



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-23-2019
AMPLIACIÓN A SEGUNDO CARRIL DE GAZA UNIVERSITARIA
Y ADECUACIONES VIALES EN CIRCUITO UNIVERSITARIO.

ACTA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. DOPM-23-2019 RELATIVA A: AMPLIACIÓN A SEGUNDO CARRIL DE GAZA UNIVERSITARIA Y ADECUACIONES VIALES EN CIRCUITO UNIVERSITARIO, REQUERIDA POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA A TRAVÉS DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 06 DE AGOSTO DE 2019, REUNIDOS POR SÍ O DEBIDAMENTE REPRESENTADOS, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS UBICADA EN C. CAMINO A LA PRESA CHUVÍSCAR NO. 1108, COL. CAMPESINA NUEVA; PARA LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-23-2019. LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 22, 44, 45 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

1. ESTE ACTO ES PRESIDIDO POR EL **ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA** SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA ASISTIDO POR EL **ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO**, REPRESENTANTE DEL ÁREA REQUERENTE DE LOS TRABAJOS, A FIN DE QUE SE RESUELVAN EN FORMA CLARA Y PRECISA LAS DUDAS Y PLANTEAMIENTOS DE LAS Y LOS LICITANTES.

2. LA VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS SE LLEVÓ A CABO EL DÍA 05 DE AGOSTO DEL PRESENTE AÑO EN PUNTO DE LAS 09:00 HRS, TENIENDO COMO PUNTO DE REUNIÓN LAS OFICINAS DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

3. SE HACE CONSTAR QUE EN EL PRESENTE ACTO COMPARECEN LOS SIGUIENTES PARTICIPANTES:

- CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.
- URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- INGENIERÍA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA RIO AROS, S.A. DE C.V.
- MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.
- AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA ASIEL, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA FUENTES, S.A. DE C.V.
- URBANISSA, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA, S.A. DE C.V.

4. POR PARTE DE LA CONVOCANTE SE HACE LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

- QUE PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS SE OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL 40% SOBRE EL VALOR TOTAL DE LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE AL QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO. SIN EMBARGO, DEBERÁ RENUNCIAR AL DIFERIMIENTO



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-23-2019
AMPLIACIÓN A SEGUNDO CARRIL DE GAZA UNIVERSITARIA
Y ADECUACIONES VIALES EN CIRCUITO UNIVERSITARIO.**

DEL PLAZO DE EJECUCIÓN CONTENIDO EN LA LEY DE LA MATERIA POR EL SUPUESTO CASO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL MONTO DEL ANTICIPO. DEBIENDO PRESENTAR CARTA DE RENUNCIA AL DIFERIMIENTO EN SU PROPUESTA ECONÓMICA.

- LA CONVOCANTE HACE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS "E-6", "E-7", "ESPECIFICACIONES PARTICULARES" Y "RELACIÓN DE PLANOS" QUE SUSTITUYEN A LOS PREVIAMENTE ENTREGADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN. ASÍ MISMO SE COMPLEMENTA EL PROYECTO DE LA OBRA CON LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

- COMPLEMENTO ESTRUCTURALES AMPLIACIÓN GAZA,
- GEOMÉTRICOS, Y ESTRUCTURALES PUENTE PROLONGACIÓN,
- ELÉCTRICOS Y
- SEÑALAMIENTO.

5. LA CONVOCANTE HACE CONSTAR QUE LOS SIGUIENTES PARTICIPANTES PRESENTARON EL ESCRITO DE INTERÉS CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD AL ARTICULO 45 FRACCIÓN III DE LA LEY DE LA MATERIA.

- INGENIERÍA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V.

LA CONVOCANTE HACE CONSTAR QUE LOS SIGUIENTES PARTICIPANTES NO PRESENTARON EL ESCRITO DE INTERÉS CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 45 FRACCIÓN III DE LA LEY DE LA MATERIA. POR LO QUE NO SE DARÁ RESPUESTA A LAS PREGUNTAS REALIZADAS POR LOS MISMOS.

- CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.
- URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA RIO AROS, S.A. DE C.V.
- MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.
- AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA ASIEL, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA FUENTES, S.A. DE C.V.
- URBANISSA, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA, S.A. DE C.V.

6. EN ESTE ACTO SE PROCEDE A DAR RESPUESTA A LAS PREGUNTAS FORMULADAS POR PARTE DE LOS LICITANTES Y, QUE ENVIARON A TRAVES DEL CORREO ELECTRÓNICO O PERSONALMENTE ANTE EL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

INGENIERÍA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V. POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO Y DE ACUERDO CON LA PERSONA QUE ACUDE A ESTE ACTO, MANIFIESTA TENER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

PREGUNTA 1. EN RELACIÓN AL CONCEPTO 8. Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante; en desplante de muros mecánicamente estabilizados y



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-23-2019
AMPLIACIÓN A SEGUNDO CARRIL DE GAZA UNIVERSITARIA
Y ADECUACIONES VIALES EN CIRCUITO UNIVERSITARIO.

accesos, cualquiera que sea su clasificación, profundidad y condición, incluye: retiro del material al banco que elija el contratista, maquinaria mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

¿CUAL SERÍA LA CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL? O ¿SI TIENEN UNA MECÁNICA DEL LUGAR PARA CONSIDERAR EL TIPO DE MATERIA?

RESPUESTA 1. EL CONCEPTO POR SI SOLO SE EXPLICA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN, EL LICITANTE EN LA VISITA DE OBRA CONOCIÓ LAS CONDICIONES DEL SITIO DONDE SE LLEVARA A CABO LA OBRA.

PREGUNTA 2. EN RELACIÓN AL CONCEPTO 11. Excavaciones para estructuras a cualquier profundidad, excavado, por unidad de obra terminada, cualesquiera que sean clasificación, profundidad y condición. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco o en agua, a mano o con máquina, extracción, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreos y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias para su correcta ejecución.

¿CUAL SERÍA LA CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL? O ¿SI TIENEN UNA MECÁNICA DEL LUGAR PARA CONSIDERAR EL TIPO DE MATERIA?

RESPUESTA 2. EL CONCEPTO POR SI SOLO SE EXPLICA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN, EL LICITANTE EN LA VISITA DE OBRA CONOCIO LAS CONDICIONES DEL SITIO DONDE SE LLEVARA A CABO LA OBRA.

PREGUNTA 3. DEL CONCEPTO 20. Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de $F'C=250 \text{ kg/cm}^2$, utilizado en Muros de Contención, (con paneles adosados exteriores). Incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado cara interior, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, pasos de tuberías, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

SE SOLICITA DISEÑO O CROQUIS.

RESPUESTA 3. SE ANEXA CROQUIS.

PREGUNTA 4. DEL CONCEPTO 21. Paneles de muros mecánicamente estabilizados para fachada de Muro de contención de rampas, por unidad de obra terminada, de concreto $F'C=250\text{kg/cm}^2$. Incluye: Renta de moldes, acero de refuerzo, suministro y colado de concreto, demoldado, almacenaje, maniobras, apuntalamiento, anclaje a muro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

¿LA PLANTILLA DE DESPLANTE Y LA DALA DE REMATE SE CONSIDERARAN APARTE?

RESPUESTA 4. LA PLANTILLA DE DESPLANTE Y LA DALA DE REMATE SE CONSIDERAN APARTE.

PREGUNTA 5. EN RELACIÓN AL CONCEPTO 24. Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de $F'C=250 \text{ kg/cm}^2$, acabado rayado, utilizado en losa superior y diafragmas. incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbra aparente, colado a cualquier altura, bombeo a



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-23-2019
AMPLIACIÓN A SEGUNDO CARRIL DE GAZA UNIVERSITARIA
Y ADECUACIONES VIALES EN CIRCUITO UNIVERSITARIO.

cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, empotramiento y pasos de tuberías, conexiones de descargas de otras estructuras, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

¿SE UTILIZARÁ MADERA O LAMINA EN LA CIMBRA DE LOSA?

RESPUESTA 5. DEBERÁ INCLUIR CIMBRA APARENTE DE MADERA.

PREGUNTA 6. EN RELACIÓN AL CONCEPTO 53. Suministro y colocación de pintura vinílica marca Osel oro o similar en color definido por supervisión en diferentes elementos de puente, a cualquier altura, incluye: preparación de la superficie, sellador y todo lo necesario para su correcta ejecución. ¿RANGO DE LOS COLORES A UTILIZAR?

RESPUESTA 6. LOS COLORES QUE DEBERÁN CONSIDERAR DADO QUE NO SON DE CATÁLOGO, SON LOS DOS TONOS QUE SE OBSERVAN EN LOS DIFERENTES PUENTES A LOS QUE SE LES APLICO PINTURA RECIENTEMENTE, SOBRE EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD (EJEMPLO PERIF JUVENTUD CON AV. CANTERA).

PREGUNTA 7. EN RELACIÓN AL CONCEPTO 57. Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante, a cielo abierto en terreno natural para preparar la sección de acuerdo a lo indicado en proyecto, cuando el material se desperdicie, en cualquier tipo de material según sea su clasificación. Incluye extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo libre, descarga y depósito del material al lugar indicado por la supervisión y afinamiento de los cortes.

¿EXISTE ALGUNA MECÁNICA DE SUELOS?

RESPUESTA 7. EL CONCEPTO POR SI SOLO SE EXPLICA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN, EL LICITANTE EN LA VISITA DE OBRA CONOCIÓ LAS CONDICIONES DEL SITIO DONDE SE LLEVARA A CABO LA OBRA.

PREGUNTA 8. CONCEPTO 79. Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de F'C=250 kg/cm², utilizado en cajón, piso de muro y losa de obra de drenaje. Incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, empotramiento y pasos de tuberías, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

SE SOLICITA DETALLE.

RESPUESTA 8. SE ANEXA PLANO DE DETALLE.

PREGUNTA 9. EN RELACIÓN AL CONCEPTO 81. Parapeto metálico para calzada según proyecto tipo T-34.4.1, por unidad de obra terminada. Incluye anclajes, materiales, pintura anticorrosiva y de acabado final, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

¿TENDRÁ ALGÚN CROQUIS?

RESPUESTA 9. SE ANEXA CROQUIS DE DETALLE.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-23-2019
AMPLIACIÓN A SEGUNDO CARRIL DE GAZA UNIVERSITARIA
Y ADECUACIONES VIALES EN CIRCUITO UNIVERSITARIO.

PREGUNTA 10. CONCEPTO 84. Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante; en desplante de muros mecánicamente estabilizados y accesos, cualquiera que sea su clasificación, profundidad y condición, Incluye: retiro del material al banco que elija el contratista, maquinaria mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

¿EXISTE ALGUNA MECÁNICA DE SUELOS?

RESPUESTA 10. EL CONCEPTO POR SI SOLO SE EXPLICA, CUALQUIERA QUE SE A SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN, EL LICITANTE EN LA VISITA DE OBRA CONOCIÓ LAS CONDICIONES DEL SITIO DONDE SE LLEVARA A CABO LA OBRA.

PREGUNTA 11. DEL CONCEPTO 101. Fabricación de tableta de Concreto hidráulico, pre esforzada por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de F'C=400 kg/cm², acabado aparente de 17.10 m de longitud. Incluye: suministro y colocación de concreto, cimbra, acero de refuerzo, acero de pre esfuerzo, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.

SE SOLICITA CROQUIS O DISEÑOS DE LAS TABLETAS.

RESPUESTA 11. EL DISEÑO DE LAS TABLETAS SE HACE ENTREGA EN ESTA JUNTA MEDIANTE EL PLANO S-02.

PREGUNTA 12. EN RELACIÓN AL CONCEPTO 113. Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco de F'C=150 kg/cm², utilizado en banquetas de 8cm de espesor según proyecto. Incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.

¿EXISTE ALGÚN DISEÑO DE BANQUETA?

RESPUESTA 12. SE ANEXA CROQUIS.

PREGUNTA 13. CONCEPTO 118. Excavaciones, por unidad de obra terminada en obras de drenaje, Incluye: retiro del material al banco que elija el contratista, maquinaria mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

¿EXISTE ALGUNA MECÁNICA DE SUELOS?

RESPUESTA 13. EL CONCEPTO POR SI SOLO SE EXPLICA, CUALQUIERA QUE SE A SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN, EL LICITANTE EN LA VISITA DE OBRA CONOCIÓ LAS CONDICIONES DEL SITIO DONDE SE LLEVARA A CABO LA OBRA.

PREGUNTA 14. DE LOS CONCEPTOS:

124. Suministro y colocación de piso de concreto hidráulico, F'C=150kg/cm² de 12 cms de espesor acabado a vuelta de plana, en franjas no mayores de 4.0 m, Incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, colado, cimbrado, vibrado, curado, descimbra, materiales, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-23-2019
AMPLIACIÓN A SEGUNDO CARRIL DE GAZA UNIVERSITARIA
Y ADECUACIONES VIALES EN CIRCUITO UNIVERSITARIO.

125. Losa de concreto F'C= 250 kg/cm² de 26 cm. de espesor, armada en el sentido de carga con varilla #6 @13 cm., por temperatura var. # 5 @35cm. Incluye cimbra, descimbrado, suministro y habilitado de varilla, suministro, vibrado de concreto, membrana de curado y lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T.

126. Losa de concreto F'C= 250 kg/cm² de 37 cm. de espesor, armada 2 parrillas, inferior en el sentido de carga con varilla #8 @15 cm., por temperatura var. # 5 @30cm., superior varilla #3 @ 29 ambos sentidos Incluye cimbra, descimbrado, suministro, habilitado y colocación de varilla, suministro, colocación, vibrado de concreto, membrana de curado y lo necesario para su correcta colocación.

127. Cabezote de concreto F'C=200 kg/cm² de 30 cm. de espesor, armado con varilla #5 anclada a losa @ 30 cm. y varillas Long. de 1/2 @ 20 cm. Incluye cimbra, descimbrado, suministro y habilitado varilla, suministro, vibrado de concreto, membrana de curado y lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.

129. Lavadero de concreto F'C=150 kg/cm² de 10cm de espesor, Incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, Incluye: colado, vibrado, curado, herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

¿EXISTE ALGÚN DISEÑO?

RESPUESTA 14. SE ADJUNTAN PLANOS CON DISEÑO.

CONSTRUCTORA ASIEL, S.A. DE C.V. ENTREGADA DOCUMENTO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES Y DE ACUERDO CON LA PERSONA QUE ACUDE A ESTE ACTO, MANIFIESTA TENER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

PREGUNTA 1. CONFORME A LOS TRABAJOS POR EJECUTAR, EN EL PÁRRAFO DE DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS; LOS PRODUCTOS DE DEMOLICIÓN O DESPERDICIOS SE TRANSPORTARÁN AL SITIO O BANCO DE DESPERDICIOS QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA. FAVOR DE DEFINIR LA UBICACIÓN DE LOS BANCOS QUE PODRÁN SER UTILIZADOS.

RESPUESTA 1. EL BANCO DE DESPERDICIOS ES AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO Y VIALIDAD LOS NOGALES A 200 MTS AL NORTE DEL MARGEN DERECHO DEL RIO SACRAMENTO, SENTIDO SUR-NORTE.

7. CELEBRACIÓN DE LA PRÓXIMA JUNTA DE ACLARACIONES.
SE INDICA QUE ESTA ES LA PRIMERA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES.

8. CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY DE LA MATERIA, LAS PRESENTES ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA Y A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NO. DOPM-23-2019 FORMAN PARTE INTEGRAL DE LAS MISMAS Y TENDRÁN EFECTOS GENERALES Y OBLIGATORIOS PARA TODOS LOS PARTICIPANTES AUN Y CUANDO NO HAYAN COMPARECIDO ANTE LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES DEBIENDO CONSIDERAR AQUÍ LO ASENTADO PARA LA ELABORACIÓN DE SUS PROPOSICIONES.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-23-2019
AMPLIACIÓN A SEGUNDO CARRIL DE GAZA UNIVERSITARIA
Y ADECUACIONES VIALES EN CIRCUITO UNIVERSITARIO.

DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE LA MATERIA Y EL ARTICULO 46 DEL REGLAMENTO VIGENTE, SE ENTREGA COPIA DE LA PRESENTE ACTA A LOS PARTICIPANTES PRESENTES Y SE FIJARÁ UN EJEMPLAR DE LA MISMA EN LAS OFICINAS DE LA CONVOCANTE.

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO LAS 10:30 HRS DEL MISMO DÍA, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	REPRESENTANTE	FIRMA
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS PRESIDENTE	Ing. JAVIER VILLANEAL POSSON.	
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN SECRETARIO TÉCNICO		
C.P. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ TESORERA MUNICIPAL VOCAL		
LIC. RAFAEL ALEJANDRO CORRAL VALVERDE, SUBDIRECTOR JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO ASESOR	Jameth Corral Corral	
LIC. CÉSAR ÁMIN ANCHONDO ÁLVAREZ SÍNDICO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA ASESOR		
LIC. ANTONIO GARCÍA HERNANDEZ REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS ASESOR	Ruben Rocha Acosta	
ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INVITADO ESPECIAL		



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-23-2019
AMPLIACIÓN A SEGUNDO CARRIL DE GAZA UNIVERSITARIA
Y ADECUACIONES VIALES EN CIRCUITO UNIVERSITARIO.

LIC. MARÍA DE LOS ÁNGELES ÁLVAREZ HURTADO DIRECTORA DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL OBSERVADOR	Arq. Luis Fernando Sáenz Morillo	
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN URBANA ÁREA REQUIRIENTE		

POR LOS LICITANTES:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.	ING. ZAHÍN GALEGOS P.	
URBANIZADORA Y EDIFICADORA DE MEXICO, S.A. DE C.V.	Ing. Laura Aguirre	
INGENIERÍA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V.	Jesús L. Oropeza R.	
CONSTRUCTORA RIO AROS, S.A. DE C.V.	Arq. KARLA COPTINA	
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.	Ing. Manuel García V.	
AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	Ing. Montserrat Jiménez	
CONSTRUCTORA ASIEL, S.A. DE C.V.	PER. GUILLERMO GUTIERREZ	
CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA FUENTES, S.A. DE C.V.	Ing. Marion Ramirez	
URBANISSA, S.A. DE C.V.	Maria Susana Aguirre N.	
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA, S.A. DE C.V.	Ing. Gerardo Alderete Rucio.	