



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2023-PDM-PCAM-OP-023

NO. EXPEDIENTE: 2023OP000065

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE  
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 26 DE ABRIL DE 2023

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
P R E S E N T E.-

AT'N: MTRA. MÓNICA IVONNE HERRERA VILLANUEVA  
DIRECTORA DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2023, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$4,229,600.00 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 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-<br>222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11 | EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL | \$4,229,600.00 |

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIUSOS Y BARDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214.

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 RODOLFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

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



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-023

| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023 |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |                 |           |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|--|
| No. DE OBRA                  | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                             | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |  |
| 1                            | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTUSOS Y BANDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000085 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |          |                 | 0.00      |  |
|                              |                                                                                                                                                               | TIENDA ESCOLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |                 | 0.00      |  |
|                              |                                                                                                                                                               | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                 |           |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Demolición de piso de concreto hasta 15 cms de espesor. Incluye: acarreo a un punto en la obra para su posterior retiro, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3               | 6.63     | 292.80          | 2,251.87  |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Corte de piso de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante. Incluye: el trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                | 40.00    | 76.11           | 3,531.50  |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Retiro de material producto de demolición y excavación, al área de almacenamiento. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3               | 25.00    | 203.21          | 5,893.09  |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Demolición por medios manuales de volado de concreto de 10 cm de espesor y trabes de concreto de sección no mayor a 0.40 x 0.70 mts para realizar unión de losa de concreto nueva. Incluye: demolición parcial de trabes para sujeción de trabes nuevas en estructura, apple de material, carga, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras, tiempo extra, jornadas de fin de semana, días festivos y turnos dobles cuando así se requiera y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T | m3               | 1.00     | 618.37          | 717.31    |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Desmantelamiento y cambio de trayectoria de Instalación hidráulica existente a base de tubería polipropileno de 1/2" tubo plus marca Rotoplas o similar en calidad. Incluye: conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                | 15.00    | 193.28          | 3,363.07  |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Desmantelamiento de tubería existente eléctrica y ajuste de trayectoria para construcción nueva según planos. Incluye: cambio de cableado, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                | 15.00    | 219.96          | 3,827.30  |  |
|                              |                                                                                                                                                               | CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |                 | 0.00      |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Excavación para zapata corrida en material tipo "B" de 0.00 m a 0.80 mt de profundidad por debajo del terreno natural. Incluye: sobreanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3               | 8.96     | 195.40          | 2,030.91  |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Afine y compactación del área de desplante al 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, herramienta , mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2               | 9.80     | 51.51           | 585.57    |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Plantilla de 5.0 cms de espesor a base de concreto F'c=100 kg/cm² hecho en obra. Incluye: elaboración, acarreo y vaciado de concreto, extendido, nivelado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2               | 9.60     | 215.94          | 2,404.71  |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Zapata corrida ZC-1 de concreto F'c=200 kg/cm2 de 0.60 mt x 0.15 mt armada con 4 varillas No. 3 y estribos del No. 4 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreos, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                | 16.00    | 782.45          | 14,522.27 |  |
|                              |                                                                                                                                                               | Rodapié con block de concreto de 15.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms, asentado con mezcla a base de mortero cemento-arena en proporción 1.5, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cm, acabado común, relleno de celdas con concreto F'c=150 kg/cm2 con una altura de 40.0 cms de altura o dos hliadas de block. Incluye: impermeabilización con impermeabilizante tipo Microlastic marca Fester o similar en calidad en ambos lados, proporción 1.5 lt/m2, material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                           | m2               | 9.45     | 987.86          | 10,828.92 |  |
| SUB-TOTAL                    |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          | 49,956.52       |           |  |

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

MTBA VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-023

| No. DE OBRA |  | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                      | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE    |
|-------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|------------|
| 1           |  | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTUSOS Y BANDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                | 16.00    | 539.47          | 10,012.56  |
|             |  |                                                                                                                        | Dala o cadena de despiante de concreto sección 0.15 mt x 0.20 mt, con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del No. 3 (3/8"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                       | m                | 32.00    | 667.38          | 24,773.15  |
|             |  |                                                                                                                        | Castillo K-1 de 15 x 15 cm a base de 4 vs #3 y estribos de #2 @ 20 cm, concreto hecho en obra F'c= 200 kg/cm2. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                               | m                | 18.00    | 852.19          | 17,793.73  |
|             |  |                                                                                                                        | Dala o cadena de cerramiento de concreto sección 0.15 m x 0.40 m aproximadamente (igualar a existente), con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 6 varillas del No. 3 (3/8"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. | m                | 4.50     | 1,318.93        | 6,884.81   |
|             |  |                                                                                                                        | Trabe de concreto T-1 sección 0.20 mt x 0.50 mt, con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 6 varillas del No. 4 (1/2"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 15.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                        | m                | 3.30     | 853.99          | 3,269.07   |
|             |  |                                                                                                                        | Trabe de concreto T-2 sección 0.15 mt x 0.40 mt, con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 5 varillas del No. 4 (1/2"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 15.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                        | m2               | 50.00    | 961.89          | 55,789.62  |
|             |  |                                                                                                                        | Losa de concreto acabado aparente interior F'c=200 kg/cm2 con espesor de 10 cms armada con varillas #3 @ 20 cms y varillas #3 @ 40 longitudinal. Incluye: cimbrado, descimbrado, bombeo del concreto, membrana de curado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00             |          |                 | 0.00       |
|             |  |                                                                                                                        | ALBAÑILERÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                 |            |
|             |  |                                                                                                                        | Muro de block de concreto de 15.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:3, acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                         | m2               | 60.00    | 821.13          | 57,150.65  |
|             |  |                                                                                                                        | Relleno y compactación al 90% de la prueba Proctor de material producto de la excavación en capas de 20 cms. Incluye: Acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo y mano de obra P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3               | 17.00    | 456.29          | 8,988.04   |
|             |  |                                                                                                                        | Firme de concreto premezclado F'c= 150kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x 6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado pulido. Incluye: sellador para cemento pulido y acabado final, curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra límite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                     | m2               | 50.00    | 531.59          | 30,832.22  |
|             |  |                                                                                                                        | Barra de concreto F'c=150kg/cm2 con malla electrosoldada 6x 6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado pulido. Incluye: sellador para cemento pulido y acabado final, esquinas superiores con tuño, curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra límite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                           | m2               | 3.20     | 592.92          | 2,200.92   |
|             |  |                                                                                                                        | ACABADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                 | 0.00       |
|             |  |                                                                                                                        | Conexión a registro de drenaje seco existente. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | pza              | 1.00     | 1,562.36        | 1,812.34   |
|             |  |                                                                                                                        | Resanes de muros en trabajos de instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y de gas. Incluye: materiales, equipo, mano de obra, malla y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2               | 8.00     | 417.51          | 3,874.49   |
|             |  |                                                                                                                        | Aplanado fino a base de mortero Cemento-Arena 1:5 de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2               | 94.00    | 246.83          | 26,914.34  |
|             |  |                                                                                                                        | SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                 | 250,305.94 |

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

| 2023-PDM-PCAM-OP-023 * |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |          |                 |           |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|
| NOMBRE DE LA OBRA      |                                                                                                                                                                | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                 |           |
| No. DE OBRA            |                                                                                                                                                                | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |
| 1                      | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTUOSOS Y BORDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000065 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                 |           |
|                        |                                                                                                                                                                | Aplanado fino en filos de vanos a base de mortero Cemento-Arena 1.5 de F'c=60 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                | 12.00    | 118.45          | 1,648.82  |
|                        |                                                                                                                                                                | Aplanado de yeso en muros y losa (regleado). Incluye: Filos en puertas y ventanas, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2               | 95.60    | 206.32          | 22,880.06 |
|                        |                                                                                                                                                                | Aplanado de yeso en filo de vanos con un espesor promedio de 1.5 cm. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                | 12.00    | 197.30          | 2,746.42  |
|                        |                                                                                                                                                                | Impermeabilización a base de acrílico elastomérico tipo IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir. Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante, todavía húmeda, traslapándola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. | m2               | 50.00    | 157.71          | 9,147.18  |
|                        |                                                                                                                                                                | Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en exterior, igualar color a edificio existente. Incluye: preparación de la superficie, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                            | m2               | 94.00    | 96.21           | 10,490.74 |
|                        |                                                                                                                                                                | Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en interior, color a elegir en obra. Incluye: preparación de la superficie, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                        | m2               | 95.60    | 81.32           | 9,018.06  |
|                        |                                                                                                                                                                | Suministro e instalación de zodo vinílico flexible residencial de 9.0 cm de altura color madera, autoextinguible marca Albatros o similar en calidad, instalado a base de pegamento tipo Resistol 5000 o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, adhesivo, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T                                                                                                                                                     | m                | 23.00    | 80.38           | 2,144.54  |
|                        |                                                                                                                                                                | Suministro e instalación de goterón de 4" Cal. 26 fijado con clavo para concreto de 3/4" @ 15 cms. Incluye: material, herramienta, mano de obra, retiro de desechos, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                | 23.00    | 89.62           | 2,391.06  |
|                        |                                                                                                                                                                | Suministro e instalación placa conmemorativa de identificación de 40x60cm de aluminio fundido grabado en alto y bajo relieve de un espesor de 12mm. Incluye: Material, mano de obra, sujeción, base para sujeción según detalle en plano y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                          | pza              | 1.00     | 9,199.92        | 10,671.91 |
|                        |                                                                                                                                                                | INSTALACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |                 | 0.00      |
|                        |                                                                                                                                                                | INSTALACION ELECTRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |          |                 | 0.00      |
|                        |                                                                                                                                                                | GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 | 0.00      |
|                        |                                                                                                                                                                | Suministro e instalación de centro de carga de 12 circuitos marca General Electric o similar nema 1 para empotrar. Incluye: etiquetado, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                               | pza              | 1.00     | 4,329.04        | 5,021.69  |
|                        |                                                                                                                                                                | Suministro e instalación de I.T.M de 1x15 amps 10 ka marca General Electric o similar enchufable a instalar en centro de carga. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                              | pza              | 1.00     | 608.84          | 706.25    |
|                        |                                                                                                                                                                | Suministro e instalación de I.T.M de 1x20 amps 10 ka marca General Electric o similar enchufable a instalar en centro de carga. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                              | pza              | 2.00     | 608.84          | 1,412.51  |
|                        |                                                                                                                                                                | Suministro e instalación de cable cal. 6 thw-1s marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                | 30.00    | 45.95           | 1,599.06  |
| SUB-TOTAL              |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |          | 79,878.30       |           |

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

| 2023-PDM-PCAM-OP-023         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |                   |           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------------|-----------|
| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023 |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |                   |           |
| NOMBRE DE LA OBRA            |                                                                                                                         | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO * | IMPORTE   |
| 1                            | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIUSOS Y BORDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |           |
|                              |                                                                                                                         | ALUMBRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                   |           |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de luminaria tipo para sobreponer en losa catalogo 4W3040 marca Cooper lighting o o similar, con nom vigente. Incluye: conectores, soporteria, tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesasno para su correcta instalación P.U.O.T. | pza              | 8.00     | 1,589.40          | 14,749.63 |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de apagador sencillo marca Leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                              | pza              | 1.00     | 986.98            | 1,144.90  |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de tubería p.v.c de 3/4" servicio pesado. Incluye: excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                         | m                | 80.00    | 41.17             | 3,820.58  |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de caja tipo americana galvaniza de 4"x4". Incluye: soporteria, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesasno para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                          | pza              | 10.00    | 50.75             | 588.70    |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                               | pza              | 10.00    | 31.42             | 364.47    |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de cable cal. 12 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                  | m                | 300.00   | 31.53             | 10,972.44 |
|                              |                                                                                                                         | CONTACTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                   |           |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amp 127V con tapa decora marca Lithonia o similar. Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                     | pza              | 10.00    | 295.92            | 3,432.67  |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amp 127V. Tipo GFSi marca Leviton o similar. Incluye: fijación, conectores, soporteria, mano de obra, herramienta menor, limpieza y todo lo necesasno para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                  | pza              | 3.00     | 295.92            | 1,029.80  |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de tubería p.v.c de 3/4" servicio pesado. Incluye: soporteria tipo omega 3/4", excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                             | m                | 80.00    | 41.17             | 3,820.58  |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de caja tipo americana galvaniza de 4"x4". Incluye: soporteria, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                          | pza              | 15.00    | 50.75             | 883.05    |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                               | pza              | 15.00    | 31.42             | 546.71    |
|                              |                                                                                                                         | Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3 m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                 | m                | 300.00   | 30.46             | 10,600.08 |
|                              |                                                                                                                         | Suministro y colocación de poliducto de 1/2", marca Poliflex o similar en características, para cableado de instalaciones eléctricas. Incluye: Material, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T.                                                                                                                                                    | m                | 50.00    | 18.82             | 1,091.56  |
| SUB-TOTAL                    |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          | 53,045.16         |           |

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

| 2023-PDM-PCAM-OP-023 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |          |                 |           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------------|-----------|
| NOMBRE DE LA OBRA    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023 |          |                 |           |
| No. DE OBRA          | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA             | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |
| 1                    | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |          |                 |           |
|                      | INSTALACION DE GAS E HIDROSANITARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |          |                 |           |
|                      | Instalación de gas a base de tubería AC-40 de 3/4". Incluye: conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                        | m                            | 10.00    | 984.28          | 11,417.65 |
|                      | Pago de unidad verificadora de gas. Incluye: todos los tramites y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                   | pza                          | 1.00     | 10,285.00       | 11,930.60 |
|                      | Instalación de gas a base de tubería PE AL PE de 1/2" contacto a tanque de gas existente a una distancia no mayor a 10 mt. Incluye: conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T                                                                                                                                                 | sal                          | 3.00     | 1,935.20        | 6,734.50  |
|                      | 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                                                                                                                                                                                                                  | sal                          | 1.00     | 446.35          | 517.77    |
|                      | Instalación hidráulica, tubería polipropileno de 1/2" tubo plus marca Rotoplas o similar en calidad. Incluye: conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T                                                                                                                                                                       | sal                          | 3.00     | 559.71          | 1,947.79  |
|                      | Suministro y colocación larja para cocina de acero inoxidable de doble bandeja. Incluye: Llave mezcladora, alimentadores, trampa de PVC., materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T                                                                                                                                                    | pza                          | 1.00     | 5,420.57        | 6,287.86  |
|                      | PUERTAS Y VENTANAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |          |                 | 0.00      |
|                      | Suministro e instalación de puerta metálica de 1.10 x 2.50 mt a base de perfiles metálicos de 2"x1" cal 14 y lamina acanalada, según diseño. Incluye: marco, chapa de seguridad, pintura de esmalte automotriz con aplicación de fondo base tipo primer, instalación, herramienta, maniobras, fletes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T | pza                          | 1.00     | 10,285.00       | 11,930.60 |
|                      | Suministro e instalación de cortina enrollable de acero tipo comercial en lamina calibre 24 con barra inferior de ángulo sencillo, pasadores y portacandado, para ventana de 3.10 x 1.10, sistema de cadena. Incluye: materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                      | pza                          | 1.00     | 6,776.00        | 7,860.16  |
|                      | LIMPIEZA Y RETIRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |          |                 | 0.00      |
|                      | Retiro de escombros fuera de la obra. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3                           | 36.00    | 203.21          | 8,486.05  |
|                      | Limpieza general de la obra. Incluye: limpieza fina, herramienta, mano de obra y retiro de material sobrante fuera de la obra P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                           | 50.00    | 10.63           | 616.54    |
|                      | REJA EN BORDA PERIMETRAL SUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |          |                 |           |
|                      | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |          |                 |           |
|                      | Desmantelamiento de malla ciclónica sin recuperación. Incluye: acarreo, mano de obra, retiro de material fuera de obra y tiro en tiradero autorizado, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                      | m2                           | 165.00   | 73.29           | 14,027.71 |
|                      | Poda de árbol existente en área de construcción de barda perimetral liberando una altura mínima de 4m de altura y eliminando vegetación que obstruye cableado en poste de CFE. Incluye: mano de obra, maniobras, equipo, grua, herramientas, trámites ante las dependencias o autoridades correspondientes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T                         | pza                          | 18.00    | 519.06          | 10,837.97 |
|                      | Demolicion por medios manuales de dala de concreto y castillo o block en un espacio de 40 cm de altura por 20 cm de ancho para ahogar postes de reja de herreria. Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, retiro de escombros, limpieza en zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T                                                           | pza                          | 37.00    | 311.49          | 13,369.15 |
|                      | Limpieza, preparación y remoción de pintura existente de superficie de muro de block de concreto para recibir aplonado grueso y fino a base de cemento-arena. Incluye: herramienta, uso de hidrolavadora a presión de capacidad según necesidad estipulada en obra, mano de obra, limpieza de zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T                      | m2                           | 380.00   | 155.76          | 68,659.01 |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 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.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| 2023-PDM-PCAM-OP-023         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |          |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------------|
| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |          |                   |
| CONCEPTO                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO * |
| PRESUPUESTO                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |          | IMPORTE           |
| 1                            | ALBAÑILERÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                   |
|                              | Aplanado grueso y fino a base de mortero Cemento-Arena 1.5 de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla. Incluye: preparación de la superficie a trabajar, limpieza del área, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |          |                   |
|                              | Instalación de postes de reja de herrería ahogando postes en concreto con anclas según diseño en planos, con concreto hecho en obra F'c= 150 kg/cm2. Incluye: material, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T                                                                                                                                                                          |                  |          |                   |
|                              | ACABADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |
|                              | Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          |                   |
|                              | HERRERÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |
|                              | Suministro e instalación de reja a base de PTRs con altura promedio de 1.6m de altura de dimensiones según indicadas en plano con alambre navaja en la parte superior según plano. Incluye: soldadura, bordo, materiales, pintura de esmalte automotriz satinado, color a elegir en obra, con aplicación de fondo base tipo primario alquidílico. instalación, herramienta, maniobras, fieres, mano de obra, bayonetas según plano, soportes adicionales para alambre navaja, retoques en obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T |                  |          |                   |
|                              | LIMPIEZA Y RETIRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                   |
|                              | Retiro de escombros fuera de la obra. Incluye carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                   |
|                              | Limpieza general de la obra. Incluye limpieza fina, herramienta, mano de obra y retiro de material sobrante fuera de la obra P.U.O.T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |                   |
|                              | FIRMES, BANQUETAS, MALLA SOMBRAS, CANCHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |
|                              | PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |                   |
|                              | Demolición de piso de concreto hasta 15 cms de espesor. Incluye: acarreo a un punto en la obra para su posterior retiro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |          |                   |
|                              | Corte de piso de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante. Incluye: el trazo, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                   |
|                              | Demolición de piso de concreto hasta 15 cms de espesor en espacio específico para poste metálico de malla sombra. Incluye: acarreo a un punto en la obra para su posterior retiro, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |          |                   |
|                              | Excavación en material "B" profundidad hasta 1.5 mts a mano. Incluye: equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                   |
|                              | Retiro de material producto de demolición y excavación, al área de almacenamiento. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |
|                              | SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |          | 730,022.63        |

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

2023-PDM-PCAM-OP-023

| No. DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                        | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |        |  | PRECIO UNITARIO |  | IMPORTE          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------|--|-----------------|--|------------------|--|
| NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |        |  | CANTIDAD        |  | UNIDAD DE MEDIDA |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTUSOS Y BORDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |        |  | 9.00            |  | pza              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Desmontaje y demolición de bancas y mesas a base de concreto armado y block de concreto. Incluye: retiro de material producto de la demolición, carga y acarreo a un punto de la obra para su posterior retiro, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |        |  | 676.72          |  | 7,064.96         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Excavación en material "B" profundidad hasta 2.0 mts con maquina. Incluye: equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |        |  | 150.00          |  | m3               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Limpia, trazo y nivelación, estableciendo ejes y referencias de nivel como base para traslapes de banco y apoyo a secciones transversales. Incluye: materiales, equipo y mano de obra P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |        |  | 250.00          |  | m2               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Relleno y compactación al 90% de la prueba Proctor de material producto de la excavación y/o material de base caliche o tepalcate en capas de 20 cms. Incluye: Acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo, herramienta, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |        |  | 116.86          |  | m3               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Relleno y nivelación de tierra fértil para jardín para instalación de pasto natural en capas de 20 cms. Incluye: Acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo, herramienta, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |        |  | 50.00           |  | m3               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Deshierba y limpieza de terreno. Incluye: mano de obra, herramienta equipo, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |        |  | 850.00          |  | m2               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | ALBAÑILERÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |        |  | 0.00            |  | 184,993.32       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Firme de concreto premezclado Fc=150kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado rayado por medio de barrido con rastillo texturizador. En zona ubicada en plano general A0.00 como "FIRMES", unido a estacionamiento. Incluye: curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra límite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                                                               |  |  |        |  | 300.00          |  | 531.59           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Firme de concreto premezclado Fc=150kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado rayado por medio de barrido con rastillo texturizador. En zona de ubicada en plano general A0.00 como "CANCHA". Incluye: curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra límite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                                                                                     |  |  |        |  | 240.00          |  | 531.59           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Firme de concreto premezclado Fc=150kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado rayado por medio de barrido con rastillo texturizador. En zona de ubicada en plano general A0.00 como "BANQUETAS". Incluye: curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra límite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta, dentellón de 20 cm x 20 cm según detalle en plano A1.04 y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                         |  |  |        |  | 310.00          |  | 531.59           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Murete de block de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms y 40.0 cms con altura total de 30 cm, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:3, con boquilla requemada con celdas rellenas de concreto y vanilla #3 @ 40cm (una por block) para construcción de bancas en área de cancha para aprovechamiento a niveles, ver detalle C5 en plano A1.03. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                          |  |  |        |  | 9.90            |  | 1,358.34         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Murete de block de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms y 40.0 cms con altura total de 1.2 m, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:3, con boquilla requemada con celdas rellenas de concreto y vanilla #3 @ 40cm (una por block) para construcción de barda para árbol existente en área de cancha para aprovechamiento a niveles. ver plano A1.03, (incluir 2 drenes a base de tubería de PVC de 1"). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. |  |  |        |  | 5.00            |  | 1,358.34         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Piso de concreto MR-40 de 12 cm de espesor, colado en franjas no mayores de 4.00 m, acabado a vuelta de plana. Incluye: alfine de la superficie, membrana de curado, vibrado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |  | 515.00          |  | 515.69           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Guarnición de concreto "pecho paloma" premezclado Fc=150kg/cm2 de 40 cm de ancho por 30 cm de alto con ajustes según indicaciones en obra para dividir asfalto de banquetas de concreto. Incluye: curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra límite, nivelación, materiales, juntas constructivas según plano e indicaciones en obra, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.                                                                                                        |  |  |        |  | 60.00           |  | 237.29           |  |
| Firme de concreto Fc=200 kg/cm2 hecho en obra de 40cm de ancho con espesor de 10 cms para reposición de firme en ranurado para instalación de sistema eléctrico. Incluye: herramienta, mano de obra, revolvedora, protección de firme existente según indicaciones en obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 150.00 |  | 324.95          |  |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |        |  | SUB-TOTAL       |  | 1,234,016.70     |  |

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

2023-PDM-PCAM-OP-023

| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                          |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |           |                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------|-----------|
| NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                     |                                                                                                                        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO * | IMPORTE   |
| 1                                                                                                                                                                                     | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTUSOS Y BORDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           |                   |           |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | ACABADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |           |                   | 0.00      |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Suministro e instalación de malla de sombra entre edificios C y D, 100 polímeros vírgenes, polietileno de alta densidad, poliestery polipropileno. Resistencia trama 12kg/m y pie12 kg/m. Peso 328 gramos x m2. Espesor 1.12 mm. Porcentaje de sombra 95 y porcentaje contrarayosUV98, confeccionado y bastillado. Incluye: cable acerado de 1/4", material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su perfecta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                       | m2               | 60.00     | 317.81            | 22,119.58 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Suministro e instalación de malla de sombra entre edificios D y E, 100 polímeros vírgenes, polietileno de alta densidad, poliestery polipropileno. Resistencia trama 12kg/m y pie12 kg/m. Peso 328 gramos x m2. Espesor 1.12 mm. Porcentaje de sombra 95 y porcentaje contrarayosUV98, confeccionado y bastillado. Incluye: cable acerado de 1/4", material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su perfecta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                       | m2               | 50.00     | 317.81            | 18,432.98 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Suministro y aplicación de pintura de esmalte para tráfico pesado línea Comex o similar en calidad para líneas de estacionamiento. Incluye: preparación de la superficie para su correcta aplicación, trazo, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                | 100.00    | 34.91             | 4,049.56  |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Suministro y aplicación de pintura tipo Top Deportivo acabado deportivo de alta resistencia, acrílico base agua, marca Comex o similar en calidad para líneas de cancha según planos. Incluye: trazo, líneas de juego, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                | 70.00     | 29.93             | 2,430.32  |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Banca de concreto prefabricada modelo tikal CMT-118B marca Jumbo o similar en calidad de medidas de 1.40m de largo, 0.40m de ancho y 0.45m de alto con capacidad para 3 personas. Incluye: instalación, anclajes, fletes, fabricación, mano de obra, herramienta, acarreo, excavación, cepas de concreto F'c=150 kg/cm2 y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                     | pza              | 4.00      | 6,589.29          | 30,574.31 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Suministro e instalación de bote de basura metálico modelo Paraná Marca Jumbo o similar en calidad de capacidad de 69L y medidas de 0.45m de largo, 0.40m de ancho y 1.00m de alto. Incluye: instalación, obra civil requerida para realizar anclajes, fletes, fabricación, mano de obra, herramienta, acarreo, excavación, cepas de concreto F'c=150 kg/cm2 y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                | pza              | 2.00      | 8,247.82          | 19,134.94 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Suministro e instalación de tope de concreto prefabricado de 1.90m de largo. Incluye: instalación, obra civil requerida para realizar anclajes, fletes, fabricación, mano de obra, herramienta, acarreo, excavación, cepas de concreto F'c=150 kg/cm2 y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | pza              | 17.00     | 1,282.26          | 25,286.17 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Suministro, siembra, abono y mantenimiento durante 30 días de pasto alfombra en rollo, no incluye la tierra vegetal. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y mantenimiento P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2               | 250.00    | 137.35            | 39,831.50 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | HERRERÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |           |                   | 0.00      |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Suministro e instalación de poste metálico de 3" de diámetro cédula 40 para soporte de malla sombra entre edificios C y D con manga de tubo ahogada en cimentación de concreto con andas de varilla lisa #3 0.60 m bajo el NPT y de 3.6 m de altura a partir de NPT. Incluye: soldadura, bondo, materiales, pintura de esmalte automotriz satinado, color a elegir en obra, con aplicación de fondo base tipo primario alquídico, instalación, herramienta, maniobras, fletes, mano de obra, obra civil requerida para realizar instalación, retoques en obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T. | pza              | 1.00      | 2,962.93          | 3,437.00  |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Suministro e instalación de porterías a base de herrería con PTR de 2"x2 cal 14 según plano. Incluye: soldadura, bondo, materiales, pintura de esmalte automotriz satinado, color a elegir en obra, con aplicación de fondo base tipo primario alquídico, instalación, herramienta, maniobras, fletes, mano de obra, obra civil requerida para realizar instalación, retoques en obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T.                                                                                                                                                                         | pza              | 2.00      | 9,970.84          | 23,132.35 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | Suministro e instalación de jaula de protección a base de rejilla de acero para luminarias exteriores de salones. Incluye: mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | pza              | 32.00     | 344.85            | 12,800.83 |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | LIMPIEZA Y RETIRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |           |                   | 0.00      |
| Retiro de escombro fuera de la obra. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                 | m3                                                                                                                     | 50.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 203.21           | 11,786.18 |                   |           |
| Limpieza general de la obra. Incluye: limpieza fina, herramienta, mano de obra y retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. | m2                                                                                                                     | 500.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10.63            | 6,165.40  |                   |           |
| SUB-TOTAL                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |           | 219,181.11        |           |

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| 2023-PDM-PCAM-OP-023 |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |                 |           |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|
| NOMBRE DE LA OBRA    |                                                                                                                                                                | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                                                                                            |                  |          |                 |           |
| No. DE OBRA          |                                                                                                                                                                | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |
| 1                    | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTUSOS Y BORDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUJHTEMOC. FOLIO P.P. 214<br><br>No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000065 | PRESUPUESTO ELÉCTRICO                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 |           |
|                      |                                                                                                                                                                | LINEA MEDIA TENSION                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |                 |           |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de cable acsr cal. 110. Incluye: varilla guardalinea, mano de obra, herramienta, maniobras y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                           | m                | 100.00   | 44.55           | 5,167.80  |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de estructura tipo TS3n según especificaciones de CFE. Incluye: herrajes, elaboracion de cepa, maniobra con grua de brazo articulado, mano de obra, vestido de poste y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T. | pza              | 1.00     | 34,485.00       | 40,002.60 |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de estructura tipo RP3n según especificaciones de CFE. Incluye: herrajes, elaboracion de cepa, maniobra con grua de brazo articulado, mano de obra, vestido de poste y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T. | pza              | 1.00     | 34,485.00       | 40,002.60 |
|                      |                                                                                                                                                                | TRANSICION SUBTERRANEA - AEREA                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |                 |           |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de conector a presión tipo t con estribo de cobre con protocolo de Lapem. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                   | pza              | 3.00     | 112.84          | 392.68    |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de aluminio suave para amarrar. Incluye: mano de obra herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                              | kg               | 2.00     | 40.16           | 93.17     |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de aislador sintético de suspensión de 22kv marca lusa o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                           | pza              | 3.00     | 556.95          | 1,938.19  |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de cruceta p/200 con protocolo de lapem. Incluye: mano de obra herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                     | pza              | 4.00     | 2,173.78        | 10,086.34 |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de perno doble rosca de 16" x 457 mm marca lusa o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                  | pza              | 4.00     | 333.85          | 1,549.06  |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de moldura re marca lusa o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                         | pza              | 2.00     | 201.09          | 466.53    |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de remate de ojo marca lusa o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                      | pza              | 4.00     | 201.09          | 933.06    |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de abrazadera 1ag marca lusa o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                     | pza              | 2.00     | 523.45          | 1,214.40  |
|                      |                                                                                                                                                                | Suministro e instalacion de grapa remate ral 6 marca lusa o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                 | pza              | 4.00     | 694.55          | 3,222.71  |
|                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          | 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

MTA-VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| 2023-PDM-PCAM-OP-023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |           |                 |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023 |           |                 |           |
| No. DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD DE MEDIDA             | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTUSOS Y BORDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214                                                                                                                                                                                                      |                              |           |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |           |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro e instalación de apartarrayo tipo rise pole marca lusa o similar. Incluye: soporte tipo z, 10 m de cable desnudo cal. 8 para aterrizar, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                | pza                          | 1.00      | 1,438.46        | 1,668.61  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro e instalación de cortacircuito con fusible marca lusa o similar. Incluye: listón fusible de 15 amp, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                    | pza                          | 1.00      | 1,438.45        | 1,668.60  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro e instalación de tubería p.g.g de 2" de 3mt de largo marca Rymco o similar. Incluye: fleje de acero inoxidable perforado y grapa, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                      | pza                          | 3.00      | 599.90          | 2,087.65  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro e instalación de electrodo de tierra de 5/8" x 3mts copper steel marca Amesa o similar. Incluye: conector tipo fargo de 5/8" reforzado, mano de obra herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                 | pza                          | 1.00      | 456.09          | 529.06    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro e instalación de bola termocontratril en frío de 2" marca Elastimold o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                               | pza                          | 1.00      | 1,305.47        | 1,514.35  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro e instalación sujetador tipo mb-4 marca 3M o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                                                                                         | pza                          | 3.00      | 1,434.94        | 4,993.59  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Elaboración de etiquetado de registros y transformadores. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                    | pza                          | 1.00      | 3,025.00        | 3,509.00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro e instalación de ménsulas con neoprenos media caña. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.                                                                                                                                                                  | pza                          | 3.00      | 50.77           | 176.68    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro e instalación de corredera de acero galvanizado por inmersión en caliente norma nm-x-h-004-2008, dimensiones de 1.00 mt. Incluye: fijación por medio de taquete de expansión con pistola hilti y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                         | pza                          | 3.00      | 144.18          | 501.75    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ALIMENTADOR MEDIA TENSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |           |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Elaboración de banco de ductos P1B mediante la excavacion de 80 x 40 cms por medios mecanicos, en terreno tipo "B". Incluye: apertura de zanja, relleno con capa de arena a los 20 cms, compactado, cinta de precaucion con leyenda de C.F.E. retiro de escombros y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T. | m                            | 30.00     | 291.74          | 10,152.55 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro e instalacion de tuberia PEAD DE 2" corrugada segun especificaciones de CFE DF110-23. NMX-E-242/1-ANCE-CNCP, NOM-001-SEDE, CFE DCCSSUBT, CFE DCOLTS01. Incluye: mano de obra, campanas, separador, coples y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                              | Pza                          | 40.00     | 139.95          | 6,493.68  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Suministro e instalacion de registro tipo RBTB-3. Incluye: mano de obra, elaboracion de cepa, nivelacion, retiro de material producto de la excavacion, relleno, compactado, instalacion con grua y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                 | Pza                          | 1.00      | 25,136.85       | 29,158.75 |
| Suministro e instalacion de base para transformador trifasico con registro de media tension en banqueta tipo BTR RBTB-4 reducido de concreto hidraulico F'c=200 kg/cm2 de 166 x 116 x 90 cms con base para transformador fabricado segun norma CFE BTMRMTB4. Incluye: mano de obra, nivelacion, retiro de material producto de la excavacion, relleno, compactado instalacion con grua y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T. | Pza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.00                         | 19,833.79 | 23,007.20       |           |
| SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |           | 0.00            | 85,461.47 |

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

2023-PDM-PCAM-OP-023

| No. DE OBRA | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                      | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 |            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|------------|
|             |                                                                                                                        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE    |
| 1           | CONSTRUCCION DE CANCHA MULTUSOS Y BORDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELECTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |                 |            |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de cable XLP cal 1/0 AWG al 100% de aislamiento en aluminio para 25 Kv segun especificaciones de CFE E1000-16 cables de potencia monopolares. Incluye: mano de obra, guiado y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                 | m                | 75.00    | 120.00          | 10,440.00  |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de cable para neutro cal. 30 ams 7 No. 9 segun especificaciones de CFE E0000-33, alambre y cable de acero con recubrimiento de cobre soldado ACS o recubrimiento electrolitico. Incluye: mano de obra, guiado y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                               | m                | 25.00    | 80.60           | 2,337.40   |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de pedestal trifasico de7/5 Kva operacion radial norma J 23Kv 220/127 V. Incluye: traslado, maniobra con grua, nivelacion, aterrizaje, sistema de tierras en delta (3) varillas copperweld de 5/8" x 3 mts con conectores tipo gar, cable cal. 4/0 de cobre AWG, pozo de visita con registro tipo cubeta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T. | Pza              | 1.00     | 93,279.98       | 108,204.78 |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de terminal tipo codo cal. 1/0. Incluye: mano de obra, equipo para elaborar la terminal y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                     | Pza              | 3.00     | 1,150.70        | 4,004.44   |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de adaptador de tierra cal. 1/0. Incluye: mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                              | Pza              | 3.00     | 652.23          | 2,269.76   |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de inserto tipo apartarrayo de 18 kv. Incluye: mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                         | Pza              | 3.00     | 14,575.54       | 50,722.88  |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de terminal tipo QT-III 23kv uso exterior, calibre 1/0 marca elastimold o similar. Incluye: (1) conector poncable tipo "h" 508, pinza mecanicas tipo burdry, herramienta para elaborar terminales de media tension, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                            | pza              | 3.00     | 1,406.87        | 4,895.91   |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de cable calibre 8 THHW-LS color verde. Incluye: (3) conector tope a tope ponchable cal. 6, (1) zapata mecanica calibre 4/0, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                                | m                | 30.00    | 43.81           | 1,524.59   |
|             |                                                                                                                        | ACOMETIDA BAJA TENSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |                 | 0.00       |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de gabinete tipo Himmel de 30x20x40 cms nema 3R. Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                       | pza              | 1.00     | 1,843.63        | 2,138.61   |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de interruptor tipo caja moldeada de 3x200 amps marca General Electric o similar. Incluye: zapatas, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                                             | pza              | 1.00     | 9,653.13        | 11,197.63  |
|             |                                                                                                                        | Suministro e instalacion de base de medicion 7x200 amps tipo nema 3R marca Schneider Electric o similar. Incluye: fijacion, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                                                          | pza              | 1.00     | 2,728.42        | 3,164.97   |
|             |                                                                                                                        | Excavacion por medios manuales para alojar S/B de 40x80cms. Incluye: tuberia rad,2" rd 17 corrugada marca Viakon o similar, con cinta de señalizacion de precaucion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.                                                                                                                                         | mt               | 20.00    | 291.74          | 6,768.37   |
|             |                                                                                                                        | Demolicion de baqueta por medio de coradora de disco de diamante. Incluye: mano de obra, herramienta menor, combustibles y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                             | m3               | 1.00     | 75.33           | 87.38      |
|             |                                                                                                                        | Reposicion de banquetta por medio de concreto Fc 200 kg/m2 incluye: herramienta, mano de obra, consumibles y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                           | m3               | 1.00     | 5,458.99        | 6,332.43   |
|             |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          | SUB-TOTAL       | 214,089.14 |

