



SC/DGSMPC/COLAB/02016/17

CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA APLICACIÓN Y OPERACIÓN DEL APOYO A LAS CIUDADES MEXICANAS PATRIMONIO MUNDIAL QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA SECRETARÍA DE CULTURA, EN ADELANTE "LA SECRETARÍA" REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA MTRA. MARÍA EUGENIA ARAIZAGA CALOCA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ASISTIDA POR EL ARQ. RAÚL DELGADO LAMAS, DIRECTOR GENERAL DE SITIOS Y MONUMENTOS DEL PATRIMONIO CULTURAL; Y POR LA OTRA EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE TLACOTALPAN, VERACRUZ, EN ADELANTE "LA BENEFICIARIA", REPRESENTADA POR EL GRAL. HOMERO GAMBOA MARTÍNEZ, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, ASISTIDO PARA LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO POR EL ING. RAFAEL MUÑOZ SANDOVAL, EN SU CARÁCTER DE SÍNDICO ÚNICO, Y A QUIENES DE MANERA CONJUNTA EN LO SUBSECUENTE SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

I. La Secretaría de Cultura (LA SECRETARÍA) implementa el programa presupuestal S268 "Programa de Apoyos a la Cultura" (EL PROGRAMA) que se rige por sus Reglas de Operación publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2016, previendo el financiamiento de proyectos culturales destinados a respaldar la conservación de las expresiones culturales del patrimonio cultural inmaterial; preservar los bienes muebles e inmuebles que integran el patrimonio cultural; acrecentar y conservar la infraestructura cultural disponible y en general, el fomento de la cultura.

II. La UNESCO ha declarado a diez Ciudades Mexicanas Campeche, Ciudad de México y Xochimilco, Guanajuato, Morelia, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Miguel de Allende, **Tlacotalpan** y Zacatecas patrimonio mundial de la humanidad, en virtud de su inscripción en la Lista del Patrimonio Mundial, con motivo de sus monumentos y sitios de gran riqueza natural y cultural, de su valor histórico, características arquitectónicas y urbanísticas, así como por el impacto en la calidad de vida de sus habitantes y transmisión de ese patrimonio a las generaciones futuras.

III. EL PROGRAMA prevé entre otros el otorgamiento de los recursos económicos etiquetados por la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2017 a las Ciudades Mexicanas a través del Apoyo a las Ciudades Mexicanas del Patrimonio Mundial, en lo sucesivo "EL ACMPM".

IV. "EL ACMPM" tiene por objetivo la preservación de las características que le permitieron obtener la Declaratoria a cada una de las Ciudades Mexicanas, a través de la implementación de acciones claras con prácticas de preservación, mantenimiento, rehabilitación, restauración y conservación, rigiéndose para tal efecto por la normatividad y procedimiento previsto para ello en las Reglas de Operación de EL PROGRAMA, así como por lo que determine su Consejo Directivo.

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" declara que:

I.1 Mediante el Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 1988, se creó el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, como Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública, con el objeto de ejercer las atribuciones que, en materia de promoción y difusión de la cultura y las artes, le corresponde a la citada dependencia.



SC/DGSMPC/COLAB/02016/17

I.2 De acuerdo al Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de diciembre del 2015 que reforma la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, así como otras leyes, se crea la Secretaría de Cultura.

I.3 En el artículo segundo transitorio del Decreto señalado en la declaración que antecede, se establece que el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, se transforma en la Secretaría de Cultura, por lo que todos sus bienes y recursos materiales, financieros y humanos se transferirán a la referida Secretaría, junto con los expedientes, archivos, acervos y demás documentación en cualquier formato que se encuentre bajo su resguardo.

A partir de la entrada en vigor del decreto citado en la Declaración I.2 anterior, las menciones contenidas en leyes, reglamentos y disposiciones de cualquier naturaleza, respecto del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, se entenderán referidas a la Secretaría de Cultura.

I.4 La aplicación de los recursos económicos públicos se realiza de conformidad con los criterios que, en materia de ejecución y control presupuestal del gasto público, establece el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2017, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de noviembre de 2016.

I.5 La Mtra. María Eugenia Araizaga Caloca, en su carácter de Directora General de Administración, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente instrumento, de conformidad con el testimonio de la escritura pública número 68,507 de fecha 17 de septiembre del 2013, otorgada ante la fe del Licenciado Ángel Gilberto Adame López, Notario 233 de la Ciudad de México, facultades que a la fecha no le han sido revocadas o limitadas en forma alguna.

I.6 La Secretaría de Cultura tiene entre sus unidades administrativas a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, a la cual designa como responsable del cumplimiento de los compromisos pactados en el presente instrumento legal.

I.7 Señala como su domicilio legal para todos los efectos relacionados con el presente instrumento el ubicado en Insurgentes Sur 1822, Col Florida, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01030, en la Ciudad de México.

II. "LA BENEFICIARIA" declara que:

II.1 Es una entidad de carácter público con patrimonio propio, autónomo, en su régimen interior y libre administración de su hacienda, tiene competencia plena y exclusiva sobre su territorio y población, así como en su organización política y administrativa, de acuerdo con los artículos 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en los artículos 67 y 71 de la Constitución Política del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

II.2 El Gral. Homero Gamboa Martínez y el Ing. Rafael Muñoz Sandoval, acreditan sus cargos de Presidente Municipal y Síndico Único del H. Ayuntamiento de Tlacotalpan, respectivamente, mediante copia simple de las respectivas Constancias de Mayoría emitidas por el Consejo Municipal de Tlacotalpan, Veracruz de Ignacio De la Llave del Instituto Electoral Veracruzano, el 10 de julio de 2013. En Sesión Extraordinaria de Cabildo número 0030/2017 del Honorable Ayuntamiento de Tlacotalpan, Veracruz de Ignacio de la Llave, celebrada el 19 de junio de 2017, el Honorable Ayuntamiento facultó al Presidente Municipal y al Síndico Único, para suscribir los convenios de colaboración con la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural cuyo objeto sea impulsar en conjunto el desarrollo de programas enfocados a la preservación del patrimonio cultural.



SC/DGSMPC/COLAB/02016/17

II.3 Cuenta con Registro Federal de Contribuyentes MTV 660201 CIA y su domicilio legal, en el inmueble conocido como Plaza Zaragoza, Zona Centro, C.P. 95460, en la Cabecera Municipal de Tlacotalpan, Veracruz.

II.4 Conoce el origen y fines de EL PROGRAMA, en particular de "EL ACMPM" así como su normatividad vigente, obligándose a ejecutar los compromisos pactados en el presente convenio con estricto apego a ésta.

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1 Conocen plenamente el contenido y alcance legal del presente instrumento jurídico, obligándose a cumplimentarlo en los términos en él consignados, aceptando que "EL ACMPM" es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan los contribuyentes. Asimismo, está prohibido su uso con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos, quien haga uso indebido de los recursos de "EL ACMPM" deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

III.2 Previo a la formalización del presente instrumento jurídico se cumplimentó el procedimiento y requisitos previstos para ello, incluyéndose como parte de éstos los dictámenes viables emitidos por el Grupo Asesor de "EL ACMPM".

Vistas y reconocidas las declaraciones que anteceden, "LAS PARTES" aceptan sujetarse a lo que se consiga en las siguientes:

CLAÚSULAS

PRIMERA. OBJETO

El objeto del presente convenio es establecer los términos y condiciones en virtud de los cuales "LAS PARTES" conjuntarán sus esfuerzos y respectivas capacidades con el propósito de que "LA BENEFICIARIA" ejecute el proyecto denominado: **"Rehabilitación del Mercado Municipal Teodoro A. Dehesa de la Ciudad de Tlacotalpan, Ver. (Pisos, Carpintería e Instalaciones) Tercera Etapa"** en lo sucesivo "EL PROYECTO", con estricto apego a las estipulaciones pactadas en el presente instrumento jurídico.

SEGUNDA. MONTO

"LAS PARTES" convienen que el costo total de "EL PROYECTO" es de **\$ 15'000,000.00 (Quince millones de pesos 00/100 M.N.)**, según consta en el presupuesto emitido por "LA BENEFICIARIA" el cual forma parte integral del presente convenio como **Anexo Uno**.

TERCERA. ENTREGA DE "EL ACMPM"

Con motivo de la ejecución de "EL PROYECTO", la Secretaría de Cultura por conducto de la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, otorgará a "LA BENEFICIARIA" el monto pactado en la cláusula inmediata anterior en **una ministración**, previa entrega del documento fiscal que ampare el monto total de ella; dicho documento tendrá las características que para tal efecto indique la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, debiéndose especificar en su concepto: el número de ministración que se ampara, así como los datos que identifican el presente convenio, tales como: número, fecha de firma y nombre del proyecto que se ejecuta.



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature that appears to be 'R. R.' and another that appears to be 'R. R.'.

Handwritten signature in blue ink at the bottom of the page.

SC/DGSMPC/COLAB/02016/17

La citada ministración se entregará bajo el siguiente esquema:

No. de ministración	Monto	Fecha de entrega
1	\$ 15'000,000.00	De acuerdo con la fecha establecida en el Anexo Dos del presente convenio, mismo que forma parte integral del mismo.

CUARTA. CUENTA BANCARIA PARA MANEJO DE "EL ACMPM"

La Secretaría de Cultura a través de la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural entregará a "LA BENEFICIARIA" el monto pactado en una ministración por transferencia bancaria y a la cuenta de "LA BENEFICIARIA" que se identifica con los siguientes datos:

No. de cuenta: 06701062077
Clabe interbancaria: 044900067010620773
Banco: Scotiabank
Sucursal: 001 Tlacotalpan

QUINTA. COMPROBACIÓN DE "EL ACMPM"

"LA BENEFICIARIA" se obliga a entregar a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural de la Secretaría de Cultura lo siguiente:

1. Informes de seguimiento y comprobación de recursos.
2. Informe final.

Informes de seguimiento y comprobación de recursos.

"LA BENEFICIARIA" deberá entregar un informe de seguimiento y comprobación de recursos. Éste informe deberán entregarse en el formato previsto para ello, detallándose las acciones realizadas al momento de su entrega e incluir material fotográfico que muestre el desarrollo de "EL PROYECTO", así como la comprobación total sobre la aplicación de los recursos económicos ministrados, anexando relación y copia de las facturas que amparen dicho gasto; los informes serán evaluados, fiscalizados y en su caso aprobados. Para efectos de comprobación de recursos, la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural de la Secretaría de Cultura únicamente considerará el monto que hubiese ministrado, observando posibles faltantes y desconociendo excedentes, en el entendido de que todo recurso ministrado deberá comprobarse fehacientemente o en su caso, reintegrarse con estricto apego al procedimiento que para el caso le indicará previamente y por escrito la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural.

"LA BENEFICIARIA" no podrá exceder de 4 meses calendario en la comprobación de cualquier ministración otorgada, en el supuesto de exceder dicho plazo, no podrá suscribir con la Secretaría de Cultura convenios en los que se pacte la ejecución de nuevos proyectos, hasta en tanto se regularice la omisión, persistiendo únicamente la posibilidad de suscribir convenios modificatorios para los proyectos que ya se encuentran en ejecución.

Informe final.

Una vez concluida la ejecución de "EL PROYECTO", "LA BENEFICIARIA" contará con un término de **5 días naturales** para presentar por escrito a la Secretaría de Cultura por conducto de la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural un informe final; dicho informe deberá incluir material fotográfico, así como material videográfico en formato DVD con una duración mínima de 5 minutos y máxima de 10, en el que se visualice la total culminación de los trabajos y se muestre un comparativo entre el inicio y la terminación de "EL PROYECTO", asimismo deberá contener el documento bancario que respalde que la cuenta aperturada para la recepción de "EL ACMPM" se encuentra en ceros.



SC/DGSMPC/COLAB/02016/17

SEXTA. REPORTES DE SEGUIMIENTO

"LA BENEFICIARIA" se obliga a entregar directamente y bajo su responsabilidad a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural trimestralmente el reporte de los avances físicos y financieros de las obras y/o acciones bajo su responsabilidad, durante los 15 días hábiles posteriores a la terminación del trimestre que se reporta. A dichos reportes invariablemente deberá acompañar la explicación de las variaciones entre el presupuesto autorizado, el modificado, el ejercido y el de metas.

SÉPTIMA. EJECUCIÓN DE "EL PROYECTO"

"LA BENEFICIARIA" se compromete a ejecutar "EL PROYECTO" en el periodo del **17 de julio al 10 de noviembre de 2017**, de conformidad con su cronograma de actividades y aplicación de recursos, mismo que forma parte integral del presente instrumento como **Anexo Dos**.

OCTAVA. MANEJO Y TRANSPARENCIA DE "EL ACMPM"

"LA BENEFICIARIA" se compromete a manejar los recursos económicos otorgados para la ejecución de "EL PROYECTO" únicamente en la cuenta bancaria detallada en la cláusula cuarta, sin posibilidad de que éstos puedan incrementarse con recursos distintos, lo anterior con la finalidad de garantizar y transparentar la administración de los recursos otorgados.

NOVENA. CONTRALORÍA SOCIAL

Con el propósito de dar cumplimiento con lo establecido en la Ley General de Desarrollo Social y su Reglamento, así como en el Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para la Promoción y Operación de la Contraloría Social en los Programas Federales de Desarrollo Social, emitidos por la Secretaría de la Función Pública, y de conformidad con los documentos rectores de Contraloría Social del "ACMPM"; "LA BENEFICIARIA" se compromete a conformar un Comité de Contraloría Social para el proyecto beneficiado por "EL PROGRAMA" mediante el "ACMPM", y a realizar las actividades de promoción, capacitación y registro del Comité. Estas actividades y los resultados de la Contraloría Social se reportarán en el Sistema de Información de Contraloría Social (SICS), hasta la conclusión del compromiso establecido en el presente Convenio.

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "LA BENEFICIARIA"

"LA BENEFICIARIA" se obliga a cumplir los siguientes compromisos:

- Administrar y destinar "EL ACMPM" exclusivamente a la realización de "EL PROYECTO".
- Operar "EL ACMPM" directamente con la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural a través del enlace responsable de las acciones operativas que se ejecuten.
- Informar a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural antes de la entrega de la primera y única ministración, la normatividad que rige el manejo de los intereses que genere cuenta bancaria aperturada para el manejo de "EL ACMPM".

En el supuesto de que "LA BENEFICIARIA" no cumpla con lo previsto en el párrafo que antecede, se obliga a reintegrar bajo su responsabilidad dichos intereses directamente a la Tesorería de la Federación (TESOFE).

- Cumplir en tiempo y forma los términos y compromisos pactados en el presente instrumento jurídico.
- Tramitar los permisos y licencias que se requieran para la ejecución de "EL PROYECTO".
- Ejecutar "EL PROYECTO" y las actividades inherentes para su consecución, bajo su responsabilidad y con estricto apego a la normatividad federal correspondiente, así como con estricto apego a los Anexos Uno y Dos del presente convenio.



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



SC/DGSMPC/COLAB/02016/17

- g) Asumir la responsabilidad de las contrataciones que deba formalizar a fin de aplicar "EL ACMPM" con estricto apego a la normatividad federal que corresponda.
- h) Entregar puntualmente a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural los informes y reportes trimestrales que se detallan en el presente convenio.
- i) Otorgar los créditos institucionales en la promoción y difusión que se efectúe con motivo de la realización de "EL PROYECTO".
- j) Proporcionar a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural las facilidades que requiera con el propósito de viabilizar las visitas que éste realice en el marco de "EL ACMPM".
- k) Proporcionar la documentación y/o información en los términos y tiempos que se le requiera, máxime cuando la solicitante sea la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, el Órgano Interno de Control en la Secretaría de Cultura y/o cualquier otra autoridad fiscalizadora.

DÉCIMA PRIMERA. REINTEGRO DE RECURSOS

"LAS PARTES" convienen que sin importar la causa, en el supuesto de que la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural detecte que "LA BENEFICIARIA" no concluyó "EL PROYECTO" o que su ejecución no se realizó con estricto apego a las características y tiempos previstos en el presente instrumento, así como en sus Anexos, "LA BENEFICIARIA" deberá reintegrar a la TESOFE los recursos económicos no comprobados o no ejercidos, incluyéndose aquellos que se hubiesen aplicado en conceptos distintos a los pactados originalmente, sin eximir la responsabilidad de cumplimentar los compromisos que correspondan.

DÉCIMA SEGUNDA. FACULTADES DEL CONSEJO DIRECTIVO

"LAS PARTES" convienen en que la suscripción del presente instrumento implica la aceptación a los términos del dictamen emitido por el Grupo Asesor de "EL ACMPM" sobre "EL PROYECTO", ratificando su conocimiento respecto de que el Consejo Directivo es el órgano rector para la operación de "EL ACMPM", por tanto "LAS PARTES" acatarán sus pronunciamientos, en consecuencia "LA BENEFICIARIA" acepta que el citado Consejo se reserva el derecho de cancelar o modificar el monto de "EL ACMPM", máxime cuando se actualicen incumplimientos.

DÉCIMA TERCERA. RESPONSABILIDAD DE "LAS PARTES"

"LAS PARTES" acuerdan que el presente instrumento no constituye una sociedad o empresa de ningún tipo entre ellas, por lo tanto, la Secretaría de Cultura no será responsable en ningún caso de los gastos, deudas o responsabilidades económicas, civiles, penales, autorales, laborales, fiscales o de seguridad social que contraiga "LA BENEFICIARIA", ni tampoco de los incumplimientos que por normatividad debió procurar ésta.

DÉCIMA CUARTA. MODIFICACIONES

"LAS PARTES" convienen que durante la vigencia del presente convenio cualquier modificación o adición al mismo será de común acuerdo y por escrito a través del formato establecido y cuando en su conjunto no excedan el 25% de los conceptos y/o monto originalmente pactado, previa emisión de suficiencia presupuestal.

Para el plazo de ejecución, únicamente se podrá modificar una vez sin que la prórroga exceda dos meses, satisfaciendo los requisitos previstos en la normativa que rige al "EL ACMPM".



SC/DGSMPC/COLAB/02016/17

Dichas modificaciones invariablemente deberán formalizarse por escrito a través del instrumento jurídico que corresponda, en el que deberán detallarse las razones fundadas y explícitas que motivaron dichas variaciones.

DÉCIMA QUINTA. VIGENCIA

La vigencia del presente convenio será a partir de la fecha de su firma y hasta el **30 de noviembre de 2017**.

DÉCIMA SEXTA. RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

"LAS PARTES" convienen que el presente instrumento es producto de la buena fe, por lo que toda duda o diferencia en opinión en su interpretación se resolverá de común acuerdo.

En el supuesto de que la controversia subsista, "LAS PARTES" convienen en someterse a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, por lo que renuncian al fuero que pudiera corresponderles en razón de su nacionalidad o domicilio presentes o futuros:

DÉCIMA SÉPTIMA. RATIFICACIÓN DE TÉRMINOS

"LAS PARTES" aceptan con la firma del presente convenio, que cualquier compromiso no pactado o en su defecto, las controversias no satisfechas se subsanarán en el orden que se cita de acuerdo a lo previsto en las Reglas de Operación de "EL PROGRAMA" o lo que determine el Consejo Directivo de "EL ACMPM".

Leído que fue el presente convenio y enteradas "LAS PARTES" de su contenido, valor y alcances legales, se firma por **cuadruplicado en la Ciudad de México, el 28 de junio de 2017**.

POR "LA SECRETARIA"
SU DIRECTORA GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN

MTRA. MARÍA EUGENIA ARAIZAGA CALOCA

EL DIRECTOR GENERAL DE SITIOS Y
MONUMENTOS DEL PATRIMONIO CULTURAL

ARQ. RAÚL DELGADO LAMÁS

POR "LA BENEFICIARIA"
EL PRESIDENTE MUNICIPAL

GRAL. HOMERO GAMBOA MARTÍNEZ

EL SÍNDICO ÚNICO

ING. RAFAEL MUÑOZ SANDOVAL





GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES) TERCERA ETAPA

UBICACION: TLACOTALPAN, VER.

LOCALIDAD: TLACOTALPAN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRAS PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION.						
Capítulo						
	1.- REHABILITACIÓN DE MERCADO					
						12'931,034.99
Subcapítulo	1. 1.-PRELIMINARES, DESMONTAJES, RETIROS, LIMPIEZAS Y ACARREOS					
			UNIDA	CANT.	P.U	669,230.41
Concepto	PREL 001	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA EXISTENTES EN LOCALES DE NAVES CENTRALES CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL, PUESTO EN DONDE LA SUPERVISIÓN LO INDIQUE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO A PLANTA BAJA A UNA ESTACIÓN DE HASTA 20 MTS.	PZA	70	237.45	16,621.50
Concepto	PREL 002	RETIRO DE PISO DE LOSETA CERÁMICA EXISTENTE DE MANERA MANUAL A GOLPE RASANTE, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO HASTA UN PRIMER BANCO DE ACOPIO UBICADO HASTA EN 20 MTS.	M2	1,279.99	49.31	63,116.31
Concepto	PREL 003	RETIRO DE PISO DE RECINTO EXISTENTE DE MANERA MANUAL A GOLPE RASANTE, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO HASTA UN PRIMER BANCO DE ACOPIO UBICADO HASTA EN 20 MTS.	M2	144.19	49.86	7,189.31
Concepto	PREL 004	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE EN LOCALES DE PLANTA BAJA, DE MANERA MANUAL A GOLPE RASANTE, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO HASTA UN PRIMER BANCO DE ACOPIO UBICADO HASTA EN 20 MTS.	M2	1,424.21	85.01	121,072.09
Concepto	PREL 005	RETIRO DE PISO DE CONCRETO PULIDO EXISTENTE EN LOCALES DE PLANTA BAJA, DE MANERA MANUAL A GOLPE RASANTE, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO HASTA UN PRIMER BANCO DE ACOPIO UBICADO HASTA EN 20 MTS.	M2	864.77	82.11	71,006.26
Concepto	PREL 006	RETIRO Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS OBSOLETAS INCLUYENDO TINACO Y DEMÁS ELEMENTOS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN Y RESGUARDO HASTA ENTREGA A LA SUPERVISIÓN A PIE DE BANQUETA, ACARREOS DE HASTA 20 MTS., DESCENSO DE MATERIAL, COLOCACIÓN Y RETIRO DE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, TRABAJOS A UNA ALTURA DE HASTA 9 MTS. NO INCLUYE REALIZACIÓN DE RANURAS NI DEMOLICIONES DE NINGÚN TIPO.	M2	643	40.73	26,189.39
Concepto	PREL 007	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN (WC, LAVABO, MAMPARAS, TARJAS), INCLUYE: RETIRO DE LLAVES, CESPOL, ACARREO A ESTACIÓN EN PLANTA BAJA HASTA 20 MTS., TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16	203.66	3,258.56

1002



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA
DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES)
TERCERA ETAPA

Concepto	PREL 019	ACARREOS DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION KMS. SUBSECUENTES (10 KMS.) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y DESCARGA MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.P.U.O.T.	M3/KN	4,670.00	\$ 7.44	34,744.80
Subcapítulo		1.2.- ALBAÑILERIA Y TRABAJOS DE REHABILITACIÓN				0.00
Concepto	ALBA 001	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 60 X 80 CMS. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CMS., ESPESOR DE MURO DE 12.5 CMS. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARE- NA 1:4, APLANADO PULIDO INTERIOR Y TAPA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 150 KG/CM2. DE 5 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL NO. 3 A CADA 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, MARCO CON ÁNGULO DE 1" X 1/8", CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8", CONSIDERANDO DREN CON TUBO DE PVC.	PZA	5	\$ 1,963.50	9,817.50
Concepto	ALBA 002	TUBO SANITARIO PVC REFORZADO DE 15 CMS. DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD, RELLENO, COMPACTADO, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, CAMA DE ARENA, PRUEBAS, EQUIPO Y ACARREOS. P.U.O.T.	ML	44.7	\$ 89.00	3,978.30
Concepto	ALBA 003	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", R. N., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, VACIADO DE CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	1,424.21	\$ 210.80	300,223.47
Concepto	ALBA 004	APLANADO GRUESO EN MUROS Y PARAMENTOS LISOS A REGLA A LA CAL EN UNA CAPA DE 3 CMS. DE ESPESOR, APLICADA DIRECTAMENTE SOBRE EL MATERIAL BASE EN PROPORCION 1:1 1/2:1 1/2 DE CAL APAGADA-ARENA DE RÍO-TEZONTLE. HASTA UNA ALTURA DE 8.00 MTS. SE CONSIDERA MANO DE OBRA CALIFICADA.	M2	438.16	\$ 238.88	104,667.66
Concepto	ALBA 005	APLANADO FINO A REGLA EN PARAMENTOS LISOS APLICADO CON LLANAS HECHAS EN OBRA SOBRE APLANADOS GRUESOS DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR PINTURA A LA CAL, PROPORCIÓN 1:1:1 DE CAL APAGADA EN PASTA DOBLEMENTE CERNIDA-POLVO DE ARENA DE RÍO-POLVO TEZONTLE. HASTA UNA ALTURA DE 10 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA.	M2	438.16	\$ 171.19	75,008.61
Concepto	ALBA 006	APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4 DE PROPORCIÓN, EN ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM, HASTA 5.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ANDAMIOS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	862.59	\$ 138.85	119,770.62
Subcapítulo		1.3.-ACABADOS				0.00



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Ciudades Mexicanas
ASOCIACIÓN CIVIL**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA
DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES)
TERCERA ETAPA

Concepto	ACAB 001	SUMINISTRO DE PISO A BASE DE LOSETA DE PASTA DE 20 x 20 CM. COLOCADO AJEDREZADO SEGÚN PROYECTO AUTORIZADO EN COLORES BLANCO Y NEGRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO GRIS - ARENA, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	220.60	515.35	113,686.21
Concepto	ACAB 002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE BARRO ROJO EXTRUÍDO DE 30 x 30 x 0.04 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO GRIS ARENA AZUL, CON JUNTA, COLOCADO ORTOGONALMENTE, SE REJUNTEARA AL FINAL CON JUNTEADOR PARA PISO EN COLOR CHOCOLATE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS.	M2	2,000.91	433.25	866,894.26
Concepto	ACAB 003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUARTERON DE BARRO ROJO DE 40 x 40 x 0.04 CMS. COLOCADO A 45º ASENTADO CON MORTERO CEMENTO GRIS ARENA AZUL, CON JUNTA, COLOCADO ORTOGONALMENTE, SE REJUNTEARA AL FINAL CON JUNTEADOR PARA PISO EN COLOR CHOCOLATE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS.	M2	458	444.8	203,718.40
Concepto	ACAB 004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENEFA EN PISO DE LOSETA DE BARRO EXTRUÍDO DE 25 x 12 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO GRIS ARENA AZUL, CON JUNTA, COLOCADO ORTOGONALMENTE, SE REJUNTEARA AL FINAL CON JUNTEADOR PARA PISO EN COLOR CHOCOLATE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS.	ML	152.2	386.3	58,794.86
Concepto	ACAB 005	PROTECCION FINAL Y ACABADO FINAL EN PARAMENTOS CON Y SIN ORNAMENTACION, A BASE DE BRUÑIDO CON MUCILAGO DE NOPAL EN VARIAS MANOS, DANDO UN ACABADO PULIDO MATE, INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	438.16	51.05	22,368.07
Concepto	ACAB 006	PINTURA VINÍLICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A COLOR A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, FONDEO DE LA SUPERFICIE EN COLOR BLANCO CON PINTURA REAL FLEX, PINTURA A COLOR EN DOS MANOS, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	3,300.75	138.08	455,767.56
Concepto	ACAB 007	PINTURA ESMALTE SOBRE ESTRUCTURA METALICA, ANGULOS, SOLERAS P.T.R., TUBO, LAMINA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE SUMINISTRO DE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	290.75	105.45	30,659.59
Subcapítulo	1.4.-HERRERIA					0.00



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA
DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES)
TERCERA ETAPA

Concepto	HERRE 001	PUERTA METÁLICA P1 DE 7.06 x 4.00 MTS., A BASE DE SOLERA Y CUADRADO MACIZO (A RAZÓN DE 5.65 KG/ML) Y ESTRUCTURA DE TUBULAR PTR 4" X 2" CED 11 (A RAZÓN DE 7.09 KG/ML), ANCLADO A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO POR MEDIO DE ANCLAS DE ÁNGULO DE 1"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ANCLAS DE ÁNGULO DE 50 CMS. DE LONGITUD DE 1" X 1/8", APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS EN COLOR NEGRO BRILLANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE RETIRO DE CANCELERIA EXISTENTE CON RECUPERACIÓN.	PZA	2	98,502.06	197,004.12
Concepto	HERRE 002	PUERTA METÁLICA P3 DE 2.38 x 4.76 MTS., A BASE DE SOLERA Y CUADRADO MACIZO DE 1" (A RAZÓN DE 5.65 KGS/ML) Y ESTRUCTURA DE TUBULAR PTR 4" X 2" CED 11 (A RAZÓN DE 7.09 KG/ML), ANCLADO A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO POR MEDIO DE ANCLAS DE ÁNGULO DE 1"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ANCLAS DE ÁNGULO DE 50 CMS. DE LONGITUD DE 1" X 1/8", APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS EN COLOR NEGRO BRILLANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE RETIRO DE CANCELERIA EXISTENTE CON RECUPERACIÓN.	PZA	2.00	\$ 55,678.78	111,357.56
Concepto	HERRE 003	PUERTA METÁLICA P4 DE 2.10 x 3.46 MTS., A BASE DE SOLERA DE 1" (A RAZÓN DE 0.96 KG/M) Y CUADRADO MACIZO DE 1" (A RAZÓN DE 5.065 KG/M) Y ESTRUCTURA DE TUBULAR PTR 4" X 2" CED 11 (A RAZÓN DE 7.09 KG/ML), ANCLADO A ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO POR MEDIO DE ANCLAS DE ÁNGULO DE 1"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ANCLAS DE ÁNGULO DE 50 CMS. DE LONGITUD DE 1" X 1/8", APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS EN COLOR NEGRO BRILLANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE RETIRO DE CANCELERIA EXISTENTE CON RECUPERACIÓN.	PZA	4.00	\$ 35,277.35	141,109.40
Concepto	HERRE 004	VENTANA METÁLICA V1 DE 1.00 x 2.78 MTS., A BASE DE SOLERA Y CUADRADO MACIZO (A RAZÓN DE 5.065 KG/ML) Y ESTRUCTURA DE TUBULAR PTR 4" X 2" CED 11 (A RAZÓN DE 7 KG/ML), SOLDADA A MARCO DE PTR DE 4" X 4" EXISTENTE EMPLEANDO PLACAS DE UNION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ANCLAS DE ÁNGULO DE 50 CMS. DE LONGITUD DE 1" X 1/8", APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS EN COLOR NEGRO BRILLANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. COLOCACIÓN DE VENTANA Y COLOCACIÓN Y RETIRO DE ANDAMIAJE NECESARIO. INCLUYE RETIRO DE CANCELERIA EXISTENTE CON RECUPERACIÓN.	PZA	8.00	\$ 12,488.57	99,908.56



GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES) TERCERA ETAPA

Concepto	HERRE 005	VENTANA METÁLICA V3 DE 1.00 x 2.78 MTS., A BASE DE SOLERA Y CUADRADO MACIZO (A RAZÓN DE 5.065 KG/ML) Y ESTRUCTURA DE TUBULAR PTR 4" X 2" CED 11 (A RAZÓN DE 7 KG/ML), SOLDADA A MARCO DE PTR DE 4" X 4" EXISTENTE EMPLEANDO PLACAS DE UNION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ANCLAS DE ANGULO DE 50 CMS. DE LONGITUD DE 1" X 1/8", APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS EN COLOR NEGRO BRILLANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. COLOCACIÓN DE VENTANA Y COLOCACIÓN Y RETIRO DE ANDAMIAJE NECESARIO. INCLUYE RETIRO DE CANCELERIA EXISTENTE CON RECUPERACIÓN.	PZA	8.00	\$ 12,488.57	99,908.56
Subcapítulo	1.5.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DE ALUMBRADO					0.00
Concepto	1.5.1	ALIMENTADOR ELECTRICO TRIFASICO PARA TABLERO DE ALUMBRADO GENERAL INTERIOR DE 4 HILOS, 6 AWG THW-LS MARCA CONDUMEX, 3 FASES, UN NEUTRO Y UN CABLE CALIBRE 8 DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, DEL INTERRUPTOR GENERAL A TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN NF, UBICADO EN CUARTO DE TABLEROS ELECTRICOS. INCLUYE: CANALIZACIÓN A BASE DE DUCTO DE 4" HASTA UNA DISTANCIA DE 2 MTS., MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y ESCALERA.	PZA	1.00	\$ 8,202.15	8,202.15
Concepto	1.5.2	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO PARA TABLERO DE ALUMBRADO GENERAL INTERIOR DE 4 HILOS CALIBRE 4/0 AWG THW-LS MARCA CONDUMEX, 3 FASES, UN NEUTRO Y UN CABLE CALIBRE 4 DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, DEL INTERRUPTOR GENERAL A TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN Y BASES DE MEDIDORES AMBOS UBICADOS EN CUARTO DE TABLEROS ELÉCTRICOS. INCLUYE: CANALIZACIÓN A BASE DE DUCTO DE 6" HASTA UNA DISTANCIA DE 2 MTS., MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y ESCALERA.	PZA	1.00	\$ 19,210.91	19,210.91
Concepto	1.5.3	RETIRO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE CON RECUPERACIÓN, HASTA UNA ALTURA DE 9 MTS., INCLUYE: RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE VARIOS CALIBRES, TUBERIA EXISTENTE, VARIOS DIÁMETROS, DUCTERÍA EXISTENTE VARIOS DIÁMETROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, ACARREOS A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE HASTA 30 MTS.	PZA	1.00	\$ 25,739.96	25,739.96
Concepto	1.5.4	RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE CON RECUPERACIÓN, HASTA UNA ALTURA DE 9 MTS., INCLUYE: RETIRO DE FOCOS DIVERSOS VARIOS MODELOS Y BASES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, ACARREOS A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE HASTA 30 MTS.	PZA	1.00	\$ 12,845.90	12,845.90

RDL

[Handwritten signatures and initials]



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES) TERCERA ETAPA

Concepto	1.5.6.	SISTEMA DE TIERRA FÍSICA ARREGLO LINEAL CON TRES VARILLAS DE 5/8 COPPERWELD SEPARADAS HASTA 3 METROS ENTRE SÍ, SOLDADO CON SOLDADURA EXOTÉRMICA, ENLAZADO CON CABLE DESNUDO CALIBRE 1/0 Y ALIMENTACIÓN DEL LUGAR DE INSTALACIÓN HASTA EL TABLERO GENERAL, INCLUYE: 20 KG DE COMPUESTO GEM, EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.20 X 0.30 X 15 MTS. PARA TRES VARILLAS, 150 ML DE CABLE DESNUDO 1/0, 9.00 ML DE VARILLA COOPERWELD DE 1" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, TAPAS REGISTRO DE PVC PARA TIERRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 9,730.88	38,923.52
Concepto	1.5.7	ALIMENTADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO PARA CENTRO DE CARGA QO2 A BASE DE 2 HILOS CALIBRE 10 AWG THW-LS MARCA CONDUMEX, 1 FASES, UN NEUTRO Y UN CABLE CALIBRE 12 DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, DE BASE DE MEDIDOR A LOCALES A UNA DISTANCIA DE HASTA 30 MTS., INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO2 MARCA SQUARED D, 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS QO MARCA SQUARED D, CANALIZACIÓN A BASE DE TUBO PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 MM, COPLES PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 MM, ACCESORIOS SOPORTERÍA, DUCTERÍA PROPORCIONAL A LA SALIDA, INSTALACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 7 MTS., MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y ESCALERA.	PZA	15	\$ 6,347.51	95,212.65
Concepto	1.5.8	ALIMENTADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO PARA CENTRO DE CARGA QO2 A BASE DE 2 HILOS CALIBRE 8 AWG THW-LS MARCA CONDUMEX, 1 FASES, UN NEUTRO Y UN CABLE CALIBRE 12 DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, DE BASE DE MEDIDOR A LOCALES A UNA DISTANCIA DE HASTA 50 MTS., INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO2 MARCA SQUARED D, 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS QO MARCA SQUARED D, CANALIZACIÓN A BASE DE TUBO PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 MM, COPLES PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 MM, ACCESORIOS SOPORTERÍA, DUCTERÍA PROPORCIONAL A LA SALIDA, INSTALACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 7 MTS., MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y ESCALERA.	PZA	40.00	\$ 9,774.25	390,970.00
Concepto	1.5.9	ALIMENTADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO PARA CENTRO DE CARGA QO2 A BASE DE 2 HILOS CALIBRE 6 AWG THW-LS MARCA CONDUMEX, 1 FASES, UN NEUTRO Y UN CABLE CALIBRE 10 DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, DE BASE DE MEDIDOR A LOCALES A UNA DISTANCIA DE HASTA 80 MTS., INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO2 MARCA SQUARED D, 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS QO MARCA SQUARED D, CANALIZACIÓN A BASE DE TUBO PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 MM, COPLES PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 MM, ACCESORIOS SOPORTERÍA, DUCTERÍA PROPORCIONAL A LA SALIDA, INSTALACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 7 MTS., MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y ESCALERA.	PZA	25	\$ 14,125.66	353,141.50

