



MMRP/SOM/iet\*2023

MJL/DOP/178/2023

Asunto: **Invitación**

Jacala de Ledezma, Hidalgo; 05 de Diciembre de 2023.

**Dr. Álvaro Martín Bardales Ramírez**  
Titular de la Secretaría de Contraloría  
Gobierno del Estado de Hidalgo  
Presente

At n: **Lic. David Vera Barrera**  
Director de Procedimientos de Contratación  
Presente

**Acuse**

El Ejecutivo Municipal a mi cargo, por medio del presente y de manera respetuosa, me dirijo a Usted para informarle que con la aprobación de las Bases del Procedimiento por Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. **MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**, correspondiente a la obra **Rehabilitación de Cancha de Fútbol 7**, ubicada en la localidad de **Jacala**, misma que fue validada con el oficio No. **HACIENDA-V-FAISM/GI2023-031-018** de fecha 26 de Octubre de 2023, con el No. de Obra **2023/FAISM031027** y un monto de **\$ 2,369,108.11**; me permito hacerle llegar las fechas para los eventos relacionados con la obra mencionada:

1. Lugar y descripción de la obra: **Rehabilitación de Cancha de Fútbol 7**, en la localidad de **Jacala**
2. Fecha y hora de la visita a la obra: **11 de Diciembre de 2023** a las 09:00 horas
3. Fecha y hora de la junta de aclaraciones: **11 de Diciembre de 2023** a las 11:00 horas
4. Fecha y hora de presentación y apertura de proposiciones: **14 de Diciembre de 2023** a las 09:00 horas
5. Plazo de ejecución: **94 (noventa y cuatro)** días naturales.
6. Fecha estimada de inicio: **18 de Diciembre de 2023**
7. Fecha estimada de terminación: **20 de Marzo de 2024**

Para cualquier duda o comentario al respecto de las mismas, estamos a sus órdenes en el correo [obrapublicas-jacala@hotmail.com](mailto:obrapublicas-jacala@hotmail.com).

Sin más por el momento, y agradeciendo de antemano la atención que se sirva dar a éste, quedo de Usted para cualquier aclaración o duda.



Atentamente

**Ma. Magdalena Rubio Pérez**  
Presidenta Municipal Constitucional

C.c.p. Tec. Mario Francisco Márquez Linares. Contralor Interno Municipal  
Expediente Técnico

MMRP/SOM/iet\*2023





Número de Oficio: MJL/DOP/145\*2022

Asunto: **Invitación**

Jacala de Ledezma, Hgo. 05 de Diciembre de 2023.

**Acuse**

**Manuel Alejandro Martínez Covarrubias**  
Carretera México-Laredo s/n, Santa Ana de Allende  
Chapulhuacán, Hgo. C.P. 42290  
Presente

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; 47 y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y 66 del Presupuesto de Egresos del Estado Libre y Soberano de Hidalgo para el año 2023, el Municipio de Jacala de Ledezma, Hidalgo, tiene a bien hacerle la atenta invitación para que participe en el Procedimiento por Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. **MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**, para la adjudicación del contrato de la obra: **Rehabilitación de Cancha de Futbol 7** en la localidad de **Jacala**, base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por la Secretaría de Finanzas Publicas mediante Oficio de Validación número **HACIENDA-V-FAISM/GI2023-031-018**, de fecha **26 de Octubre de 2023** con cargo al **W41.- Deporte**, de conformidad con lo siguiente:

- |                                                              |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. Lugar y descripción de la obra:                           | <b>Rehabilitación de Cancha de Futbol 7 en la localidad de Jacala</b> |
| 2. Fecha y hora de la visita a la obra:                      | <b>11 de Diciembre de 2023 a las 9:00 horas</b>                       |
| 3. Fecha y hora de la junta de aclaraciones:                 | <b>11 de Diciembre de 2023 a las 11:00 horas</b>                      |
| 4. Fecha y hora de presentación y apertura de proposiciones: | <b>14 de Diciembre de 2023 a las 9:00 horas</b>                       |
| 5. Plazo de ejecución:                                       | <b>94 (noventa y cuatro) días naturales</b>                           |
| 6. Fecha estimada de inicio:                                 | <b>18 de Diciembre de 2023</b>                                        |
| 7. Fecha estimada de terminación:                            | <b>20 de Marzo de 2024</b>                                            |
| 8. Capital contable mínimo requerido:                        | <b>\$711,000.00.00 (Setecientos once mil pesos 00/100 m.n.)</b>       |

En espera de su respuesta, agradezco la atención que sirva para la presente.



Atentamente  
Presidenta Municipal Constitucional  
Municipio de Jacala de Ledezma

*Ma. Magdalena Rubio Pérez*  
Ma. Magdalena Rubio Pérez

RECIBI ORIGINAL

MANUEL ALEJANDRO MARTINEZ  
COVARRUBIAS

05/DIC/2023

*Manuel*

C.c.p. Expediente





Número de Oficio: **MJL/DOP/145\*2022**

Asunto: **Invitación**

Jacala de Ledezma, Hgo. 05 de Diciembre de 2023

**Acuse**

**Diseños y Construcciones SANO, S.A. de C.V.**  
Av. Juárez s/n, Col. Centro  
Jacala de Ledezma, Hgo. C.P. 42200  
Presente