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

| No. DE OBRA                                                                                                             |                                 | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023 |  |  |     | 2023-PDM-PCAM-OP-023 |           |                 |         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|--|-----|----------------------|-----------|-----------------|---------|------------|
| CONSTRUCCION DE CANCHA MULTISUOS Y BANDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | CONCEPTO                     |  |  |     | UNIDAD DE MEDIDA     | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |            |
| 1                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | PRESUPUESTO                  |  |  |     |                      |           |                 |         |            |
|                                                                                                                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | TABLERO DE PRINCIPAL         |  |  |     |                      |           |                 |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Suministro e instalacion de distrucion con interruptor principal de 3x200 amp 25 KA de 30 circuitos para sobreponer marca ge 220/127V nema 3R o similar. Incluye: interruptores derivados, segun proyecto, soporteria, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T. |  |                              |  |  | pza | 1.00                 | 28,560.07 | 33,129.68       | 0.00    |            |
|                                                                                                                         |                                 | Suministro e instalacion de interruptor derivado de 3x70 amps enchufable. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                |  |                              |  |  | pza | 7.00                 | 2,319.90  | 18,837.59       |         |            |
|                                                                                                                         | No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000065 | Suministro e instalacion de cable tipo XHHW calibre 1/0 aluminio marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                     |  |                              |  |  | mt  | 60.00                | 44.55     | 3,100.68        |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Suministro e instalacion de cable tipo XHHW calibre 2 aluminio marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                       |  |                              |  |  | mt  | 20.00                | 52.17     | 1,210.34        |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Suministro e instalacion de tuberia P.V.C de 63mm marca Futura o similar. Incluye: pegamento, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                     |  |                              |  |  | m   | 2.00                 | 147.95    | 343.24          |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Suministro e instalacion de curva de P.V.C de 63 mm marca Futura o similar. Incluye: pegamento, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                   |  |                              |  |  | pza | 1.00                 | 437.76    | 507.80          |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Suministro e instalacion de tuberia P.G.G de 63mm marca Rymco o similar. Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                     |  |                              |  |  | m   | 2.00                 | 331.86    | 769.92          |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Suministro e instalacion de contra de 63 mm marca Rymco o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                       |  |                              |  |  | pza | 1.00                 | 184.76    | 214.32          |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Suministro e instalacion de monitor de 63 mm marca Rymco o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                      |  |                              |  |  | pza | 1.00                 | 184.76    | 214.32          |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | ALIMENTADOR BAJA TENSIÓN HACIA SALONES                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                              |  |  |     |                      |           |                 | 0.00    |            |
|                                                                                                                         |                                 | Excavacion por medios manuales para alojar S3B de 40 x 80 cms. Incluye: 3 tuberias pad 1 1/4" rd 17, con cinta de señalizacion de precaucion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.                                                             |  |                              |  |  | mt  | 60.00                | 292.22    | 20,338.51       |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Excavacion por medios manuales para alojar S2B de 40x80cms. Incluye: 2 tuberias pad 1 1/4" rd 17, con cinta de señalizacion de precaucion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.                                                                |  |                              |  |  | mt  | 40.00                | 292.22    | 13,559.01       |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Excavacion por medios manuales para alojar S1B de 40x80cms. Incluye: 1 luberia pad 1 1/4" rd 17, con cinta de señalizacion de precaucion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.                                                                 |  |                              |  |  | mt  | 80.00                | 292.22    | 27,118.02       |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Suministro e instalacion de registro de 60 x 60 x 80 cms. Incluye: mano de obra, herramienta menor, excavacion, retiro de escombros, nivelacion y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                   |  |                              |  |  | pza | 2.00                 | 4,492.85  | 10,423.41       |         |            |
|                                                                                                                         |                                 | Suministro e instalacion de registro de 40 x 40 x 60 cms. Incluye: mano de obra, herramienta menor, excavacion, retiro de escombros, nivelacion y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                   |  |                              |  |  | pza | 10.00                | 3,277.67  | 38,020.97       |         |            |
| SUB-TOTAL                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                              |  |  |     |                      |           |                 |         | 167,787.82 |

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

| No. DE OBRA       |                                                                                                                        | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | 2023-PDM-PCAM-OP-023 |                 |            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------|-----------------|------------|
| NOMBRE DE LA OBRA |                                                                                                                        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                      | PRECIO UNITARIO | IMPORTE    |
| 1                 | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTUSOS Y BORDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTEMOC. FOLIO P.P. 214 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |                      |                 |            |
|                   |                                                                                                                        | SALONES                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |                      |                 |            |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de tablero de 12 circuitos 3F, 4H principal de 3x70 amps marca General Electric o similar, nema 1 para empotrar. Incluye: etiquetado, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. |  |  |  |                      | 6,203.98        | 35,983.08  |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de luminaria para sobreponer 4w3040 marca Cooper Lighting o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                         |  |  |  |                      | 1,770.90        | 65,735.81  |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de I.T.M de 3x50 amps 10 ka marca square D o similar a instalar en tablero climas principal. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                 |  |  |  |                      | 2,222.57        | 7,734.54   |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de tubería P.G.G de 1". Incluye: soportaria, mano de obra, herramienta menor, cople, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                     |  |  |  |                      | 111.87          | 15,572.30  |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de caja registro tipo conduit tipo LB de 1". Incluye: soportaria, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                          |  |  |  |                      | 119.11          | 690.84     |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de caja registro tipo conduit tipo LR de 1". Incluye: soportaria, herramienta menor, conector tipo p.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                            |  |  |  |                      | 119.12          | 552.72     |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de curva de 1" de P.G.G. Incluye: soportaria, herramienta menor, mano de obra, cople p.g.g de 2" y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                  |  |  |  |                      | 166.82          | 773.12     |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de tubería flexible tipo licuatile de 1". Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                |  |  |  |                      | 128.10          | 1,485.96   |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de cable monopolar cal. 2 marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                        |  |  |  |                      | 173.24          | 90,431.28  |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de cable monopolar cal. 4 marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                        |  |  |  |                      | 74.69           | 25,992.12  |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de cable monopolar cal. 6 marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                        |  |  |  |                      | 33.61           | 11,696.28  |
|                   |                                                                                                                        | CLIMAS                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                      |                 | 0.00       |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de minisplit marca carrier de 2 ton. 220 o similar. Incluye: instalación básica, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                  |  |  |  |                      | 18,497.96       | 343,322.14 |
|                   |                                                                                                                        | Suministro e instalación de desconector tipo navaja nema 3R de 2x30 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, soportaria y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                 |  |  |  |                      | 2,298.37        | 42,657.75  |
|                   |                                                                                                                        | SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                      |                 | 642,627.94 |