Handwritten signature/initials

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES) TERCERA ETAPA

Concepto	1.5.10	ALIMENTADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO PARA CENTRO DE CARGA QO2 A BASE DE 2 HILOS CALIBRE 4 AWG THW-LS MARCA CONDUMEX, 1 FASE, UN NEUTRO Y UN CABLE CALIBRE 8 DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, DE BASE DE MEDIDOR A LOCALES A UNA DISTANCIA DE HASTA 120 MTS., INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO2 MARCA SQUARED D, 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS QO MARCA SQUARED D, CANALIZACIÓN A BASE DE TUBO PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 MM, COPLES PARED GRUESA GALVANIZADA DE 27 MM. ACCESORIOS SOPORTERÍA	PZA	26.00	\$ 21,605.52	561,743.52
Concepto	1.5.11	ALIMENTADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO PARA CENTRO DE CARGA QOX206 A BASE DE 3 HILOS CALIBRE 4 AWG THW-LS MARCA CONDUMEX, 2 FASES, UN NEUTRO Y UN CABLE CALIBRE 8 DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, DE BASE DE MEDIDOR A LOCALES A UNA DISTANCIA DE HASTA 120 MTS., INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO2 MARCA SQUARED D, 4 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS QO DE 1P-30 AMPERES Y 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS QO DE 1P-20 AMPERES MARCA SQUARED D, CANALIZACIÓN A BASE DE TUBO PARED GRUESA GALVANIZADA DE 35 MM. COPLES PARED GRUESA GALVANIZADA DE 35 MM. COPLES PARED GRUESA GALVANIZADA DE SALIDA ELÉCTRICA DE 21 MM PARA CONTACTOS CON DOS CABLES CALIBRE 10 AWG THW-LS MARCA CONDUMEX Y UN CABLE DESNUDO NO.12 AWG MARCA CONDUMEX, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CABLES, CANALIZACIONES A BASE DE TUBO DE PARED GRUESA GALVANIZADA DE 21 MM DE CENTRO DE CARGA QO2 A CONDULET FS SERIE 7 DE 21 MM, COLOCACIÓN DE ZAPATAS PARA ATERRIAJE DE CHASIS METÁLICO, CONTACTOS, TAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. SE CONSIDERA UNA TRAYECTORIA DE 8 MTS. EN PROMEDIO POR SALIDA.	PZA	2.00	\$ 28,967.27	57,934.54
Concepto	1.5.12	TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN NF SQUARED DE 42 CONTACTOS CODIGO ENSAMBLADO NF424AB2S250, INTERIOR NF442L2C, CAJA MH56M, FRENTE NC56S CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, JDL36250 Y KIT N250MJ, 1 KIT DE TIERRA PK27GTACU CON SISTEMA DE CONTROL POWER LINK G3 SOFTWARE BÁSICO PARA POWER LINK, CONTROL DE 1 SOLO TABLERO MAESTRO, INCLUYE: 1 CONTROLADOR SERIE 2000 NF2000G3 CON 16 SEÑALES DE ENTRADA Y PUERTO ETHERNET, 1 FUENTE DE PODER NF240PSG3 RANGO DE VOLTAJE 220-240 VAC, 50-60 HZ, 1 BUS DE CONTROL NF21SBLG3 CON 18 ESPACIOS, 11 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CÓDIGO EC824015G3 DE 2P-15 AMPERES, 2 INTERRUPTORES TERMOMÁGNETICOS CÓDIGO EC824020G3 DE 2P-20 AMPERES, CABLE SERIAL PARA MÓDULO DE CONTROL NFFPCG3 CONEXIONES ELÉCTRICAS, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, REMATE DE CANALIZACIONES CON CONTRA Y MONITOR, ARREGLO DE CABLEADOS DE FASE, NEUTRO Y TIERRAS FÍSICAS, COLOCACIÓN DE BARRAS DE NEUTRO Y TIERRAS FÍSICAS, PEINADOS DE CABLEADOS, CONECTORIZACIÓN DE TIERRAS FÍSICAS, PRUEBAS DE MEDICIÓN DE VOLTAJE Y AMPACIDADES, PROGRAMA PARA DISPARO Y FIJADO DE TUBERÍA CON ABRAZADERA UNICANAL DE 19 MM PARA FIJACIÓN, REMATES, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMI	SAL	160.00	\$ 875.44	140,070.40
Concepto	1.5.13	TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN NF SQUARED DE 42 CONTACTOS CODIGO ENSAMBLADO NF424AB2S250, INTERIOR NF442L2C, CAJA MH56M, FRENTE NC56S CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, JDL36250 Y KIT N250MJ, 1 KIT DE TIERRA PK27GTACU CON SISTEMA DE CONTROL POWER LINK G3 SOFTWARE BÁSICO PARA POWER LINK, CONTROL DE 1 SOLO TABLERO MAESTRO, INCLUYE: 1 CONTROLADOR SERIE 2000 NF2000G3 CON 16 SEÑALES DE ENTRADA Y PUERTO ETHERNET, 1 FUENTE DE PODER NF240PSG3 RANGO DE VOLTAJE 220-240 VAC, 50-60 HZ, 1 BUS DE CONTROL NF21SBLG3 CON 18 ESPACIOS, 11 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CÓDIGO EC824015G3 DE 2P-15 AMPERES, 2 INTERRUPTORES TERMOMÁGNETICOS CÓDIGO EC824020G3 DE 2P-20 AMPERES, CABLE SERIAL PARA MÓDULO DE CONTROL NFFPCG3 CONEXIONES ELÉCTRICAS, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, REMATE DE CANALIZACIONES CON CONTRA Y MONITOR, ARREGLO DE CABLEADOS DE FASE, NEUTRO Y TIERRAS FÍSICAS, COLOCACIÓN DE BARRAS DE NEUTRO Y TIERRAS FÍSICAS, PEINADOS DE CABLEADOS, CONECTORIZACIÓN DE TIERRAS FÍSICAS, PRUEBAS DE MEDICIÓN DE VOLTAJE Y AMPACIDADES, PROGRAMA PARA DISPARO Y FIJADO DE TUBERÍA CON ABRAZADERA UNICANAL DE 19 MM PARA FIJACIÓN, REMATES, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMI	PZA	1.00	\$ 233,794.13	233,794.13

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES)
TERCERA ETAPA

Concepto	1.5.14	INTERRUPTOR SERVICIO PESADO CLASE 3130 TIPO I PARA INTERIOR CODIGO H325 MARCA SQUARE-D O SIMILAR EN CALIDAD, PORTA FUSIBLES DE 3 POLOS 400 AMPERES BLOQUEO DE SEGURIDAD EN PUERTAS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO AUN CUANDO SEA MANIPULADO POR OPERADORES INEXPERTOS, INCLUYE: MATERIAL, REMATES DE CANALIZACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCACION A CUALQUIER ALTURA.	PZA	1.00	\$ 53,787.91	53,787.91
Concepto	1.5.15	LUMINARIO LED MARCA CONSTRULITA HIGH BAY DE SUSPENDER CON TECNOLOGÍA LED DE 150 W., TEMPERATURA 4000 K, APERTURA 105 GRADOS, 15120 LUMENES, VIDA PROMEDIO 50,000 HORAS DE VIDA, DRIVER ELECTRÓNICO 127-227 V GRADO DE PROTECCIÓN IP40, INDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR 80%, ACABADO COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, INSTALACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 9 MTS.	PZA	53	\$ 12,171.10	645,068.30
Concepto	1.5.16	SALIDA ELÉCTRICA DE 19 MM PARA ALUMBRADO GENERAL INTERIOR DEL MERCADO SOBRE ESTRUCTURA HASTA UNA ALTURA DE 9 MTS. A BASE DE DOS HILOS CALIBRE 10 AWG THW-LS MARCA CONDUMEX Y 1 HIL. SE CONSIDERA UNA TRAYECTORIA DE 40 MTS. EN PROMO CON CABLE DESNUDO NO.10 PARA TIERRA FÍSICA, INCLUYE: CANALIZACIÓN CON TUBO GALVANIZADO DE 19 MM PARED GRUESA, DUCTERÍA PROPORCIONAL AL CIRCUITO, CONEXIONES ELÉCTRICAS, SOPORTERÍA CON UNICANAL GALVANIZADO DE 4X2 CM., FIJACIÓN CON VARILLA ROSCADA DE 1/4", TUERCAS Y RONDANAS DE 1/4", NO INCLUYE PINTURA EN CANALIZACIONES, SE CONSIDERAN HASTA 80 ML. DE CABLE THW CAL. 10, 40 ML. DE CABLE DESNUDO CAL 10, 6 PZAS. DE ZAPATA TERMINAL, 30 ML. DE TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 19 MM., 5 PZAS DE CONDULET TIPO LB DE 19 MM., 5 PZAS DE CONDULET TIPO T DE 19 MM., 4 ML DE UNICANAL 4 X 2 GALVANIZADO, 20 PZAS DE ABRAZADERA UNICANAL, 10 ML DE TUBO FLEXIBLE ZAPA DE 1/2", 1 PZA DE CONECTOR GLANDULA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PGG DE 19 MM, CONDULETS, SOPORTERÍA ADECUADA PARA NO AGREDIR EL EDIFICIO PARA DISPARO Y FIJADO DE TUBERÍA CON ABRAZADERA UNICANAL DE 19 MM PARA FIJACIÓN, REMATES, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIAL A UNA ESTACIÓN DE HASTA 100 MTS. ASCENSO Y DESCENSO DE MATERIALES.	SAL	53.00	\$ 5,327.01	282,331.53

Handwritten signature/initials

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES) TERCERA ETAPA

Concepto	1.5.17	SALIDA ELÉCTRICA DE 13 MM PARA ALUMBRADO DE LOCALES SOBRE ESTRUCTURA HASTA UNA ALTURA DE 4 MTS. A BASE DE 2 HILOS CON CABLE NO. 12 AWG THW-LS Y 1 HILO CABLE DESNUDO NO.12 PARA TIERRA FÍSICA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: CANALIZACIÓN CON TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 13 MM, CONEXIONES ELÉCTRICAS, SOPORTERÍA CON UNICANAL GALVANIZADO DE 4X2 CM., FIJACIÓN CON VARILLA ROSCADA DE 1/4", TUERCAS Y RONDANAS DE 1/4", COLOCACIÓN DE ZAPATAS PARA ATERRIZAJE DE CHASIS METÁLICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. SE CONSIDERA UNA TRAYECTORIA DE 7 MTS. EN PROMEDIO POR SALIDA. TRABAJOS CON MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CON EXPERIENCIA EN MONUMENTOS HISTÓRICOS. NO INCLUYE PINTURA EN SOPORTERÍA NI CANALIZACIONES.	PZA	75.00	\$ 902.06	67,654.50
Concepto	1.5.18	SALIDA ELÉCTRICA DE 13 MM PARA ALUMBRADO DE LOCALES SOBRE ESTRUCTURA HASTA UNA ALTURA DE 9 MTS. A BASE DE 2 HILOS CON CABLE NO. 12 AWG THW-LS Y 1 HILO CABLE DESNUDO NO.12 PARA TIERRA FÍSICA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: CANALIZACIÓN CON TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 13 MM, CONEXIONES ELÉCTRICAS, SOPORTERÍA CON UNICANAL GALVANIZADO DE 4X2 CM., FIJACIÓN CON VARILLA ROSCADA DE 1/4", TUERCAS Y RONDANAS DE 1/4", COLOCACIÓN DE ZAPATAS PARA ATERRIZAJE DE CHASIS METÁLICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. SE CONSIDERA UNA TRAYECTORIA DE 7 MTS. EN PROMEDIO POR SALIDA. TRABAJOS CON MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y CON EXPERIENCIA EN MONUMENTOS HISTÓRICOS. NO INCLUYE PINTURA EN SOPORTERÍA NI CANALIZACIONES.	PZA	20.00	\$ 930.96	18,619.20
Concepto	1.5.19	EQUIPO DE SOBREPONER PARA MEDICIÓN MODELO EZM METER PAK DE 6 BASES PARA MEDIDOR MARCA SQUARED D CODIGO EZMR116125, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 2 POLOS DE HASTA 30 AMPERES, ACARREOS, FIJACIÓN DE EQUIPO A MURO, NIVELACIÓN, CABLEADOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y PRUEBAS.	PZA	120	\$ 2,860.39	343,246.80
Concepto	1.5.20	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 POLO DE 20 AMPERES TIPO QO SQUARE-D O SIMILAR EN CALIDAD PARA LOCALES, SIN GABINETE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN A CUALQUIER ALTURA.	PZA	83	\$ 146.28	12,141.24
Concepto	1.5.21	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 POLO DE 30 AMPERES TIPO QO SQUARE-D O SIMILAR EN CALIDAD PARA LOCALES, SIN GABINETE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN A CUALQUIER ALTURA.	PZA	38	\$ 149.95	5,698.10

Handwritten signature/initials



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA
DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES)
TERCERA ETAPA

Concepto	1.5.22	SECCIÓN PRINCIPAL CON ZAPATAS PARA ALIMENTAR BASES DE MEDICIÓN, MODELO EZM METER PAK MARCA SQUARED D CODIGO EZM3225TB, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO, FIJACIÓN DE EQUIPO A MURO, NIVELACIÓN, CABLEADOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	PZA	1.00	10,150.30	10,150.30
Concepto	1.5.23	ACONDICIONADOR DE LINEA MARCA VOGAR MODELO LAN 313 CON CAPACIDAD DE 13 KVA PARA PROTEGER Y REGULAR LA ALIMENTACIÓN A LUMINARIAS DE LED DE ALUMBRADO GENERAL, NO. DE FASES 3, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, VOLTAJE DE ENTRADA 208/220 +/- 15%, VOLTAJE DE SALIDA 120/208, 127/220 +/- 3% SISTEMA ELÉCTRICO ESTRELLA, SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE, DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA POR VOLTAJE FUERA DE RANGO SEGURO, RECONEXIÓN MANUAL O AUTOMÁTICA, TEMPORIZADOR DE ARRANQUE DIMENSIONES, ALTO 0.63, ANCHO 0.25, PROFUNDIDAD 0.425 MTS., INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, INSTALACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, ACARREOS, PRUEBAS, CANALIZACIONES, SOPORTE A BASE DE PTR HABILITADO EN CAMPO PARA SOPORTAR EL EQUIPO A UNA ALTURA DE 2 MTS. PARA EVITAR DAÑOS POR INUNDACIÓN, PINTURA DE SOPORTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	1	\$ 40,864.10	40,864.10
Concepto	1.5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPTACULO DUPLEX POLARIZADO DE 20 AMPERES MARCA SIMONS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	150	\$ 140.60	21,090.00
Concepto	1.5.25	LUMINARIO LINEAL FLUORESCENTE LIGTHING WORKS TUBO T5, CON 2 TUBOS DE 54 W, BALASTRO ELECTRÓNICO DE 127/277 VOLTS, FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO POLIESTER, CON DIFUSOR MOLDEADO EN UNA SOLA PIEZA, CIERRE HERMÉTICO A TRAVÉS DE BRÓCES ANTICORROSIÓN DE SUSPENDER O SOBREPONER, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 9 MTS., ACARREOS, SOPORTERÍA, FIJACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS.	PZA	120.00	\$ 1,496.70	179,604.00
Concepto	1.5.26	LUMINARIO LINEAL FLUORESCENTE TECHNOLITE CON TUBO T5 DE 28 W PRO 4100 K 2576LM PHILIPS DE SOBREPONER NO DIMIABLE, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 9 MTS., ACARREOS, SOPORTERÍA, FIJACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS.	PZA	75.00	\$ 405.70	30,427.50
Concepto	1.5.27	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA VOLTAJE PRIMARIO DE 45 KVA, VOLTAJE SECUNDARIO 220/127 VOLTS TIPO DE ENFRIAMIENTO COSTA-CALIDO CON SOBRE ELEVACIÓN DE TEMPERATURA 55 C, NORMA DE FABRICACIÓN NOM-002-SEDE, NMX-J-116-ANCE, NMX-J-123-ANCE, NMX-J-169-ANCE, NRF-002-CFE, NRF-025 CFE, LFC-GOD-174, CERTIFICACIÓN ANCE, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS.	PZA	1.00	122,912.81	122,912.81



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA
DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES)
TERCERA ETAPA

Concepto	1.5.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHASIS CON CAJA Y CONTACTO POLARIZADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. CONTACTOS COLOCADOS A MURO.	PZA	160.00	\$ 155.28	24,844.80
Subcapítulo		1.6.- INSTALACIÓN SANITARIA				0.00
Concepto	INSHS 01	SUMINISTRO Y CONECCIONES PARA SALIDA SANITARIA DE 2" PARA LAVABO Y MINGITORIO A RAMALEO GENERAL DE 4", EN PLANTA BAJA, INCLUYE: RANURADO Y RESANES, COPLES, TEES, YEES, REDUCCIONES, CODOS A 45°, PRUEBAS, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	8.00	\$ 897.32	7,178.56
Concepto	INSHS 02	SUMINISTRO Y CONECCIONES PARA SALIDA SANITARIA DE 4" PARA WC, EN PLANTA BAJA, INCLUYE: RANURADO Y RESANES, COPLES, TEES, YEES, REDUCCIONES, CODOS A 45°, COLGANTEO, ESPARRAGOS DE 1/4", ABRAZADERA DE PERA, PRUEBAS, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	8.00	\$ 993.15	7,945.20
Concepto	INSHS 03	SUMINISTRO Y CONECCIONES PARA SALIDA SANITARIA DE 2" PARA TARJA A RAMALEO GENERAL DE 4", EN PLANTA BAJA, INCLUYE: RANURADO Y RESANES, COPLES, TEES, YEES, REDUCCIONES, CODOS A 45°, PRUEBAS, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	100.00	\$ 897.32	89,732.00
Concepto	INSHS 04	RED DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE CU DE Y RAMALEO DE 1 1/2" Y 1" A SERVICIOS Y TINACOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO	ML	327.00	\$ 522.63	170,900.01
Concepto	INSHS 05	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE: VALVULA ANGULAR, CONEXION COFLEX, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	sal	102.00	\$ 1,324.72	135,121.44
Concepto	INSHS 06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA MONOLÍTICA FABRICADA EN SUPERFICIE SOLIDA DE 12 MM COLOR BEIGE DE 0.60 x 2.00 MTS. HECHA EXPROFESO SEGÚN DISEÑO AUTORIZADO MARCA CORIAN CON ZOCLO DE RESPALDO 0.10 MTS. Y FALDÓN PERIMETRAL DE 0.40 MTS. A PAÑO, TARJA INCLINADA DE 1.75x0.45 MTS., INCLUYE: PERFIL TUBULAR DE 2"x2" PARA GENERAR BASE DE CUBIERTAS PARA LAVABOS DE 0.45x0.55x1.80 MTS., SEGÚN DISEÑO, SOLDADA ENTRE SÍ Y ANCLADA AL MURO CON TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8"x3" EN LA PARTE SUPERIOR DE LA BASE Y EN LA PARTE INFERIOR, 3 PERFORACIONES PARA LLAVES, 3 CESPOL, 3 MANGUERAS COFLEX, CANALON DE LAMINA GALVANIZADA CAL 24 PARA RECOLECCIÓN DE AGUA JABONOSA COLOCADA POR DEBAJO DE LA CUBIERTA, MANO DE OBRA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, FLETE DE CUBIERTA.	PZA	2.00	\$ 41,361.85	82,723.70
Concepto	INSHS 07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO PARA WC TIPO ALARGADO MARCA EXEL COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	\$ 637.74	5,101.92



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES)
TERCERA ETAPA

Concepto	INSHS 08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO MARCA HELVEX MOD. DRAKAR COLOR BLANCO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$ 3,583.81	28,670.48
Concepto	INSHS 09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MOD. GOVY COLOR BLANCO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 6,677.14	20,031.42
Concepto	INSHS 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA SENCILLA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 DE 40X40X60 CMS. TIPO 304, MARCA SOLGAS, INCLUYE: CÉSPOL, CANASTA Y CONTRACANASTA, LLAVE DE CUELLO DE GANSO, COPLEX, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	120.00	\$ 8,585.41	1,030,249.20
Concepto	INSHS 11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA MARCA HELVEX MODELO TV-105 O SIMILAR ACABADO EN CROMO, COLOCADA SOBRE LAVAMANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 2,605.08	15,630.48
Concepto	INSHS 12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 6 MM DE 2.00x1.10 MTS., COLOCADO CON SILICON. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 2,565.06	5,130.12
Concepto	INSHS 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE AGUA CON UNA CAPACIDAD 1,100 LTS. MARCA ROTOPLAST O SIMILAR A CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE DIFERENTES DIAMETROS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	10.00	\$ 5,105.43	51,054.30
Concepto	INSHS 14	ELABORACION DE INTERCONEXION Y DESCARGA DE 2 TINACOS CON TUBO DE COBRE DE 38 MM DE DIAMETRO Y 1 VALVULA DE COMPUERTA DE 38 MM DE DIAMETRO, SOLDADURA. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 1,825.59	9,127.95
Concepto	INSHS 15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR ALTA DE 19MM CON FLOTADOR Y VARILLA INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$ 328.40	3,284.00
Concepto	INSHS 16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERAS TIPO 24, EN AREAS DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	120.00	\$ 889.20	106,704.00
Concepto	INSHS 17	PORTAROLLO FUTURA MINI HUMO MARCA JOFEL-AE57400, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$ 637.05	5,096.40
Concepto	INSHS 18	JABONERA AITANA GRANDE BLANCA RELLENABLE MARCA JOFEL-AC70000, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 524.55	1,049.10

Handwritten signature/initials

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA
DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES)
TERCERA ETAPA

Concepto	INSHS 19	SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO MARCA HELVEX, INCLUYE: SALIDA ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SECADOR DE MANOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	PZA	2.00	\$ 7,752.39	15,504.78
Concepto	INSHS 20	REJILLA PARA CANAL DE RECOLECCIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA PLUVIAL A BASE DE SOLERA DE FIERRO DE 3/8"X2" A/C 2 CMS. DE SEPARACIÓN, DE 20 CMS. DE ANCHO, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO, SOPORTADA POR MARCO Y CONTRA MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2"X5/16 ANCLADO A FIRME DE CONCRETO POR PESTAÑAS EMBEBIDAS EN EL MISMO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CORTES, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, PROTECCIÓN CON UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN COLOR NEGRO SEMIMATE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	216.00	\$ 1,508.87	325,915.92
Subcapítulo	1.7.-CANCELERÍA DE ALUMINIO, MAMPARAS Y PUERTAS					0.00
Concepto	CAALU 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA CON PUERTA DE ALUCOBOND COLOR GRIS PERLA DE DOBLE VISTA DE 1.20 x 1.66 MTS. Y 0.65 x 1.66 MTS. RESPECTIVAMENTE, CON MARCO INTERIOR DE CUADRADO DE 1"x1" SOLDADO ENTRE SÍ, ACABADO SINTRO, BIBEL DE GIRO Y PASADOR DE MANO INTERIOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	\$ 18,030.57	144,244.56
Concepto	CAALU 02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS DE ALUCOBOND COLOR GRIS PERLA DE DOBLE VISTA EN MINGITORIOS DE 0.40 x 1.10 MTS., FIJADAS A MURO DIVISORIO, MARCO INTERIOR DECUADRADO DE 1"x1" SOLDADO ENTRE SÍ, ACABADO SINTRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	2.00	\$ 2,051.57	4,103.14
Concepto	CAALU 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA COLOR WENGE SUBLIMADO DE 0.91 X 2.37 MTS., CONSISTENTE EN TABLEROS DE DUELA LAMINADA AL TONO, ABATIMIENTO IZQUIERDO, CHAPA TUBULAR Y EN ALUMINIO SERIE 60, INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	2.00	\$ 23,988.92	47,977.84
Subcapítulo	1.8.-CANCELERIA DE MADERA, PUERTAS, VENTANAS					0.00



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES) TERCERA ETAPA

Concepto	CAMAD 01	PUERTA-VENTANA DE MADERA P2 SIMILAR A LA EXISTENTE DE DOS HOJAS ABATIBLES A BASE DE MADERA TROPICAL DE 1.19 X 2.00 MTS; BASTIDOR DE 1" X 1 1/2", MARCO DE 2" X 1" CON REMETIMIENTO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 6MM EN LA MITAD SUPERIOR DE LA VENTANA Y DOS TABLEROS MACIZOS EN LA PARTE INFERIOR DE CADA HOJA DE 1" ENTABLERADOS, TRATAMIENTO DE MADERA CON OZ POR INMERSIÓN DURANTE 30 MINUTOS Y RETARDANTE PARA FUEGO FLAME PROOF POR INMERSIÓN DURANTE 45 MINUTOS, ACABADO A BARNIZ DE POLIURETANO ALIFATICO A TRES MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, FIJACION, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, DESMONTAJE DE PROTECCION EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN, PROTECCION DEL VANO UNA VEZ RETIRADO EL CANCEL CON PLASTICO Y BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 2a Y PROTECCIÓN DE PUERTA -VENTANA NUEVA UNA VEZ TERMINADA HASTA SU ENTREGA FORMAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	72.00	\$ 5,432.71	391,155.12
Concepto	CAMAD 02	VENTANA CON VENTILACIONES TIPO PERSIANA V4 A BASE DE MADERA TROPICAL DE 0.59 X 0.895 MTS; CON DUELA DE 4" Y BASTIDOR DE 1" X 4", MARCO DE PINO DE 4" X 1", INCLUYE: HECHURA DE CANCEL EN TALLER ADAPTADO EN SITIO, TRATAMIENTO DE LA MADERA A EMPLEAR CON FUMIGANTE OZ POR INMERSIÓN DURANTE 30 MINUTOS Y RETARDANTE CONTR FUEGO FLAME PROOF POR INMERSIÓN DURANTE 45 MINUTOS, ACABADO CON BARNIZ POLYFORM 11,000 A TRES MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, FIJACION, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, DESMONTAJE DE CANCEL EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN, PROTECCION DEL VANO UNA VEZ RETIRADO EL CANCEL CON PLÁSTICO Y BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 2a Y PROTECCIÓN DE PUERTA -VENTANA NUEVA CON PLÁSTICO UNA VEZ TERMINADA HASTA SU ENTREGA FORMAL, ALTURA DE VENTANA 4.50 MTS.	PZA	148.00	\$ 4,566.16	675,791.68
Concepto	CAMAD 03	CELOSIA DE MADERA DE PINO DE 1A ESTUFADA EN DUELA DE 2"x1" NUEVAS Y DE REUSO EN LOCALES DE NAVE CENTRAL DEL MERCADO A MODO DE DIVISIÓN ENTRE ELLOS, INCLUYE: TRATAMIENTO DE MADERA CON OZ SIN PARAFINA POR INMERSIÓN DURANTE 30 MINUTOS Y RETARDANTE PARA FUEGO FLAME PROOF POR INMERSIÓN DURANTE 45 MINUTOS, ACABADO CON BARNIZ POLYFORM 11,000 A TRES MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, FIJACION, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	932.35	\$ 731.85	682,340.35

Handwritten signature/initials

Handwritten signatures and initials



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Ciudades Mexicanas
GOBIERNO FEDERAL

PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA
DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES)
TERCERA ETAPA

Concepto	CAMAD 04	PERSIANA DE DUELA EN V2 DE MADERA TROPICAL TORNILLO O SIMILAR MEDIANTE DUELA DE 4" X 1/2" EN FACHADAS DEL MERCADO, INCLUYE: TRATAMIENTO DE MADERA CON OZ SIN PARAFINA POR INMERSIÓN DURANTE 30 MINUTOS Y RETARDANTE PARA FUEGO FLAME PROOF POR INMERSIÓN DURANTE 45 MINUTOS, ACABADO CON BARNIZ POLYFORM 11,000 A TRES MANOS, HECHURA DE MARCO Y CONTRAMARCO CON MADERA TROPICAL DE 4"X4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, FIJACION, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	152.36	\$ 4,501.80	685,894.25
Concepto	CAMAD 05	TRABAJOS DE LIMPIEZA, PULIDO, EN PUERTAS EXISTENTE (POR AMBAS CARAS), INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES OBSOLETOS Y ELEMENTOS AJENOS EXISTENTES SIN RECUPERACIÓN, RETIRO DE HASTA 6 CAPAS DE PINTURAS EXISTENTES MEDIANTE APLICACIÓN DE CALOR CON SOPLETE MANUAL Y ESPÁTULA, RETIRO CON ESPATULA Y GUBIAS DE LOS REMANENTES DE PINTURA HASTA DEJAR LA SUPERFICIE DE MADERA AL NATURAL; PROTECCIÓN CON PLASTICO HASTA RECIBIR ACABADO FINAL Y HERRAJES DE BRONCE O ACERO INOXIDABLE.	M2	40.00	\$ 662.19	26,487.60
Concepto	CAMAD 06	TRABAJOS REESTRUCTURACIÓN MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE INJERTOS EN PUERTAS Y ELEMENTOS DE MADERA EXISTENTE , INCLUYE: ; DESARMADO Y ARMADO REAJUSTANDO PIEZAS SUELTAS PARA ENCUADRE DE MARCOS EMPLEANDO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN DE REFUERZOS EN ESQUINAS; COLOCACIÓN DE INJERTOS SEGÚN NECESIDADES EN ÁREAS DETERIORADAS; PULIDO MANUAL CON LIJAS DE DIVERSOS GRADOS DEJANDO LA MADERA EN SU COLOR NATURAL.	M2	40.00	\$ 1,214.96	48,598.40
Concepto	CAMAD07	TRABAJOS DE FUMIGACIÓN, PRESERVACIÓN, TRATAMIENTO ANTI INCENDIOS Y ACABADO FINAL EN PUERTAS Y ELEMENTOS DE MADERA EXISTENTE (POR AMBAS CARAS), INCLUYE: PULIDO MANUAL CON LIJAS DE DIVERSOS GRADOS DEJANDO LA MADERA LISTA PARA RECIBIR TRATAMIENTO; APLICACIÓN DE FUMIGANTE Y PRESERVADOR PARA MADERA OZ SIN PARAFINA POR CONTACTO A BROCHA HASTA EN DOS MANOS, APLICACION DE RETARDANTE DE FUEGO FLAME PROOF POR ASPERSIÓN Y ACABADO CON BARNIZ POLYFORM 11,000 EN TRES MANOS; SE CONSIDERAN LAS DOS CARAS DEL CANCEL, LOS MARCOS, CONTRAMARCOS Y LOS INTRADOS.	M2	40.00	\$ 623.00	24,920.00
Subcapítulo		1.9.-SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA PLUVIAL				0.00
Concepto	SISAP 001	SUMINISTRO E INTEGRACION DE SOPORTES PARA CANALON DE LAMINA GALVANIZADA DE 62 x 62 CMS. ENTRE COLUMNAS DE CONCRETO EXISTENTES MEDIANTE UNA ESTRUCTURA DE BASTIDOR METALICO PARA SU SOPORTE Y PENDIENTE A BASE DE ANGULO DE 5/16" x 2" TRABAJO REALIZADO HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, REGISTRO FOTOGRAFICO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T. (PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	ML	89.2	3,205.17	285,901.16



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA



PRESUPUESTO DE OBRA

NOMBRE DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES)
TERCERA ETAPA

Concepto	SISAP 002	SUMINISTRO E INTEGRACIÓN DE CANALÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 CON SECCIÓN DE 62 X 62 CMS. DE DISEÑO CORRESPONDIENTE AL APROBADO EN EL PROYECTO, FORRADO AL INTERIOR CON FIBRA DE VIDRIO, EL CANALÓN SERÁ COLOCADO ENTRE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO EXISTENTES, CON REMACHES Y UN TRASLAPE DE 50 CMS. SERÁ REALIZADO CON UN SELLADO EPÓXICO Y UNA ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO PARA SU SOPORTE QUE SERÁ FABRICADO IN SITU CON ÁNGULOS DE 1" X 3/16" Y SOLERA DE 1 1/2" X 1/8", TRABAJO REALIZADO HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T. (PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	ML	90.40	\$ 2,894.79	261,689.02
Concepto	SISAP 003	REHABILITACION DE BAJANTE DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE F6 F6 DE 6" DE DIAMETRO ADOSADO A COLUMNA DE CONCRETO, COMPRENDE LA REPOSICION DE CODOS DE 45º Y CAMPANA PARA CONECTAR CON EL CANALON DE LAMINA, LIMPIEZA, DESOLVE INTERIOR Y MANTENIMIENTO EXTERIOR, TRABAJO REALIZADO HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T. (PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA)	PZA	20	2,783.82	55,676.40
SUBTOTAL						\$ 12,931,034.49
IVA						\$2,068,965.51
TOTAL						\$15,000,000.00

TLACOTALPAN, VER. MARZO 2017

GRAL. HOMERO GAMBOA MARTINEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE TLACOTALPAN, VER.





GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ



Ciudad de Mexicanas PATRIMONIO MUNICIPAL

ANEXO 2

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES) TERCERA ETAPA

UBICACION: MUNICIPIO DE TLACOTALPAN, VERACRUZ LOCALIDAD: TLACOTALPAN, VER.

CRONOGRAMA DE OBRA

PARTIDAS A DESARROLLAR	MONTOS	FECHAS												MONTOS			
		jul-17			ago-17			sep-17			oct-17				nov-17		
		SEMANA															
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1) REHABILITACION DE MERCADO	12'931,034.90																
1.1) PULIMENTACION DE MONTAJES, REPOSICION DE PISOS, LIMPIEZA Y ACABADOS																	
DESAMANTE DE PUEBLOS DE MADERA EXISTENTES EN LOS CALLES DE NAVES CENTRALES CON RECONSTRUCCION DE MADERA, PISO Y PUEBLOS DE LA SUPERFICIE DEL MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$16,021.50																
RETIRO DE PISO DE LOS BAÑOS EXISTENTES EN LA MANERA MANANAL, COFEE BANCOS, SIN RECONSTRUCCION DE MADERA, PULIMENTACION Y ACABADO DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$63,116.31																
RETIRO DE PISO DE LOS BAÑOS EXISTENTES EN LA MANERA MANANAL, COFEE BANCOS, SIN RECONSTRUCCION DE MADERA, PULIMENTACION Y ACABADO DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$7,189.31																
RETIRO DE FRONTE DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE EN LOS CALLES DE PLANTA BAJA DE MANERA MANANAL, COFEE BANCOS, SIN RECONSTRUCCION DE MADERA, PULIMENTACION Y ACABADO DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$121,072.00																
RETIRO DE PISO DE CONCRETO PULIDO EN LOS CALLES DE PLANTA BAJA DE MANERA MANANAL, COFEE BANCOS, SIN RECONSTRUCCION DE MADERA, PULIMENTACION Y ACABADO DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$71,006.26																
RETIRO DE MONTAJES DE INSTALACIONES HERMETICAS (BREGONES INCLUIDO) TRAZO Y LINEAS ELIMINANDO EXISTENTES CON REEMPLAZO Y RECONSTRUCCION DE LA SUPERFICIE DE LOS MANTENIMIENTOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO. NO INCLuye RECONSTRUCCION DE MANTENIMIENTO.	\$26,189.39																
DESAMANTE DE MUEBLES SAMPANOS SIN RECONSTRUCCION (CANTINERAS, MANTENIMIENTO, INCLUIDO) TRAZO Y LINEAS ELIMINANDO EXISTENTES CON REEMPLAZO Y RECONSTRUCCION DE LA SUPERFICIE DE LOS MANTENIMIENTOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$3,258.56																
RETIRO DE AZULEJO EXISTENTE EN LOS MANTENIMIENTOS Y CALLES DE MANERA MANANAL, COFEE BANCOS, SIN RECONSTRUCCION DE MADERA, PULIMENTACION Y ACABADO DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$18,903.66																
RETIRO DE PISOS DE MADERA DE PISO EXISTENTES SIN RECONSTRUCCION EN PLANTA BAJA, INCLUIDO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$7,203.58																
RETIRO DE LOS PISOS DE MADERA DE PISO EXISTENTES CON RECONSTRUCCION EN LOS CALLES DE LOS MANTENIMIENTOS Y CALLES DE MANERA MANANAL, COFEE BANCOS, SIN RECONSTRUCCION DE MADERA, PULIMENTACION Y ACABADO DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$30,234.63																
RETIRO DE MONTAJES EXISTENTES EN LOS MANTENIMIENTOS CON RECONSTRUCCION Y REEMPLAZO DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$1,076.54																
LIMPIEZA GENERAL DE LOS CALLES POR GRABACION A RAZON DE UN METRO CUADRADO POR METRO CUADRADO DE LOS CALLES EXISTENTES EN LOS CALLES DE NAVES CENTRALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$70,813.82																
PREPARACION DE SUPERFICIE MEDIANTE RECONSTRUCCION DE CALLES SUPERFICIALES, RECONSTRUCCION DE MANTENIMIENTOS EN LOS CALLES DE NAVES CENTRALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$76,044.56																
ACABADOS DE MANTENIMIENTOS PRODUCTO DE LA RECONSTRUCCION DE LA OBRA, INCLUIDO MANTENIMIENTO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$121,952.38																
ACABADOS DE MANTENIMIENTOS PRODUCTO DE LA RECONSTRUCCION DE LA OBRA, INCLUIDO MANTENIMIENTO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADO Y PULIMENTACION DE MANTENIMIENTO.	\$34,744.80																

M

CGA



GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ



Ciudades Mexicanas PATRIMONIO MUNICIPAL

ANEXO 2

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL TEODORO A. DEHESA DE LA CIUDAD DE TLACOTALPAN, VER. (PISOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES) TERCERA ETAPA

UBICACION: MUNICIPIO DE TLACOTALPAN, VERACRUZ LOCALIDAD: TLACOTALPAN, VER.

CRONOGRAMA DE OBRA

Table with columns for Partidas a Desarrollar, Fechas (MES, SEMANA, FECHAS), Monto, and a grid for months (jul-17, ago-17, sep-17, oct-17, nov-17) and weeks (1-4). Rows include items like 'LUMBRICACION FLUORESCENTE', 'TRANSFERENCIA DE TIPO DE ENFRAMADO', 'SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAVIS', etc.

Handwritten signature or initials in blue ink.

Handwritten signature or initials in black ink.

Large handwritten signature in blue ink.

