



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2024-PDM-PCAM-OP-084

NO. EXPEDIENTE: 2024OP000156

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE  
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 DE SEPTIEMBRE DE 2024

LIC. CARLOS ALBERTO RIVAS MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
P R E S E N T E.-

AT'N: LIC. MARIO EDUARDO GARCÍA JIMÉNEZ  
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA 2024, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$5,499,189.89 (CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA APORTACIÓN MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

| CUENTA                            | CONCEPTO                    | IMPORTE        |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| MUNICIPAL                         |                             |                |
| 01-12352010001-999999-04-07025-   | EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL | \$5,499,189.89 |
| 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11 |                             |                |

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MULTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUGAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD. (FOLIO P.P.371).

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL  
C.C.P.: ARCHIVO

"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado, Revolucionario y Defensor del Mayab"  
"2024, Año del Bicentenario de la Fundación del Estado de Chihuahua"

*[Handwritten signature]*

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| 2024-PDM-PCAM-OP-084         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |          |                 |               |               |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------------|---------------|
| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024 |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |          |                 |               |               |
| No. DE OBRA                  | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE       |               |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |          |                 |               |               |
| 1                            | CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MULTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUGAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD. (FOLIO P.P.371). | PRESUPUESTO Preliminares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 |               |               |
|                              |                                                                                                                                  | Excavación con maquinaria y/o equipo en material tipo II y/o B hasta una profundidad de 1.00 m, dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: alíne de taludes, acarreo internos, carga y acarreo del material sobrante fuera de la obra hasta banco autorizado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.    | m3               | 90.00    | \$ 105.19       | \$ 10,981.84  |               |
|                              |                                                                                                                                  | Alíne de excavaciones ejecutadas con maquinaria y/o equipo mecánico, para desplante de cualquier tipo de elementos. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                      | m2               | 112.50   | \$ 22.40        | \$ 2,923.20   |               |
|                              |                                                                                                                                  | Compactación del terreno natural con equipo mecánico (ballarina) en el área de desplante al 90% (noventa por ciento) prueba Proctor estándar. Incluye: suministro e incorporación de agua, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                       | m                | 112.50   | \$ 26.85        | \$ 3,503.93   |               |
|                              |                                                                                                                                  | Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación, demoliciones, escombros, basura, etc., fuera de la obra hasta el banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. | m3               | 36.00    | \$ 262.15       | \$ 10,947.38  |               |
|                              |                                                                                                                                  | Cimentación Planilla de concreto F'c=150 kg/cm2 de 6 cm de espesor, para recibir cimentaciones corridas ZC-1. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                           | m2               | 90.00    | \$ 267.86       | \$ 27,964.58  |               |
|                              |                                                                                                                                  | Cimentación zapata corrida ZC-1 de concreto F'c= 200kg/cm2 de sección de 0.80m x 0.25m armada con 5 varillas No. 4 longitudinales y varillas del No. 4 @ 20cm en sentido transversal. Incluye: cimbra, colado, curado con membrana, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.    | m                | 112.50   | \$ 1,546.11     | \$ 201,767.36 |               |
|                              |                                                                                                                                  | Rodapié de Block de concreto de 20x20x40cm, junteado con mortero de cemento arena 1:5 sencillo, relleno de concreto F'c=200kg/cm2, armado vertical con varillas de No. 5 @ 40 cm, acabado común. Incluye: armado, colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                        | m2               | 45.00    | \$ 1,210.03     | \$ 63,163.57  |               |
|                              |                                                                                                                                  | Dalla de desplante de concreto F'c=200 kg/cm2 de sección constante de 20 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" y estibos #2 a cada 20 cm. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                | m                | 112.50   | \$ 495.46       | \$ 64,657.53  |               |
|                              |                                                                                                                                  | Relleno de material calidad subbase, compactado en capas de 20 cm con al 95% std de la prueba de Proctor. Incluye: pruebas de compactación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                      | m3               | 54.00    | \$ 556.99       | \$ 34,889.85  |               |
|                              |                                                                                                                                  | SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 |               | \$ 420,799.23 |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

