



**CHIHUAHUA**  
**Juntos, una mejor ciudad**  
**GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021**

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.  
NO. OFICIO: 2019-PDM-PCAM-AT-069  
NO. EXPEDIENTE: 2019AT000079  
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 DE AGOSTO DE 2019

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA  
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION  
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,630,772.96 (UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACION CIUDADANA APORTACION MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA                             | CONCEPTO                            | IMPORTE        |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| MUNICIPAL                          |                                     |                |
| 01-12354010001-999999-04-11021-    | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION | \$1,630,772.96 |
| 131-000-02K0502-61401-2-4-PCAM-000 | DE OBRAS DE URBANIZACION            |                |

OBRA

1. RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGUN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERA DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACION FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASI COMO EN LAS REGLAS DE OPERACION DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

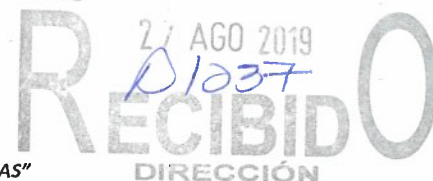


ATENTAMENTE



ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR  
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ. TESORERO MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
C.C.P.: ARCHIVO



# INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDIM-PCAM-AT-069

| No. DE OBRA       |                                                                     | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |                 |            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|------------|
| NOMBRE DE LA OBRA |                                                                     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE    |
| 1                 | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO. | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                 | 0.00       |
|                   |                                                                     | RESTAURACIÓN DE LA CARPINTERÍA DEL KIOSCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |                 |            |
|                   |                                                                     | RENTA DE ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN EN EL SITIO DE INTERVENCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lote             | 1.00     | 18,700.00       | 21,692.00  |
|                   |                                                                     | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOLDURA PERIMETRAL DE REMATE QUE RODEA TODA LA CUBIERTA, DEL MISMO TIPO DE MADERA EXISTENTE Y ELABORADA ARTESANALMENTE TENIENDO EN CUENTA EL DISEÑO Y ACABADO ORIGINAL DEL KIOSCO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ml               | 34.80    | 250.00          | 10,092.00  |
|                   |                                                                     | LIMPIEZA DE LA CARPINTERÍA DEL KIOSCO. SE APLICARÁ REMOVEDOR ESTÁNDAR MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, Y SE RASPARÁ LA SUPERFICIE CON ESPÁTULA DE MADERA O PLÁSTICO. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2               | 94.13    | 80.30           | 8,768.02   |
|                   |                                                                     | CURADO DE LA CARPINTERÍA DEL KIOSCO. UTILIZANDO BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS Y ACEITE DE LINAZA DE 4 A 6 MANOS DEPENDIENDO DE LA RESEQUEDAD DE LA MADERA, PARA EVITAR PLAGAS. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2               | 94.13    | 115.00          | 12,556.94  |
|                   |                                                                     | IGUALADO DE LOS TONOS DE LA CARPINTERÍA DEL KIOSCO. SE USARÁ MANCHA AL ACEITE DEL TONO ADECUADO. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2               | 94.13    | 112.00          | 12,229.37  |
|                   |                                                                     | SUSTITUCIÓN DE LA PIEZA CENTRAL DE LA CUBIERTA TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE MADERA Y DISEÑO DE LA PIEZA ORIGINAL, DEL MISMO TIPO DE MADERA EXISTENTE Y ELABORADA ARTESANALMENTE. INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | pza              | 1.00     | 12,045.00       | 13,972.20  |
|                   |                                                                     | TRATAMIENTO CON BIOCIDA (MADERCIDE) 2 MANOS Y APLICACIÓN DE ACEITE DE LINAZA DE 4 A 6 MANOS SEGÚN SEA NECESARIO DE LA MOLDURA PERIMETRAL DE LA CUBIERTA DEL KIOSCO, PARA EVITAR PLAGAS. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ml               | 34.80    | 108.00          | 4,359.74   |
|                   |                                                                     | RESTAURACION DE LA CANTERA DEL KIOSCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          |                 | 0.00       |
|                   |                                                                     | DETERMINACIÓN DE CAUSAS DE HUMEDAD Y GRADO DE DETERIORO PROVOCADO POR ESTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                 | 0.00       |
|                   |                                                                     | EXTRACCIÓN DE LA HUMEDAD EN LOS MUROS. ELABORACIÓN DE CANAL DE VENTILACIÓN EN TODO EL PERIMETRO CON EL OBJETO DE FAVORECER LA ELIMINACIÓN GRADUAL DE LA HUMEDAD EXISTENTE EN LOS MUROS. LA PROFUNDIDAD SE DETERMINARÁ DEPENDIENDO DE LA FUENTE DE HUMEDAD DETERMINADA, CON UN ANCHO DE 30 CM Y USANDO COMO RELLENO GRAVAS DE DIFERENTE GRANULOMETRÍA PARA LA CORRECTA EVAPORACIÓN DE LA HUMEDAD. EL ACABADO SERÁ CON ADOQUÍN DE CANTERA MÁS POROSA QUE LA DE LOS MUROS Y SE COLOCARÁN SOBRE LA CAPA DE ARENA MÁS FINA DEL RELLENO. LAS JUNTAS SE SELLARÁN CON ARENA FINA PERMITIENDO UNA EVAPORACIÓN MÁS RÁPIDA EN ESA ZONA QUE EN LA DEL MURO. (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | ml               | 30.72    | 1,584.00        | 56,448.16  |
|                   |                                                                     | RETIRO DE ESCOMBRO. INCLUYE TRASLADO A LUGAR DE TIRADERO AUTORIZADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3               | 5.00     | 770.00          | 4,466.00   |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |          | SUB-TOTAL       | 144,582.43 |

