fino en muros a nivel y plomo con mortero, mortero-arena proporción 1:4 espesor promedio de 2.5 cm. Incluye: repellido, andamiaje, material y mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	11.58
III-08	Integración de muro de 25 a 30 cm, de ladrillo de barro rojo recocido de medidas y tono similar a original, juntas con entrecalle o articulación de 1 cm. de mortero cal apagada-arena prop. 1:4, con un 20% de cemento. Utilizando materiales similares a original. Cuidando que plomo e hilada se integren a la textura de elementos originales. Incluye: andamiaje, equipo de seguridad, herramienta y mano de obra; materiales y acarreos.	M2	24.38
III-09	Integración de fachaleta de ladrillo de barro rojo recocido similar al original, retiro del existente a reponer, adosado a muros de ladrillo junteado con mortero cemento-arena 1:4 con un 20% de cemento y pegacreto. Incluye: suministro de ladrillo, corte con disco de ladrillo, elevación hasta 10 mts, colocación, andamiaje y equipo de seguridad en caso de ser necesario, herramienta y mano de obra; materiales y acarreos.	M2	11.58
III-10	Integración de piso ceramico en filo de losa de entepiso con un ancho de 60 cms, modelo kronos terracota liso 30x30 marca interceramic o similar en calidad, colocado con pegamento unicrest y emboquillado Incluye: material y mano de obra asi como todo lo necesario para su correcta colocación.	M2	48.52
III-11	Integración de piso en filo de firme en planta baja con un ancho de 30 cms, de piso ceramico, modelo kronos terracota liso 30x30 marca interceramic o similar en calidad, colocado con pegamento unicrest y emboquillado Incluye: material y mano de obra asi como todo lo necesario para su correcta colocación.	M2	24.27
III-12	Integración de zoclo en firme en planta baja o planta alta con un ancho variable no mayor a 30 cms con piso ceramico modelo kronos terracota liso 30x30 marca interceramic o similar en calidad colocado con pegamento unicrest y emboquillado Incluye: material, herramienta y mano de obra asi como todo lo necesario para su correcta colocación.	ML	80.87
III-13	Integracion de boquilla en piso de color similar al existente en lugares donde se desprendio, incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion, precio unitario de obra terminada	m2	26.40
III-14	Integración de boquillas en lugares donde se desprendio con mezcla de mortero cal-arena proporción 1:4. Incluye: andamiaje, material y mano de obra, y todo lo necesario para su correcta	M2	38.50

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSERVACION Y REPARACION DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE DOS PISOS DEL MUSEO REGIONAL DEL VALLE DEL FUERTE, UBICADO EN BLVD. ANTONIO ROSALE ESQUINA CON AVE. ALVARO OBREGON, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ejecución.		
III-15	Integración de pintura vinilica lavable en muros, columnas y plafones interiores y exteriores en planta baja y planta alta con pintura "Vinimex Easy Clean" marca Comex, color a definir. Incluye resanado de superficie, una mano de sellador Vinilico reforzado pigmentado de blanco marca Comex y tres de pintura, protección de superficies adyacentes, material, herramienta y mano de obra asi como todo lo necesario para su correcta colocación.	M2	1,197.92
III-16	Integración de puerta doble hoja solida de madera de pino desflemada de 1.45 mts x 2.20 mts de alto similar a las colindante, resanado, pulido y barnizado con poliform para exterior a 3 manos en acabado semimate, cerradura eurolaton acero satinado, bisagra 3X3 eurolaton acero satinado, cristales, pijas y taquetes incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.00
III-17	Integración de sellador impregnador sobre ladrillo aparente, previa consolidación y limpieza del muro de ladrillo sobre la que se aplicara; incluye: solución de sellador "Tile Stone Sealer" marca "Miraclesealants" aplicada con brocha a una capa, equipo de seguridad, andamiaje en caso de ser necesario, cargas y acarreo dentro y fuera de la obra.	M2	358.23
III-18	Integración de moldura superior similar al retirado en barandales en losa de entrepiso, cuidando de no dañar maderas colindantes en buenas condiciones, madera de pino desflemada, la madera deberá previamente ser desinfectada y tratada con pentaclorofenol; se recomienda la aplicación de aceite de linaza, mínimo 3 manos, incluye: andamiaje, equipo de seguridad, herramienta y mano de obra; materiales, acarreo, colocación y fijación.	ML	78.45
III-19	Integración de aumento de 35 cms en barandal en losa de entrepiso, con cuadrado solido de 1/2" y solera 1 1/2" x 3/16", colocación de retenidas faltantes para soporte de herreria, incluye: anclas de fijación, colocación, materiales, mano de obra herramienta y equipo	ml	78.45
III-20	Integración de muro de 25 a 30 cm, de ladrillo de barro rojo para tabado de vanos en area de chimenea o cajillo en azotea, juntas con entrecalle o articulación de 1 cm. de mortero cal apagada-arena prop. 1:4, con un 20% de cemento. Utilizando materiales similares a original. Cuidando que plomo e hilada se integren a la textura de elementos originales, impermeabilizado de zona y revision de bajantes pluviales, para evitar que se ingroduzca agua pluvial. Incluye: andamiaje, equipo de seguridad, herramienta y mano de obra; materiales y acarreo.	pza	4.00
IV	REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS		
IV-01	Suministro y colocación de transformador tipo estacion de 112.5 kva incluye: retiro de transformador de existente, maniobra de grua, materiales, mano de obra, equipo y herramienta	pza	1.00
IV-02	Suministro e instalacion de terminal termo contractil cal 3/0 incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo	pza	1.00
IV-03	Suministro e instalacion de alambre de cobre cal 4 incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo	kg	15.00
IV-04	Suministro e instalacion de zapatas mecanicas LZ-250 CU incluye:	pza	6.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSERVACION Y REPARACION DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE DOS PISOS DEL MUSEO REGIONAL DEL VALLE DEL FUERTE, UBICADO EN BLVD. ANTONIO ROSALE ESQUINA CON AVE. ALVARO OBREGON, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	material, mano de obra, herramienta y equipo		
IV-05	Suministro e instalacion de apartarrayos polimericos de 10 kv incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo	pza	3.00
IV-06	Suministro e instalacion de corto circuito (cuchillas de 15 kv) incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo	pza	3.00
IV-07	Suministro e instalacion de cable cal 3/0, dos cables por fase, dos cables neutro # 1, un cable 1/0 desnudo a tierra fisica incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo	ml	100.00
IV-08	Suministro e instalacion de bota de 3 vias termocontractil incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo	pza	1.00
IV-09	Pago de libranza ante CFE	LOTE	1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL