



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-07-2022
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (I ETAPA)
EN COL. LAS NORIAS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

ACTA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. DOPM-07-2022 RELATIVA A: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (I ETAPA) EN COL. LAS NORIAS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las 10:00 horas del día 12 de abril de 2022, fecha y hora establecida para la junta de aclaraciones, 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-07-2022 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; así como el artículo 59, 60 de su Reglamento.

1. Este acto es presidido por el Ing. Guillermo Campos Nava, Vocal (Área técnica) del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua asistido por la Ing. Perla Aguirre Márquez, representante del área requirente 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 11 de abril 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, en la cual no se exteriorizaron datos relevantes.

3. Se hace constar que en el presente acto comparecen los siguientes participantes:

- FRACSA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON ING. GUSTAVO VILLALOBOS RODELA
- INFRAESTRUCTURA GLOBAL PABE, S.A. DE C.V.
- ING. IVAN NOE SIMENTAL ORTEGA
- CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

4. Se manifiesta por parte de la convocante que los participantes no presentaron el escrito de interés al que hace referencia el artículo 45, fracción III de la Ley, para realizar cuestionamientos o presentar dudas por lo que tendrán la calidad de observador en términos del último párrafo del artículo 35 de la Ley.

Dirección de Obras Públicas



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-07-2022
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (I ETAPA)
EN COL. LAS NORIAS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

- CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.
- CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.
- GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO, S.A DE C.V.
- FRACSA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON ING. GUSTAVO VILLALOBOS RODELA
- INFRAESTRUCTURA GLOBAL PABE, S.A. DE C.V.
- ING. IVAN NOE SIMENTAL ORTEGA

5. Por parte de la convocante se realizan las siguientes aclaraciones:

El concepto No. 18 especificación: N-CTR-CAR-1-01-011/11:

Relleno de Zanjas, con Material "A" y/o "B", compactado al (90%) noventa por ciento P.V.S.M., con Compactador de Impacto tipo "BAILARINA" en Capas Sucesivas de 0.20 mts. de Espesor, Medido Compacto. **EL RELLENO SE REALIZARA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.**

La convocante hace entrega de los siguientes documentos:

- **Plano Pozo del proyecto de caída Adosada, para integrarlo a la carpeta de los planos del proyecto.**

6. Celebración de la próxima junta de aclaraciones.

Se indica que esta es la primera y última junta de aclaraciones.

7. 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 Nacional No. DOPM-07-2022 forman parte integral de las mismas y tendrán efectos generales y obligatorios para todos los participantes aún y cuando no hayan comparecido ante la presente junta de aclaraciones debiendo considerar aquí lo asentado para la elaboración de sus proposiciones.

De conformidad al artículo 45 de la ley de la materia se entrega copia de la presente acta en conjunto con los documentos anexos 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 10:10 hrs del día 12 de abril de 2022, firmando la presente acta los que en ella intervinieron.

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	REPRESENTANTE	FIRMA
----------------	---------------	-------

Dirección de Obras Públicas



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-07-2022
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (I ETAPA)
EN COL. LAS NORIAS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS PRESIDENTE		M. del C. Lugo R
ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN VOCAL (ÁREA TÉCNICA)		P. Pineda
C.P. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ TESORERA MUNICIPAL VOCAL		
MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN, SUBSECRETARIO JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO ASESOR	Jorge Saúl Bermúdez Holgado	B. Bermúdez
ING. MARÍA DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA SECRETARIA TÉCNICA		M. del C. Lugo R
LIC. MARIANA DE LACHICA HUERTA TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL OBSERVADOR	Denisse Stephanie Parr Travez	D. Parr
MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INVITADO ESPECIAL		
MTRA. OLIVIA FRANCO BARRAGÁN SÍNDICO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA INVITADO ESPECIAL	Tanya Yanira Cueira Martínez	A. Cueira

Dirección de Obras Públicas



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-07-2022
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (I ETAPA)
EN COL. LAS NORIAS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

LIC. FRANCISCO JAVIER TURATI MUÑOZ REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE HACIENDA INVITADO ESPECIAL		
LIC. FÉLIX ARTURO MARTÍNEZ ADRIANO REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS INVITADO ESPECIAL		
C.P. NADIA HANOI AGUILAR GIL REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE VIALIDAD Y TRANSPORTE INVITADO ESPECIAL		
LIC. JANETH GARZA GARZA JEFA DEL DEPARTAMENTO DE JURÍDICO Y AFECTACIONES INVITADO ESPECIAL		
ING. PERLA AGUIRRE MÁRQUEZ JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN URBANA ÁREA REQUIRIENTE		
ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY PRESIDENTE DE LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DELEGACIÓN CHIHUAHUA INVITADO ESPECIAL		

POR LOS LICITANTES:

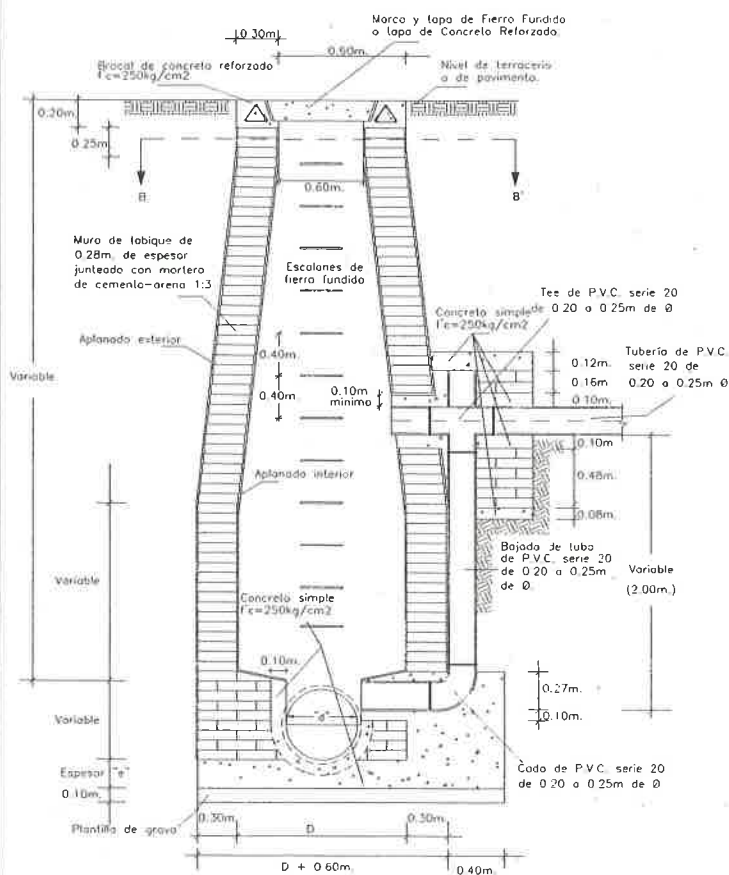
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
-----------------------	---------------	-------

Dirección de Obras Públicas

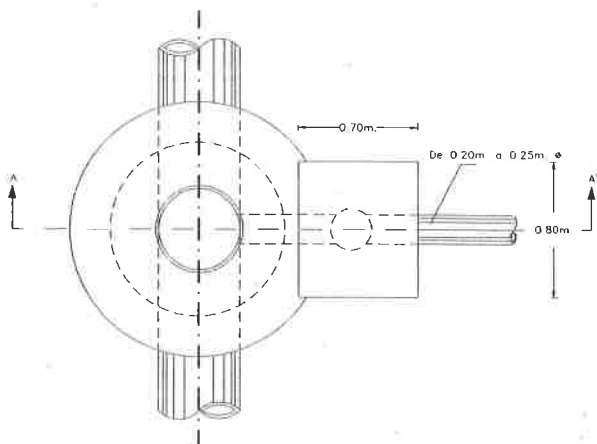


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-07-2022
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (I ETAPA)
EN COL. LAS NORIAS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

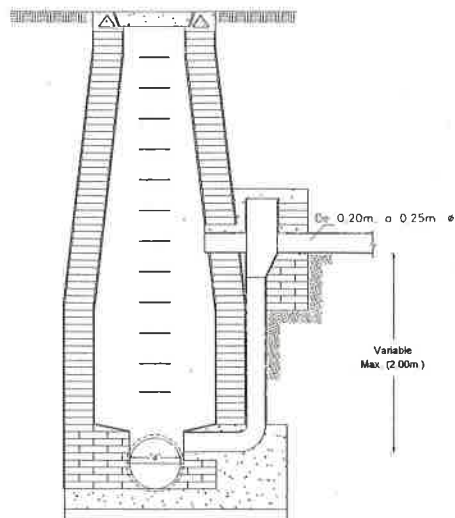
CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.	MANUEL SIERRA	
CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.		
GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO, S.A DE C.V.		
FRACSA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON ING. GUSTAVO VILLALOBOS RODELA		
INFRAESTRUCTURA GLOBAL PABE, S.A. DE C.V.	Rebecca Villalobos	
ING. IVAN NOE SIMENTAL ORTEGA	Jesus Arana Sotelo	Jesus Arana



CORTE A - A'



PLANTA
CORTE B - B'



TRAMO CABECERO O DE
ARRANQUE DEL SISTEMA

NOTAS.-

- 1.- Acolaciones en metros (m.).
- 2.- Para "d" de 0.20m. a 0.60m., D = 1.20m.
- 3.- Para "d" de 0.76m. a 1.07m., D = 1.50m.
- 4.- Para pozo común, "e" = 0.20m.
- 5.- Para pozo especial, "e" = 0.30m.
- 6.- Los aplanados interior y exterior serán con mortero de cemento-arena 1:3 con impermeabilizante integral libre de cloruros. Espesor mínimo = 1cm.
- 7.- Concreto $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, revestimiento de 8 a 10cm., T.M.A. 1.91cm. (3/4") de Ø. Todo el concreto será vibrado y curado con membrana.
- 8.- Acero de refuerzo con $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$.
- 9.- Se incluirá impermeabilizante integral en los concretos, exento de cloruros de acuerdo a la dosificación indicada por el fabricante del mismo.
- 10.- Deberá incluirse en el concreto fibra de polipropileno de 3/4" de long., en una proporción de 1.0kg. de fibra por 1m³ de concreto.
- 11.- Para la colocación del acero de refuerzo, traslapes, cortes, etc., se seguirán las recomendaciones indicadas en los Reglamentos de ACI-318 y ACI-350.
- 12.- El recubrimiento general de varillas será de 5cm.
- 13.- No se permitirá el traslape de más del 50% del acero de refuerzo en un mismo plano de la sección transversal del elemento estructural (muro, losa, etc.).
- 14.- Este plano es copia fiel y aumentada del V.C. 1990 de la S.A.H.O.P. y C.N.A.

			PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO POZO CON CAIDA ADOSADA HASTA 2.0 M PARA TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 DE 8" (20 cm) Y 10" (25cm) DE DIAMETRO (V.C. 1990)		
OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO SANITARIO					
EL DIRECTOR EJECUTIVO		DIRECTOR TECNICO		EL JEFE DE DEPARTAMENTO DE PLANEACION E INGENIERIA	
ALAN JESUS FALCÓN SUAREZ		ING. MANUEL ALTES CARDENAS		ING. VICTOR MANUEL ARREAGA MEZA	
EJECUTIVO		EJECUTIVO		EJECUTIVO	
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA		CHIHUAHUA, CHIHUAHUA		CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	
FECHA DE ELABORACION: 1 DE ABRIL 2022		ARCHIVO: POZO CON CAIDA ADOSADA, 1990-1		REVISOR: Ing. Abel Roldán Torres	
REVISIONES					
NUMERO	FECHA	REVISADO POR	OBSERVACIONES		
1	MAYO 2021	ART	SE AGUALZO PIE DE PLANO.		
2	ABRIL 2022	ART	SE AGUALZO PIE DE PLANO.		