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; 47 y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y 66 del Presupuesto de Egresos del Estado Libre y Soberano de Hidalgo para el año 2023, el Municipio de Jacala de Ledezma, Hidalgo, tiene a bien hacerle la atenta invitación para que participe en el Procedimiento por Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. **MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**, para la adjudicación del contrato de la obra: **Rehabilitación de Cancha de Futbol 7** en la localidad de **Jacala**, base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por la Secretaria de Finanzas Publicas mediante Oficio de Validación número **HACIENDA-V-FAISM/GI2023-031-018**, de fecha **26 de Octubre de 2023** con cargo al **W41.- Deporte**, de conformidad con lo siguiente:

- |                                                              |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. Lugar y descripción de la obra:                           | <b>Rehabilitación de Cancha de Futbol 7 en la localidad de Jacala</b> |
| 2. Fecha y hora de la visita a la obra:                      | <b>11 de Diciembre de 2023 a las 9:00 horas</b>                       |
| 3. Fecha y hora de la junta de aclaraciones:                 | <b>11 de Diciembre de 2023 a las 11:00 horas</b>                      |
| 4. Fecha y hora de presentación y apertura de proposiciones: | <b>14 de Diciembre de 2023 a las 9:00 horas</b>                       |
| 5. Plazo de ejecución:                                       | <b>94 (noventa y cuatro) días naturales</b>                           |
| 6. Fecha estimada de inicio:                                 | <b>18 de Diciembre de 2023</b>                                        |
| 7. Fecha estimada de terminación:                            | <b>20 de Marzo de 2024</b>                                            |
| 8. Capital contable mínimo requerido:                        | <b>\$711,000.00.00 (Setecientos once mil pesos 00/100 m.n.)</b>       |

En espera de su respuesta, agradezco la atención que sirva para la presente.



Atentamente  
Presidenta Municipal Constitucional  
Municipio de Jacala de Ledezma

*Ma. Magdalena Rubio Pérez*  
**Ma. Magdalena Rubio Pérez**

*Recivi original  
Diseños y Construcciones  
SANO S.A De C.V.  
05/12/2023*  
*[Signature]*

C.c.p. Expediente





Número de Oficio: MJL/DOP/145\*2022

Asunto: **Invitación**

Jacala de Ledezma, Hgo. 05 de Diciembre de 2023.

**Constructora DELVAMEZ, S.R.L.C.V.**

Calle Santiago Apóstol s/n  
Ixmiquilpan, Hgo. C.P. 42323  
Presente

**Acuse**

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; 47 y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y 66 del Presupuesto de Egresos del Estado Libre y Soberano de Hidalgo para el año 2023, el Municipio de Jacala de Ledezma, Hidalgo, tiene a bien hacerle la atenta invitación para que participe en el Procedimiento por Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. **MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**, para la adjudicación del contrato de la obra: **Rehabilitación de Cancha de Futbol 7** en la localidad de **Jacala**, base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por la Secretaria de Finanzas Publicas mediante Oficio de Validación número **HACIENDA-V-FAISM/GI2023-031-018**, de fecha **26 de Octubre de 2023** con cargo al **W41.- Deporte**, de conformidad con lo siguiente:

- |                                                              |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. Lugar y descripción de la obra:                           | <b>Rehabilitación de Cancha de Futbol 7 en la localidad de Jacala</b> |
| 2. Fecha y hora de la visita a la obra:                      | <b>11 de Diciembre de 2023 a las 9:00 horas</b>                       |
| 3. Fecha y hora de la junta de aclaraciones:                 | <b>11 de Diciembre de 2023 a las 11:00 horas</b>                      |
| 4. Fecha y hora de presentación y apertura de proposiciones: | <b>14 de Diciembre de 2023 a las 9:00 horas</b>                       |
| 5. Plazo de ejecución:                                       | <b>94 (noventa y cuatro) días naturales</b>                           |
| 6. Fecha estimada de inicio:                                 | <b>18 de Diciembre de 2023</b>                                        |
| 7. Fecha estimada de terminación:                            | <b>20 de Marzo de 2024</b>                                            |
| 8. Capital contable mínimo requerido:                        | <b>\$711,000.00.00 (Setecientos once mil pesos 00/100 m.n.)</b>       |

En espera de su respuesta, agradezco la atención que sirva para la presente.



Atentamente  
Presidenta Municipal Constitucional  
Municipio de Jacala de Ledezma

*(Handwritten signature)*  
**Ma. Magdalena Rubio Pérez**

C.c.p. Expediente



**Municipio de Jacala de Ledezma**  
**Dirección de Obras Públicas**

Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Número **MUL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**

**Rehabilitación de Cancha de Fútbol 7, ubicada en la localidad de Jacala**

**Catálogo de Conceptos**

Fecha de Apertura de Proposiciones: **14 de Diciembre de 2023.**

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
1	RETIRO DE PASTO SINTETICO, INCLUYE: DESINSTALACION, DESMANTELAMIENTO, SACUDIDO Y ACARREO DE LIENZOS Y AGREGADOS A PIE DE CANCHA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1,795.58	M2
	SUMINISTRO DE PASTO SINTETICO MONOFILAMENTO 40 MM. DE ALTURA, DE 770 GR., COLOR OLIVE GREEN / FIELD GREEN, INCLUYE: LINEA BLANCA. NO INCLUYE COLOCACION	1,795.58	M2
	INSTALACION DE PASTO SINTETICO, INCLUYE: PEGADO DE UNIONES, ESPARCIDO DE ARENA SILICA MALLA 20/40 (CANTIDAD SEGUN ALTURA) Y ESPARCIDO DE CAUCHO DE HULE MOLIDO 2/4 MM. (CANTIDAD SEGUN ALTURA) Y TODO LO NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE PASTO SINTETICO)	2,364.27	M2

<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO PARA LAMPARA O REFLECTOR CON TUBO DE ACERO CEDULA 30 DE 4" DE DIAMETRO CON UNA ALTURA DE 6.00 M. Y REFORZADA EN LA BASE CON PLACA DE 1/2" DE 0.20 X 0.30 M. PIRAMIDAL REFORZADO EN SUS 4 EXTREMOS CON PLACA DE 1/2" EN FORMA TRIANGULAR DE 0.20 X 0.13 M. CON ACABADO DE PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS CON UNA MANO DE PRIMARIO ANTICOROSIVO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION</p>	<p>6.00 PZA</p>
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR MEGALUZ ILUMINACION R32 250 W., EN POSTE DE ACERO CON ALTURA DE 6.00 M., INCLUYE: LUMINARIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION</p>	<p>6.00 PZA</p>
<p>SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO CORRUGADO FLEXIBLE ANARANADO REFORZADO CON GUIA DE 19 MM. (3/4"). INCLUYE: COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>165.00 M</p>
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW DEL # 12 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>330.00 M</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA MONOFASICA PARA ACOMETIDA, INCLUYE: MUFA SECA DE 32 MM., TUBO CONDUIT P.G. DE 32 MM. DE DIAMETRO, BASE DE MEDICION DE 4 MORDAZAS MONOFASICA DE 100 AMP. SQUARE D, REDUCCION DE 32 MM. A 13 MM., CONDULET TIPO T DE 13 MM., (4) CONECTORES P.D. DE 13 MM., CONECTOR FLEXIBLE DE 13 MM, (1M) DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 13 MM., (3 M.) TUBO CONDUIT P. D. DE 13 MM., INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2 X 30 AMP. CON FUSIBLES, (3 M) DE CABLE DE COBRE THW # 12 MARCA CONDUMEX, (2 M) DE CABLE DESNUDO # 8, VARILLA DE TIERRA COPPERWELD DE 5/8" X 1.50 M. CON CONECTOR, (3) ABRAZADERAS OMEGA P.G. DE 32 MM., (3) ABRAZADERAS OMEGA P. D. DE 13 MM., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>1.00 PZA</p>
<p>CADENA O CASTILLO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F`C= 200 KG/CM2, DE 15 X 20 CM. ARMADA CON ARMEX DE 10 X 15 CM., INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>3.00 M</p>

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA Y HERRAMIENTA	274.59	M2
EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2. Y MENORES A 1,200 M2., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	193.33	M3
009-F.03 RECOMPACTACIONES: A) ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO POR ALAS DE LA CAPA SUPERIOR DE LA SUBRASANTE EXISTENTE EN CORTES Y TERRAPLENES CONSTRUIDOS CON ANTERIORIDAD, Y SU POSTERIOR TENDIDO Y COMPACTACIÓN. 1) PARA 90%	3.00	M3
009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN	0.90	M3
PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2. DE 15 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CURADO, MALLA ELECTROLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	21.80	M2
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2., ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	38.85	M2
EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MENORES A 400 M2., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	114.63	M3
PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2. DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	21.84	M2

<p>CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - CALHIDRA - ARENA 1:1:6; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>11.24 M3</p>
<p>CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 250 KG/CM2. EN ESTRUCTURA Y LOSAS DE ENTREPISO T.M.A. 19 MM. CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO IMPERQUIM POLVO C MCA. IMPERQUIMIA; INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADOR Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO A RAZON DE 8.24 KG/M3</p>	<p>13.20 M3</p>
<p>CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 250 KG/CM2. EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO</p>	<p>0.91 M3</p>
<p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)</p>	<p>33.17 M2</p>
<p>CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN COLUMNAS Y MUROS; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>109.70 M2</p>
<p>CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3A. ACABADO COMUN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO</p>	<p>12.18 M2</p>
<p>CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN LOSA; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTERO Y FRENTE, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>64.28 M2</p>
<p>MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>97.55 M2</p>

<p>BASE PARA TINACO DE 2.12 X 2.12 M. ELABORADO CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO, INCLUYE: CASTILLOS DE 15 X 15 CM. ARMADOS CON ACERO DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 CM. Y LOSA DE CONCRETO, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON ACERO DEL # 3 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, MURO DE BLOCK MACIZO DE 14X20X40 CM. DE 1.50 M. DE ALTURA, CIMBRA ACABADO APARENTE, APLANADO POR AMBAS CARAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX, ELEVACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>1.00 PZA</p>
<p>APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>224.50 M2</p>
<p>APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, ARMADO C/METAL DESPLEGADO A NIVEL Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>51.56 M2</p>
<p>CONSTRUCCION DE BANCA DE 2.85 M. LARGO X 0.95 M. DE ALTO X 0.58 M. DE ANCHO A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 @ 18 CM., EN AMBOS SENTIDOS CON UNA BASE DE 0.20 X 0.25 M. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. ARMADA CON (4) VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 CM., ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, (SEGUN DISEÑO); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II HASTA 20 CM., CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION.</p>	<p>3.00 PZA</p>
<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, F'Y= 2,530 KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS</p>	<p>9.65 KG</p>
<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS</p>	<p>67.84 KG</p>

ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO # 2, F'Y= 2,530 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS	108.59	KG
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, F'Y= 4,200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS	829.56	KG
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, F'Y= 4,200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS	249.00	KG
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA Y HERRAMIENTA	288.29	M2
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON SOQUET DE PORCELANA Y FOCO DE 5 WATTS LED., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	13.00	PZA
SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO DE 15 AMP. MARCA LEVITON O SIMILAR CON CAJA LAMINA Y (6 M) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", INCLUYE: CONTACTO Y TAPA, (16 M) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (3 M) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL #12 PARA SISTEMA DE TIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO	3.00	SAL
SALIDA PARA ALUMBRADO, INCLUYE: TENDIDO DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", BOTE INTEGRAL DE 10 A 12 CM., (12 M) DE CABLE THW DEL # 12 Y (3 M) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	13.00	SAL
SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO DE 127 V. MARCA LEVITON O SIMILAR, INCLUYE: (3.20 M) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", (6.80 M) DE CABLE THW DEL #12, PLACA DE UNA UNIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	13.00	SAL

<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO QOD4F DE 4 X 60 AMP., PARA EMPOTRAR, 1F- 3H, ZAPATAS PRINCIPALES, MARCA SQUARE'D, CON ESPACIO PARA 4 INTERRUPTORES ( NO INCLUYE INTERRUPTORES ). INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIÓN, BALANCEO DE CARGAS, PEINADO E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p>	<p>1.00 PZA</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X15 A 2X50 AMP., TIPO QO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>4.00 PZA</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3" ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES EN VENTANAS, INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO, VIDRIO CLARO DE 6 MM. DE ESPESOR EN VENTANAS FIJAS Y CORREDIZAS, TRABAJO TERMINADO, ANDAMIOS, JALADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRRAMIENTA</p>	<p>11.02 M2</p>
<p>MAMPARA, PUERTAS Y FIJOS FABRICADOS CON UN BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO, HONEY COMB EN EL INTERIOR, CUBIERTA CON LAMINA DE ACERO PORCELANIZADA EN AMBAS CARAS, REMATADAS PERIMETRALMENTE CON UN CANAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y PORTAPERCHERA, MODELO ALFA, MARCA DELTA, INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS DE LINEA, SELLADO, TRABAJO TERMINADO, MATERIAL, ACARREO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, PASADORES, JALADERA, TOPES DE HULE SEGUN SUPERVISION, SEGUN PLANO DE SERVICIOS SANITARIOS</p>	<p>11.60 M2</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR CAL. 18 CON TABLERO DE LAMINA CAL. 20 TIPO CAJA EN TODA LA PUERTA. INCLUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILLIPS MODELO 715, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>12.60 M2</p>

<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC CON TANQUE Y ACCESORIOS, MARCA CATO O SIMILAR, INCLUYE: MANGUERA DE ALIMENTACION FLEXIBLE CROMADA DE 13 MM., CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 13 MM., VALVULA DE RETENCION BRONCE DE 13 MM., JUNTA PROHEL, TAQUETES, PIJAS, TANQUE CON HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>5.00 PZA</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE CERAMICA MODELO ORINOCO, COLOR BLANCO. INCLUYE: LLAVE PARA MINGITORIO CON CAMPANA CROMADA MARCA URREA, CESPOL A LA PARED CROMADO DE 38 MM., ADAPTADOR DE HULE DE 38 MM., TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM., MATERIALES DE CONSUMO, TAQUETES, PIJAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>1.00 PZA</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN CHICO BLANCO AMERICAN STANDARD, INCLUYE: MEZCLADORA DE 4" PARA LAVABO TIPO BAR CON CUBIERTA Y MANERALES, CESPOL A LA PARED CROMADO P/LAVABO DE 38 MM, MANGUERAS DE ALIMENTACION FLEXIBLE, VALVULAS DE RETENCION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>4.00 PZA</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS VERTICAL TRICAPA ESTANDAR DE 1100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE: ACCESORIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p>	<p>1.00 PZA</p>
<p>ALIMENTACION DE TINACO A BAÑO CON (1.50M.) DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM. Y (3.50 M.) DE TUBO DE FO. GO. DE 13 MM., INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURAS Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>2.00 SAL</p>
<p>SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE. INCLUYE: RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M": DE 25, 19 Y 13 MM. DE Ø, CODOS DE 25, 19 Y 13 MM., VALVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 25 MM., SOLDADURA, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>9.00 SAL</p>

<p>SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE (MINGITORIO), INCLUYE: RANURADO EN MURO Y PISO, TUBO DE P.V.C. DE 38 MM, CODOS DE 38 MM., COPLE DE 38MM., CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>1.00 SAL</p>
<p>SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, INCLUYE: RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE PVC DE 100 Y 50 MM., CODOS DE 90° X 100 Y 50 MM., CODO DE 45° DE 50 MM., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>5.00 SAL</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 MM.) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: CEMENTO PARA PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>4.00 M</p>
<p>TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MAYORES DE 1200 M2., ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p>	<p>53.06 M2</p>
<p>CADENA O CASTILLO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, DE 15 X 20 CM. ARMADA CON ARMEX DE 10 X 15 CM., INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>265.31 M</p>
<p>DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO ARMADO; SIN RECUPERACION, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ACARREO DEL MATERIAL A 1A. ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>2.95 M3</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION A BASE DE PANEL PARA REJA DE ACERO VERDE DE 2.50 X 2.50 M. FIJADA CON POSTES DE 2 1/4" X 3.10 M. DE ALTURA LOS CUALES 0.60 M. DE PROFUNDIDAD SERAN FIJADOS EN PILONES DE CONCRETO DE 0.25 X 0.25 X 0.60 M. DE UN F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION</p>	<p>259.31 ML</p>

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA A BASE DE PANEL PARA REJA DE ACERO VERDE DE 1.00 X 2.50 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	3.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON A BASE DE PANEL PARA REJA DE ACERO VERDE DE 3.00 X 2.50 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	1.00	PZA
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2., ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	4.32	M2
CORTE CON SIERRA EN LOSA DE CONCRETO ARMADO DE (10 CM. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	15.60	M
DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACION DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1A. ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	0.65	M3
EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	5.42	M3
RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1.27	M3
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	0.32	M3

<p>CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>0.43 M3</p>
<p>REGISTRO SANITARIO DE 40X60X80 CM. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO PULIDO MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN MUROS INTERIORES, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M. CON ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" CON TAPA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, PLANTILLA CON CONCRETO F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>1.00 PZA</p>
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011</p>	<p>7.20 M</p>
<p>TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2., ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p>	<p>6.95 M2</p>
<p>CADENA O CASTILLO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2, DE 15 X 20 CM. ARMADA CON ARMEX DE 10 X 15 CM., INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>21.28 M</p>
<p>MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>9.34 M2</p>
<p>APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: REMATES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>8.20 M2</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLIDADA 6-6/6-6; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO NO. 18, ALAMBRE RECOCIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>6.95 M2</p>

<p>LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL NO. 4 A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>6.95 M2</p>
<p>ELABORACION Y FORJADO DE ESCALONES DE TABIQUE DE 18 CM. DE PERALTE, 30 CM DE HUELLA Y 1.50 M. DE LONGITUD, INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREO, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p>	<p>15.00 PZA</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR CAL. 18 CON TABLERO DE LAMINA CAL. 20 TIPO CAJA EN TODA LA PUERTA. INCLUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILLIPS MODELO 715, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	<p>1.47 M2</p>
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS DE FIERRO Y PERFILES TUBULARES Z, T Y L DE 55 X 25 MM, LAMINA CAL.18, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, BISAGRAS Y ANCLAJE, VIDRIO TRASLUCIDO DE 4 MM. DE ESPESOR, MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA</p>	<p>0.32 M2</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 ½" X 1/8 " , CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 ½" X 1/8" AHOOGADO AL PISO 60 CM. Y 1.17 M. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 CM. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO</p>	<p>1.00 PZA</p>



**Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**  
**Visita al Sitio del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas**

Acta circunstanciada que se levanta con motivo de la Visita al Sitio de la obra del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. **MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**, correspondiente a la obra pública **Rehabilitación de Cancha de Fútbol 7**, ubicada en la localidad de **Jacala**, Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo.

En la localidad de Jacala, Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, siendo las 9:00 horas del día 11 de Diciembre de 2023, se levanta la presente acta, con la asistencia del servidor público asignado por el Municipio, cuyo nombre y cargo aparece al calce de la presente acta, contando con la asistencia de los invitados a participar a la visita al sitio, en los términos que establece el artículo 26 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Hidalgo.

**I. Recorrido por el sitio**

Se realiza la visita al lugar donde se ejecutarán los trabajos, con el objeto de que los invitados obtengan por sí mismos y bajo su responsabilidad y riesgo, toda la información que pueda ser necesaria en la inspección del sitio y hagan las valoraciones de los elementos que se requieran, analicen, prevean las dificultades de los trabajos a realizar y lleven a cabo las investigaciones sobre las condiciones locales, topográficas y climatológicas que pueden presentarse, incluidos los casos fortuitos y de cualquier otra índole que incidan o afecten la ejecución, con el objeto de hacer las aclaraciones necesarias para la preparación de las proposiciones correspondientes.

**II. Conclusión del evento**

No habiendo otro punto que tratar, se cierra la presente acta, a las 10:30 horas del día de su fecha, firmando al calce las personas que en la misma intervienen.

**III. Firma de la minuta**

Servidor público que interviene en el evento	Firma
Arq. Santiago Oliva Monroy Director de Obras Públicas	
Invitados a participar en el procedimiento	Firma
Manuel Alejandro Martínez Covarrubias	
Diseños y Construcciones SANO, S.A. de C.V.	
Constructora DELVAMEZ, S.R.L.C.V.	

*(Vertical column of handwritten signatures and initials on the right side of the page)*



## Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27

### Junta de Aclaraciones del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas

En la ciudad de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, siendo las 11:00 horas del día 11 de Diciembre de 2023, reunidos en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, con domicilio en Palacio Municipal s/n, Col. Centro, Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, a efecto de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. **MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**, referente a la obra pública denominada **Rehabilitación de Cancha de Fútbol 7**, ubicada en la localidad de **Jacala**, acto al que se hace referencia en la invitación de esta Invitación a Cuando Menos Tres Personas, con fundamento en lo previsto por los artículos 33 Fracción II, y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, así como lo señalado en el artículo 27 de su Reglamento; con el objeto de llevar a cabo las aclaraciones y/o modificaciones, a la invitación de ésta adjudicación directa; por tanto, se procede a realizar las aclaraciones pertinentes en las que se hacen constar correlativamente los acuerdos a que se llegaron:

1. La convocante manifiesta que con base a la especialidad relacionada a Cancha Deportiva y debido a los cambios que han existido en éstas, se aclara que las claves de CC7.-Canchas Deportivas y E17.-Edificación, cuentan con las especificaciones necesarias para poder ejecutar la obra mencionada, por lo que serán aceptadas para el presente procedimiento.
2. Los representantes de los invitados manifiestan que no tienen preguntas o aclaraciones en relación al presente procedimiento.

Licitantes presentes en Junta de Aclaraciones:

- Manuel Alejandro Martínez Covarrubias
- Diseños y Construcciones SANO, S.A. de C.V.
- Constructora DELVAMEZ, S.R.L.C.V.

Aclaraciones administrativas y técnicas por parte de la convocante:

1. La asistencia al evento denominado Junta de Aclaraciones, es optativa para los participantes, con base al artículo 39 fracción IV de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo.
2. Se les informa a los participantes que de acuerdo en lo establecido en el artículo 15 párrafo IV de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, presentarán adjunto a su propuesta técnica-económica, original y copia del registro en el Padrón de Contratistas de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas del Gobierno del Estado de Hidalgo con la clasificación correspondiente, objeto del presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos 3 Personas, esto para facilitar la evaluación de sus propuestas y adjudicación del contrato correspondiente.
3. Se indica que el número de oficio que valida la aplicación de los recursos para el presente procedimiento es el No. HACIENDA-V-FAISM/GI2023-031-018 de fecha 26 de Octubre de 2023, emitido por la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Hidalgo, específicamente para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal para el ejercicio 2023.

Una vez dadas a conocer las aclaraciones, se les recuerda que la presente acta forma parte del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas, el incumplimiento de alguno de los requisitos solicitados será causal de descalificación.





## Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27 Junta de Aclaraciones del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas

Se les recuerda a los licitantes que:

- A) El acto de presentación y apertura de proposiciones será del día 14 de Diciembre de 2023 a las 9:00 horas en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Jacala de Ledezma, sita en Palacio Municipal s/n, Colonia Centro, Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, C.P. 42200.
- B) El acto de fallo será el día 14 de Diciembre de 2023 a las 13:00 horas en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Jacala de Ledezma, sita en Palacio Municipal s/n, Colonia Centro, Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, C.P. 42200.

Siendo de la exclusiva responsabilidad de los participantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Jacala de Ledezma, sita en Palacio Municipal s/n, Colonia Centro, Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, C.P. 42200.

Una vez aceptadas las aclaraciones y acuerdos anteriores, con la presente se da cumplimiento a lo establecido por los artículos 40 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y lo aplicable de su Reglamento.

Sin otro punto que tratar, se da por concluida la presente sesión siendo las 11:30 horas del día 11 de Diciembre de 2023, presidiendo el presente acto Ma. Magdalena Rubio Pérez, en su carácter de Presidenta del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Jacala de Ledezma, firmando todos y cada uno de los que en ella intervinieron para constancia y efecto.

### Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Municipio de Jacala de Ledezma

Cargo	Nombre	Firma
Presidenta	Ma. Magdalena Rubio Pérez	
Secretario Ejecutivo	Mtro. Mauricio Márquez Ramírez	
Vocal	Tec. Armando Villeda Ponce	
Vocal	Arq. Santiago Oliva Monroy	
Vocal	Lic. Raciél Fuentes Olguín	



Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27  
Junta de Aclaraciones del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas

Cargo	Nombre	Firma
Vocal	Ing. Omar vite Cantera	No se presentó
Asesor	T.A.E. Mario Francisco Márquez Linares	
Asesor	Juan Gabriel Hurtado Vizuet	
Invitado Manuel Alejandro Martínez Covarrubias	Manuel Alejandro Martínez Covarrubias	
Invitado Diseños y Construcciones SANO, S.A. de C.V.	Lic. Noldyn Torres Martínez	
Invitado Constructora DELVAMEZ, S.R.L.C.V.	Flor de María Lemus Islas	





## Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27

### Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas

En la ciudad de Jacala, Municipio de Jacala de Ledezma Estado de Hidalgo, siendo las 9:00 horas del día 14 de Diciembre de 2023, reunidos en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, con domicilio en Palacio Municipal s/n, Colonia Centro, Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, con motivo de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. **MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**, referente a la obra pública **Rehabilitación de Cancha de Fútbol 7**, ubicada en la localidad de **Jacala**, de conformidad con los artículos 42 y 43 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, así como lo señalado en los artículos 33, 34, 35 y 36 de su Reglamento.

Posteriormente se lleva a cabo la presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas recibidas, revisando la documentación de forma cuantitativa, sin entrar al análisis detallado de su contenido, quedando lo siguiente:

Invitados Participantes:

- Manuel Alejandro Martínez Covarrubias
- Diseños y Construcciones SANO, S.A. de C.V.
- Constructora DELVAMEZ, S.R.L.C.V.

Se recibe para su posterior evaluación las propuestas de:

No.	Invitado Participante	Importe total de su proposición	Plazo de Ejecución	Nombre
1	Manuel Alejandro Martínez Covarrubias	\$ 2,367,945.12	94 días naturales	Manuel Alejandro Martínez Covarrubias
2	Diseños y Construcciones SANO, S.A. de C.V.	\$ 2,389,952.84	94 días naturales	Lic. Noldyn Torres Martínez
3	Constructora DELVAMEZ, S.R.L.C.V.	\$ 2,379,309.77	94 días naturales	Flor de María Lemus Islas

Las proposiciones quedan bajo la custodia de la Dirección de Obras Públicas; por lo que se procederá al análisis cualitativo integral de las proposiciones presentadas y cuyo resultado será dado a conocer a los invitados en el Acto de Fallo el día 14 de Diciembre de 2023, a las 13:00 horas en este mismo lugar.

De la misma forma, se hace constar que en este acto se hace entrega de una copia de la presente acta a cada uno de los asistentes a esta Junta, poniéndose a disposición de los interesados que no hayan asistido a partir del día de hoy en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas de esta Presidencia Municipal para efectos de su notificación.

No habiendo otro asunto que tratar y hacer constar, se da por concluida la presente junta, firmando al calce y al margen, los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo, para debida constancia y a fin de que surta los efectos legales procedentes, siendo las 10:30 horas del mismo día de su inicio. La falta de firma de algún participante, no resta validez o efectos a la presente acta.





Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27

Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones del Procedimiento de  
Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas  
Municipio de Jacala de Ledezma

Cargo	Nombre	Firma
Presidenta	Ma. Magdalena Rubio Pérez	
Secretario Ejecutivo	Mtro. Mauricio Márquez Ramírez	
Vocal	Tec. Armando Villeda Ponce	
Vocal	Arq. Santiago Oliva Monroy	
Vocal	Lic. Raciél Fuentes Olguín	
Vocal	Ing. Omar vite Cantera	No se presentó
Asesor	T.A.E. Mario Francisco Márquez Linares	
Asesor	Juan Gabriel Hurtado Vizuet	
Invitado Manuel Alejandro Martínez Covarrubias	Manuel Alejandro Martínez Covarrubias	
Invitado Diseños y Construcciones SANO, S.A. de C.V.	Lic. Noldyn Torres Martínez	
Invitado Constructora DELVAMEZ, S.R.L.C.V.	Flor de María Lemus Islas	





## Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27

### Dictamen

Acta circunstanciada que se levanta con motivo de llevar a cabo la evaluación cualitativa y dictamen del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. **MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**, correspondiente a la obra pública **Rehabilitación de Cancha de Fútbol 7**, ubicada en la localidad de **Jacala**, Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo.

En la ciudad de Jacala, Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, siendo las 11:00 horas del día 14 de Diciembre de 2023, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Jacala de Ledezma, ubicada en Palacio Municipal sin número, Colonia Centro, Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo; los servidores públicos de la Presidencia Municipal de Jacala de Ledezma, cuyos nombres, representaciones y firmas constan al margen y al calce de esta acta, con el objeto de llevar a cabo la evaluación cualitativa y dictamen de esta invitación a adjudicación directa.

Lo anterior con fundamento en lo que establecen los artículos 33 fracción II, 34 y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, así como lo señalado en los artículos 41, 42 y 43 de su Reglamento.

### Reseña Cronológica de los Actos del Procedimiento

1. Invitación a los participantes del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas con fecha 05 de Diciembre de 2023.
2. Junta de aclaraciones: se celebró con fecha 11 de Diciembre de 2023 a las 11:00 horas, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas, ubicada en Palacio Municipal s/n, Colonia Centro, Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo.
3. Presentación y apertura de proposiciones: se celebró con fecha 14 de Diciembre de 2023 a las 9:00 horas, en la Dirección de Obras Públicas, ubicada en Palacio Municipal sin número, Colonia Centro, Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, en donde se realizó la revisión cuantitativa de las proposiciones presentadas.

Participante	Periodo de ejecución	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Importe	Observaciones
<b>Manuel Alejandro Martínez Covarrubias</b>	94 días naturales	18 de Diciembre de 2023	20 de Marzo de 2024	\$ 2,367,945.12 Incluye I.V.A.	Cumple cuantitativamente
<b>Diseños y Construcciones SANO, S.A. de C.V.</b>	94 días naturales	18 de Diciembre de 2023	20 de Marzo de 2024	\$ 2,389,952.84 Incluye I.V.A.	Cumple cuantitativamente
<b>Constructora DELVAMEZ, S.R.L.C.V.</b>	94 días naturales	18 de Diciembre de 2023	20 de Marzo de 2024	\$ 2,379,309.77 Incluye I.V.A.	Cumple cuantitativamente

Se procedió a la revisión de las proposiciones de los participantes, determinándose lo siguiente:

1. Que la propuesta del invitado Diseños y Construcciones SANO, S.A. de C.V. por un monto de **\$2,389,952.84** (Dos millones trescientos ochenta y nueve mil novecientos cincuenta y dos pesos 84/100 m.n.) incluyendo I.V.A., **no se considera solvente**, debido a que rebasa el monto previsto para la obra pública Rehabilitación de Cancha de Fútbol 7 objeto de este procedimiento, por lo tanto se desecha su propuesta.
2. Que la propuesta del invitado Constructora DELVAMEZ, S.R.L.C.V., por un monto de





**Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**

**Dictamen**

**\$2,379,309.77** (Dos millones trescientos setenta y nueve mil trescientos nueve pesos 77/100 m.n.) incluyendo I.V.A., **no se considera solvente**, debido a que rebasa el monto previsto para la obra pública Rehabilitación de Cancha de Fútbol 7 objeto de este procedimiento, por lo tanto se desecha su propuesta.

3. Que la propuesta del invitado Manuel Alejandro Martínez Covarrubias, por un monto de **\$2,367,945.12** (Dos millones trescientos sesenta y siete mil novecientos cuarenta y cinco pesos 12/100 m.n.) incluyendo I.V.A., **se considera solvente** porque reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de esta Invitación a Cuando menos 3 Personas, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por esta convocante.