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C/PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| No. DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     | NOMBRE DE LA OBRA |  | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019 |                  |          |                 |         |            |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|--|------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|------------|-----------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |                   |  | CONCEPTO                     | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |            |           |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO. | PRESUPUESTO       |  |                              |                  |          |                 |         |            |           |  |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAS METÁLICAS A BASE DE LÁMINA DE METAL DESPLEGADO, Y MARCO CIRCULAR A BASE DE SOLERA 1" X 3/16" EN LAS VENTANAS QUE PERMITAN LA CIRCULACIÓN DEL AIRE, SEGÚN DETALLE EN PLANO. INCLUYE EL RETIRO DE LAS LÁMINAS METÁLICAS EXISTENTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                    |                                                                     |                   |  |                              |                  |          | pza             | 2.00    | 5,500.00   | 12,760.00 |  |
| DETERMINACIÓN Y EJECUCIÓN DE PERFORACIONES DE RESPIRACIÓN, ESTAS TENDRÁN UN DIÁMETRO DE 5 MM. TENDRÁN UNA PROFUNDIDAD DE 25 CM Y ESTARÁN ESPACIADAS A NO MÁS DE 30 CM ENTRE UNA Y OTRA; ESTO SOLO SE EJECUTARÁ EN LAS ÁREAS QUE ASÍ LO REQUIERAN AL INTERIOR DEL KIOSCO. SE REVISARÁ PERIODICAMENTE EL PROGRESO DE ÉSTAS PERFORACIONES PARA ELIMINAR LA HUMEDAD POR EL PERITO EN RESTAURACIÓN. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. |                                                                     |                   |  |                              |                  |          | pza             | 30.00   | 287.00     | 9,291.60  |  |
| LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DE SALES EN EL MURO INTERNO DE MANERA MECÁNICA (ESPECIFICADO EN LA DESCRIPCIÓN DE LA METROLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |                   |  |                              |                  |          | lote            | 1.00    | 8,635.00   | 10,016.60 |  |
| RELLENO DE LAS PERFORACIONES DE RESPIRACIÓN CON CAL Y ARENA 2:1 (PASADO UN MES DE QUE SE PERFORÓ) PARA GARANTIZAR UN CORRECTO CONTROL DE LA FILTRACIÓN Y EVAPORIZACIÓN DE LA HUMEDAD. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                   |  |                              |                  |          | pza             | 30.00   | 322.00     | 11,205.60 |  |
| CONSOLIDACIÓN DE ELEMENTOS CON DETERIORO SIGNIFICATIVO POR HUMEDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                   |  |                              |                  |          |                 |         |            |           |  |
| PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A TRATAR DEL KIOSCO RETIRANDO TODO EL MATERIAL DEGRADADO DE MANERA IRREVERSIBLE Y APLICANDO TRES MANOS DE AGUA O SUERO DE CAL (PREVIAMENTE OBTENIDA EN OBRA) APLICÁNDOLA CON ESTOPA SATURADA EN ESTA SOLUCIÓN Y COLOCADA DIRECTAMENTE SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, SIENDO ESTA CUBIERTA CON HULE PARA PROVOCAR DE ASÍ UNA MAYOR PENETRACIÓN DE ESTE SUERO. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.       |                                                                     |                   |  |                              |                  |          | pza             | 1.00    | 26,400.00  | 30,624.00 |  |
| APLICACIÓN DE 3 MANOS MÁS DE AGUA DE CAL EN KIOSCO, EN ESTAS OCASIONES SERÁN APLICADAS CON BROCHA, SATURANDO LA PIEZA Y DEJANDO SECAR ENTRE UNA MANO Y OTRA. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |                   |  |                              |                  |          | pza             | 1.00    | 17,680.00  | 20,508.80 |  |
| LIMPIEZA PROFUNDA DE LA SUPERFICIE PERIMETRAL DEL KIOSCO FABRICADA EN CANTERA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                   |  |                              |                  |          |                 |         |            | 0.00      |  |
| DETERMINACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS O ZONAS QUE PRESENTEN BROTES DE MICROORGANISMOS PARÁSITOS EN KIOSCO. TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE ÉSTAS. EJECUCIÓN DE PRUEBAS CON VISTA A LA ERRADICACIÓN DE BROTES. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                              |                                                                     |                   |  |                              |                  |          | pza             | 1.00    | 12,689.60  | 14,719.94 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |                   |  | SUB-TOTAL                    |                  |          |                 |         | 109,126.54 |           |  |

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,  
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 C/HH/DESP/PRES. DE  
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.  
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

# INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| NOMBRE DE LA OBRA |                                                                     | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|--|
| No. DE OBRA       |                                                                     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |  |
| 1                 | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO. | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          |                 |           |  |
|                   |                                                                     | EN CASO DE REQUERIRSE SE REALIZARÁN PRUEBAS DE LABORATORIO EN KIOSCO. INCLUYE REPORTE Y RESULTADOS POR ESCRITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                          | lote             | 1        | 11,000.00       | 12,760.00 |  |
|                   |                                                                     | ELIMINACIÓN DE BROTES DE HONGOS O PARÁSITOS MEDIANTE LIMPIEZA MECÁNICA EN KIOSCO (ESPECIFICACIÓN EN DOCUMENTO DE METODOLOGÍAS). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                               | pza              | 1.00     | 11,647.00       | 13,510.52 |  |
|                   |                                                                     | APLICACIÓN DE JUNGICIDAS EN KIOSCO PREVIAMENTE REALIZADAS LAS PRUEBAS IN SITU O EN LABORATORIO SEGÚN REQUIERA EL CASO (ESTA APLICACIÓN SERÁ EJECUTADA LUEGO DE LA LIMPIEZA MECÁNICA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                         | pza              | 1.00     | 11,000.00       | 12,760.00 |  |
|                   |                                                                     | LIMPIEZA MECÁNICA TRADICIONAL EN KIOSCO CON AGUA Y JABÓN NEUTRO, CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (ESTA SERÁ APLICADA DE FORMA GENERAL A TODO EL CONJUNTO, ESPECIFICACIONES EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                   | pza              | 1.00     | 6,600.00        | 7,656.00  |  |
|                   |                                                                     | DETERMINACIÓN Y LIMPIEZA EN KIOSCO DE ELEMENTOS MANCHADOS POR DIVERSAS CAUSAS COMO ÓXIDO, HECES O PINTAS. LOS MATERIALES PUEDEN SER DIVERSOS DEPENDIENDO DEL TIPO DE AFECTACIÓN A LA QUE NOS ENFRENTAMOS. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                     | pza              | 1.00     | 11,000.00       | 12,760.00 |  |
|                   |                                                                     | TRATAMIENTO CON ALUMBRE EN KIOSCO EN SUPERFICIES EXPUESTAS AL AGUA COMO CORNIZAS Y OTROS ELEMENTOS DECORATIVOS. SE APLICARÁN DE TRES A SEIS MANOS DE PIEDRA DE ALUMBRE DILUIDA EN AGUA. SE APLICARÁ CON BROCHA. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                               | pza              | 1.00     | 11,000.00       | 12,760.00 |  |
|                   |                                                                     | COLOCACIÓN DE INJERTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              |          |                 | 0.00      |  |
|                   |                                                                     | DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS EN LAS QUE SE REQUIERAN INJERTOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. ESTO ES, LA LIBERACIÓN DEL MATERIAL DAÑADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA A INJERTAR, ADEMÁS DE LA CONSOLIDACIÓN DE ESTAS EN LOS CASOS QUE ASÍ LO REQUIERAN (CONSOLIDACIÓN CON AGUA DE CAL). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. |                  | 30.00    | 403.33          | 14,035.74 |  |
|                   |                                                                     | COLOCACIÓN DE ANCLAJES A BASE DE BARRENOS DE ACERO INOXIDABLE (ESPECIFICACIÓN EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                             | pza              | 65.00    | 67.69           | 5,104.13  |  |
|                   |                                                                     | SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |           |  |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |                 | 91,346.39 |  |

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,  
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004/2019 CHIHDESP.PRES. DE  
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.  
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| NOMBRE DE LA OBRA |                                                                     | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                  |                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------------------|------------------|
| No. DE OBRA       |                                                                     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO  | IMPORTE          |
| 1                 | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO. | <b>PRESUPUESTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                  |                  |
|                   |                                                                     | SELECCIÓN DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DUREZA Y TONALIDAD DE LA CANTERA ORIGINAL Y SUMINISTRO DE ESTA A UN PUNTO EN LA OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                           | pza              | 30.00    | 256.66           | 8,931.87         |
|                   |                                                                     | LABRADO DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DIMENSIONES, DISEÑO Y TEXTURA DE ÉSTA, POR LA CARA FRONTAL. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                   | pza              | 30.00    | 480.00           | 16,704.00        |
|                   |                                                                     | AJUSTE DE LA PIEZA AL ÁREA A LA QUE VA A INJERTARSE, POR LA CARA DE CONTACTO. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                          | pza              | 30.00    | 146.66           | 5,103.87         |
|                   |                                                                     | COLOCACIÓN DEL INJERTO. ESTE SE FIJARÁ POR MEDIO DE ANCLAJES Y UNA MEZCLA DE CAL Y ARENA CON LA PROPORCIÓN DE 1:1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                     | pza              | 30.00    | 165.00           | 5,742.00         |
|                   |                                                                     | IGUALACIÓN DE TONALIDADES Y ENVEJECIMIENTO DE LOS INJERTOS. ESTO SE LOGRARÁ POR MEDIO DE VELADURAS A BASE DE AGUA Y PIGMENTOS MINERALES. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                               | pza              | 30.00    | 238.34           | 8,294.13         |
|                   |                                                                     | SUSTITUCIONES O REPOSICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                  | 0.00             |
|                   |                                                                     | DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS EN LAS QUE SE REQUIERAN SUSTITUCIONES Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. ESTO ES, LA LIBERACIÓN DEL MATERIAL DAÑADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA, ADEMÁS DE LA CONSOLIDACIÓN DE ESTAS EN LOS CASOS QUE ASÍ LO REQUIERAN (CONSOLIDACIÓN CON AGUA DE CAL) INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | pza              | 3.00     | 533.50           | 1,856.58         |
|                   |                                                                     | COLOCACIÓN DE ANCLAJES A BASE DE BARRENOS DE ACERO INOXIDABLE (ESPECIFICACIÓN EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                      | pza              | 7.00     | 67.69            | 549.68           |
|                   |                                                                     | SELECCIÓN DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DUREZA, Y TONALIDAD DE LA CANTERA ORIGINAL Y SUMINISTRO DE ESTA A UN PUNTO EN LA OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                          | pza              | 3.00     | 256.66           | 893.19           |
|                   |                                                                     | LABRADO DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DIMENSIONES, DISEÑO Y TEXTURA DE ÉSTA, POR LA CARA FRONTAL. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                   | pza              | 3.00     | 480.00           | 1,670.40         |
|                   |                                                                     | COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS. ESTAS SE FIJARÁN POR MEDIO DE ANCLAJES Y UNA MEZCLA DE CAL Y ARENA CON LA PROPORCIÓN DE 1:1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                 | pza              | 3.00     | 165.00           | 574.20           |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          | <b>SUB-TOTAL</b> | <b>50,319.91</b> |

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,  
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 004-2019 CHI/DESP.PRES. DE  
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.  
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

# INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |                 |            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|------------|
| NOMBRE DE LA OBRA            |                                                                                                            | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE    |
| 1                            | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO.<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000079 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |          |                 |            |
|                              |                                                                                                            | IGUALACIÓN DE TONALIDADES Y ENVEJECIMIENTO DE LAS PIEZAS DE CANTERA. ESTO SE LOGRARÁ POR MEDIO DE VELADURAS A BASE DE AGUA Y PIGMENTOS MINERALES. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pza              | 3.00     | 238.34          | 829.41     |
|                              |                                                                                                            | RENTA DE ANDAMIAJE, ARNESES, Y CUALQUIER EQUIPO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS EN EL SITIO. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lote             | 1.00     | 26,400.00       | 30,624.00  |
|                              |                                                                                                            | HERRERÍA DEL KIOSCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 | 0.00       |
|                              |                                                                                                            | RESTAURACIÓN DE LA HERRERÍA DEL KIOSCO, LIMPIEZA Y LIJADO DE SUPERFICIE DE PINTURA EN MAL ESTADO Y REPINTADO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COLOR SIMILAR AL EXISTENTE. REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE PIEZAS FALTANTES EN BARANDAL, CELOSÍA, POSTES Y ELEMENTOS DECORATIVOS METÁLICOS, ASÍ COMO LA SUSTITUCIÓN DE LOS VITRALES EN CELOSÍA DAÑADOS; CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE LO EXISTENTE, INCLUYE ANCLAJES, SOLDADURA, HERRARES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | pza              | 1.00     | 25,000.00       | 29,000.00  |
|                              |                                                                                                            | REMODELACIÓN E INTEGRACIÓN ESTÉTICA DE LA ESCALERA DEL KIOSCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                 | 0.00       |
|                              |                                                                                                            | REMOCIÓN DEL RECUBRIMIENTO DE LOSAS DE CANTERA., PONIENDO ESPECIAL ATENCIÓN A LA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE SEGUIRÁN FORMANDO PARTE DE LA ESCALERA REMODELADA (BARANDAL DE HIERRO), ADEMÁS DE NO GENERAR VIBRACIONES CAPACES DE DAÑAR EL KIOSCO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO DE PIEZAS QUE NO SIRVAN A TIRADERO AUTORIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                            | pza              | 1.00     | 16,500.00       | 19,140.00  |
|                              |                                                                                                            | ELABORACIÓN DEL DISEÑO DE LA ESCALERA TENIENDO EN CUENTA DISEÑO Y ESTILO ORIGINALES DEL KIOSCO ADECUACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE CONCRETO AL DISEÑO QUE CONSISTE EN LA REMOCIÓN DEL MATERIAL SOBANTE UTILIZANDO CINCEL Y MAZO DE CANTERO DE 5 LIBRAS O CORTADORA DE CONCRETO EN LOS ELEMENTOS NECESARIOS CON EL FIN DE MINIMIZAR TODO TIPO DE VIBRACIONES PERJUDICIALES. INCLUYE LA ENTREGA DE PLANOS Y ESQUEMAS CON MEDIDAS REALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                 | pza              | 1.00     | 11,000.00       | 12,760.00  |
|                              |                                                                                                            | SUMINISTRO DEL MATERIAL (ARENA LAVADA, GRAVA, CEMENTO BLANCO Y CAL). INCLUYE LA CONFECCIÓN DE LAS TARRAJAS A UTILIZAR EN LA BASE Y PARTE SUPERIOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lote             | 1.00     | 5,500.00        | 6,380.00   |
|                              |                                                                                                            | ELEMENTOS VOLADOS DEL DISEÑO, TENIENDO EN CUENTA DIMENSIONES Y DISEÑO. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pza              | 50.00    | 330.00          | 19,140.00  |
|                              |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          | SUB-TOTAL       | 117,873.41 |

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,  
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CH/IDESP.PRES. DE  
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.  
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

## 2019-PDM-PCAM-AT-069

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                  |          |                 |         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|----------|-----------------|---------|
| No. DE OBRA                  | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1                            | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO.<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |          |                  |          |                 |         |

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

## 2019-PDM-PCAM-AT-069

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

Página 8 de 17

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| NOMBRE DE LA OBRA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019 |                  |          |                 |         |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
| No. DE OBRA       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONCEPTO                     | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1                 | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO.<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |                              |                  |          |                 |         |

No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000079

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004/2019 QH/IDE/DESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA O- PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

## 2019-PDM-PCAM-AT-069

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

Página 10 de 17

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| NOMBRE DE LA OBRA |                                                                     | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|
| No. DE OBRA       |                                                                     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |           |
| 1                 | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO. | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          |                 |           |           |
|                   |                                                                     | EN CASO DE REQUERIRSE SE REALIZARÁN PRUEBAS DE LABORATORIO EN ACCESO SEXTA Y BOLÍVAR. INCLUYE REPORTE Y RESULTADOS POR ESCRITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                          | lote             | 1.00     | 5,500.00        | 6,380.00  |           |
|                   |                                                                     | ELIMINACIÓN DE BROTES DE HONGOS O PARÁSITOS MEDIANTE LIMPIEZA MECÁNICA EN ACCESO SEXTA Y BOLÍVAR (ESPECIFICACIÓN EN DOCUMENTO DE METODOLOGÍAS). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                               | pza              | 1.00     | 3,300.00        | 3,828.00  |           |
|                   |                                                                     | APLICACIÓN DE JUNGICIDAS EN ACCESO SEXTA Y BOLÍVAR PREVIAMENTE REALIZADAS LAS PRUEBAS IN SITU O EN LABORATORIO SEGÚN REQUIERA EL CASO (ESTA APLICACIÓN SERÁ EJECUTADA LUEGO DE LA LIMPIEZA MECÁNICA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                         | pza              | 1.00     | 3,300.00        | 3,828.00  |           |
|                   |                                                                     | LIMPIEZA MECÁNICA TRADICIONAL EN ACCESO SEXTA Y BOLÍVAR CON AGUA Y JABÓN NEUTRO, CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (ESTA SERÁ APLICADA DE FORMA GENERAL A TODO EL CONJUNTO, ESPECIFICACIONES EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                   | pza              | 1.00     | 7,425.00        | 8,613.00  |           |
|                   |                                                                     | DETERMINACIÓN Y LIMPIEZA EN ACCESO SEXTA Y BOLÍVAR DE ELEMENTOS MANCHADOS POR DIVERSAS CAUSAS COMO ÓXIDO, HECES O PINTAS. LOS MATERIALES PUEDEN SER DIVERSOS DEPENDIENDO DEL TIPO DE AFECTACIÓN A LA QUE NOS ENFRENTAMOS. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                     | pza              | 1.00     | 7,280.00        | 8,421.60  |           |
|                   |                                                                     | TRATAMIENTO CON ALUMBRE EN ACCESO SEXTA Y BOLÍVAR EN SUPERFICIES EXPUESTAS AL AGUA COMO CORNIZAS Y OTROS ELEMENTOS DECORATIVOS. SE APLICARÁN DE TRES A SEIS MANOS DE PIEDRA DE ALUMBRE DILUIDA EN AGUA. SE APLICARÁ CON BROCHA. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                               | pza              | 1.00     | 7,975.00        | 9,251.00  |           |
|                   |                                                                     | NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 | 0.00      |           |
|                   |                                                                     | DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS EN LAS QUE SE REQUIERAN INJERTOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. ESTO ES, LA LIBERACIÓN DEL MATERIAL DAÑADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA A INJERTAR, ADEMÁS DE LA CONSOLIDACIÓN DE ESTAS EN LOS CASOS QUE ASÍ LO REQUIERAN (CONSOLIDACIÓN CON AGUA DE CAL). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | pza              | 15.00    | 403.33          | 7,017.87  |           |
|                   |                                                                     | COLOCACIÓN DE INJERTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                 |           |           |
|                   |                                                                     | COLOCACIÓN DE ANCLAJES A BASE DE BARRENOS DE ACERO INOXIDABLE (ESPECIFICACIÓN EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                             | pza              | 30.00    | 67.69           | 2,355.75  |           |
|                   |                                                                     | SELECCIÓN DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DUREZA Y TONALIDAD DE LA CANTERA ORIGINAL Y SUMINISTRO DE ESTA A UN PUNTO EN LA OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                  | pza              | 15.00    | 256.66          | 4,465.94  |           |
|                   |                                                                     | LABRADO DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DIMENSIONES, DISEÑO Y TEXTURA DE ÉSTA, POR LA CARA FRONTAL. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                          | pza              | 15.00    | 480.00          | 8,352.00  |           |
|                   |                                                                     | AJUSTE DE LA PIEZA AL ÁREA A LA QUE VA A INJERTARSE, POR LA CARA DE CONTACTO. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                 | pza              | 15.00    | 146.66          | 2,551.94  |           |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |                 | SUB-TOTAL | 65,065.10 |

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019-GH/HIDESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

## 2019-PDM-PCAM-AT-069

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| No. DE OBRA |                                                                     | NOMBRE DE LA OBRA                                                         |  | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019 |                  |          |                 |           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|
|             |                                                                     |                                                                           |  | CONCEPTO                     | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |
| 1           | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO. | PRESUPUESTO                                                               |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | RESTAURACIÓN DEL ACCESO BOLÍVAR Y OCAMPO                                  |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | CONSOLIDACIÓN DE ELEMENTOS CON DETERIORO SIGNIFICATIVO POR HUMEDAD        |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A TRATAR EN ACCESO BOLÍVAR Y OCAMPO          |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | RETIRANDO TODO EL MATERIAL DEGRADADO DE MANERA IRREVERSIBLE Y APLICANDO   |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | TRES MANOS DE AGUA O SUERO DE CAL (PREVIAMENTE OBTENIDA EN OBRA)          |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | APLICÁNDOLA CON ESTOPA SATURADA EN ESTA SOLUCIÓN Y COLOCADA               |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | DIRECTAMENTE SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, SIENDO ESTA CUBIERTA CON HULE  |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | PARA PROVOCAR DE ASÍ UNA MAYOR PENETRACIÓN DE ESTE SUERO. INCLUYE         |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA    |  |                              |                  |          |                 |           |
|             | No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000079                                     | EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                       |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | APLICACIÓN DE 3 MANOS MÁS DE AGUA DE CAL EN ACCESO BOLÍVAR Y OCAMPO, EN   |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | ESTAS OCASIONES SERÁN APLICADAS CON BROCHA, SATURANDO LA PIEZA Y DEJANDO  |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | SECAR ENTRE UNA MANO Y OTRA. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y  |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                    |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | LIMPIEZA PROFUNDA DE LA SUPERFICIE FABRICADA EN CANTERA.                  |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | DETERMINACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS O ZONAS QUE PRESENTEN BROTES   |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | DE MICROORGANISMOS PARÁSITOS EN ACCESO BOLÍVAR Y OCAMPO. TOMA DE          |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | MUESTRAS Y ANÁLISIS DE ÉSTAS. EJECUCIÓN DE PRUEBAS CON VISTA A LA         |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | ERRADICACIÓN DE BROTES. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO  |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                         |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | EN CASO DE REQUERIRSE SE REALIZARÁN PRUEBAS DE LABORATORIO EN ACCESO      |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | BOLÍVAR Y OCAMPO. INCLUYE REPORTE Y RESULTADOS POR ESCRITO Y TODO LO      |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                            |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | ELIMINACIÓN DE BROTES DE HONGOS O PARÁSITOS MEDIANTE LIMPIEZA MECÁNICA EN |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | ACCESO BOLÍVAR Y OCAMPO (ESPECIFICACIÓN EN DOCUMENTO DE METODOLOGÍAS).    |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU     |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                              |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | APLICACIÓN DE JUNGICIDAS EN ACCESO BOLÍVAR Y OCAMPO PREVIAMENTE           |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | REALIZADAS LAS PRUEBAS IN SITU O EN LABORATORIO SEGÚN REQUIERA EL CASO    |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | (ESTA APLICACIÓN SERÁ EJECUTADA LUEGO DE LA LIMPIEZA MECÁNICA). INCLUYE   |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA    |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                       |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | LIMPIEZA MECÁNICA TRADICIONAL EN ACCESO BOLÍVAR Y OCAMPO CON AGUA Y JABÓN |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | NEUTRO, CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (ESTA SERÁ APLICADA DE FORMA GENERAL |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | A TODO EL CONJUNTO, ESPECIFICACIONES EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE          |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA    |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                       |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | DETERMINACIÓN Y LIMPIEZA EN ACCESO BOLÍVAR Y OCAMPO DE ELEMENTOS          |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | MANCHADOS POR DIVERSAS CAUSAS COMO ÓXIDO, HECHES O PINTAS. LOS MATERIALES |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | PUEDEN SER DIVERSOS DEPENDIENDO DEL TIPO DE AFECTACIÓN A LA QUE NOS       |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | ENFRENTAMOS. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO          |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     | NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                            |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              |                  | 1.00     | 16,000.00       | 18,560.00 |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              | pza              |          |                 |           |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              |                  | 1.00     | 11,050.00       | 12,818.00 |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              | pza              |          |                 |           |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              |                  | 1.00     | 2,539.90        | 2,946.28  |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              | pza              |          |                 |           |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              | lote             | 1.00     | 11,000.00       | 12,760.00 |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              | pza              | 1.00     | 4,400.00        | 5,104.00  |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              | pza              | 1.00     | 6,050.00        | 7,018.00  |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              | pza              | 1.00     | 6,600.00        | 7,656.00  |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              | pza              | 1.00     | 4,125.00        | 4,785.00  |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              |                  |          |                 |           |
|             |                                                                     |                                                                           |  |                              |                  |          | SUB-TOTAL       | 71,647.28 |

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,  
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0041-2019 CHI-HIDESP-PRES. DE  
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.  
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

# INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| No. DE OBRA |                                                                     | NOMBRE DE LA OBRA | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |                 |           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|
|             |                                                                     |                   | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |
| 1           | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO. |                   | <p><b>PRESUPUESTO</b></p> <p>TRATAMIENTO CON ALUMBRE EN ACCESO BOLÍVAR Y OCAPO EN SUPERFICIES EXPUESTAS AL AGUA COMO CORNIZAS Y OTROS ELEMENTOS DECORATIVOS. SE APLICARÁN DE TRES A SEIS MANOS DE PIEDRA DE ALUMBRE DILUIDA EN AGUA. SE APLICARÁ CON BROCHA. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p> <p>DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS EN LAS QUE SE REQUIERAN INJERTOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. ESTO ES, LA LIBERACIÓN DEL MATERIAL DAÑADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA A INJERTAR, ADEMÁS DE LA CONSOLIDACIÓN DE ESTAS EN LOS CASOS QUE ASÍ LO REQUIERAN (CONSOLIDACIÓN CON AGUA DE CAL). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p> <p>COLOCACIÓN DE ANCLAJES A BASE DE BARRENOS DE ACERO INOXIDABLE (ESPECIFICACIÓN EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p> <p>SELECCIÓN DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DUREZA Y TONALIDAD DE LA CANTERA ORIGINAL Y SUMINISTRO DE ESTA A UN PUNTO EN LA OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p> <p>LABRADO DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DIMENSIONES, DISEÑO Y TEXTURA DE ÉSTA, POR LA CARA FRONTAL. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p> <p>AJUSTE DE LA PIEZA AL ÁREA A LA QUE VA A INJERTARSE, POR LA CARA DE CONTACTO. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p> <p>CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p> <p>COLOCACIÓN DEL INJERTO. ESTE SE FIJARÁ POR MEDIO DE ANCLAJES Y UNA MEZCLA DE CAL Y ARENA CON LA PROPORCIÓN DE 1:1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p> <p>IGUALACIÓN DE TONALIDADES Y ENVEJECIMIENTO DE LOS INJERTOS. ESTO SE LOGRará POR MEDIO DE VELADURAS A BASE DE AGUA Y PIGMENTOS MINERALES. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p> <p>SUSTITUCIONES O REPOSICIONES</p> <p>DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS EN LAS QUE SE REQUIERAN SUSTITUCIONES Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. ESTO ES, LA LIBERACIÓN DEL MATERIAL DAÑADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA, ADEMÁS DE LA CONSOLIDACIÓN DE ESTAS EN LOS CASOS QUE ASÍ LO REQUIERAN (CONSOLIDACIÓN CON AGUA DE CAL). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p> | pza              | 1.00     | 7,975.00        | 9,251.00  |
|             |                                                                     |                   | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30.00            | 403.33   |                 | 14,035.74 |
|             |                                                                     |                   | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 70.00            | 67.69    |                 | 5,496.75  |
|             |                                                                     |                   | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30.00            | 256.66   |                 | 8,931.87  |
|             |                                                                     |                   | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30.00            | 480.00   |                 | 16,704.00 |
|             |                                                                     |                   | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30.00            | 146.66   |                 | 5,103.87  |
|             |                                                                     |                   | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30.00            | 165.00   |                 | 5,742.00  |
|             |                                                                     |                   | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30.00            | 238.34   |                 | 8,294.13  |
|             |                                                                     |                   | pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10.00            | 533.50   |                 | 6,188.60  |
|             |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                 | SUB-TOTAL |
|             |                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                 | 79,747.97 |

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019-CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

| No. DE OBRA | NOMBRE DE LA OBRA                                                   | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 |           |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|--|
|             |                                                                     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |  |
| 1           | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO. | PRESUPUESTO<br>COLOCACIÓN DE ANCLAJES A BASE DE BARRENOS DE ACERO INOXIDABLE (ESPECIFICACIÓN EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.<br>SELECCIÓN DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DUREZA, Y TONALIDAD DE LA CANTERA ORIGINAL Y SUMINISTRO DE ESTA A UN PUNTO EN LA OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.<br>LABRADO DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DIMENSIONES, DISEÑO Y TEXTURA DE ÉSTA, POR LA CARA FRONTAL. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.<br>COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS. ESTAS SE FUERÁN POR MEDIO DE ANCLAJES Y UNA MEZCLA DE CAL Y ARENA CON LA PROPORCIÓN DE 1:1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.<br><br>IGUALACIÓN DE TONALIDADES Y ENVEJECIMIENTO DE LAS PIEZAS DE CANTERA. ESTO SE LOGRARÁ POR MEDIO DE VELADURAS A BASE DE AGUA Y PIGMENTOS MINERALES. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.<br>RENTA DE ANDAMIAJE, ARNESES, Y CUALQUIER EQUIPO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS EN EL SITIO. P.U.O.T.<br>RESTAURACIÓN DE ALZADOS LATERALES DE JARDINERÍA<br><br>CONSOLIDACIÓN DE ELEMENTOS CON DETERIORO SIGNIFICATIVO POR HUMEDAD<br><br>PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A TRATAR RETIRANDO TODO EL MATERIAL DEGRADADO DE MANERA IRREVERSIBLE Y APLICANDO TRES MANOS DE AGUA O SUELO DE CAL EN ALZADOS LATERALES (PREVIAMENTE OBTENIDA EN OBRA) APLICÁNDOLA CON ESTOPA SATURADA EN ESTA SOLUCIÓN Y COLOCADA DIRECTAMENTE SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, SIENDO ESTA CUBIERTA CON HULE PARA PROVOCAR DE ASÍ UNA MAYOR PENETRACIÓN DE ESTE SUELO. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.<br><br>APLICACIÓN DE 3 MANOS MÁS DE AGUA DE CAL EN ALZADOS LATERALES, EN ESTAS OCASIONES SERÁN APLICADAS CON BROCHA, SATURANDO LA PIEZA Y DEJANDO SECAR ENTRE UNA MANO Y OTRA. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.<br>LIMPIEZA PROFUNDA DE LA SUPERFICIE FABRICADA EN CANTERA.<br><br>DETERMINACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS O ZONAS QUE PRESENTEN BROTES DE MICROORGANISMOS PARÁSITOS EN ALZADOS LATERALES. TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE ÉSTAS. EJECUCIÓN DE PRUEBAS CON VISTA A LA ERRADICACIÓN DE BROTES. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | pza              | 20.00    | 67.69           | 1,570.50  |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pza              | 10.00    | 256.86          | 2,977.29  |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pza              | 10.00    | 480.00          | 5,568.00  |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pza              | 10.00    | 165.00          | 1,914.00  |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pza              | 10.00    | 238.34          | 2,764.71  |  |
|             | No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000079                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lote             | 1.00     | 16,500.00       | 19,140.00 |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                 | 0.00      |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                 | 0.00      |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pza              |          |                 |           |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | 1.00     | 24,000.00       | 27,840.00 |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pza              | 1.00     | 18,200.00       | 21,112.00 |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                 | 0.00      |  |
|             |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pza              | 1.00     | 12,210.00       | 14,163.60 |  |
|             |                                                                     | SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          |                 | 97,050.10 |  |

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,  
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019-CHFI/IDESP, PRES. DE  
FECHA 10 DE ENERO DE 2019. SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.  
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| NOMBRE DE LA OBRA |                                                                     | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|------------|
| No. DE OBRA       |                                                                     | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |            |
| 1                 | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO. | PRESUPUESTO<br>EN CASO DE REQUERIRSE SE REALIZARÁN PRUEBAS DE LABORATORIO EN ALZADOS LATERALES. INCLUYE REPORTE Y RESULTADOS POR ESCRITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                | lote             | 1        | 2,200.00        | 2,552.00  |            |
|                   |                                                                     | ELIMINACIÓN DE BROTES DE HONGOS O PARÁSITOS MEDIANTE LIMPIEZA MECÁNICA EN ALZADOS LATERALES(ESPECIFICACIÓN EN DOCUMENTO DE METODOLOGÍAS). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                     | lote             | 1.00     | 3,300.00        | 3,828.00  |            |
|                   |                                                                     | PRUEBAS IN SITU O EN LABORATORIO SEGÚN REQUIERA EL CASO (ESTA APLICACIÓN SERÁ EJECUTADA LUEGO DE LA LIMPIEZA MECÁNICA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                       | lote             | 1.00     | 3,300.00        | 3,828.00  |            |
|                   |                                                                     | LIMPIEZA MECÁNICA TRADICIONAL EN ALZADOS LATERALES CON AGUA Y JABÓN NEUTRO, CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (ESTA SERÁ APLICADA DE FORMA GENERAL A TODO EL CONJUNTO, ESPECIFICACIONES EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                        | lote             | 1.00     | 8,525.00        | 9,889.00  |            |
|                   |                                                                     | DETERMINACIÓN Y LIMPIEZA EN ALZADOS LATERALES DE ELEMENTOS MANCHADOS POR DIVERSAS CAUSAS COMO ÓXIDO, HECES O PINTAS. LOS MATERIALES PUEDEN SER DIVERSOS DEPENDIENDO DEL TIPO DE AFECTACIÓN A LA QUE NOS ENFRENTAMOS. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                          | lote             | 1.00     | 6,160.00        | 7,145.60  |            |
|                   |                                                                     | TRATAMIENTO CON ALUMBRE EN ALZADOS LATERALES EN SUPERFICIES EXPUESTAS AL AGUA COMO CORNIZAS Y OTROS ELEMENTOS DECORATIVOS. SE APLICARÁN DE TRES A SEIS MANOS DE PIEDRA DE ALUMBRE DILUIDA EN AGUA. SE APLICARÁ CON BROCHA. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                    | lote             | 1.00     | 7,975.00        | 9,251.00  |            |
|                   |                                                                     | COLOCACIÓN DE INJERTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              |          |                 |           |            |
|                   |                                                                     | DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS EN LAS QUE SE REQUIERAN INJERTOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. ESTO ES, LA LIBERACIÓN DEL MATERIAL DAÑADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA A INJERTAR, ADEMÁS DE LA CONSOLIDACIÓN DE ESTAS EN LOS CASOS QUE ASÍ LO REQUIERAN (CONSOLIDACIÓN CON AGUA DE CAL). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | pza              | 41.00    | 403.33          | 19,182.18 |            |
|                   |                                                                     | COLOCACIÓN DE ANCLAJES A BASE DE BARRENOS DE ACERO INOXIDABLE (ESPECIFICACIÓN EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                             | pza              | 82.00    | 67.69           | 6,439.05  |            |
|                   |                                                                     | SELECCIÓN DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DUREZA Y TONALIDAD DE LA CANTERA ORIGINAL Y SUMINISTRO DE ESTA A UN PUNTO EN LA OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                  | pza              | 41.00    | 256.66          | 12,206.89 |            |
|                   |                                                                     | LABRADO DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DIMENSIONES, DISEÑO Y TEXTURA DE ÉSTA, POR LA CARA FRONTAL. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                          | pza              | 41.00    | 480.00          | 22,828.80 |            |
|                   |                                                                     | AJUSTE DE LA PIEZA AL ÁREA A LA QUE VA A INJERTARSE, POR LA CARA DE CONTACTO. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                 | pza              | 41.00    | 146.66          | 6,975.29  |            |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |                 | SUB-TOTAL | 104,125.82 |

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIHDESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA T. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.

MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

# INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-069

| No. DE OBRA |  | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                 | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |           |                 |              |
|-------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------|
|             |  |                                                                                                   | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |
| 1           |  | RESTAURACION DE CANTERA Y CARPINTERIAS HISTORICAS DEL PARQUE LERDO.                               | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |           |                 |              |
|             |  |                                                                                                   | COLOCACIÓN DEL INJERTO. ESTE SE FIJARÁ POR MEDIO DE ANCLAJES Y UNA MEZCLA DE CAL Y ARENA CON LA PROPORCIÓN DE 1:1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                     | pza              | 41        | 165.00          | 7,847.40     |
|             |  |                                                                                                   | IGUALACIÓN DE TONALIDADES Y ENVEJECIMIENTO DE LOS INJERTOS. ESTO SE LOGRará POR MEDIO DE VELADURAS A BASE DE AGUA Y PIGMENTOS MINERALES. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                               | pza              | 41.00     | 238.34          | 11,335.31    |
|             |  |                                                                                                   | SUSTITUCIONES O REPOSICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |           |                 | 0.00         |
|             |  |                                                                                                   | DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS EN LAS QUE SE REQUIERAN SUSTITUCIONES Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. ESTO ES, LA LIBERACIÓN DEL MATERIAL DAÑADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA, ADEMÁS DE LA CONSOLIDACIÓN DE ESTAS EN LOS CASOS QUE ASÍ LO REQUIERAN (CONSOLIDACIÓN CON AGUA DE CAL) INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | pza              | 34.00     | 533.50          | 21,041.24    |
|             |  |                                                                                                   | COLOCACIÓN DE ANCLAJES A BASE DE BARRENOS DE ACERO INOXIDABLE (ESPECIFICACIÓN EN LA METODOLOGÍA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                      | pza              | 68.00     | 67.69           | 5,339.70     |
|             |  |                                                                                                   | SELECCIÓN DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DUREZA, Y TONALIDAD DE LA CANTERA ORIGINAL Y SUMINISTRO DE ESTA A UN PUNTO EN LA OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                          | pza              | 34.00     | 256.66          | 10,122.79    |
|             |  |                                                                                                   | LABRADO DE LA CANTERA TENIENDO EN CUENTA DIMENSIONES, DISEÑO Y TEXTURA DE ÉSTA, POR LA CARA FRONTAL. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                   | pza              | 34.00     | 480.00          | 18,931.20    |
|             |  |                                                                                                   | COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS. ESTAS SE FIJARÁN POR MEDIO DE ANCLAJES Y UNA MEZCLA DE CAL Y ARENA CON LA PROPORCIÓN DE 1:1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                 | pza              | 34.00     | 165.00          | 6,507.60     |
|             |  |                                                                                                   | IGUALACIÓN DE TONALIDADES Y ENVEJECIMIENTO DE LAS PIEZAS DE CANTERA. ESTO SE LOGRará POR MEDIO DE VELADURAS A BASE DE AGUA Y PIGMENTOS MINERALES. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                      | pza              | 34.00     | 238.34          | 9,400.01     |
|             |  | RENTA DE ANDAMIAJE, ARNESES, Y CUALQUIER EQUIPO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS EN EL SITIO. P.U.O.T. | lote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.00             | 11,000.00 | 12,760.00       |              |
|             |  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | SUB-TOTAL | 103,285.25      |              |
|             |  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | TOTAL     |                 | 1,630,772.96 |

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL  
2019

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN**

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA: 21/08/2019

CUENTA: 01-12369010001-999999- SUBCUENTA:  
04-11001-131-000-02E1201-61901-  
1-4.PCAM-000

**DEPENDENCIA EJECUTORA:** DIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

| No. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA                                    | UBICACION |    | MOD. DE EJEC. | Situacion de la obra | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTO PRESUPUESTADO PESOS |         |              |              | METAS DE PROYECTO |           | AVANCE AL 31 Dec 2019 | PERIODO EJECUCION |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------|--------------|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|             |                                                                    | LOCALIDAD |    |               |                      |                      | SUMA                      | FEDERAL | MUNICIPAL    | OTROS        | U. DE M.          | CAN TIDAD |                       | INIC. (MES)       | FIN (MES) |                        |
|             | RESTAURACIÓN DE CANTERA Y CARPINTERÍAS HISTÓRICAS DEL PARQUE LERDO | CHIHUAHUA | AD | IT            |                      | 1,630.77             |                           |         |              | 1,630,772.96 |                   |           |                       | SEPTIEMBRE        | DICIEMBRE | 407,693.24             |
|             |                                                                    |           |    |               |                      | 0.00                 |                           |         |              |              |                   |           |                       |                   |           |                        |
|             |                                                                    |           |    |               |                      | 0.00                 |                           |         |              |              |                   |           |                       |                   |           |                        |
|             |                                                                    |           |    |               |                      | 0.00                 |                           |         |              |              |                   |           |                       |                   |           |                        |
|             |                                                                    |           |    |               |                      | 0.00                 |                           |         |              |              |                   |           |                       |                   |           |                        |
|             |                                                                    |           |    |               |                      | 0.00                 |                           |         |              |              |                   |           |                       |                   |           |                        |
|             |                                                                    |           |    |               |                      | 0.00                 |                           |         |              |              |                   |           |                       |                   |           |                        |
|             |                                                                    |           |    |               |                      | 0.00                 |                           |         |              |              |                   |           |                       |                   |           |                        |
|             |                                                                    |           |    |               |                      | 0.00                 |                           |         |              |              |                   |           |                       |                   |           |                        |
|             |                                                                    |           |    |               |                      | 0.00                 |                           |         |              |              |                   |           |                       |                   |           |                        |
|             |                                                                    |           |    |               |                      | TOTAL                | 1,630,772.96              | 0.00    | 1,630,772.96 |              |                   |           |                       |                   |           |                        |

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA  
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y  
EDUCACION

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR