



SC/DGSMPC/COLAB/03028/17

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 DE GUANAJUATO, EN ADELANTE "LA BENEFICIARIA" REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LICENCIADO EDGAR CASTRO CERRILLO, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL Y POR EL DOCTOR CARLOS TORRES RAMÍREZ, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, Y A QUIENES DE MANERA CONJUNTA EN LO SUBSECUENTE SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

#### 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/03028/17**

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 institución de orden público, base de la división territorial y de la organización política y administrativa del Estado, constituido por una comunidad de personas, establecido en un territorio determinado, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, autónomo en su régimen interior y con libre administración de su Hacienda, tal como lo disponen los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 106 de la Constitución Política para el Estado de Guanajuato, y 2 de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato.

II.2 Sus representantes cuentan con facultades para celebrar el presente instrumento, de conformidad con lo establecido por los artículos 77, fracciones XIII y XXIII y 128, fracciones IX y XI, de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato, además de las que se desprenden de la Sesión Ordinaria del H. Ayuntamiento número 01, de fecha 10 de octubre de 2015, específicamente en el punto número 8 del orden del día, en donde se autoriza al C. Presidente Municipal a firmar en nombre del Ayuntamiento los contratos, convenios y demás actos jurídicos que sean necesarios.

II.3 Cuenta con Registro Federal de Contribuyentes MGU850101 JD5 y su domicilio legal en Plaza de la Paz N° 12, Zona Centro, C.P. 36000, Guanajuato, Gto.



SC/DGSMPC/COLAB/03028/17

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: **"Intervención básica del monumento al Pipila, en el Municipio de Guanajuato"** 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 **\$2'000,000.00 (Dos 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**.

ADL

**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, a través de la gestión de la Dirección de Recursos Financieros, 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.

La citada ministración se entregará bajo el siguiente esquema:

No. de ministración	Monto	Fecha de entrega
1	\$2'000,000.00	De acuerdo con la fecha establecida en el Anexo Dos del presente convenio, mismo que forma parte integral del mismo.



SC/DGSMPC/COLAB/03028/17

#### CUARTA. CUENTA BANCARIA PARA MANEJO DE "EL ACMPM"

La Secretaría de Cultura por conducto de la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, a través de la gestión de la Dirección de Recursos Financieros, 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: 19103662-01-01  
Clabe interbancaria: 030210900011262085  
Banco: BANBAJIO  
Sucursal: Guanajuato

#### 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.

#### 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.



SC/DGSMPC/COLAB/03028/17

## SÉPTIMA. EJECUCIÓN DE "EL PROYECTO"

"LA BENEFICIARIA" se compromete a ejecutar "EL PROYECTO" en el periodo del **27 de noviembre de 2017 al 27 de julio de 2018**, 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 Informático 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:

- a) Administrar y destinar "EL ACMPM" exclusivamente a la realización de "EL PROYECTO".
- b) 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.
- c) 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 la 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), a través de la Línea de Captura que emita la Dirección de Recursos Financieros.

- d) Cumplir en tiempo y forma los términos y compromisos pactados en el presente instrumento jurídico.
- e) Tramitar los permisos y licencias que se requieran para la ejecución de "EL PROYECTO".
- f) 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.
- 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".



SC/DGSMPC/COLAB/03028/17

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".

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 **31 de agosto de 2018**.



SC/DGSMPC/COLAB/03028/17

**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 01 de noviembre 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

  
LICENCIADO EDGAR CASTRO CERRILLO

EL SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

  
DOCTOR CARLOS TORRES RAMÍREZ

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>A</b>	<b>INTERIOR DEL MONUMETO</b>				
<b>A.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	SISTEMA DE ANDAMIAJE PARA INTERVENCIÓN EN INTERIOR DEL EDIFICIO DEL MONUMENTO A BASE DE 2 TORRES CONFORMADA CON 3 MUDULOS DE ANDAMIOS CADA UNA PARA ALCANZAR UNA ALTURA MÁXIMA DE 6 M. INCLUYE PLATAFORMAS A BASE DE TABLONES, AFIANZADO CON TORSALES DE ALAMBRE, ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRO DE LAS MISMAS AL FINALIZAR LA OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	R/D	50.00	\$ 277.15	\$ 13,857.50
1.2	SISTEMA DE ANDAMIAJE PARA INTERVENCIÓN EN INTERIOR DEL EDIFICIO DEL MONUMENTO A BASE DE 2 TORRES CONFORMADA CON 3 MUDULOS DE ANDAMIOS CADA UNA PARA ALCANZAR UNA ALTURA MÁXIMA DE 6 M. INCLUYE PLATAFORMAS A BASE DE TABLONES, AFIANZADO CON TORSALES DE ALAMBRE, ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRO DE LAS MISMAS AL FINALIZAR LA OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 4,452.56	\$ 4,452.56
<b>A.2</b>	<b>LIBERACIONES</b>				
2.1	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE PISO CERAMICO EXISTENTE Y MEZCLA CON LO QUE ESTAN ASENTADOS, REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS PARA EVITAR DAÑAR LA ESTRUCTURA, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA .LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	28.29	\$ 96.23	\$ 2,722.35
2.2	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE ZOCLO CERAMICO EXISTENTE DE 10 CMS. DE ALTURA Y MEZCLA CON LO QUE ESTAN ASENTADOS, REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS PARA EVITAR DAÑAR LA ESTRUCTURA, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA .LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	62.73	\$ 32.08	\$ 2,012.38
2.3	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE HUELLAS DE CONCRETO EN ESCALERA, REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS PARA EVITAR DAÑAR LA ESTRUCTURA, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA .LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	9.84	\$ 192.45	\$ 1,893.71
2.4	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE FIRME DE CONCRETO EN DESCANSOS Y PASILLOS DE ESCALERA, REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS PARA EVITAR DAÑAR LA ESTRUCTURA, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA .LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	10.18	\$ 192.45	\$ 1,959.99
2.5	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE APLANADOS ABOMBADOS Y/O POCO ADHERIDOS, EN LOS MUROS DEL INTERIOR REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS PARA EVITAR DAÑAR LA ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	17.22	\$ 103.47	\$ 1,781.75
2.6	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE MAMPARAS DE BASTIDOR DE MADERA,INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 962.24	\$ 3,848.96
2.7	LIBERACIÓN DE PINTURA EN PASAMANO DE HERRERIA , POR MEDIO MANUAL CON REMOVEDOR INDUSTRIAL Y RASPADO DE LA SUPERFICIE, REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS EVITANDO DAÑAR LA PIEZA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA . LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	60.27	\$ 77.01	\$ 4,641.39
2.8	LIBERACIÓN DE PINTURA EN ESCALERA DE HERRERIA, POR MEDIO MANUAL CON REMOVEDOR INDUSTRIAL Y RASPADO DE LA SUPERFICIE, REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS EVITANDO DAÑAR LA PIEZA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA . LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	2.95	\$ 385.10	\$ 1,136.82
<b>A.3</b>	<b>ACARREO</b>				
3.1	ACARREO DE ESCOMBRO HASTA PRIMERA ESTACION POR MEDIO MANUALES LONGITUD MAXIMA 15 M., INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	12.30	\$ 103.47	\$ 1,272.68