| 2024-PDM-PCAM-OP-084         |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |             |                 |              |            |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|--------------|------------|
| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |             |                 |              |            |
| NOMBRE DE LA OBRA            |                                                                                                                                                                         | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD    | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |            |
| 1                            | CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUCARL UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD. (FOLIO P.P.371).<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000156 | <b>PRESUPUESTO</b><br><b>Albanilería</b><br>Construcción de muro de Block de concreto de 20x20x40 cm junteado con mortero de cemento arena 1:5 sencillo, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.<br>Castillos de concreto F'c=200 kg/cm2, de 20 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" y estibos de alambren a cada 20 cm. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.<br>Dalla de cerramiento de concreto F'c=200kg/cm2 con sección constante de 20 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" y estibos de alambren No. 2 a cada 20 cm. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.<br>Dalla D-1 en puertas y ventanas de concreto F'c=200kg/cm2 de sección de 0.20 m x 0.20 m, armada con 4 Varillas No.3 y estibos alambren No. 2 @ 20 cm. Incluye: cimbra, acabado común, descombrado, armado, vaciado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.<br>Firme de concreto premezclado F'c=200kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x 6 - 10/10 de 10 cm de espesor, acabado pulido. Incluye: curado (NO utilizando compuestos químicos para curar), materiales, juntas con cortadora de disco en puertas y cambio de espacios, cimbra, colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.<br>Banqueta de 10 cm., de espesor a base de concreto F'c=150 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 10/10 con sileta de plástico, acabado fofeado y/o vuelta de plana. Incluye: suministro de los materiales, redla de madera, afine del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreos dentro de la área de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contracción a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.<br>Escalones de concreto F'c=150 kg/cm2, armado con varilla de 3/8 con sección de 90cm de huella y 15cm de peralte. Incluye: suministro de los materiales, redla de madera, afine del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreos dentro de la área de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contracción a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.<br>Escalones de concreto F'c=150 kg/cm2, armado con varilla de 3/8 con sección de 30cm de huella y 17.5cm de peralte. Incluye: suministro de los materiales, redla de madera, afine del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreos dentro de la área de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contracción a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. | m2               | 404.10      | \$ 747.33       | \$           | 350,315.42 |
|                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                | 210.00      | \$ 530.26       | \$           | 129,171.34 |
|                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                | 112.50      | \$ 556.73       | \$           | 72,653.27  |
|                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                | 23.00       | \$ 556.73       | \$           | 14,853.56  |
|                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2               | 306.00      | \$ 605.11       | \$           | 214,789.85 |
|                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2               | 65.00       | \$ 636.33       | \$           | 47,979.28  |
|                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                | 67.20       | \$ 1,002.12     | \$           | 78,117.26  |
|                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                | 1.20        | \$ 815.36       | \$           | 1,134.98   |
|                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg               | 889.50      | \$ 100.98       | \$           | 104,193.18 |
|                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg               | 2058.80     | \$ 100.98       | \$           | 241,161.24 |
|                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | SUBTOTAL \$ |                 | 1,254,369.37 |            |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Handwritten signature or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| 2024-PDM-PCAM-OP-084         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |         |                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|--------------------|
| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024 |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |         |                    |
| No. DE OBRA                  | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |                    |
| 1                            | CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MULTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUGAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD. (FOLIO P.P-371). | <b>PRESUPUESTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |         |                    |
|                              |                                                                                                                                  | Suministro, fabricación y montaje de Polin P-1 a base de polin 12" calibre 10 de 8.70 kg/m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg               | 338.50   | \$ 100.98       | \$      | 39,650.81          |
|                              |                                                                                                                                  | Suministro, fabricación y montaje de contrallamboo CF-1 a base de ángulo de 1" x1"x1/8". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg               | 97.50    | \$ 100.98       | \$      | 11,420.84          |
|                              |                                                                                                                                  | Suministro, fabricación y montaje de conexiones a base de placa de cortante y de momento para conectar strut ST-1 a muro de block, acero miseláneo A-36. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg               | 115.60   | \$ 100.98       | \$      | 13,541.01          |
|                              |                                                                                                                                  | Suministro, fabricación y montaje de ángulo corrido de 4" x4" x 3/8" en muro de block para conectar Strut ST-1, ST-2 y P-1. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg               | 962.50   | \$ 100.98       | \$      | 112,744.17         |
|                              |                                                                                                                                  | <b>Sistema de cubierta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |          |                 |         |                    |
|                              |                                                                                                                                  | Suministro y montaje de lámina Galvanizada R-101 calibre 22, con aislante de fibra de vidrio de 3" de espesor, pol.stilpol.std Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2               | 282.00   | \$ 838.49       | \$      | 274,286.85         |
|                              |                                                                                                                                  | Suministro, Montaje y Colocación de Aislante acústico MBI de 3" de espesor con refuerzo de vinil y malla en una de sus caras medido horizontalmente. Incluye: suministro de materiales, pías para fijación, equipo para montaje, cortes, maniobras de izaje, fletes, acarreos internos dentro de la obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo, equipo s. de seguridad y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                           | m2               | 282.00   | \$ 288.31       | \$      | 94,311.97          |
|                              |                                                                                                                                  | Suministro, fabricación y montaje de flashing a base de lámina pol.std fñdo en calibre 26, con un desarrollo de 1.50 m., de acuerdo a lo indicado en planos del proyecto ejecutivo. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                | 26.00    | \$ 1,382.79     | \$      | 41,704.95          |
|                              |                                                                                                                                  | Canalón pluvial a base lámina Pintro Calibre 24, sección de 20 x 20 cm., con pendiente mínima del 2 %, Incluye: suministro, habilitado, torjado y rolado de la lámina para la formación del canalón, colocación como se indica en planos, soporte con PTR de 1/12" x 1 1/2" a cada 2.00 m. (sección tipo "U"), fijación con pías, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreos internos dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. | m                | 81.00    | \$ 1,295.91     | \$      | 121,763.70         |
|                              |                                                                                                                                  | Bajadas pluviales a base lámina pintro Calibre 24, sección de 20 x 20 cm., de 0.00 a 5.00 m., de altura. Incluye: suministro, habilitado, torjado y rolado de la lámina para la formación de la bajada, colocación de la bajada pluvial como se indica en planos, abrazaderas, fijación con pías, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreos internos dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                 | m                | 81.00    | \$ 853.05       | \$      | 80,152.58          |
|                              |                                                                                                                                  | <b>Acabados</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |         |                    |
|                              |                                                                                                                                  | Aplanado de yeso en muros interiores de 1.50 cms. De espesor, muestreado con acabado pulido listo para recibir pintura o acabados. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2               | 445.00   | \$ 144.24       | \$      | 74,456.69          |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |         | <b>SUBTOTAL \$</b> |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| 2024-PDM-PCAM-OP-084         |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                 |               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------------|
| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024 |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                 |               |
| NOMBRE DE LA OBRA            |                                                                                                                                | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE       |
| 1                            | CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MULTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD. (POLO P.P.371). | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |                 |               |
|                              |                                                                                                                                | Piso de Cerámica línea Sayulita Rivera Gray de 50 x 50 cms, color gris, Marca Inter ceramic o similar, asentado con adhesivo piso sobre piso, con boquilla sin arena de 3 mm de ancho. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, recortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2               | 256.00   | \$ 742.47       | \$ 220,483.89 |
|                              |                                                                                                                                | Piso de Cerámica línea Lugano Beige de 15 x 50 cms, color gris, Marca Inter ceramic o similar, asentado con adhesivo piso sobre piso con boquilla sin arena de 3 mm de ancho. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, recortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2               | 31.00    | \$ 623.68       | \$ 22,427.53  |
|                              |                                                                                                                                | Lamintrín de Cerámica línea Sayulita Rivera Gray de 50 x 50 cms, color gris, Marca Inter ceramic o similar, asentado con adhesivo piso sobre piso, con boquilla sin arena en color blanco de 3 mm de ancho ( a 2.43 mts de altura de piso a losa ) remate de perfil de aluminio. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2               | 85.00    | \$ 802.98       | \$ 79,173.83  |