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

2023-PDM-PCAM-OP-023

| NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          |                 |           |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------|------|
| No. DE OBRA                                                                                                                                                                        |                                                                                                                        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE   |      |
| 1                                                                                                                                                                                  | CONSTRUCCION DE CANCHA MULTUSOS Y BORDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |          |                 |           |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de I.T.M derivado de 2x15 A marca General Electrico o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, soporteria y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                            | pza              | 16.00    | 689.04          | 12,788.58 |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Rymco o similar. Incluye: conector de compresion, soporteria, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                 | mt               | 120.00   | 104.87          | 14,597.90 |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de caja registro tipo conduit tipo LB de 3/4" marca Thomas & Betts o similar. Incluye: soporteria, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                      | Pza              | 14.00    | 87.51           | 1,421.16  |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de caja registro tipo conduit tipo T de 3/4" Thomas & Betts o similar. Incluye: soporteria, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                             | Pza              | 15.00    | 262.31          | 4,564.19  |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de tubería flexible tipo licualite de 3/4" marca Argos o similar. Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                     | mt               | 50.00    | 94.28           | 5,468.24  |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | ALUMBRADO PERIMETRAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                 |           | 0.00 |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de luminaria tipo reflector TFX2 LED 40k MVOLT YK DDxD Marca lithonia o similar. Incluye: conexiones, fijación, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.                                                                                                   | pza              | 5.00     | 11,016.51       | 63,895.76 |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | DOMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                 |           | 0.00 |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de reflector led de qiled 66w marca Lithonia o similar. Incluye: material, soporteria, cable uso rudo 3X10, conector tipo grandula de 3/4", andamios, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                          | Pza              | 8.00     | 3,045.75        | 28,264.56 |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de tubería pared delgada galvanizada de 1". Incluye: coples de compresion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                         | m                | 12.00    | 104.87          | 1,459.79  |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de tubería pared gruesa galvanizada de 1". Incluye: coples de compresion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                          | m                | 15.00    | 111.87          | 1,946.54  |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de tubería pared delgada galvanizada de 3/4". Incluye: coples de compresion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                                       | m                | 60.00    | 104.87          | 7,298.95  |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de poliducto de 1 1/4" servicio pesado incluye, excavacion por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T.                                                                                                                 | m                | 30.00    | 66.97           | 2,330.56  |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        | Suministro e instalación de registro de 40x40x60 cm prefabricado marca Multicrete o similar. Incluye: apertura de zanja, retiro de escombros, relleno con material producto de la excavacion, nivelacion, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T. | pza              | 2.00     | 3,277.67        | 7,604.19  |      |
| Suministro e instalación de registro tipo conduit tipo "T" de 3/4". Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion P.U.O.T. | pza                                                                                                                    | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 87.52            | 406.09   |                 |           |      |
| SUB-TOTAL                                                                                                                                                                          |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          | 152,046.52      |           |      |

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-023

| CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 |              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|--------------|
| NOMBRE DE LA OBRA            |                                                                                                                        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |
| 1                            | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTUSOS Y BORDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC. FOLIO P.P. 214 | PRESUPUESTO                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |          |                 |              |
|                              |                                                                                                                        | Suministro e instalación de registro tipo condulet tipo "LB" de 3/4". Incluye: soportería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                              | pza              | 8.00     | 87.51           | 812.09       |
|                              |                                                                                                                        | Suministro e instalación de cable de cobre cal. 8 thhw-Is marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                              | m                | 100.00   | 51.04           | 5,920.64     |
|                              |                                                                                                                        | Suministro e instalación de cable de cobre cal. 10 thhw-Is marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.                                                                                             | m                | 300.00   | 34.83           | 12,119.94    |
|                              |                                                                                                                        | Tramites                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |                 | 0.00         |
|                              |                                                                                                                        | Tramites ante la UVIE, el contratista debiera de entrega los cuadros de cargas, diagrama unifilar, listado de material, así como la documentación que no se anexe en el proyecto el contratista debiera elaborar. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. | Pza              | 1.00     | 30,250.50       | 35,090.58    |
|                              |                                                                                                                        | Tramite ante la C.F.E. Incluye: solicitud, aprobación y carta entrega recepción para realizar contrato y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.                                                                                                                    | pza              | 1.00     | 15,125.00       | 17,545.00    |
|                              |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 |              |
|                              |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 |              |
|                              |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 |              |
| SUB-TOTAL                    |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          | 71,488.25       |              |
| TOTAL                        |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                 | 4,229,600.00 |

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



# RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
2023  
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
FECHA: 11 DE ABRIL DEL 2023  
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: 0087/23

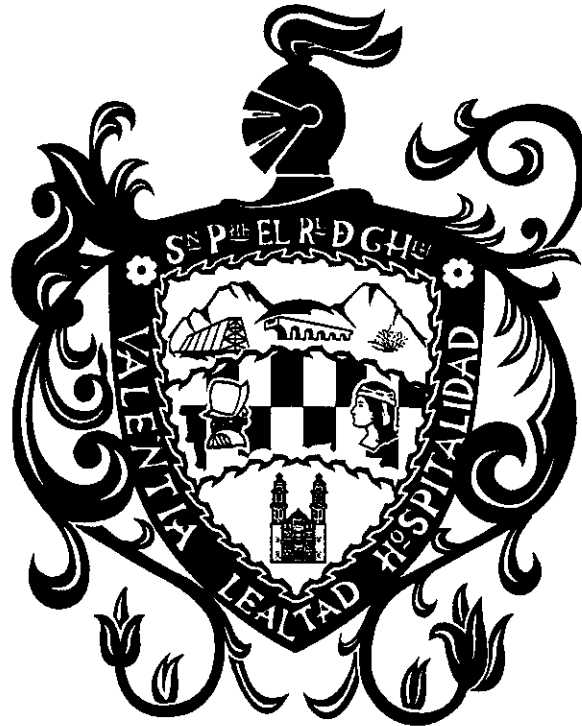
| No. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                              | UBICACIÓN LOCALIDAD | MOD. DE EJE. | SITUACIÓN DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTO PRESUPUESTADO PESOS |         |                 | OTROS | METAS DE PROYECTO |          | AVANCE AL 31/12/23 | PERIODO EJECUCIÓN |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------|-----------------|-------|-------------------|----------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                              |                     |              |                      |                      | SUMA                      | FEDERAL | MUNICIPAL       |       | U. DE M.          | CANTIDAD |                    | INC. (MES)        | FIN (MES) |                        |
| 1           | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIUSOS Y BANDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELECTRICAS EN ESC. PRIMARIA CUAUHEMOC (CONSTRUCCIÓN DE TIENDA ESCOLAR, COLOCACIÓN DE HERRERIA PERIMETRAL Y MEJORAS GENERALES EN ESC. PRIMARIA CUAUHEMOC). FOLIO P.P. 214 | CHIHUAHUA           | CONT         | IT                   | \$ 4,229.60          | \$ 4,229,600.00           | \$ -    | \$ 4,229,600.00 | \$ -  | \$                | M2       | 100%               | ABRIL             | AGOSTO    | \$ 1,057,400.00        |
| TOTAL       |                                                                                                                                                                                                                                              |                     |              |                      | \$ 4,229.60          | \$ 4,229,600.00           | \$ -    | \$ 4,229,600.00 | \$ -  |                   |          |                    |                   |           |                        |

