

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. CMAPAS/OS/CEAG/LPN/2023-07

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN EL
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO., EN LA CALLE COMUNICACIÓN PONIENTE,
TRAMO AGUSTÍN SÁNCHEZ-COMUNICACIÓN NORTE.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la ciudad de Salamanca, Gto. de conformidad a lo dispuesto en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas, y su reglamento; y siendo las **12:30 horas** del día **30 de junio de 2023**, fecha y hora fijadas para la celebración de este evento, en los términos del punto **III.6.1** de las bases de la Convocatoria a la presente licitación, se reunieron en el aula de capacitación localizada en la planta baja de las oficinas del Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., ubicado en calle Naranjos número 101, Col. Bellavista, Salamanca, Gto.; las personas que suscriben el presente documento, con el objeto de hacer constar las preguntas y aclaraciones solicitadas por los licitantes, cuyas respuestas y precisiones formarán parte integrante de la Convocatoria, y deberán ser consideradas en la preparación de las proposiciones.

El presente acto es presidido por la **ARQ. MIRYAM IRAIS SÁNCHEZ GUAJARDO**, en su carácter de **Coordinador de Concursos y Análisis de Costos**, el **ING. CARLOS GREGORIO ZARATE MARTÍNEZ** en su carácter de **Coordinador de Construcción**, el **ING. FLAVIO TOMAS GODÍNEZ BARAJAS** en su carácter de **Jefe de Proyectos** y el **ING. HUMBERTO SERRANO LOZANO** en su carácter de **Supervisor de obra**; todos adscritos a esta convocante, a efectos de resolver en forma clara y precisa las dudas o planteamientos a los aspectos de contenido de la Convocatoria, de los participantes que a saber son:

1. **JOSÉ RAMÓN CERVANTES PÉREZ**
2. **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SALAMANCA S.A. DE C.V.**
3. **DOMINGO RAMÍREZ GALLARDO**
4. **ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
5. **PROMOTORA INMOBILIARIA SALAZAR MARTÍNEZ, S.A. DE C.V.**

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. CMAPAS/OS/CEAG/LPN/2023-07

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN EL
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO., EN LA CALLE COMUNICACIÓN PONIENTE,
TRAMO AGUSTÍN SÁNCHEZ-COMUNICACIÓN NORTE.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

A continuación, la Entidad convocante realiza algunas aclaraciones a la Convocatoria, a efectos de que estas sean conocidas por los presentes, y sean tomadas en cuenta para la preparación de sus proposiciones.

ACLARACIONES GENERALES:

1. Los documentos que deberán acompañar a cada estimación son los siguientes: caratula de estimación, hoja de estimación, hoja de generadores, anexo de generadores de Obra y croquis, anexo fotográfico, controles de calidad y/o pruebas de laboratorio (si aplica), copias de notas de bitácora del periodo, copia simple legible de la presentación de sus declaraciones mensuales (ISR e IVA) y declaración informativa a terceros (DIOT), opinión del SAT, opinión del IMSS y constancia de situación en materia de obligaciones fiscales estatales.
2. El contratista 3 (tres) días previos a la fecha de inicio de los trabajos, deberá presentarse con el Supervisor designado a efecto de darle a conocer el uso y llenado correcto de la bitácora, así como de las responsabilidades que asumen cada una de las partes.
3. Se reitera el uso de equipo de seguridad, debiendo considerar como obligatorio el uso de chaleco reflejante, guantes, lentes de seguridad, overol, casco con barbiquejo, botas de trabajo y para alturas igual o mayor de 1.50m, cuerda de vida y arnés de seguridad para cada trabajador y todo aquel que sea aplicable de acuerdo al trabajo que se ejecute en apego a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-031-STPS-2011 "Construcción-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo".

" Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. CMAPAS/OS/CEAG/LPN/2023-07**

**REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN EL
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO., EN LA CALLE COMUNICACIÓN PONIENTE,
TRAMO AGUSTÍN SÁNCHEZ-COMUNICACIÓN NORTE.**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

4. A continuación, se indica a los licitantes que los siguientes conceptos se deberán de corregir en cuanto a su descripción:

| CÓDIGO | DICE: | DEBERÁ DECIR: |
|--------|---|---|
| 1.1.1 | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS CON CARRETE DE HILO,MADERA,PINTURA Y CAL. | TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS. INCLUYE: UBICACIÓN DE BANCOS, NIVELES, TRAZO, MARCAS Y SEÑALES, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN. |
| 2.1.1 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS CON CARRETE DE HILO,MADERA,PINTURA Y CAL. | TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS. INCLUYE: UBICACIÓN DE BANCOS, NIVELES, TRAZO, MARCAS Y SEÑALES, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN. |
| 3.1.1 | ADEME DE MADERA ABIERTO HASTA UNA ALTURA DE 1.50 M A PROFUNDIDADES DE HASTA 9.00 M. | ADEME A BASE DE TARIMAS DE MADERA, HECHA CON HOJAS DE TRIPLAY DE 9 MM Y BASTIDOR CON POLINES DE 4" X 2" SEPARADOR A CADA 50 CM Y PUNTALES CON POLÍN DE 4 X 4" @ 1.5 M INCLUYE; MATERIAL, EQUIPO, COLOCACIÓN Y RETIRO EN ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. |

" Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. CMAPAS/OS/CEAG/LPN/2023-07**

**REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN EL
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO., EN LA CALLE COMUNICACIÓN PONIENTE,
TRAMO AGUSTÍN SÁNCHEZ-COMUNICACIÓN NORTE.**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

5. Se indica a los licitantes que los siguientes conceptos se deberán de corregir en cuanto a su cantidad:

| CÓDIGO | DICE: | DEBERÁ DECIR: | UNIDAD |
|--------|----------|---------------|--------|
| 2.4.1 | 156.00 | 126.00 | pieza |
| 2.5.1 | 156.00 | 126.00 | pieza |
| 2.8.1 | 1,014.00 | 819.00 | m |
| 2.8.2 | 1,014.00 | 819.00 | m |

6. Los siguientes conceptos deberán ser agregados al catálogo en la partida 2.8 referente a SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE HERMETICIDAD DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD:

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|--------|---|--------|----------|
| 2.8.4 | SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO SANITARIO, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE HERMETICIDAD DE LA C.N.A., EN UN DIÁMETRO DE 8" (200 MM). INCLUYE: FLETES, ACARREOS, PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA. | m | 197.20 |
| 2.8.5 | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO SANITARIO DE 8" (200 MM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | m | 197.20 |

" Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. CMAPAS/OS/CEAG/LPN/2023-07**

**REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN EL
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO., EN LA CALLE COMUNICACIÓN PONIENTE,
TRAMO AGUSTÍN SÁNCHEZ-COMUNICACIÓN NORTE.**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

| | | | |
|-------|---|---|--------|
| 2.8.6 | PRUEBA DE HERMETICIDAD A TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-CONAGUA-2011. (HIDROSTÁTICA). | m | 197.20 |
|-------|---|---|--------|

7. Los siguientes conceptos deberán ser agregados al catálogo en la partida 2.9 referente a PIEZAS ESPECIALES:

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|--------|--|--------|----------|
| 2.9.7 | SUMINISTRO DE BOTA DE INSERCIÓN DE 150 MM (6"), PARA TUBERÍA DE PAD. INCLUYE: MANGA Y CASQUILLO, FLETES, ACARREOS, PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA. | pieza | 126.00 |
| 2.9.8 | INSTALACIÓN DE BOTA DE INSERCIÓN DE 150 MM (6"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PARA LA COLOCACIÓN SE DEBERÁ USAR SIERRA DE PERFORACIÓN (SACABOCADOS). | pieza | 126.00 |

8. Los siguientes conceptos deberán ser agregados al catálogo en la partida 3.1 referente a TRABAJOS VARIOS:

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|--------|---|--------|----------|
| 3.1.5 | CONSTRUCCIÓN DE BOCA DE TORMENTA DE 1.30x0.72x0.72 CMS. (EXTERIOR) SEGÚN DETALLE DE PLANO. INCLUYE: MUROS DE TABICÓN DE CONCRETO TIPO PESADO DE 10-14-28 CMS., APLANADO PULIDO DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 (INTERIOR), 4 CASTILLOS DE | pieza | 29.00 |

" Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. "

Flora

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. CMAPAS/OS/CEAG/LPN/2023-07**

**REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN EL
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO., EN LA CALLE COMUNICACIÓN PONIENTE,
TRAMO AGUSTÍN SÁNCHEZ-COMUNICACIÓN NORTE.**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

| | | | |
|-------|---|-------|-------|
| | <p>CONCRETO ARMADO DE 16x16 CM, CON ARMEX 15-15-4, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADO CON 72X72 CMS DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6-10/10 DE ACUERDO A DETALLE DE PLANO, CADENA PERIMETRAL EN "L" DE 15x16 CMS. CON ARMADO DE 3 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A @ 15 CMS. ELABORADA CON CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 PARA DESCANSO DE REJILLA, DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN DETALLE DEL PLANO, . INCLUYE CORTE DE CONCRETO, DEMOLICIÓN DE REGISTRO PLUVIAL EXISTENTE, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE DE LA DEMOLICIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN DE TERRENO Y EXCAVACIÓN A MANO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.</p> | | |
| 3.1.6 | <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE POLICONCRETO DE ALTA DENSIDAD DE 0.53 x 0.53 CMS. CON MARCO Y CONTRA MARCO DE POLICONCRETO. INCLUYE: AHOGADO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2 MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> | pieza | 29.00 |

9. Los siguientes conceptos deberán ser eliminados del catálogo:

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|--|
| 1.6.7 | PRUEBA DE HERMETICIDAD A TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO DE 12" DE DIÁMETRO, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-CONAGUA-2011. (HIDROSTÁTICA). |
| 1.6.8 | PRUEBA DE HERMETICIDAD A TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO DE 15" DE DIÁMETRO, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-CNA-1995. (HIDROSTÁTICA). |

" Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



**REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN EL
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO., EN LA CALLE COMUNICACIÓN PONIENTE,
TRAMO AGUSTÍN SÁNCHEZ-COMUNICACIÓN NORTE.**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

| | |
|-------|---|
| 1.6.9 | PRUEBA DE HERMETICIDAD A TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO DE 18" DE DIÁMETRO, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-CNA-1995. (HIDROSTÁTICA). |
| 2.8.3 | PRUEBA DE HERMETICIDAD A TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-CONAGUA-2011. (HIDROSTÁTICA). |
| 2.9.1 | SUMINISTRO DE TEE EN YEE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SANITARIA DE 6" X 12" DE DIAMETRO. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA. |
| 2.9.2 | SUMINISTRO DE TEE EN YEE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SANITARIA DE 6" X 15" DE DIAMETRO. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA. |
| 2.9.3 | SUMINISTRO DE TEE EN YEE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SANITARIA DE 18" X 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA. |
| 2.9.4 | INSTALACION DE TEE EN YEE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SANITARIA DE 12" X 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. |
| 2.9.5 | INSTALACION DE TEE EN YEE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SANITARIA DE 15" X 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. |
| 2.9.6 | INSTALACION DE TEE EN YEE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SANITARIO DE 6" X 18" DE DIAMETRO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO |

10. En el listado de cotizaciones se deberá sustituir la solicitadas de la tee en yee de polietileno de alta densidad sanitaria por el de la bota de inserción de 150 mm (6"), para tubería de pad y agregar el de la tubería de polietileno de alta densidad corrugado sanitario, que cumpla con las normas de hermeticidad de la C.N.A., en un diámetro de 8" (200 mm).

" Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



Alcance

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. CMAPAS/OS/CEAG/LPN/2023-07

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN EL
MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO., EN LA CALLE COMUNICACIÓN PONIENTE,
TRAMO AGUSTÍN SÁNCHEZ-COMUNICACIÓN NORTE.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

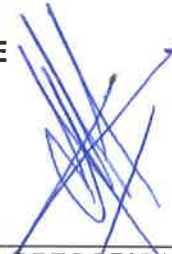
A continuación, se reitera a los presentes que esta acta estará disponible para su consulta en el Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales (CompraNet), en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx/>.

No habiendo más preguntas o planteamientos de los licitantes por resolver, ni aspectos de la convocatoria que aclarar por esta entidad, siendo las 12:50 horas del día de la fecha, se da por terminado este acto, firmando el presente instrumento de plena conformidad todos los presentes para constancia de lo actuado y para los efectos legales correspondientes.

POR LA ENTIDAD CONVOCANTE



ARQ. MIRYAM IRAIS SÁNCHEZ GUAJARDO
COORDINADOR DE CONCURSOS
Y ANÁLISIS DE COSTOS



ING. CARLOS GREGORIO ZARATE MARTÍNEZ
COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN



ING. FLAVIO TOMAS GODÍNEZ BARAJAS
JEFE DE PROYECTOS



ING. HUMBERTO SERRANO LOZANO
SUPERVISOR DE OBRA



LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. CMAPAS/OS/CEAG/LPN/2023-07

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GTO., EN LA CALLE COMUNICACIÓN PONIENTE, TRAMO AGUSTÍN SÁNCHEZ-COMUNICACIÓN NORTE.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

POR LOS LICITANTES:



JOSÉ RAMÓN CERVANTES PÉREZ



MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SALAMANCA S.A. DE C.V.



PROMOTORA INMOBILIARIA SALAZAR MARTÍNEZ, S.A. DE C.V.



DOMINGO RAMÍREZ GALLARDO



ASESORIA, ESTUDIOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CONTRALORIA MUNICIPAL



ARQ. JUAN MANUEL CASTRO VERDIN
SUBCONTRALOR DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE OBRA



ARQ. ROSA MARÍA PÉREZ ROSAS
FISCALIZADOR DE OBRA