|                              |                                                                                                                                | Pintura vinil acrílica Comex Pro 1000 Plus o similar en calidad: color blanco, aplicada sobre muros de block, muros de tablaroca, muros de durock, denss glass, aplanados de yeso, plafones, techos de concreto, gradas de concreto, etc., a cualquier altura. Incluye: suministro y colocación de los materiales, aplicación a dos manos o hasta cubrir la superficie, aplicación de sellador Comex 5 x 1 o similar en calidad, andamios, resanes, elevación de materiales, acarreos internos dentro de la obra, limpieza de la área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                | m2               | 445.00   | \$ 98.03        | \$ 50,603.09  |
|                              |                                                                                                                                | Aplanado de yeso en cielos interiores de 1.50 cms. De espesor, muestreado con acabado pulido listo para recibir pintura o acabados. Incluye mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2               | 285.00   | \$ 152.14       | \$ 50,297.48  |
|                              |                                                                                                                                | Suministro e instalación de piso laminado de 10 mm biselado Mammul Plus color Oak white. marca Terza. Incluye: bajo alfombra, material, mano obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2               | 35.00    | \$ 933.30       | \$ 37,891.98  |
|                              |                                                                                                                                | Suministro y colocación de zócalo de vinil de 7 cms de altura, color a definir en obra. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra, pegamento y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m                | 108.00   | \$ 53.99        | \$ 6,763.87   |
|                              |                                                                                                                                | Suministro y colocación de letreros acrílicos para pared, pintados del color según su simbología, realizados de las siguientes medidas 17.78 cm x 12.70 cm. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | pza              | 10.00    | \$ 924.67       | \$ 10,726.17  |
|                              |                                                                                                                                | Suministro y colocación de fachaleta de ladrillo asentado con pegazulejo. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2               | 324.00   | \$ 1,412.96     | \$ 531,046.89 |
|                              |                                                                                                                                | Muro de tablaroca regular de 1/2" marca USG o similar en calidad, de espesor de 10 cm. de ancho a dos caras, con poste de 2 1/2" cal. 26 y canal de amarre de 2 1/2" de 0.00 a 3.00 m. de altura. Incluye: suministro de los materiales, habilitado y colocación de los metales, fabricación del muro, acarreo de los materiales dentro de la obra, sellado de juntas con profacinta y redmix, ligado de la superficie para recibir pintura, limpieza del área de trabajo, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta banco autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. | m2               | 4.20     | \$ 516.48       | \$ 2,516.29   |
|                              |                                                                                                                                | Plafón reticulado de 61 x 61 cm línea de sombra marca Acustone modelo olympia o similar en calidad. Incluye: suministro de los materiales e instalación, Tee esmaltada de 3.66 m., Tee esmaltada de 1.22 m., Tee esmaltada de 0.61 m., Angulo Esmaltado, alambre galvanizado, andamios, acarreos internos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, carga y retiro de materiales sobrantes fuera de la obra hasta el banco autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                      | m2               | 285.00   | \$ 1,456.20     | \$ 481,419.72 |
|                              |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          | SUB-TOTAL \$    | 1,493,350.74  |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024 |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                 |                      | 2024-PDM-PCAM-OP-084 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|----------------------|----------------------|
| No. DE OBRA                  | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE              |                      |
| 1                            | CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUGAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD. (FOLIO P.P-371). | <p><b>PRESUPUESTO</b></p> <p><b>Muebles</b></p> <p>Suministro y colocación de puerta de multipanel lisa blanca cal. 26 de 0.90 x 2.03 m., fabricada con bastidor de madera y un núcleo de poliuretano como aislamiento térmico y acústico; de 1 1/2" de espesor. Incluye: suministro de los materiales, marco metálico, pijas, taquetes, tope de piso, sellador plástico en todo el perímetro, 2 bisagras de libro de 2.5", guardapolvos, sardinel de aluminio, chapa como bola con llave marca Phillips, cerrrojo sencillo para entrada con llave marca Phillips, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra para su correcta instalación, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.</p> <p>Suministro y colocación de Lavabo de pedestal monomando línea Lucca marca Inter ceramic., para mezcladora monomando o similar en calidad. Incluye: Llave de retención, alimentadores, cespil, trampa, conector a pared. Llave mezcladora para lavabo monomando marca Flowell, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, pruebas de funcionamiento, silicon para sellado perimetral del lavabo con la base, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación, funcionamiento, P.U.O.T.</p> <p>Suministro y colocación de sanitario modelo Zeus ecológico marca Castiel o similar en calidad y especificaciones. Incluye: suministro de los materiales, llave de retención, manguera alimentadora de agua, válvula de llenado de tanque, bota flexible de 4" y/o cuello de cera con guía, pijas y taquetes de fijación, silicon perimetral entre sanitario y piso, pruebas de funcionamiento, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.</p> <p>Barra de seguridad SL8924 de 24" de acero inoxidable modelo Copenhagen marca Inter ceramic o similar, para empotrar en muro. Incluye: suministro colocación, fijación, anclajes, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, taquetes, mano de obra, materiales, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.</p> <p>Suministro y colocación de Mingitorio Maybrook American Standard para fluxómetro manual o similar en calidad y especificaciones. Incluye: materiales, fluxómetro manual, tubería para instalación de fluxómetro, trampa para mingitorio, trampa para descarga de mingitorio, materiales de fijación, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor, pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.</p> <p>Suministro e Instalación de Butacas doble, tipo auditorio (Butaca Viena LT marca Velux Design, fabricada para uso rudo, 15 años de Garantía estructural y 5 años de Garantía General) o similar, Fijas a piso de concreto. Incluye: mobiliario, instalación, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.</p> <p><b>Cancelería y Herrería</b></p> <p>Suministro y colocación de puerta metálica estándar de 0.90 x 2.13 m., marca Doorlock de 1 3/4" de espesor. Incluye: suministro de los materiales, marco metálico, pijas, taquetes, tope de piso, 3 bisagras de libro de 2.5", guardapolvos, sardinel de aluminio, chapa con llave, cerrrojo sencillo para entrada con llave, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra para su correcta instalación, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.</p> <p>Suministro y colocación de puerta de aluminio, de 1.00x2.10 mts. con perfiles de 3" vidrio templado de 9 mm de espesor con marco de aluminio color blanco de perfil 3" de espesor y fijo en la parte superior con marco de aluminio blanco, fijado a muros de block con taquete y tornillo en mínimo 3 puntos por lateral. Incluye: material, mano de obra, pasador, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.</p> <p>Suministro y colocación de puerta interior de tambor de 1.20x2.10mts., color blanco para baños. Incluye: vestiduras, fijado a muros de mampostería con taquete y tornillo en mínimo 3 puntos por lateral, material, mano de obra, pasador, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.</p> <p>Suministro y colocación de puerta metálica en mampara de baño de mujeres de 0.85 x1.50 m., similar al actual. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.</p> <p>Suministro y colocación de mampara de sección de 1.70 x 1.70 m., de 1.80 m. de altura para inodoro minúsculos a base de lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: suministro de los materiales, habilitado, forjado, fabricación, herrajes metálicos cromados, fijación en muros, pisos, etc.; acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.</p> | pza              | 3.00     | \$ 5,669.20     | \$ 19,728.82         |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              | 2.00     | \$ 7,322.85     | \$ 16,989.01         |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              | 3.00     | \$ 4,478.56     | \$ 15,585.39         |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              | 2.00     | \$ 3,627.81     | \$ 8,416.52          |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              | 1.00     | \$ 8,953.32     | \$ 10,385.85         |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              | 48.00    | \$ 9,144.37     | \$ 509,158.52        |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              | 1.00     | \$ 32,588.86    | \$ 37,803.08         |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              | 3.00     | \$ 14,084.40    | \$ 49,013.71         |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              | 2.00     | \$ 7,865.00     | \$ 18,246.80         |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              | 3.00     | \$ 9,075.00     | \$ 31,581.00         |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pza              | 4.00     | \$ 12,705.00    | \$ 58,951.20         |                      |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          | <b>SUBTOTAL</b> | <b>\$ 775,859.90</b> |                      |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRINDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Handwritten signature or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| 2024-PDM-PCAM-OP-084                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|
| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
| No. DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                    | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                              | CONSTRUCCION DE AUDITORIO DE USOS MULTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUGAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD. (FOLIO P.P.371). | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | Suministro e instalación de ventana ( V-01 ) a base de perfiles de aluminio de 3" color natural, cristal claro doble de 6mm, dimensión general de (2.00x1.45m). Con ventana corrediza en la parte superior dimensiones de (0.39x0.50m ). Incluye herrajes, accesorios, mosquiteros, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | Suministro e instalación de ventana ( V-02 ) a base de perfiles de aluminio de 3" color natural, cristal claro doble de 6mm, dimensión general de (0.90x0.40m). Con ventana corrediza dimensiones de (0.39x0.40m ). Incluye herrajes, accesorios, mosquiteros, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | Reja metálica a base de acero A36, con bastidor perimetral de P.T.R. 1" x 1" calibre 10 y cuadrado interior con cuadrado sólido de 1/2" a cada 20 cm. en ambos sentidos, para ventanas, puertas, equipos de clima, etc. de acuerdo al proyecto ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocación, fijado con barrenadas, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con líquidos penetrantes e inspección visual y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | Instalación hidrosanitaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | Salida hidrosanitaria para lavabo hasta 4.00 m de distancia incluye: tuberías PVC, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno y todo lo necesario para su funcionamiento. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | Salida hidrosanitaria para wc. Hasta 4.00 m. Incluye: tuberías PVC, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno y todo lo necesario para su funcionamiento. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | Suministro y tendido de tubo plus de 1/2" de diámetro, para desviación de tubería. Incluye: tendido de tubería, conexiones, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | Suministro e Instalación sanitaria, tubería PVC de 2" grado sanitario. Incluye: conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | Suministro y tendido de tubo P.V.C. sanitario de 4". Incluye: zanjeado, conexiones, relleno, compactado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                 |           |
| Salida hidrosanitaria para mingitorio. Incluye: tuberías PVC, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno y todo lo necesario para su funcionamiento. P.U.O.T.                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
| Instalación eléctrica                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
| Luminarias                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
| Instalación de salidas eléctricas con cableado color verde, rojo y negro, calibre 10, con tubo de PVC de 1" para acometida aérea. Incluye: cableado, materiales, herramienta y mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  | 5.00     | \$ 134.27       | \$ 778.77 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| 2024-PDM-PCAM-OP-084         |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |                 |              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|--------------|
| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |                 |              |
| NOMBRE DE LA OBRA            |                                                                                                                                                                        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |
| 1                            | CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MULTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUGAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD (POLIO P.P-371).<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000156 | <b>PRESUPUESTO</b><br>Instalación de salidas eléctricas en muro a 60 cm de altura con cableado color verde, rojo y negro, calibre 10, con tubo de PVC de 1/2" para acometida aérea. Incluye: cableado, materiales, herramienta y mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                   | m                | 121.50   | \$ 134.27       | \$ 18,924.01 |
|                              |                                                                                                                                                                        | Instalación de salidas eléctricas en losa (para recibir lámpara) con cableado color verde, rojo y negro, calibre 10, con tubo de PVC de 1/2" y 3/4" para acometida aérea. Incluye: cableado, materiales, herramienta y mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                             | m                | 167.50   | \$ 134.27       | \$ 26,088.66 |
|                              |                                                                                                                                                                        | Suministro e instalación de luminaria Rosetta Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, materiales, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | pza              | 46.00    | \$ 258.93       | \$ 13,816.50 |
|                              |                                                                                                                                                                        | Lámpara a muro exterior empotrada modelo Wall pack WPX1 LED P1 40K MVOLT DOBXD Marca lithonia Incluye: conector, mano de obra, materiales, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | pza              | 12.00    | \$ 6,413.00     | \$ 89,268.96 |
|                              |                                                                                                                                                                        | Suministro e instalación de apagador doble 15 A, 120/277 V de un polo, línea decora marca leviton o similar. Incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                              | pza              | 6.00     | \$ 314.60       | \$ 2,189.62  |
|                              |                                                                                                                                                                        | <b>Contactos</b><br>Suministro e instalación de contacto doble en muro a 60 cm de altura polarizado de 20 amps marca leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                          | pza              | 27.00    | \$ 157.30       | \$ 4,926.64  |
|                              |                                                                                                                                                                        | Suministro e instalación de contacto doble en muro a 1.20 cm de altura polarizado de 20 amps marca leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                            | pza              | 4.00     | \$ 169.41       | \$ 786.06    |
|                              |                                                                                                                                                                        | Suministro e instalación de contacto doble en piso polarizado de 20 amps marca leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pza              | 19.00    | \$ 1,208.79     | \$ 26,641.73 |
|                              |                                                                                                                                                                        | Suministro e instalación de contacto para cañon en techo. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pza              | 1.00     | \$ 212.72       | \$ 246.76    |
|                              |                                                                                                                                                                        | Suministro e instalación de centro de carga 18 polos Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pza              | 1.00     | \$ 5,244.49     | \$ 6,083.61  |
|                              |                                                                                                                                                                        | <b>Instalación de clima</b><br>Suministro e instalación de Aire lavado Master cool de 6800 PCM de descarga vertical o similar en calidad y especificaciones, con base metálica con ángulo de 3"x1/4" de dimensiones de 122 cm por 122 cm con un elemento de Ángulo de 3"x 1/4" al centro de la base, a 50 cm de altura, con 4 patas de ángulo 3" x 1/4", cuello de lona, cableado de caja de control a equipo, control de 6 posiciones. Incluye: instalación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. | pza              | 2.00     | \$ 42,403.21    | \$ 98,375.45 |