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

# GACETA MUNICIPAL

No. 282-II Extraordinaria • Chihuahua, Chihuahua, 14 de febrero de 2023



## GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024



**LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA**  
PRESIDENTE MUNICIPAL

**MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN**  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA  
SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO

**MTRO. CARLOS ALEJANDRO OLIVAS BUHAYA**  
TITULAR DEL ÁREA

GACETA MUNICIPAL  H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Responsable de la publicación: Secretaría del Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua

**LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA**, Presidente Municipal de Chihuahua, en ejercicio de las facultades que me conceden los artículos 2 fracción IV, 3 segundo párrafo, 28 fracción I, 29 fracción IV y 50 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua y el artículo 29 fracción XXIV del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua, he tenido a bien emitir el siguiente:

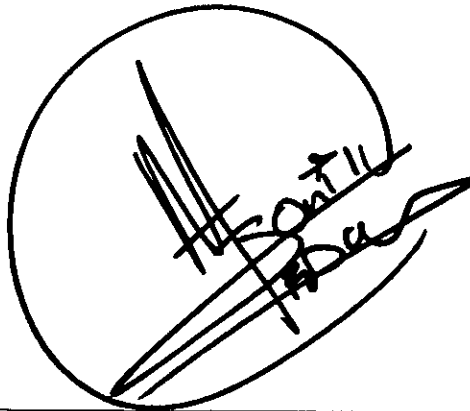
**ACUERDO 756/2023**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Publíquese en la Gaceta Municipal del H. Ayuntamiento de Chihuahua, el acuerdo tomado por el H. Ayuntamiento en Sesión Ordinaria de cabildo celebrada el día 08 de febrero del 2023, número S.O.03/23, mediante el cual:

**Único:** Se autorizan los proyectos ganadores obtenidos como resultado de la Consulta Pública del Presupuesto Participativo 2023.

**SEGUNDO:** Este Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en la Gaceta Municipal del H. Ayuntamiento de Chihuahua y/o en el Periódico Oficial del Estado.

**DADO** en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los 13 días del mes de febrero del año dos mil veintitrés.



**PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA  
LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA**



**ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA  
SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO  
MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN**

## DISTRITO 18

Monto Asignado: \$38,099,598.17

Monto Gastado: \$37,945,888.63

Monto Sobrante: \$ 153,709.54

| FOLIO | NOMBRE FINAL                                                                                                                                                                                  | COSTO           | CANT. DE VOTOS | BOLSA           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 230   | INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO EN CAMPO DEPORTIVO PROF. JORGE PANDURO EN CBTIS 122.                                                                                                           | \$ 4,700,000.00 | 3558           | \$ 4,700,000.00 |
| 133   | PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12CMS DE ESPESOR EN C. 35ª (ANTES 38ª) ENTRE SAN LUIS Y TIJUANA Y CALLE TIJUANA, ENTRE 35 Y CALLE 40, COL. 11 FEBRERO.                               | \$ 3,969,888.61 | 3201           | \$ 3,969,888.61 |
| 196   | REPOSICIÓN DE SANITARIOS Y CONTRUCCIÓN DE SALÓN EN ESC. PREPARATORIA ESTATAL MAESTROS MEXICANOS SUR No. 8418/8422.                                                                            | \$ 3,126,660.75 | 3078           | \$ 3,126,660.75 |
| 214   | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIUSOS Y BARRA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC.                                                                                      | \$ 4,229,600.00 | 2767           | \$ 4,229,600.00 |
| 348   | CONSTRUCCIÓN DE TALLER DE ESPECIALIDADES DEL CECYT 24.                                                                                                                                        | \$ 3,820,492.25 | 2752           | \$ 3,820,492.25 |
| 102   | PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE SEIS CALLES (PRIV. DE FRESNOS, FRESNOS, PRIV. DE TÁSCATES, TÁSCATES, PRIV. DE ÁLAMOS), COL. AMPLIACIÓN CUAUHTÉMOC. <i>5 calles</i>                   | \$ 4,757,658.99 | 2684           | \$ 4,757,658.99 |
| 175   | PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12CMS DE ESPESOR EN C. DIANA LAURA, ENTRE C. 70 Y 78 ½, COL. VISTAS CERRO GRANDE.                                                                    | \$ 4,357,203.41 | 2683           | \$ 4,357,203.41 |
| 276   | REHABILITACIÓN DE BAÑOS EN ESC. PRIM. CLUB DE LEONES CHIHUAHUA CENTRO 2187.                                                                                                                   | \$ 912,697.27   | 2172           | \$ 912,697.27   |
| 291   | CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE Y ÁREA DE DESCANSO EN JARDÍN DE NIÑOS AQUILES SERDÁN.                                                                                                               | \$ 3,830,294.20 | 2075           | \$ 3,830,294.20 |
| 369   | CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN SECUNDARIA 3013.                                                                                                                                                 | \$ 281,276.01   | 1846           | \$ 281,276.01   |
| 166   | REHABILITACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE 2CMS DE ESPESOR EN TRES CALLES (DE LOS EUCALIPTOS, DE LOS PINOS, CAMINO A LA PRESA) Y PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO CEDROS, COL. CAMPESTRE LAS ALAMEDAS. | \$ 2,754,925.14 | 1730           | \$ 2,754,925.14 |
| 373   | KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ.                                                                                                                                                             | \$ 968,600.00   | 434            | \$ 968,600.00   |
| 255   | APOSTANDO AL FUTURO, CENTRO COMUNITARIO, COL. AIRES DEL SUR.                                                                                                                                  | \$ 190,000.00   | 350            | \$ 190,000.00   |
| 349   | MEJOR SERVICIO A LA COMUNIDAD DE LA TERCERA EDAD, CENTRO COMUNITARIO VISTAS CERRO GRANDE.                                                                                                     | \$ 46,592.00    | 146            | \$ 46,592.00    |

**SEGUNDO.** Se autoriza que el recurso remanente generado como resultado de la ejecución de las obras y proyectos ganadores, sea aplicado para ejecutarse en aquellos proyectos que no resultaron electos en los resultados de la Consulta Pública, por orden de prelación conforme a los resultados obtenidos, en los siguientes proyectos:

Monto en bolsa: \$1,111,779.89

Monto restante: \$ 352,629.82

OP  
MU  
AT

| Distrito | Folio | Proyecto                                                     | Monto        | Votos |
|----------|-------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 16       | 307   | Mi escuela Segura Juan Pablo Neruda                          | \$300,000.00 | 626   |
| 17       | 232   | Equipamiento Parque de las Rampas                            | \$385,000.00 | 426   |
| 16       | 316   | Formación integral de jóvenes en la formación del buen trato | \$ 74,150.00 | 79    |