Por lo anteriormente expuesto y derivado de lo anterior, se:

**Resuelve**

Que la propuesta del invitado **Manuel Alejandro Martínez Covarrubias**, por un monto de **\$2,367,945.12** (Dos millones trescientos sesenta y siete mil novecientos cuarenta y cinco pesos 12/100 m.n.) incluyendo I.V.A., **se considera solvente** porque reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de esta Invitación a Cuando menos 3 Personas, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por esta convocante.

**Adjudicación**

Con fundamento en los artículos 44 y 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, se le adjudica el contrato al invitado:

**Manuel Alejandro Martínez Covarrubias**, por un monto de **\$2,367,945.12** (Dos millones trescientos sesenta y siete mil novecientos cuarenta y cinco pesos 12/100 m.n.), incluyendo I.V.A. por ser una persona moral que cuenta con capacidad de respuesta inmediata, así como con los recursos técnicos, financieros y demás necesarios, de acuerdo con las características, complejidad y magnitud de los trabajos a ejecutar. Plazo de ejecución 94 días naturales del 18 de Diciembre de 2023 al 20 de Marzo de 2024.

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las 12:30 horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad todos y cada uno de los que estuvieron presentes.

**Notifíquese y cúmplase.- Así lo acordó y firmó la Convocante:**

Autorizó

**Ma. Magdalena Rubio Pérez**  
Presidenta Municipal Constitucional y Presidenta  
del Comité de Obras Públicas y Servicios  
Relacionados con las Mismas del Municipio de  
Jacala de Ledezma

Elaboró

**Arq. Santiago Oliva Monroy**  
Director de Obras Públicas y Vocal del Comité de  
Obras Públicas y Servicios Relacionados con las  
Mismas del Municipio de Jacala de Ledezma





**Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**

**Acta de Fallo del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas**

En la ciudad de Jacala, Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, siendo las 13:00 horas del día 14 de Diciembre de 2023, reunidos en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, con domicilio en Palacio Municipal s/n, Colonia Centro, Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo con motivo de dar a conocer el resultado o fallo emitido de las propuestas recibidas para el Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. **MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27**, referente a la obra pública **Rehabilitación de Cancha de Futbol 7**, ubicada en la localidad de **Jacala**, de conformidad con los artículos 33 fracción II, 34 y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, así como en el artículo 44 de la misma Ley, y con la asistencia de los integrantes del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Jacala de Ledezma, como consecuencia del acto de presentación y apertura de proposiciones, celebrado el día 14 de Diciembre de 2023, fecha en que fue levantada y firmada el acta correspondiente.

El servidor público encargado de presidir la presente Junta, es el Arq. Santiago Oliva Monroy, Director de Obras Públicas, que en presencia de los servidores públicos de la Presidencia Municipal de Jacala de Ledezma, incluido el Órgano Interno de Control, informa que se procedió a la evaluación cualitativa de los documentos y anexos que integran las proposiciones presentadas por los participantes invitados, y se:

**Resuelve**

Que la propuesta del invitado **Manuel Alejandro Martínez Covarrubias**, por un importe total de **\$2,367,945.12** (Dos millones trescientos sesenta y siete mil novecientos cuarenta y cinco pesos 12/100 m.n.), incluyendo I.V.A., se considera solvente, porque reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la Invitación a Cuando Menos Tres Personas, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por esta convocante.

Por lo anteriormente expuesto y derivado de lo anterior, se determina la siguiente:

**Adjudicación**

Con fundamento en lo que establece el artículo 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, así como en el artículo 44 de su Reglamento y por cumplir con las condiciones legales, técnicas y económicas, ofertando el costo más bajo en la partida adjudicada en comparación con las demás propuestas recibidas en la presente Invitación a Cuando Menos Tres Personas.

Se le recuerda al participante adjudicado que de conformidad a lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, que la firma del contrato se llevará a cabo el día 15 de Diciembre de 2023 a las 10:00 horas en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Jacala de Ledezma, ubicadas en Palacio Municipal s/n, Colonia Centro, Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo C.P. 42200 del Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo.

De igual forma, se hace constar que, en este acto se hace entrega de una copia de la presente acta de fallo a cada uno de los asistentes, poniéndose a disposición de los interesados que no hayan asistido a partir del día de hoy en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, para efectos de su notificación.

Después de dar lectura a la presente acta, se da por terminado este evento, siendo las 14:00 horas, del día 14 de Diciembre de 2023. El acto fue presidido por Ma. Magdalena Rubio Pérez, Presidenta del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo.





## Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. MJL-DOP-FAISM-INV3/01-2023-27

### Acta de Fallo del Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Municipio de Jacala de Ledezma

Cargo	Nombre	Firma
Presidenta	Ma. Magdalena Rubio Pérez	
Secretario Ejecutivo	Mtro. Mauricio Márquez Ramírez	
Vocal	Tec. Armando Villeda Ponce	
Vocal	Arq. Santiago Oliva Monroy	
Vocal	Lic. Raciél Fuentes Olguín	
Vocal	Ing. Omar vite Cantera	No se presentó
Asesor	T.A.E. Mario Francisco Márquez Linares	
Asesor	Juan Gabriel Hurtado Vizuet	
Invitado Manuel Alejandro Martínez Covarrubias	Manuel Alejandro Martínez Covarrubias	
Invitado Diseños y Construcciones SANO, S.A. de C.V.	Lic. Noldyn Torres Martínez	
Invitado Constructora DELVAMEZ, S.R.L.C.V.	Flor de María Lemus Islas	