PSC

X

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3.2	CARGA MANUAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 7 KM. ZONA URBANA. EN CAMIÓN DE 6M <sup>3</sup> . P.U.O.T.	M3	12.30	\$ 231.23	\$ 2,844.13
<b>A.4</b>	<b>LIMPIEZAS</b>				
4.1	LIMPIEZA DE PASAMANDO DE HERRERIA, CON APLICACIÓN DE THINNER. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	60.27	143.31	\$ 8,637.29
4.2	LIMPIEZA DE ESCALERA DE HERRERIA, CON APLICACIÓN DE THINNER. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	2.95	1109.94	\$ 3,276.54
<b>A.5</b>	<b>INTEGRACIONES</b>				
5.1	INTEGRACION DE APLANADO EN MURO A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE PROPORCIÓN, EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	17.22	\$ 220.81	\$ 3,802.35
5.2	INTEGRACION DE APLANADO EN PERALTE, A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE PROPORCIÓN, EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.06	\$ 235.18	\$ 954.60
5.3	INTEGRACION DE PINTURA VINILICA EN MURO, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	265.24	\$ 74.48	\$ 19,754.87
5.4	INTEGRACION DE PINTURA VINILICA EN PERALTE, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	7.63	\$ 82.64	\$ 630.21
5.5	INTEGRACION DE PISO DE RECINTO NEGRO CON DIMENSIONES 40X60 MEDIDAS CON 3 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO Y POLVO DE LA MISMA PIEDRA PARA IGUALAR EL COLOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	40.59	\$ 495.99	\$ 20,132.23
5.6	INTEGRACION DE ZOCLO DE RECINTO NEGRO CON DIMENSIONES 10X60 MEDIDAS CON 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO Y POLVO DE LA MISMA PIEDRA PARA IGUALAR EL COLOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	62.73	\$ 92.14	\$ 5,779.94
5.7	INTEGRACION DE PISO DE RECINTO NEGRO EN HUELLA DE LA ESCALERA CON DIMENSIONES 25X60, CONSIDERANDO QUE EL PISO DEBERÁ SER DOBLE EN LAS HUELLAS, LOGRANDO UN ESPESOR DE 4CM. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO Y POLVO DE LA MISMA PIEDRA PARA IGUALAR EL COLOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	10.18	\$ 719.87	\$ 7,331.44
5.8	INTEGRACION DE PROTECTOR PARA PIEDRAS NEGRA BLACK MATTE, MARCA IMPERSHIELD SOBRE PISO DE RECINTO NEGRO EN HUELLA DE LA ESCALERA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	10.18	\$ 200.20	\$ 2,038.92
5.9	INTEGRACION DE PROTECTOR PARA PIEDRAS NEGRA BLACK MATTE, MARCA IMPERSHIELD SOBRE PISO DE RECINTO NEGRO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	40.59	\$ 200.20	\$ 8,126.12

P52

X

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
5.1	INTEGRACIÓN DE PROTECTOR PARA PIEDRAS NEGRA BLACK MATTE, MARCA IMPERSHIELD SOBRE ZOCLO DE RECINTO NEGRO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	62.73	\$ 36.07	\$ 2,262.67
5.11	INTEGRACIÓN DE MAMPARAS EN BASTIDOR DE MADERA CON VINIL IMPRESO CON DIMENSIONES 3.00X3.00. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 6,922.93	\$ 13,845.86
5.12	INTEGRACIÓN DE MAMPARAS EN BASTIDOR DE MADERA CON VINIL IMPRESO CON DIMENSIONES 6.00X3.00M. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 13,845.88	\$ 13,845.88
5.13	APLICACIÓN DE ESMALTE ALKIDÁLICO "100" DE COMEX EN DOS MANOS, EN COLOR ROJO OXIDO EN PASAMANO DE HERRERIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	60.27	\$ 54.12	\$ 3,261.81
<b>B</b>	<b>CABINA</b>				
6.1	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE CABINA Y HERRAJES DE FIXACIÓN EN MIRADOR REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS PARA EVITAR DAÑAR LA ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 583.89	\$ 583.89
<b>B.1</b>	<b>INTEGRACIÓN</b>				
7.1	INTEGRACION DE CRISTAL TEMPLADO DE 10MM DE ESPESOR, TRANSPARENTE, CON DIMENSIONES 1,55 X 1,93, CON BARRENOS DE 1 1/2" A CADA 20CM. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 12,894.56	\$ 25,789.12
7.2	INTEGRACION DE CRISTAL TEMPLADO DE 10MM DE ESPESOR, TRANSPARENTE, CON DIMENSIONES 1,50 X 1,55. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 10,081.59	\$ 20,163.18
7.3	INTEGRACION DE CRISTAL TEMPLADO DE 10MM DE ESPESOR, TRANSPARENTE, CON DIMENSIONES 1,65 X 2.03. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 14,561.17	\$ 14,561.17
7.4	INTEGRACION DE HERRAJES PARA LA FIJACION DE CABINA CON CONECTORES BRK3675 DE LA MARCA BRUKEN. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTAS.	PZA	28.00	\$ 1,251.42	\$ 35,039.76
7.5	INTEGRACION DE HERRAJES PARA LA FIJACION DE CABINA CON CONECTORES BRK671 A DE LA MARCA BRUKEN. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTAS	PZA	12.00	\$ 1,030.52	\$ 12,366.24
7.6	INTEGRACION DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2" X 1/4" FIJADA CON POLIURETANO EN MURO. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTAS	ML	6.15	\$ 1,522.37	\$ 9,362.58
7.7	INTEGRACION DE ALUMINIO 1/2" COLOR NATURAL FIJADA CON POLIURETANO EN VIDRIO DE LA CABINA	ML	6.15	\$ 681.11	\$ 4,188.83
7.8	INTEGRACIÓN DE PELICULA IQUE FILMS "73FG" EN CRISTAL DE LA CABINA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTAS.	M2	17.22	\$ 1,543.05	\$ 26,571.32
<b>B.2</b>	<b>ACARREOS</b>				
8.1	ACARREO DE ESCOMBRO HASTA PRIMERA ESTACION POR MEDIO MANUALES LONGITUD MAXIMA 15 M., INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	24.60	\$ 103.47	\$ 2,545.36
8.2	DESCENSO DE ESCOMBROS ALTURA MAXIMA 13 M. POR MEDIO DE POLIPASTO MANUAL, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	24.60	\$ 80.18	\$ 1,972.43
8.3	CARGA MANUAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 7 KM. ZONA URBANA. EN CAMIÓN DE 6M <sup>3</sup> . P.U.O.T.	M3	24.60	\$ 231.23	\$ 5,688.26
<b>C</b>	<b>EXTERIOR DE LA BASE DEL MONUMENTO</b>				
<b>C.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
9.1	SISTEMA DE ANDAMIAJE PARA INTERVENCIÓN EN EXTERIOR DEL MONUMENTO A BASE DE 2 TORRES CONFORMADA CON 6 MUDULOS DE ANDAMIOS CADA UNA PARA ALCANZAR UNA ALTURA MÁXIMA DE 12 M. INCLUYE PLATAFORMAS A BASE DE TABLONES, AFIANZADO CON TORSALES DE ALAMBRE, ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRO DE LAS MISMAS AL FINALIZAR LA OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	R/D	60.00	\$ 711.07	\$ 42,664.20
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULOS DE MALLA CICLÓNICA HECHA EN OBRA CAL 10.5 COLOCADOS SOBRE BASTIDORES DE TUBO GALVANIZADO CAL 18 DE 2.00 MTS DE ALTURA @ 1M. EN SENTIDO VERTICAL Y TRAVESAÑOS HORIZONTALES ARRIBA Y ABAJO, FIJADOS A POLINES POR MEDIO DE ALAMBRE, LOS POLINES SE SOSTENDRÁN EN BOTES DE 19 LTS RELLENAS CON ARENA Y PEDACERÍA DE PIEDRA PARA PROTECCIÓN DE PEATONES, INCLUYE FABRICACIÓN, HABILITADO, Y RETIRO AL FINALIZAR LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	36.90	\$ 294.95	\$ 10,883.66
9.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA CONFECCIONADA CON UNA ALTURA DE 2.00 MTS, Y OJILLOS A CADA 2.00 MTS, COLOCADA SOBRE MÓDULOS DE MALLA CICLÓNICA POR MEDIO DE ALAMBRE EN EXTERIOR PARA PROTECCIÓN DE PEATONES, INCLUYE COLOCACIÓN, AFIANZADO Y RETIRO AL FINAL DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	36.90	\$ 150.02	\$ 5,535.74
9.4	POLIPASTO ARMADO EN CUBIERTA DEL MONUMENTO PARA ELEVAR MATERIALES DESDE LA BASE A UNA ALTURA DE 13 M. MÁXIMO, EL SISTEMA ESTARA APOYADO EN UN MODULO DE ANDAMIO, 2 MONTENES METALICOS Y POLINES DE MADERA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,375.65	\$ 1,375.65
<b>C.2</b>	<b>ACARREOS</b>				
10.1	DESCENSO DE ESCOMBROS ALTURA MAXIMA 15 M. POR MEDIO DE POLIPASTO MANUAL, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	29.52	\$ 96.23	\$ 2,840.71
10.2	ACARREO DE ESCOMBRO HASTA PRIMERA ESTACION POR MEDIO MANUALES LONGITUD MAXIMA 15 M., INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	29.52	\$ 103.47	\$ 3,054.43
10.3	CARGA MANUAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 7 KM. ZONA URBANA. EN CAMIÓN DE 6M <sup>3</sup> . P.U.O.T.	M3	29.52	\$ 231.23	\$ 6,825.91
<b>C.3</b>	<b>LIBERACIÓN</b>				
11.1	LIBERACIÓN POR MEDIO MANUAL DE APLANADO DE CEMENTO EN EL MURO EXTERIOR DEL MONUMENTO, POR MEDIO MANUAL, CON CINCEL Y MARRO CON GOLPE RASANTE, EVITANDO DAÑAR LA ESTRUCTURA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	40.59	\$ 172.45	\$ 6,999.75
11.2	LIBERACIÓN POR MEDIO MANUAL DE PIEZAS DE CANTERÍA EXFOLIADAS, DISGREGADAS Y DE MATERIALES DIFERENTES A LOS ORIGINALES EN EL MURO EXTERIOR DEL MONUMENTO, POR MEDIO MANUAL, CON CINCEL Y MARRO CON GOLPE RASANTE, EVITANDO DAÑAR LA ESTRUCTURA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	244.65	\$ 160.37	\$ 39,234.04
11.3	LIBERACION Y RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN DESUSO Y DE SUS ELEMENTOS DE FIJACION. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 583.43	\$ 1,750.29
11.4	LIBERACIÓN POR MEDIO MANUAL DE PIEZAS DE CANTERÍA EN CHAFLAN DEL MURO EXTERIOR DEL MONUMENTO, POR MEDIO MANUAL, CON CINCEL Y MARRO CON GOLPE RASANTE, EVITANDO DAÑAR LA ESTRUCTURA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	8.61	\$ 160.37	\$ 1,380.79

ADZ

X

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
11.5	LIBERACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN DESUSO A BASE DE CORTE CON CEGUETA HASTA LA BASE DEL TUBO ,INLCUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 466.74	\$ 2,800.44
<b>C.4</b>	<b>INTEGRACIÓN</b>				
12.1	INTEGRACIÓN DE PIEZAS DE CANTERÍA CON DIMENSIONES 40X80 CMS CON 3CMS DE ESPESOR, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO-ARENA EN PROPORCIÓN 1.3 CON ADITIVO DURACRIL DE PERDURA EN EL AGUA DE LA MEZCLA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	320.91	\$ 561.57	\$ 180,211.74
12.2	INTEGRACIÓN DE JUNTAS EN PIEZAS DE CANTERÍA DEL EXTERIOR DEL MONUMENTO, A BASE DE MORTERO CEMENTO BLANCO-ARENA CON PROP 1:1, CON COLOR MINERAL PARA IGUALAR EL TONO DE LA PIEDRA. INCLUYE MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	1,468.62	\$ 220.35	\$ 323,610.42
12.3	INTEGRACIÓN DE HIDROFUGANTE "SIKAGUARD-70" DE SIKA APLICADO POR ASPERCIÓN EN PIEZAS DE CANTERIA DEL EXTERIOR DEL MONUMENTO. INLCUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	320.91	\$ 381.22	\$ 122,336.17
12.4	INTEGRACIÓN DE MATERIAL EPOXICO PARA RELLENAR HUECO DEL TUBO DE LAS SALIDAS ELECTRICAS. INLCUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	2.46	\$ 532.64	\$ 1,310.29
12.5	INTEGRACIÓN DE PIEZAS DE CANTERÍA CON DIMENSIONES 25X80 CMS CON 3CMS DE ESPESOR EN CHAFLAN DE CANTERÍA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO-ARENA EN PROPORCIÓN 1.3 Y PEDACERIA DE TABIQUE PARA GENERAL PENDIENTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	23.37	\$ 486.94	\$ 11,379.79
12.6	INTEGRACIÓN DE JUNTAS EN PIEZAS DE CHAFLAN DE CANTERÍA DEL EXTERIOR DEL MONUMENTO, A BASE DE MORTERO CEMENTO BLANCO-ARENA CON PROP 1:1, CON COLOR MINERAL PARA IGUALAR EL TONO DE LA PIEDRA. INCLUYE MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	8.61	\$ 220.35	\$ 1,897.21
12.7	INTEGRACIÓN DE HIDROFUGANTE "SIKAGUARD-70" DE SIKA APLICADO POR ASPERCIÓN EN PIEZAS DEL CHAFLAN DE CANTERÍA DEL EXTERIOR DEL MONUMENTO. INLCUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	2.46	\$ 381.22	\$ 937.80
<b>D</b>	<b>BASE/AZOTEA DEL MONUMENTO</b>				
<b>D.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
13.1	SISTEMA DE ANDAMIAJE PARA INTERVENCIÓN EN EXTERIOR DEL MONUMENTO A BASE DE 2 TORRES CONFORMADA CON 3 MUDULOS DE ANDAMIOS CADA UNA PARA ALCANZAR UNA ALTURA MÁXIMA DE 6 M. INCLUYE PLATAFORMAS A BASE DE TABLONES, AFIANZADO CON TORSALES DE ALAMBRE, ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRO DE LAS MISMAS AL FINALIZAR LA OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	R/D	60.00	\$ 355.52	\$ 21,331.20
13.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULOS DE MALLA CICLÓNICA HECHA EN OBRA CAL 10.5 COLOCADOS SOBRE BASTIDORES DE TUBO GALVANIZADO CAL 18 DE 2.00 MTS DE ALTURA @ 1M. EN SENTIDO VERTICAL Y TRAVESAÑOS HORIZONTALES ARRIBA Y ABAJO, FIJADOS A POLINES POR MEDIO DE ALAMBRE, LOS POLINES SE SOSTENDRÁN EN BOTES DE 19 LTS RELLENAS CON ARENA Y PEDACERÍA DE PIEDRA PARA PROTECCIÓN DE PEATONES, INCLUYE FABRICACIÓN, HABILITADO, Y RETIRO AL FINALIZAR LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	24.60	\$ 294.95	\$ 7,255.77

PSS

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
13.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA CONFECIONADA CON UNA ALTURA DE 2.00 MTS, Y OJILLOS A CADA 2.00 MTS, COLOCADA SOBRE MÓDULOS DE MALLA CICLÓNICA POR MEDIO DE ALAMBRE EN EXTERIOR PARA PROTECCIÓN DE PEATONES, INCLUYE COLOCACIÓN, AFIANZADO Y RETIRO AL FINAL DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	24.60	\$ 150.02	\$ 3,690.49
13.4	POLIPASTO ARMADO EN AZOTEA DEL MONUMENTO PARA ELEVAR MATERIALES DESDE LA BASE A UNA ALTURA DE 6 M. MÁXIMO, EL SISTEMA ESTARA APOYADO EN UN MODULO DE ANDAMIO, 2 MONTENES METALICOS Y POLINES DE MADERA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,295.46	\$ 1,295.46
<b>D.2</b>	<b>LIBERACIÓN</b>				
14.1	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE PLANILLA EN PROCESO DE DISGREGACIÓN REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS PARA EVITAR DAÑAR LA ESTRUCTURA, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	19.68	\$ 51.73	\$ 1,018.05
14.2	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE CHAFLAN, REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS PARA EVITAR DAÑAR LA ESTRUCTURA, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	19.68	\$ 86.23	\$ 1,697.01
14.3	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO INTEMPERIZADO, REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS PARA EVITAR DAÑAR LA ESTRUCTURA, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	44.28	\$ 103.47	\$ 4,581.65
14.4	LIBERACIONES POR MEDIOS MANUALES DE JUNTA DE POLIURETANO EN DISGREGACIÓN EN VITROBLOCK , REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS PARA EVITAR DAÑAR LA PIEZA O LA ESTRUCTURA, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	12.30	\$ 175.18	\$ 2,154.71
<b>D.3</b>	<b>ACARREO</b>				
15.1	DESCENSO DE ESCOMBROS ALTURA MAXIMA 6 M. POR MEDIO DE POLIPASTO MANUAL, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	7.38	\$ 80.18	\$ 591.73
15.2	ACARREO DE ESCOMBRO HASTA PRIMERA ESTACION POR MEDIO MANUALES LONGITUD MAXIMA 15 M., INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	7.38	\$ 103.47	\$ 763.61
15.3	CARGA MANUAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 7 KM. ZONA URBANA. EN CAMIÓN DE 6M <sup>3</sup> . P.U.O.T.	M3	7.38	\$ 231.23	\$ 1,706.48
<b>D.4</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
16.1	LIMPIEZA EN SECO RETIRANDO ACUMULACION DE TIERRA Y DETRITO DE PALOMA POR MEDIOS MANUALES CON CEPILLO DE IXTLE, BROCHAS Y BROCHUELOS, CUÑA, ESPATULA Y CUCHARA DE ALBAÑIL .INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	44.28	\$ 130.91	\$ 5,796.69
16.2	LIMPIEZA A BASE DE JABON NEUTRO PH 7 DETERKEM DE CASA KEM, AL 5%, PREVIA HUMECTACION Y FROTANDO EN FORMA CIRCULAR CON ESCOBETA Y CEPILLO DE RAIZ,INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	44.28	\$ 198.40	\$ 8,785.15
<b>D.5</b>	<b>INTEGRACIÓN</b>				
17.1	INTEGRACIÓN DE PLANILLA BOTAGUAS CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROP 1:1 DE 0.3 CMS MINIMO DE ESPESOR CON ADITIVO FESTERGRAL Y SIKALATEX, COLOR INTEGRAL SIMILAR AL COLOR DE LA PIEDRA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	45.51	\$ 235.11	\$ 10,699.86

RSZ

X

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
17.2	INTEGRACIÓN DE CHAFLAN A BASE DE PEDACERIA DE TABIQUE ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 CON ACABADO A LLANA, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	3.69	\$ 64.19	\$ 236.86
17.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRITON DE LA MARCA FESTER DE 7 AÑOS DE GARANTÍA BLANCO CON PINTURA PARA IGUALAR EL TONO DE LA CANTERA, A TRES MANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	44.28	\$ 410.61	\$ 18,181.81
17.4	INTEGRACIÓN DE JUNTA DE POLIURETANO ENTRE LA LOSA Y EL VITROBLOCK. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	12.30	\$ 125.66	\$ 1,545.62
<b>E</b>	<b>ESCALINATA DE CANTERA</b>				
<b>E.1</b>	<b>LIBERACIÓN</b>				
18.1	LIBERACIÓN CON RECUPERACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE PISO DE CANTERÍA EN ESCALINATA Y DEL MORTERO CON QUE ESTABA ASENTADA LAS PIEZAS. INCLUYE ACARREOS A PRIMERA ESTACIÓN A 20 M., MANO DE OBRA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	20.91	\$ 186.59	\$ 3,901.60
18.2	LIBERACIÓN POR MEDIO MANUAL DE PIEZAS DE CANTERÍA EXFOLIADAS, DISGREGADAS Y DEL MORTERO CON QUE ESTABA ASENTADO LAS PIEZAS, POR MEDIO MANUAL, CON CINCEL Y MARRO CON GOLPE RASANTE, EVITANDO DAÑAR LA ESTRUCTURA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	6.15	\$ 160.37	\$ 986.28
18.3	LIBERACIÓN POR MEDIO MANUAL DE PIEZAS DE CANTERÍA EXFOLIADAS, DISGREGADAS EN PERALTE DE ESCALINATA POR MEDIO MANUAL, CON CINCEL Y MARRO CON GOLPE RASANTE, EVITANDO DAÑAR LA ESTRUCTURA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	1.23	\$ 80.19	\$ 98.63
18.4	LIBERACIÓN POR MEDIO MANUAL DE APLANADO DE CEMENTO EN PERALTE DE A ESCALINATA, POR MEDIO MANUAL, CON CINCEL Y MARRO CON GOLPE RASANTE, EVITANDO DAÑAR LA ESTRUCTURA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	5.50	\$ 172.45	\$ 948.15
18.5	LIBERACIÓN POR MEDIO MANUAL DE BOLARDO DE HERRERIA Y SUS ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN ESCALINATA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 962.24	\$ 1,924.48
<b>E.2</b>	<b>ACARREO</b>				
19.1	ACARREO DE ESCOMBRO HASTA PRIMERA ESTACION POR MEDIO MANUALES LONGITUD MAXIMA 15 M., INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	6.15	\$ 103.47	\$ 636.34
19.2	CARGA MANUAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 7 KM. ZONA URBANA. EN CAMIÓN DE 6M <sup>3</sup> . P.U.O.T.	M3	6.15	\$ 231.23	\$ 1,422.06
<b>E.3</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
20.1	LIMPIEZA EN SECO EN PIEZAS DEL PISO DE CANTERÍA QUE FUERON RECUPERADOS RETIRANDO ACUMULACION DE TIERRA Y DETRITO DE PALOMA POR MEDIOS MANUALES CON CEPILLO DE IXTLE, BROCHAS Y BROCHUELOS, CUÑA, ESPATULA Y CUCHARA DE ALBAÑIL. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	20.91	\$ 130.91	\$ 2,737.33
20.2	LIMPIEZA EN PIEZAS DEL PISO DE CANTERÍA QUE FUERON RECUPERADOS A BASE DE JABON NEUTRO PH 7 DETERKEM DE CASA KEM, AL 5%, PREVIA HUMECTACION Y FROTANDO EN FORMA CIRCULAR CON ESCOBETA Y CEPILLO DE RAIZ, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	20.91	\$ 198.40	\$ 4,148.54
<b>E.4</b>	<b>INTEGRACIÓN</b>				

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
21.1	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PISO CON DIMENSIONES 1.42X0.38X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTIGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,904.44	\$ 2,904.44
21.2	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PISO CON DIMENSIONES 0.895X0.40X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTIGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,986.13	\$ 1,986.13
21.3	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PISO CON DIMENSIONES 1.10X0.38X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTIGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,405.30	\$ 2,405.30
21.4	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PISO CON DIMENSIONES 1.05X0.40X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTIGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,405.41	\$ 2,405.41
21.5	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PISO CON DIMENSIONES 0.70X0.40X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTIGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,981.71	\$ 1,981.71
21.6	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PISO CON DIMENSIONES 0.52X0.41X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTIGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,521.58	\$ 1,521.58
21.7	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PISO CON DIMENSIONES 0.37X0.41X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTIGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,102.29	\$ 1,102.29

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
21.8	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERIA EN PISO CON DIMENSIONES 0.58X0.38X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,521.97	\$ 1,521.97
21.9	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERIA EN PISO CON DIMENSIONES 0.70X0.38X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,980.92	\$ 1,980.92
21.10	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERIA EN PISO CON DIMENSIONES 0.56X0.38X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,521.54	\$ 1,521.54
21.11	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERIA EN PISO CON DIMENSIONES 0.60X0.38X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,522.40	\$ 1,522.40
21.12	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERIA EN PISO CON DIMENSIONES 0.94X0.34X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,983.94	\$ 1,983.94
21.13	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERIA EN PISO CON DIMENSIONES 0.74X0.38X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,981.77	\$ 1,981.77
21.14	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERIA EN PISO CON DIMENSIONES 0.80X0.38X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,983.05	\$ 1,983.05

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
21.15	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PISO CON DIMENSIONES 1.05X0.40X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,405.41	\$ 2,405.41
21.16	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PISO CON DIMENSIONES 0.60X0.40X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,979.44	\$ 1,979.44
21.17	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PISO CON DIMENSIONES 1.00X0.41X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,404.86	\$ 2,404.86
21.18	INTEGRACIÓN DE PIEZA DE CANTERÍA EN PERALTE CON DIMENSIONES 0.15X0.41X0.05, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	25.83	\$ 940.54	\$ 24,294.15
21.19	RECOLOCACIÓN DE PIEZAS DEL PISO DE CANTERÍA RECUPERADO , ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO -ARENA PROP. 1:1 Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO Y POLVO DEL MISMO TIPO DE PIEDRA PARA IGUALAR EL COLOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	20.91	\$ 262.57	\$ 5,490.34
21.20	INTEGRACIÓN DE JUNTAS EN PIEZAS DEL PISO DE CANTERÍA DE LA ESCALINATA, A BASE DE MORTERO CEMENTO BLANCO-ARENA CON PROP 1:1, CON COLOR MINERAL PARA IGUALAR EL TONO DE LA PIEDRA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	22.76	\$ 220.35	\$ 5,014.06
21.21	INTEGRACIÓN DE JUNTAS EN PIEZAS DEL PERALTE DEL PISO DE CANTERÍA DE LA ESCALINATA, A BASE DE MORTERO CEMENTO BLANCO-ARENA CON PROP 1:1, CON COLOR MINERAL PARA IGUALAR EL TONO DE LA PIEDRA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	3.87	\$ 220.35	\$ 853.75
21.22	INTEGRACIÓN DE HIDROFUGANTE "SIKAGUARD-70" DE SIKA APLICADO POR ASPERCIÓN EN PIEZAS DEL PISO DE CANTERÍA EN LA ESCALINATA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	20.91	\$ 381.22	\$ 7,971.31
21.23	INTEGRACIÓN DE HIDROFUGANTE "SIKAGUARD-70" DE SIKA APLICADO POR ASPERCIÓN EN PIEZAS DEL PERALTE DEL PISO DE CANTERÍA EN LA ESCALINATA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	3.87	\$ 381.22	\$ 1,477.04
<b>F</b>	<b>ESCALINATA DE CANTERA</b>				
F.1	PRELIMINARES				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
22.1	SISTEMA DE ANDAMIAJE PARA INTERVENCIÓN EN LA PORTADA DE CANTERÍA DEL MONUMENTO A BASE DE 2 TORRES CONFORMADA CON 3 MÓDULOS DE ANDAMIOS CADA UNA PARA ALCANZAR UNA ALTURA MÁXIMA DE 6 M. INCLUYE PLATAFORMAS A BASE DE TABLONES, AFIANZADO CON TORSALES DE ALAMBRE, ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRO DE LAS MISMAS AL FINALIZAR LA OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES. P.U.O.T.	R/D	30.00	\$ 355.52	\$ 10,665.60
22.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULOS DE MALLA CICLÓNICA HECHA EN OBRA CAL 10.5 COLOCADOS SOBRE BASTIDORES DE TUBO GALVANIZADO CAL 18 DE 2.00 MTS DE ALTURA @ 1M. EN SENTIDO VERTICAL Y TRAVESAÑOS HORIZONTALES ARRIBA Y ABAJO, FIJADOS A POLINES POR MEDIO DE ALAMBRE, LOS POLINES SE SOSTENDRAN EN BOTES DE 19 LTS RELLENAS CON ARENA Y PEDACERÍA DE PIEDRA PARA PROTECCIÓN DE PEATONES. INCLUYE FABRICACIÓN, HABILITADO, Y RETIRO AL FINALIZAR LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	5.29	\$ 294.95	\$ 1,559.99
22.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA CONFECCIONADA CON UNA ALTURA DE 2.00 MTS. Y OJILLOS A CADA 2.00 MTS, COLOCADA SOBRE MÓDULOS DE MALLA CICLÓNICA POR MEDIO DE ALAMBRE EN EXTERIOR PARA PROTECCIÓN DE PEATONES, INCLUYE COLOCACIÓN, AFIANZADO Y RETIRO AL FINAL DE LA OBRA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	29.52	\$ 150.02	\$ 4,428.59
F.2	<b>LIBERACIONES</b>				
23.1	LIBERACION Y RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN DESUSO Y DE SUS ELEMENTOS DE FIJACION INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 583.43	\$ 1,750.29
23.2	LIBERACION POR MEDIO MANUAL DE JUNTAS DE CANTERÍA SUELTAS. EN PROCESO DE DISGREGACIÓN Y/O DE MATERIALES DIFERENTES A LOS ORIGINALES SIN DETERIORAR LAS PIEZAS ADYACENTES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	24.60	\$ 145.97	\$ 3,590.86
23.3	LIBERACIÓN POR MEDIO MANUAL DE EXTERIOR DE PIEZA DE CANTERÍA, CON DIMENSIONES 0.62X0.33X0.31 CON 15CM DE ESPESOR, EN MAL ESTADO CON PREVIA PROTECCIÓN DE PIEZAS ADYACENTES, A BASE DE CINCEL, MARTILLO, GARGIO DE ACERO Y CORTE CON DISCO DE SER NECESARIO CON RETIRO DE ARGAMASA DE LAS JUNTAS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 3,637.56	\$ 3,637.56
F.3	<b>ACARREO</b>				
24.1	DESCENSO DE ESCOMBROS ALTURA MÁXIMA 8 M. POR MEDIO DE POLIPASTO MANUAL, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	3.69	\$ 80.18	\$ 295.86
24.2	ACARREO DE ESCOMBRO HASTA PRIMERA ESTACION POR MEDIO MANUALES LONGITUD MÁXIMA 15 M., INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	3.69	\$ 103.47	\$ 381.80
24.3	CARGA MANUAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 7 KM. ZONA URBANA. EN CAMIÓN DE 6M <sup>3</sup> P.U.O.T.	M3	3.69	\$ 231.23	\$ 853.24
F.4	<b>LIMPIEZA</b>				
25.1	LIMPIEZA EN SECO EN PIEZAS DE CANTERÍA DE LA PORTADA, RETIRANDO ACUMULACION DE TIERRA Y DETRITO DE PALOMA POR MEDIOS MANUALES CON CEPILLO DE IXTLE, BROCHAS Y BROCHUELOS, CUÑA, ESPATULA Y CUCHARA DE ALBAÑIL. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	8.61	\$ 130.91	\$ 1,127.14

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
25.2	LIMPIEZA EN PIEZAS DE CANTERÍA DE LA PORTADA A BASE DE JABON NEUTRO PH 7 DETERKEM DE CASA KEM, AL 5%, PREVIA HUMECTACION Y FROTANDO EN FORMA CIRCULAR CON ESCOBETA Y CEPILLO DE RAIZ A UNA ALTURA DE 1.80M HASTA LA PARTE SUPERIOR. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.92	\$ 198.40	\$ 976.13
25.3	LIMPIEZA EN PIEZAS DE CANTERÍA DE LA PORTADA A BASE DE JABON NEUTRO PH 7 DETERKEM DE CASA KEM, AL 50%, PREVIA HUMECTACION Y FROTANDO EN FORMA CIRCULAR CON ESCOBETA Y CEPILLO DE RAIZ HASTA UNA ALTURA DE 1.80M. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	3.69	\$ 211.88	\$ 781.84
25.4	LIMPIEZA DE GRAFITIS EN CANTERÍA CON APLICACIÓN DE COMPRESAS DE ACETONA GRADO INDUSTRIAL EN AREAS NO MAYORES DE 15X15CMS, TAPANDO CON POLIETILENO NEGRO Y CINTA MASQUIN PARA EVITAR EVAPORACIONES. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	1.23	\$ 449.52	\$ 552.91
<b>F.5</b>	<b>INTEGRACIÓN</b>				
26.1	INTEGRACIÓN DE JUNTAS EN PIEZAS DE CANTERÍA, A BASE DE MORTERO CEMENTO BLANCO-ARENA CON PROP 1:1. CON COLOR MINERAL PARA IGUALAR EL TONO DE LA PIEDRA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	24.60	\$ 220.35	\$ 5,420.61
26.2	INTEGRACIÓN DE HIDROFUGANTE "SIKAGUARD-70" DE SIKA APLICADO POR ASPERCIÓN EN PIEZAS DE CANTERÍA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	8.61	\$ 381.22	\$ 3,282.30
26.3	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERÍA CON DIMENSIONES 0.62X0.33X0.31 CON 15CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTIGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 6,910.99	\$ 6,910.99
26.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA ANTI-AVES A BASE DE MALLA ECOSISE EN ESCUDO DE LA PORTADA DE CANTERÍA, MEDIANTE TENDIDO DE LIENZOS DE POLIPROPILENO COLOR NEGRO EN COMBINACIÓN CON DIÓXIDO DE TITANIO MICRONIZADO QUE INHIBE LOS RAYOS UV, SE COLOCAN LOS LIENZOS DE RED DIVIDIDOS EN MÓDULOS CON BROCHES O GANCHOS ESPECIALES, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, COSTURAS DE UNIÓN Y RIBETEO PERIMETRAL. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	1.60	\$ 446.79	\$ 714.42
26.5	INTEGRACIÓN DE SISTEMA ANTI-AVES "DIPEGIONAL" EN CORNISAS DE LA PORTADA DE CANTERÍA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	14.76	\$ 458.03	\$ 6,760.52
26.6	INTEGRACIÓN DE PLANILLA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO-ARENA EN PROP 1:1 DE 0.3 CMS MINIMO DE ESPESOR CON ADITIVO FESTERGRAL Y SIKALATEX, COLOR INTEGRAL SIMILAR AL COLOR DE LA PIEDRA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	2.46	\$ 235.11	\$ 578.37
26.7	INTEGRACIÓN DE HIDROFUGANTE "SIKAGUARD-70" DE SIKA APLICADO POR ASPERCIÓN EN PIEZAS DE LA PORTADA DE CANTERÍA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	8.61	\$ 381.22	\$ 3,282.30
<b>G</b>	<b>PUERTA MADERA</b>				
<b>G.1</b>	<b>LIBERACIONES</b>				

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
27.1	LIBERACIÓN POR MEDIO MANUAL DE BARNIZ EN PUERTA DE MADERA DE DIMENSIONES 1.90X3.40, POR MEDIO DE RASPADO DE LA SUPERFICIE, REALIZANDO MOVIMIENTOS CONTROLADOS EVITANDO DAÑAR LA PIEZA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 14,371.04	\$ 14,371.04
<b>G.2</b>	<b>ACARREO</b>				
28.1	ACARREO DE ESCOMBRO HASTA PRIMERA ESTACION POR MEDIO MANUALES LONGITUD MAXIMA 15 M., INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	1.23	\$ 103.47	\$ 127.27
28.2	CARGA MANUAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 7 KM. ZONA URBANA. EN CAMIÓN DE 6M <sup>3</sup> . P.U.O.T.	M3	1.23	\$ 231.23	\$ 284.41
<b>G.3</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
29.1	LIMPIEZA EN SECO EN PIEZAS DE PUERTA DE MADERA DE DIMENSIONES 1.90X3.40M, RETIRANDO ACUMULACION DE TIERRA Y DETRITO DE PALOMA POR MEDIOS MANUALES CON CEPILLO DE IXTLE, BROCHAS Y BROCHUELOS, CUÑA, ESPATULA Y CUCHARA DE ALBAÑIL, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,250.28	\$ 1,250.28
<b>G.4</b>	<b>INTEGRACIONES</b>				
30.1	INTEGRACIÓN DE INJERTO CON DIMENSIONES 0.10X0.15 DE MADERA DE TORNILLO EN TRAVESAÑO INFERIOR DE LA PUERTA DE ENTRADA AL MONUMENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 455.11	\$ 455.11
30.2	INTEGRACIÓN DE "FESTERMICIDE" DE FESTER APLICADO CON BROCHA SOBRE PUERTA DE MADERA DE DIMENSIONES 1.90X3.40M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,255.77	\$ 1,255.77
30.3	INTEGRACIÓN DE ACEITE DE LINAZA A DOS MANOS APLICADO CON BROCHA SOBRE PUERTA DE MADERA DE DIMENSIONES 1.90X3.40M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 3,201.81	\$ 3,201.81
30.4	RECUBRIMIENTO CON CERA DE ABEJA EN PASTA SOBRE PUERTA DE MADERA DE DIMENSIONES 1.90X3.40M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,567.81	\$ 2,567.81
30.5	INTEGRACIÓN DE HERRAJES DE FORJA FALTANTES EN TABLEROS DE LA PUERTA DE MADERA CON DIMENSIONES 2X2CMS, SEGÚN VESTIGIOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 1,116.39	\$ 5,581.95
30.6	INTEGRACIÓN DE AJUSTE DE RIEL Y ENGRASADO DE TABLEROS. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	2.46	\$ 2,103.79	\$ 5,175.32
30.7	INTEGRACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR MATE EN RIEL DE LA PUERTA. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	2.46	\$ 161.74	\$ 397.88
<b>G.5</b>	<b>RESTAURACIÓN</b>				
31.1	ESTABILIZACIÓN DE METALES A BASE DE ÁCIDO TÁNICO EN LOS HERRAJES DE LA PUERTA	M2	2.46	\$ 284.96	\$ 701.00
<b>H</b>	<b>ESCALINATA DE CANTERA</b>				
<b>H.1</b>	<b>PRÉLIMINARES</b>				

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
32.1	SISTEMA DE ANDAMIAJE PARA INTERVENCIÓN EN LA ESCULTURA MONUMENTAL BASE DE 2 TORRES CONFORMADA CON 10 MUDULOS DE ANDAMIOS CADA UNA PARA ALCANZAR UNA ALTURA MÁXIMA DE 20 M. INCLUYE PLATAFORMAS A BASE DE TABLONES, AFIANZADO CON TORSALES DE ALAMBRE, ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN Y RETIRO DE LAS MISMAS AL FINALIZAR LA OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	R/D	90.00	\$ 1,152.23	\$ 103,700.70
32.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULOS DE MALLA CICLÓNICA HECHA EN OBRA CAL 10.5 COLOCADOS SOBRE BASTIDORES DE TUBO GALVANIZADO CAL 18 DE 2.00 MTS DE ALTURA @ 1M. EN SENTIDO VERTICAL Y TRAVESAÑOS HORIZONTALES ARRIBA Y ABAJO, FIJADOS A POLINES POR MEDIO DE ALAMBRE, LOS POLINES SE SOSTENDRÁN EN BOTES DE 19 LTS RELLENAS CON ARENA Y PEDACERÍA DE PIEDRA PARA PROTECCIÓN DE PEATONES. INCLUYE FABRICACIÓN, HABILITADO, Y RETIRO AL FINALIZAR LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	18.45	\$ 294.95	\$ 5,441.83
32.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA CONFECCIONADA CON UNA ALTURA DE 2.00 MTS, Y OJILLOS A CADA 2.00 MTS, COLOCADA SOBRE MÓDULOS DE MALLA CICLÓNICA POR MEDIO DE ALAMBRE EN EXTERIOR PARA PROTECCIÓN DE PEATONES, INCLUYE COLOCACIÓN, AFIANZADO Y RETIRO AL FINAL DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	92.25	\$ 150.02	\$ 13,839.35
32.4	POLIPASTO ARMADO EN LA AZOTEA DEL MONUMENTO PARA ELEVAR MATERIALES DESDE A BASE DEL MONUMENTO A UNA ALTURA DE 20 M. MÁXIMO, EL SISTEMA ESTARA APOYADO EN UN MODULO DE ANDAMIO, 2 MONTENES METALICOS Y POLINES DE MADERA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,517.01	\$ 1,517.01
H.2	<b>LIBERACIONES</b>				
33.1	LIBERACION POR MEDIO MANUAL DE JUNTAS DE CANTERÍA SUELTAS, EN PROCESO DE DISGREGACIÓN Y/O DE MATERIALES DIFERENTES A LOS ORIGINALES SIN DETERIORAS LAS PIEZAS ADYACENTES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	36.90	\$ 145.97	\$ 5,386.29
33.2	LIBERACIÓN DE MATERIAL GOMOSO (GOMA DE MASCAR) CON ESPATULA, CUIDANDO NO DAÑAR LA PIEZA DE CANTERÍA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	2.46	\$ 175.85	\$ 432.59
33.3	LIBERACION POR MEDIO MANUAL DE RESANE DE CEMENTO-ARENA CON CINCELES FINOS, SIN DETERIORAS/DAÑAR LAS PIEZAS ADYACENTES. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.92	\$ 285.05	\$ 1,402.45
H.3	<b>ACAREOS</b>				
34.1	DESCENSO DE ESCOMBROS ALTURA MAXIMA 20 M. POR MEDIO DE POLIPASTO MANUAL, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	2.46	\$ 96.23	\$ 236.73
34.2	DESCENSO DE ESCOMBROS ALTURA MAXIMA 13 M. POR MEDIO DE POLIPASTO MANUAL, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	2.46	\$ 80.18	\$ 197.24
34.3	ACARREO DE ESCOMBRO HASTA PRIMERA ESTACION POR MEDIO MANUALES LONGITUD MAXIMA 15 M., INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M3	2.46	\$ 103.47	\$ 254.54
34.4	CARGA MANUAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 7 KM. ZONA URBANA. EN CAMIÓN DE 6M <sup>3</sup> . P.U.O.T.	M3	2.46	\$ 231.23	\$ 568.83
H.4	<b>LIMPIEZA</b>				

