



*"2024, Bicentenario de la Integración de Oaxaca a la  
República Mexicana"*

### ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Siendo las 12:00 horas del día 21 de mayo del 2024, se reunieron en el departamento de licitación y precios unitarios del Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado, ubicada en Manuel Sabino Crespo 509, sin número Centro, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, los CC. Arq. Oscar Fermín Villalobos Rivas, Ing. Lahir de Jesús Cruz López e Ing. Jahaziel Vargas Felipe, Jefe del departamento de Licitación y Precios Unitarios, personal asignado del departamento de Estudios y Proyectos y personal asignado del departamento de Supervisión de Obra, respectivamente, así como las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el acta, con el objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones relacionada a los trabajos programados conforme a la **Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas N° IRE/SOAPA/02/2024**, con fundamento a lo estipulado en el artículo 25 fracción II, 43,44 fracción II y 46 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y a lo dispuesto en las bases de la Invitación, con el objeto de hacer las aclaraciones necesarias para la preparación de las proposiciones de la Invitación en comento y que forma parte de la misma, para la obra enunciada a continuación:

OBRA	UBICACION
<b>REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE 14 AEROPUERTO EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN.</b>	LOCALIDAD: <b>SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN</b> MUNICIPIO: <b>SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN</b> REGIÓN: <b>08 VALLES CENTRALES</b>

Acto seguido, los CC. Ing. Lahir de Jesús Cruz López e Ing. Jahaziel Vargas Felipe, personal asignado del departamento de Estudios y Proyectos y Supervisor asignado del departamento de Supervisión de Obra, respectivamente, en representación de la convocante, en uso de la palabra manifiestan que nada tienen que agregar.

Por otra parte, se les solicita a los invitados que manifiesten si tienen algo que agregar, quienes en uso de la palabra declaran que no tienen observaciones o dudas al respecto.

Acto continuo se realizan aclaraciones generales a los invitados por parte de la convocante:

- El cargo correspondiente a la Ley Estatal de Derecho del 2.5% se aplicara en la tarjeta de precios unitarios al subtotal que resulta del costo directo en cascada de los gastos indirectos, el financiamiento y la utilidad P.U.(C.D.+C.I.+C.F.+U)+(2.5% x subtotal).
- La afectación a las tomas y descargas será responsabilidad de la empresa.
- Se hace del conocimiento a los contratistas que Teléfonos de México S.A.B. de C.V. tiene instaladas redes de Fibra Óptica subterránea y aérea en la zona urbana de la Ciudad de Oaxaca de Juárez; así como dentro del derecho de vía de las carreteras Federales y Estatales en el Estado de Oaxaca.

Por lo que, antes de iniciar los trabajos el contratista a quien le fuere adjudicado el contrato objeto de la presente licitación deberá coordinarse con el personal asignado por parte de Telmex a efecto de prevenir y evitar cualquier riesgo de afectación por la ejecución de todo tipo de trabajos de excavación en las cercanías de la trayectoria de dicha Infraestructura y así evitar sanciones; por lo cual se proporciona el directorio telefónico del personal de Teléfonos de México S.A.B. de C.V. de la zona, para mantener una comunicación permanente.



## SERVICIOS DE AGUA

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS  
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

*"2024, Bicentenario de la Integración de Oaxaca a la  
República Mexicana"*

Directorio:  
Ing. Juan Carlos Alcántara Gómez  
Jefe de Operación y Mantenimiento de la Red de Fibra Óptica  
Área Oaxaca  
Tels. Oficina  
01 (951) 51 86655  
01 (951) 51 57684  
Celular: 951-5470654  
Lada sin costo: 01-800-70-16300 y 01-800-71-21444

Correo electrónico: [alcantgj@telmex.com](mailto:alcantgj@telmex.com)

- Con la finalidad de coadyuvar con el Instituto Mexicano del Seguro Social IMSS, para verificar el correcto cumplimiento de sus obligaciones, el invitado ganador deberá de presentar para el trámite de pago de sus estimaciones el acuse del registro de obra generada en la plataforma denominada Servicio Integral de Obras de Construcción (SIROC), así mismo, previo al finiquito de los trabajos, deberá presentar el documento emitido por esa Autoridad en el que se dé por concluido el trámite de corrección por la obra ejecutada.
- Al inicio de los trabajos la persona física o moral a quien le fuese adjudicado el contrato objeto de la presente invitación, **estará obligado** a ubicar en el sitio de los trabajos **el letrero nominativo de la obra**.

Derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, se acuerda realizar la modificación a los siguientes conceptos del catálogo en cantidades de obra:

### DICE:

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD
31412	TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40 ASTM A53 DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, BAJADO, ALINEADO, NIVELADO, UNIONES CON SOLDADURA, PRUEBA HIDROSTÁTICA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	10.20
33805	BRIDA SOLDABLE DE FO.FO. DE 6" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE BRIDA, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, COLOCACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	12.00
Valv- ari-2	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE 2" INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE (TIPO A.R.I.) VÁLVULA GLOBO DE BRONCE 2" Y 2 NIPLES DE FO.GO. DE 2" Y DOS COPLES DE 2", ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	1.00
Med-6- gsm	MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO DE 6 PULGADAS CON TECNOLOGÍA DE TELEMETRÍA (GSM), ALIMENTADO POR CORRIENTE ALTERNA C.A. CON CARATULA DIGITAL. MARCA EUROMAG INTERNACIONAL O SIMILAR INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	1.00
37505	VÁLVULA TIPO CHECK DE FO.FO. DE 6" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	2.00
33413	TEE DE FO.FO. DE 6" X 3" DE DIAM., SUMINISTRO DE TEE, EMPAQUES Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	3.00
37105	VÁLVULA TIPO COMPUERTA VÁSTAGO FIJO CIERRE METAL - METAL (BRONCE) DE 6" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	2.00
33235	CODO DE FO.FO. DE 45° X 6" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE CODO, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	4.00





## SERVICIOS DE AGUA

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS  
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

"2024, Bicentenario de la Integración de Oaxaca a la  
República Mexicana"

### DEBE DECIR:

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD
31412	TUBERÍA DE ACERO CEDULA 40 ASTM A53 DE <b>4"</b> DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, BAJADO, ALINEADO, NIVELADO, UNIONES CON SOLDADURA, PRUEBA HIDROSTÁTICA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	10.20
33805	BRIDA SOLDABLE DE FO.FO. DE <b>4"</b> DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE BRIDA, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, COLOCACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	12.00
Valv- ari-2	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE <b>1"</b> INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE (TIPO A.R.I.) VÁLVULA GLOBO DE BRONCE <b>1"</b> Y 2 NIPLES DE FO.GO. DE <b>1"</b> Y DOS COPLES DE <b>1"</b> , ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	1.00
Med- 6-gsm	MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO DE <b>4 PULGADAS</b> CON TECNOLOGÍA DE TELEMETRÍA (GSM), ALIMENTADO POR CORRIENTE ALTERNA C.A. CON CARATULA DIGITAL. MARCA EUROMAG INTERNACIONAL O SIMILAR INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	1.00
37505	VÁLVULA TIPO CHECK DE FO.FO. DE <b>4"</b> DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	2.00
33413	TEE DE FO.FO. DE <b>4" X 3"</b> DE DIAM., SUMINISTRO DE TEE, EMPAQUES Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	3.00
37105	VÁLVULA TIPO COMPUERTA VÁSTAGO FIJO CIERRE METAL – METAL (BRONCE) DE <b>4"</b> DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	2.00
33235	CODO DE FO.FO. DE 45° X <b>4"</b> DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE CODO, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	4.00

Así también, derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, se acuerda realizar modificaciones al catálogo, **eliminando los siguientes conceptos:**

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD
37976	VALVULA DE PITOMETRIA DE 1" INCLUYE: SUMINISTRO, COPLE DE INSERCIÓN DE 1", PERFORACIÓN AL TUBO CON EQUIPO MULLER, INSTALACIÓN, PRUEBA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00
33103	CARRETE DE FO.FO. DE 25 CM DE LARGO X 3" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE CARRETE, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	2.00

Quien preside este acto manifiesta que será la única junta de aclaraciones a celebrarse debido a que no existen motivos ni dudas por parte de los invitados.

Prevía lectura del documento y al manifestar los participantes a pregunta expresa de quien preside, que no tienen nada que agregar en cuanto a la manera en que se desarrolló el acto, ni al contenido de esta acta y al no haber otro asunto que tratar, se da por terminado el presente acto a las 12:55 horas del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron.

El contenido de esta acta se difundirá en la página oficial del Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado en la siguiente dirección electrónica <https://www.oaxaca.gob.mx/soapa/>.



**SERVICIOS DE AGUA**  
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS  
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

*"2024, Bicentenario de la Integración de Oaxaca a la  
República Mexicana"*

**POR EL SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Arq. Oscar Fermín Villalobos Rivas	Jefe del departamento de Licitación y Precios Unitarios	
Ing. Lahir de Jesús Cruz López	Personal del departamento de Estudios y Proyectos	
Ing. Jahaziel Vargas Felipe	Supervisor asignado del departamento de Supervisión de Obra	

**POR LOS INVITADOS**

Nº	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	CONSTRUCCIONES HERNÁNDEZ DE OAXACA S.A. DE C.V.	Arq. Nayeli Quintero	
2	OBRAS CIVILES Y ELECTRIFICACIONES DE LA MIXTECA S.A. DE C.V.	Arq. Edgar Magdiel Bautista	
3	QUIEE VEÉ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	C. Jesuita García Martínez	

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"