



"2023: Año de Adolfo de la Huerta"

**JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LP-CIDUE-FAIS-OP-14-2023**

En Hermosillo, Sonora, siendo las **10:00** horas del día **26 de mayo de 2023**, se reunieron en la Sala de Juntas de la Coordinación General de CIDUE, ubicada en Ave. Morelia No. 220 entre Carbó y Palma, Col. Casa Blanca de esta Ciudad, las personas que suscriben el presente documento, con el propósito de aclarar las dudas derivadas de las bases expedidas para esta Licitación Pública Estatal No. **LP-CIDUE-FAIS-OP-14-2023**, que lleva a cabo el H. Ayuntamiento de Hermosillo a través de CIDUE, relativa a la obra: **MIDS33250: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN AVENIDA NAVOJOA ENTRE BLVD. QUIROGA Y CALLE CHANATE Y 220.00 M AL PONIENTE DE LA CALLE ISRAEL COL. PUERTA REAL C.P. 83320 HILLO., SON. AGEB 0381 682.**

Mediante oficio No. **CIDUE/ACR/00725/2021**, de fecha **29 de octubre de 2021**, emitido por el Coordinador General de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología del H. Ayuntamiento de Hermosillo, se asigna a la **Ing. Fewda Hallack Saad** Subdirector de Costos Licitaciones y Contratos, para que en su representación sea la persona facultada para presidir este acto y demás actos que se deriven de la presente licitación, así como aceptar o desechar cualquier proposición que se presente en los términos establecidos en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora y su Reglamento.

**I.- ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE**

De conformidad con lo establecido en el inciso A.6 de las Bases de Licitación: Por así convenir a los intereses de la convocante, después de una revisión técnica, se realizan las siguientes aclaraciones:

**ACLARACIÓN 1.-**

EN LAS BASES DE LICITACIÓN, EN EL APARTADO **B-4-2. PROPUESTA ECONÓMICA**, EN EL DOCUMENTO **10.- CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO**.

DERIVADO DE CAMBIOS REALIZADOS, SE ADJUNTA AL PRESENTE **NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS POR PARTE DEL AREA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS**; DEJANDO SIN EFECTOS AL CATALOGO ANTERIOR.

**II.- PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES**

**NO HUBO PREGUNTAS.**

Concluida la lectura anterior y no habiendo más preguntas al respecto, se firma la presente por las personas que asistieron a la misma.

**POR CIDUE:**

  
Ing. Fewda Hallack Saad

SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS

  
Arq. Erika Obregón Buelna

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

**POR "CONTRALORIA MUNICIPAL DEL H.  
AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO":**

  
Ing. José Liborio Molina Abril

REPRESENTANTE

| H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO<br>ESTADO DE SONORA<br>COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,<br>DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA<br>SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS<br>CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-FAIS-OP-14-2023<br>OBRA: MIDS 33250. REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN AVENIDA NAVOJOA ENTRE BLVD. QUIROGA Y CALLE CHANATE Y 220.00 M AL PONIENTE DE LA CALLE ISRAEL COL. PUERTA REAL C.P. 833320 HILLO., SON. AGEB 0381 682. |      |                              | FECHA:  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|---------|
| NOMBRE DE LA EMPRESA                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                              |         |
| CLAVE                                                                                                                                                                                                                           | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD | CANTIDAD                                                                                                                                                                                                                                                           | P.U. | PRECIO UNITARIO<br>CON LETRA | IMPORTE |
| REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE PAVIMENTOS                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                              |         |
| A01                                                                                                                                                                                                                             | E.P.01. DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE. (HASTA NIVEL SUPERIOR DE CAPA SUBYACENTE A LA CARPETA, {6.0 cm ESPESOR PROMEDIO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3     | 1,152.96                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                              | 0.00    |
| A02                                                                                                                                                                                                                             | E.P. 02. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE CARPETA HASTA 6 km. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3     | 1,383.55                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                              | 0.00    |
| A03                                                                                                                                                                                                                             | E.P. 03.- AFINE DE 4.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO PARA DAR NIVEL DE DESPLANTE A LA LOSA DE CONCRETO. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3     | 768.64                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                              | 0.00    |
| A04                                                                                                                                                                                                                             | N-CTR-CAR-1-04-002/11. RECOMPACTACIÓN DE CAPA SUBYACENTE A LA LOSA DE CONCRETO DEL MATERIAL EXISTENTE DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DESPUÉS DE CORTE DE MATERIA TIPO B EN REBAJE DE CORONA EXISTENTE EN 10 cm DE ESPESOR, AL 100% DE COMPACTACIÓN DE LA PRUEBA AASHTO MODIFICADA. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3     | 1,921.60                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                              | 0.00    |
| A05                                                                                                                                                                                                                             | N-CTR.CAR.1.04.004/15. RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN 1.0 L/M² CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECI-60. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LTS    | 19,216.00                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                              | 0.00    |
| A06                                                                                                                                                                                                                             | N-CTR-CAR-1-04-009/20.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PARA LOSA DE CONCRETO MR-45 kg/cm (MODULO DE RUPTURA). LOSA DE CONCRETO CON ESPESOR DE 12 cm, REVENIMIENTO 10 cm +/-2.5 cm T.M.A. 40 mm, RESISTENCIA 7 DÍAS. INCLUYE: BARRAS DE AMARRE (SÓLO EN JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN LONGITUDINALES) DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO DE 61 cm DE LONGITUD A CADA 76 cm (2 BARRAS POR LOSA), BARRAS PASAJUNTAS (SÓLO EN JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN TRANSVERSALES) CON REDONDO LISO GRABO 60 ASTM DE 5/8" DE DIÁMETRO DE 41cm DE LONGITUD @ 30 cm, TENDIDO Y COMPACTADO CON RODILLO/REGLA VIBRATORIA Y/O CON PAVIMENTADORA TIPO DE CIMBRA DESLIZANTE AUTOPROPULSADA TERMINANDO EL CONCRETO HIDRÁULICO EN UNA SOLA PASADA, APLANADO Y FLOTEADO DE LA SUPERFICIE, ACABADO RAYADO MANUAL, CORTE Y CONSTRUCCIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (@ 1.90 m MÁXIMO) DE 3 mm DE ESPESOR A 1/3 PERALTE DE LA LOSA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS DE TRILLOS DE POLIURETANO DE 9.5 mm (3/8") DE DIÁMETRO BACKER ROD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLO AUTONIVELANTE ELASTOMÉRICO A UNA PROFUNDIDAD DE 6 mm, APLICACIÓN DE MEMBRANA DE CURADO (BLANCO), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA PROTECCIÓN ANTE LA INTemperie, ACARREOS Y DESCARGAS DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | M3     | 2,305.92                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                              | 0.00    |
| SEÑALAMIENTO                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                              |         |
| A07                                                                                                                                                                                                                             | N-PRY-CAR-10-01-002/13 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCA CON MICROESFERA EN RAYA M-3.1 DE 10 cms. ORILLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ML     | 2,100.00                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                              | 0.00    |
| A08                                                                                                                                                                                                                             | N-PRY-CAR-10-01-002/13 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTÓN REFLEJANTE DH-1.10 @ 30 m EN RAYA M-3.10. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PZA    | 19.00                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                              | 0.00    |
| A09                                                                                                                                                                                                                             | N-CTR-CAR-1-07-001/00.- RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA AMARILLA CON MICROESFERA EN CRUCES PEATONALES M-7.1 EN EL SENTIDO TRANSVERSAL A LA CIRCULACIÓN DE LOS VEHÍCULOS CONSISTENTE EN VARIAS FRANJAS DE 40 cms. DE ANCHO SEPARADAS POR ESPACIOS LIBRES TAMBIÉN DE 40 cms. DE ANCHO Y 2.00 m. DE LONGITUD, P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2     | 160.00                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                              | 0.00    |
| RED DE AGUA POTABLE                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                              |         |
| INFRAESTRUCTURA GENERAL                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                              |         |
| AD60                                                                                                                                                                                                                            | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA (CORTA LONGITUD PROMEDIO 4m) CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO MUNICIPEX DE 1/2" DIAM, INCLUYE: ABRAZADERA DE FOFO DE 4" CON SALIDA DE 1/2", ADAPTADORES, LLAVE DE INSERCIÓN Y DE BANQUETA, CONEXION A TUBERIA EXISTENTE EVITANDO DEMOLICIONES, DESCONECION Y CANCELACION DE TOMA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" Y/O "C", RELLENO COMPACTADO AL 95% CON MATERIAL DEL LUGAR Y/O DE BANCO. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pza    | 51.00                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                              | 0.00    |

| H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO<br>ESTADO DE SONORA<br>COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,<br>DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA<br>SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS<br>CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-FAIS-OP-14-2023<br>OBRA: MIDS 33250. REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN AVENIDA NAVEJOA ENTRE BLVD. QUIROGA Y CALLE CHANATE Y 220.00 M AL PONIENTE DE LA CALLE ISRAEL COL. PUERTA REAL C.P. 833320 HILLO., SON. AGEB 0381 682. |          | FECHA: |                              |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOMBRE DE LA EMPRESA                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |                              |         |
| CLAVE                                                                                                                                                                                                                           | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                             | CANTIDAD | P.U.   | PRECIO UNITARIO<br>CON LETRA | IMPORTE |
| AD65                                                                                                                                                                                                                            | RENIVELACION DE APROXIMADAMENTE 75 CM DE ALTURA EN CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS DE LADRILLO COMUN. INCLUYE: RETIRO DE MARCO Y TAPA, EXCAVACION, DEMOLICION, TAPA CON BARROTES 4" X 4" DE MADERA DE 3RA. Y HULE NEGRO,DESOLVE, FABRICACION DE MUROS, CADENA DE CERRAMIENTO, LOSA DE 15 CM. DE ESP. CON CONCRETO Fc=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CMS, APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, COLOC. DE CONTRAMARCO, MARCO Y TAPA EXISTENTES, RELLENO COMPACTADO AL 95%, RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.           | caja                                                                                                                                                                                                                                                               | 8.00     |        |                              | 0.00    |
| RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |                              |         |
| MANO DE OBRA                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |                              |         |
| AD23                                                                                                                                                                                                                            | MAPAS-CONAGUA.- SUMINISTRO, CARGA, ACARREOS Y COLOCACION DE POZO DE VISITA PREFABRICADO DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EXCAVACION, MOV. LOCALES, COLOCACION, RELLENO COMPACTADO, JUNTA DE ANILLOS CON ASFALTO BITUMINOSO, IMPERMEABILIZANTE INTERIOR Y EXTERIOR HASTA UNA ALTURA DE 1.00 MT. CON ALQUITRAN DE HUYA A RAZON DE 0.40 LTS/M2, ANILLO DE HULE PARA UNION IMPERMEABLE DE TUBERIA CON EL POZO, RESANE Y FABR. DE MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PARA DEJAR LA UNION TOTALMENTE HERMETICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | pozo                                                                                                                                                                                                                                                               | 7.00     |        |                              | 0.00    |
| AD32                                                                                                                                                                                                                            | MAPAS-CONAGUA.- SUMINISTRO, CARGA, ACARREOS Y COLOCACION DE POZO DE VISITA PREFABRICADO DE 1.75 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EXCAVACION, MOV. LOCALES, COLOCACION, RELLENO COMPACTADO, JUNTA DE ANILLOS CON ASFALTO BITUMINOSO, IMPERMEABILIZANTE INTERIOR Y EXTERIOR HASTA UNA ALTURA DE 1.00 MT. CON ALQUITRAN DE HUYA A RAZON DE 0.40 LTS/M2, ANILLO DE HULE PARA UNION IMPERMEABLE DE TUBERIA CON EL POZO, RESANE Y FABR. DE MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PARA DEJAR LA UNION TOTALMENTE HERMETICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | pozo                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.00     |        |                              | 0.00    |
| AD43                                                                                                                                                                                                                            | MAPAS-CONAGUA.- SUMINISTRO, CARGA, ACARREOS Y COLOCACION DE POZO DE VISITA PREFABRICADO DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EXCAVACION, MOV. LOCALES, COLOCACION, RELLENO COMPACTADO, JUNTA DE ANILLOS CON ASFALTO BITUMINOSO, IMPERMEABILIZANTE INTERIOR Y EXTERIOR HASTA UNA ALTURA DE 1.00 MT. CON ALQUITRAN DE HUYA A RAZON DE 0.40 LTS/M2, ANILLO DE HULE PARA UNION IMPERMEABLE DE TUBERIA CON EL POZO, RESANE Y FABR. DE MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PARA DEJAR LA UNION TOTALMENTE HERMETICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | pozo                                                                                                                                                                                                                                                               | 8.00     |        |                              | 0.00    |
| AD45                                                                                                                                                                                                                            | MAPAS-CONAGUA.- SUMINISTRO, CARGA, ACARREOS Y COLOCACION DE POZO DE VISITA PREFABRICADO DE 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EXCAVACION, MOV. LOCALES, COLOCACION, RELLENO COMPACTADO, JUNTA DE ANILLOS CON ASFALTO BITUMINOSO, IMPERMEABILIZANTE INTERIOR Y EXTERIOR HASTA UNA ALTURA DE 1.00 MT. CON ALQUITRAN DE HUYA A RAZON DE 0.40 LTS/M2, ANILLO DE HULE PARA UNION IMPERMEABLE DE TUBERIA CON EL POZO, RESANE Y FABR. DE MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PARA DEJAR LA UNION TOTALMENTE HERMETICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | pozo                                                                                                                                                                                                                                                               | 8.00     |        |                              | 0.00    |
| AD21                                                                                                                                                                                                                            | MAPAS-CONAGUA.- INCREMENTO DEL PRECIO DEL POZO DE VISITA HASTA DE 25 CMS. DE PROF.INCL: ANILLO PREFABRICADO, JUNTA DE ANILLOS CON ASFALTO VITUMINOSO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pza                                                                                                                                                                                                                                                                | 7.00     |        |                              | 0.00    |
| AD50                                                                                                                                                                                                                            | COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA, AHOGADO EN LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | juego                                                                                                                                                                                                                                                              | 29.00    |        |                              | 0.00    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                         |          |      |                              |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------------------------|---------|
| <div><div><div><div></div><div>H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO</div></div><div><div>CIDUE</div><div>ESTADO DE SONORA</div></div><div><div>COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,</div><div>DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA</div></div><div><div>SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS</div><div>CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA</div></div></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-FAIS-OP-14-2023                                                                                                                                                 |          |      | FECHA:                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OBRA: MIDS 33250. REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN AVENIDA NAVOJOA ENTRE BLVD. QUIROGA Y CALLE CHANATE Y 220.00 M AL PONIENTE DE LA CALLE ISRAEL COL. PUERTA REAL C.P. 833320 HILLO., SON. AGEB 0381 682. |          |      |                              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NOMBRE DE LA EMPRESA                                                                                                                                                                                    |          |      |                              |         |
| CLAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD | P.U. | PRECIO UNITARIO<br>CON LETRA | IMPORTE |
| AD65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON LONGITUD PROMEDIO 6.5 MTS. (NUEVA) CON TUBERIA PVC SANITARIA DE 6" DIAM O DURADREN TIPO 41 DE 160 MM. , INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" Y/O "C", PRUEBA, CODO PVC SANITARIO, SILLETA PVC SANITARIO DE 6"x8", ABRAZADERAS, RELLENO COMPACTADO AL 95%, INSTALACION DE TUBERIA, CODO Y SILLETA, CONEXION A TUBERIA O REGISTRO EXISTENTE EN AREA DE BANQUETA EVITANDO DEMOLICIONES, DESCONEXION Y CANCELACION DE DESCARGA EXISTENTE, PRUEBAS, SUMINISTRO E INSTALACION, P.U.O.T. | pza                                                                                                                                                                                                     | 51.00    |      |                              | 0.00    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MATERIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |          |      |                              |         |
| ADM50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | juego                                                                                                                                                                                                   | 29.00    |      |                              | 0.00    |
| SUBTOTAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                         |          |      |                              | \$0.00  |
| IVA DEL 16%:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                         |          |      |                              | \$0.00  |
| IMPORTE TOTAL A CONTRATAR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                         |          |      |                              | \$0.00  |