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
35.1	LIMPIEZA EN SECO, RETIRANDO ACUMULACION DE TIERRA Y DETRITO DE PALOMA POR MEDIOS MANUALES CON CEPILLO DE IXTLE, BROCHAS Y BROCHUELOS, CUÑA, ESPATULA Y CUCHARA DE ALBAÑIL ,INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	98.40	\$ 130.91	\$ 12,881.54
35.2	LIMPIEZA A BASE DE JABON NEUTRO PH 7 DETERKEM DE CASA KEM, AL 5%, PREVIA HUMECTACION Y FROTANDO EN FORMA CIRCULAR CON ESCOBETA Y CEPILLO DE RAIZ. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	98.40	\$ 198.40	\$ 19,522.56
35.3	LIMPIEZA A BASE DE JABON NEUTRO PH 7 DETERKEM DE CASA KEM, AL 50%, PREVIA HUMECTACION Y FROTANDO EN FORMA CIRCULAR CON ESCOBETA Y CEPILLO DE RAIZ. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	15.99	\$ 211.88	\$ 3,387.96
35.4	LIMPIEZA DE HONGOS, MUSGOS Y LIQUENES , A BASE DE SOLUCION DE AGUA LIMPIA Y CITRIK PLUS LIQUIDO DE CORPOCITRIK AL 20%, PREVIA HUMECTACION CON ATOMIZADOR DE MANO, FROTANDO DE FORMA CIRCULAR CON ESCOBETA Y CEPILLO DE RAIZ, ENJUAGANDO A SU VEZ CON AGUA LIMPIA HASTA ELIMINAR LA PRODUCCION DE ESPUMA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	15.99	\$ 577.14	\$ 9,228.47
<b>H.5</b>	<b>INTEGRACIÓN</b>				
35.1	INTEGRACIÓN DE JUNTAS EN PIEZAS DE CANTERÍA, A BASE DE MORTERO CEMENTO BLANCO-ARENA CON PROP 1:1, CON COLOR MINERAL PARA IGUALAR EL TONO DE LA PIEDRA. INCLUYE MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	36.90	\$ 220.35	\$ 8,130.92
35.2	INTEGRACIÓN DE HIDROFUGANTE "SIKAGUARD-70" DE SIKA APLICADO POR ASPERCIÓN EN PIEZAS DE CANTERÍA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	M2	110.70	\$ 381.22	\$ 42,201.05
35.3	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERIA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.46X0.27 CON 10CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 993.43	\$ 993.43
35.4	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERIA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.25X0.22 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 509.59	\$ 509.59
35.5	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERIA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.37X0.22 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 520.89	\$ 520.89

ASL

X

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
35.6	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERÍA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.36X0.22 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 519.94	\$ 519.94
35.7	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERÍA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.38X0.23 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 523.48	\$ 523.48
35.8	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERÍA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.37X0.23 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 522.48	\$ 522.48
35.9	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERÍA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.20X0.23 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 505.71	\$ 505.71
35.10	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERÍA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.34X0.23 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 519.51	\$ 519.51
35.11	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERÍA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.33X0.23 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERÁN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 518.53	\$ 518.53

PSZ

X

## CATALOGO DE CONCEPTOS

## Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
35.12	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERIA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.35X0.23 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 520.51	\$ 520.51
35.13	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERIA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.35X0.22 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 519.04	\$ 519.04
35.14	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERIA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.37X0.50 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,045.10	\$ 1,045.10
35.15	INTEGRACIÓN DE INJERTO DE PIEZA DE CANTERIA DE PROPIEDADES FÍSICAS (DUREZA, POROSIDAD Y COLOR), SIMILARES A LAS ORIGINALES CON DIMENSIONES 0.42X0.50 CON 5CMS DE ESPESOR, CORTADA Y LABRADA EN EL SÍTIO DE LA OBRA A CINCEL Y MARRO SEGÚN VESTÍGIOS DE LAS PIEZAS ORIGINALES, LAS PLANTILLAS SERAN REALIZADAS EN EL SÍTIO EXACTO DE LA INTERVENCIÓN POR MEDIO DE CARTONCILLO DE DIFERENTES MEDIDAS Y ESTEREOTOMIA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:1 CON ADITIVO SIKADUR-32 DE SIKA .INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,055.80	\$ 1,055.80
36.16	INTEGRACIÓN DE JUNTA DE POLIURETANO EN TODAS LAS UNIONES ENTRE LA BASA Y LA ESCULTURA MONUMENTAL.INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LAS ACCIONES REALIZADAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES INMUEBLES, P.U.O.T.	ML	18.45	\$ 125.66	\$ 2,318.43
<b>I</b>	<b>ESCALINATA DE CANTERA</b>				
<b>1.1</b>	<b>RESTAURACIÓN</b>				
37.1	RETIRO DE LETRAS,NUMEROS Y SIGNOS DE PUNTAUCIÓN EMPOTRADAS EN MURO CON DIMENSIONES , PARA SU RESTAURACIÓN. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR UN PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES MUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.70	\$ 2,045.01	\$ 9,611.55
37.2	REMOCIÓN DE CAPAS PICTORICAS DE LAS LETRAS,NUMEROS Y SIGNOS DE PUNTAUCIÓN . INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR UN PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES MUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.70	\$ 2,565.61	\$ 12,058.37
37.3	LIMPIEZA DE LAS LETRAS,NUMEROS Y SIGNOS DE PUNTAUCIÓN CON GASOLINA BLANCA Y ESTOPA. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR UN PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES MUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.70	\$ 3,377.34	\$ 15,873.50
37.4	BAÑO DE HEXAMETAFOSFATO DE SODIO AL 7%, LIMPIEZA DE FIBRA METALICA Y ABRASIVOS SUAVES Y POSTERIOR LAVADO CON AGUA DESTILADA DE LAS LETRAS,NUMEROS Y SIGNOS DE PUNTAUCIÓN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR UN PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES MUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.70	\$ 4,375.74	\$ 20,565.98

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Intervención básica del Monumento al Pípila, en el Municipio de Guanajuato

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
37.5	PASIVACIÓN DE METAL A BASE DE SOLUCIÓN DE ÁCIDO TÁNICO AL 5%, CON POSTERIOR TRATAMIENTO TERMICO POR MEDIO DE AIRE CALIENTE EN LAS LETRAS,NUMEROS Y SIGNOS DE PUNTUACIÓN. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR UN PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES MUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.70	\$ 3,943.53	\$ 18,534.59
37.6	APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA RICA EN ZINC, APLICADO CON PISTOLA DE AIRE EN LAS LETRAS,NUMEROS Y SIGNOS DE PUNTUACIÓN. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR UN PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES MUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.70	\$ 3,795.93	\$ 17,840.87
37.7	APLICACIÓN DE CAPA DE PROTECCIÓN A BASE DE RESINA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES TRANSPARENTE MATE, APLICADA CON PISTOLA DE AIRE EN LAS LETRAS,NUMEROS Y SIGNOS DE PUNTUACIÓN. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR UN PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES MUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.70	\$ 3,644.32	\$ 17,128.30
37.8	ANCLAJE DE LAS LETRAS,NUMEROS Y SIGNOS DE PUNTUACIÓN, MEDIANTE PERNOS METALICOS Y RESINA EPÓXICA. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. LAS ACCIONES REALIZADAS POR UN PERSONAL ESPECIALIZADO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE BIENES MUEBLES, P.U.O.T.	M2	4.70	\$ 2,529.12	\$ 11,886.84

A	INTERIOR DEL MONUMETO			\$	156,104.96
B	CABINA			\$	158,832.13
C	EXTERIOR DE LA BASE DEL MONUMENTO			\$	767,029.02
D	BASE/AZOTEA DEL MONUMENTO			\$	91,332.15
E	ESCALINATA DE CANTERA			\$	95,496.21
F	ESCALINATA DE CANTERA			\$	57,551.33
G	PUERTA MADERA			\$	35,369.66
H	ESCALINATA DE CANTERA			\$	238,922.48
I	ESCALINATA DE CANTERA			\$	123,500.00
SUB TOTAL				\$	1,724,137.93
IVA				\$	275,862.07
TOTAL				\$	2,000,000.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
 DIRECCION GENERAL DE  
 OBRA PUBLICA MUNICIPAL  
 GUANAJUATO, GTO.