|                              |                                                                                                                                                                        | Suministro de ductos metálicos con lámina galvanizada cal. 26 mínimo, con medidas de 80 cm x 40 cm. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                | 30.50    | \$ 1,648.49     | \$ 58,323.58 |
|                              |                                                                                                                                                                        | Suministro y colocación de rejilla difusora de aire, de aluminio de 60x60 cms. Incluye: pintura esmaltada anticorrosiva, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pza              | 12.00    | \$ 2,668.05     | \$ 37,139.26 |
|                              |                                                                                                                                                                        | SUB-TOTAL \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |          |                 |              |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRINDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| 2024-PDM-PCAM-OP-084         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                 |              |                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|--------------|-----------------|
| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024 |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                 |              |                 |
| NOMBRE DE LA OBRA            |                                                                                                                                  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |                 |
| 1                            | CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUGAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD. (FOLIO P.P.371). | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |                 |              |                 |
|                              |                                                                                                                                  | Murete y Placa conmemorativa<br>Suministro e instalación de placa de identificación, de acuerdo a Proyecto ejecutivo y/o planos; Placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cms x 60 cms, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm. Incluye: materiales, materiales para fijación en muros, equipo, acarreos internos dentro de la obra, limpieza general del área de trabajo, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta banco autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pza              | 1.00     | \$ 10,674.94    | \$ 12,382.93 |                 |
|                              |                                                                                                                                  | Murete para instalación de placa de identificación, de acuerdo a Proyecto ejecutivo y/o planos; Incluye: excavaciones, cimentación, zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, rodapié de block de 20 x20x 40 cm, muro a base de block de concreto 20 x 20 x 40 cm, con refuerzo de acero Fy=4200 kg/cm2, aplastado fino con mortero cemento-arena proporción 1:5, sellador vinílico, pintura vinil acrílica, acarreos internos dentro de la obra, limpieza general del área de trabajo, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta banco autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | pza              | 1.00     | \$ 7,682.97     | \$ 8,912.25  |                 |
|                              |                                                                                                                                  | Señalética<br>Suministro y colocación de señalamiento de PVC con soportera de aluminio rotulado con vinil color Azul PANTONE 3005 C colocado por la parte frontal. (Símbolo sanitarios mujeres, hombres)<br>Suministro y colocación de señalamiento de 20x20cm, acrílico de 9mm acabado arenado, charola de aluminio, botones de acero para anclaje. (extintor de incendio)<br>Suministro y colocación de señalamiento de PVC con soportera de aluminio rotulado con vinil en acabado metálico, colocado por la parte frontal, leyenda Vinil mca. Avery color Grassgreen A4668 (Ruta de evacuación flecha derecha y Ruta de evacuación flecha izquierda).<br>Suministro y colocación de lámpara de señalización "SALIDA" color verde, doble voltaje 120/277 VCA, leds montados en placa, con batería de níquel-cadmio de mas de 90min. Mca. Argos.<br>Suministro y colocación de extintor portátil, de polvo químico seco, MAR-EXTIN F. MOD-CAP. 6.0Kg presurizado nitrógeno, tipo portátil, clases ABC, alcance 3.0 m, radio de acción del extintor es de 15m (@30m (según nivel de riesgo) debidamente señalizado con su rotulo, H=1.50 máximo sobre NPT @15m, con soporte.<br>Suministro y colocación de detector de humo fotoeléctrico de reflexión Marca System Sensor Detector, de 4 Hilos 4WB, alámbrico, color blanco, voltaje 12 - 24 V, corriente de alarma 23 mA. | pza              | 2.00     | \$ 677.60       | \$ 1,572.03  |                 |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pza              | 4.00     | \$ 1,875.50     | \$ 8,702.32  |                 |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pza              | 13.00    | \$ 931.70       | \$ 14,050.04 |                 |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pza              | 3.00     | \$ 1,058.75     | \$ 3,684.45  |                 |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pza              | 4.00     | \$ 6,967.18     | \$ 32,327.72 |                 |
|                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pza              | 10.00    | \$ 2,793.88     | \$ 32,409.01 |                 |
|                              |                                                                                                                                  | Limpieza<br>Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2               | 500.00   | \$ 33.95        | \$ 19,691.00 |                 |
|                              |                                                                                                                                  | SUBTOTAL: \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                 |              | \$ 133,731.74   |
|                              |                                                                                                                                  | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |              | \$ 5,499,189.89 |

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11

SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



EXP: 0204/24

| No. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                                  | UBICACIÓN LOCALIDAD | MOD. DE EJE. | SITUACIÓN DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTO PRESUPUESTADO PESOS |         |                 | METAS DE PROYECTO U. DE M. | AVANCE AL 31/12/24 | PERIODO EJECUCIÓN |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------|-----------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|             |                                                                                                                                  |                     |              |                      |                      | SUMA                      | FEDERAL | MUNICIPAL       |                            |                    | INC. (MES)        | FIN (MES) |                        |
| 1           | CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUGAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD. (FOLIO P.P. 371) | CHIHUAHUA           | CONT         | IT                   | \$ 5,499.19          | \$ 5,499,189.89           | \$ -    | \$ 5,499,189.89 | OBRA                       | 100%               | NOVIEMBRE         | ABRIL     | \$ 916,531.65          |
| TOTAL       |                                                                                                                                  |                     |              |                      | \$ 5,499.19          | \$ 5,499,189.89           | \$ -    | \$ 5,499,189.89 |                            |                    |                   |           |                        |

LIC. CARLOS ALBERTO RIVAS MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESJELA RODULFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

|    |     |                                                                                                                                                       |      |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 15 | 380 | REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO                                                          | 8978 |
| 15 | 130 | CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SEC. TÉCNICA NO. 42, COLONIA LOMAS VALLARTA                                                                           | 6089 |
| 15 | 532 | CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN J.N. ROSAURA ZAPATA UBICADA EN CAMPO CAÑAVERAL 5011 COL. CAMPO BELLO                                              | 1115 |
| 15 | 404 | REHABILITACIÓN DE PARQUE LOMAS KARIKE UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ COL. LOMAS KARIKE                                                               | 5489 |
| 15 | 27  | CONSTRUCCIÓN DE PARQUE JARDINES DE SAN FRANCISCO UBICADO EN AV. FRANCISCO VILLA ESQUINA CON CALLE TOMÁS DE ZIGARRAN, FRACC. JARDINES DE SAN FRANCISCO | 5298 |
| 15 | 497 | CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y CANCHA MULTIUSOS EN PARQUE DEL FRACC. MONTICELLO I                                                                    | 2158 |
| 15 | 104 | CONSTRUCCIÓN DE SENDERO EN COLONIA SAUCITO, ENTRE CALLE IZALCO Y PELÍCANO                                                                             | 1407 |
| 15 | 266 | PAVIMENTACIÓN DE SIETE CALLES EN LA COLONIA JARDINES DEL SAUCITO                                                                                      | 5436 |
| 15 | 255 | PAVIMENTACIÓN DE DOS CALLES (JOSÉ MANZANO, 6 DE MAYO) DE LA COLONIA UNIDAD                                                                            | 3206 |
| 15 | 177 | REHABILITACIÓN DE ASFALTO CON 2 CM DE ESPESOR CUATRO CALLES BETECHI, JOSÉ MARÍA MATA, TASCATE, LERDO DE TEJADA COLONIA LOMAS VA                       | 909  |
| 15 | 528 | REPAVIMENTACIÓN DE CALLE LÓPEZ MATEOS                                                                                                                 | 512  |
| 15 | 144 | PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR EN COLONIA SERVICIOS HIDRÁULICOS                                                            | 287  |
| 15 | 371 | CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUGAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD.                                       | 2948 |

|    |     |                                                                                                                                                                |      |
|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 12 | 176 | PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR DE LA CALLE TARAHUMARA, ENTRE PARCIAL FLORES MAGÓN Y BELISARIO D.                                    | 125  |
| 12 | 485 | CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA PARA MALLA SOMBRA Y BAÑOS, INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO EN CANCHA DE FUTBOL RÁPIDO EN PARQUE CACHORROS COL. RIBERAS DE SACRAMENTO | 1374 |
| 12 | 45  | CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO DE BOX EN COL. SANTA CECILIA UBICADO EN C. MINA EL VALLECILLO Y MINA LAS MERCEDES                                                     | 1267 |
| 12 | 87  | AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO "VIDA DIGNA"                                                                                                                  | 848  |
| 12 | 484 | ILUMINEMOS LA COLONIA MÉXICO                                                                                                                                   | 2335 |
| 12 | 392 | LUZ PARA MINERALES                                                                                                                                             | 1144 |
| 12 | 425 | ADECUACIÓN DE CRUCERO PARA DESCARGA PLUVIAL AL ARROYO EN MINERAL JOSEFINA Y MINERAL DEL ORO EN EL FRACC. MINERALES II EN LA CD. DE CHIHUAHUA                   | 659  |
| 12 | 46  | CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES DE LA COLONIA ESTACIÓN TERRAZAS                                                                                        | 1252 |
| 12 | 121 | INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN ESTACIÓN TERRAZAS                                                                                                          | 119  |

**DISTRITO 15****MONTO TOTAL \$60,739,092.1****MONTO SOBRANTE \$1,694,402.70**

| DISTRITO | FOLIO | NOMBRE DEL PROYECTO | VOTOS |
|----------|-------|---------------------|-------|
|----------|-------|---------------------|-------|