



"2023, Año de la Interculturalidad"

### ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Siendo las 15:00 horas del día 29 de noviembre del 2023, 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. José Rogelio Fuentes Coutiño y Arq. Esteban Sabino Vásquez, Jefe del departamento de Licitación y Precios Unitarios, personal asignado del departamento de Estudios y Proyectos y Supervisor 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/031/2023**, 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
REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA 2A Y 3A. ETAPAS DE LA UNIDAD HABITACIONAL INFONAVIT 1RO DE MAYO EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUÁREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ.	LOCALIDAD: OAXACA DE JUAREZ MUNICIPIO: OAXACA DE JUAREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES

Acto seguido, los CC. Ing. José Rogelio Fuentes Coutiño y Arq. Esteban Sabino Vásquez, 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).
- El cargo por el Impuesto sobre Erogaciones por Remuneraciones al Trabajo Personal, se deberá calcular en la utilidad que es el 3% de la mano de obra gravable.
- La afectación a las tomas y descargas será responsabilidad de la empresa.
- El contratista a quien le fuere adjudicado el contrato objeto de la presente invitación deberá de contar con un topógrafo y su ayudante, mismos que deberán estar disponibles durante el tiempo de ejecución de la obra, para inspeccionar detalladamente los trabajos a realizar, ubicando todo tipo de infraestructura existente que pueda interferir en la ejecución de los mismos y que conjuntamente con la supervisión del Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado verifiquen los niveles de arrastre para su correcto funcionamiento.



Manuel Sabino Crespo #509 Col. Centro, Oaxaca, Oax.



Tel. 951 501 59 30



## SERVICIOS DE AGUA

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS  
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

### "2023, Año de la Interculturalidad"

- 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.

#### 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)

- El contratista a quien le fuere adjudicado el contrato objeto de la presente licitación deberá de contar con un topógrafo y su ayudante, mismos que deberán estar disponibles durante el tiempo de ejecución de la obra, para inspeccionar detalladamente los trabajos a realizar, ubicando todo tipo de infraestructura existente que pueda interferir en la ejecución de los mismos y que conjuntamente con la supervisión del Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado verifiquen los niveles de arrastre para su correcto funcionamiento.
- 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
10454	Excavación a máquina en material tipo "II" de 0.00 a 2.00 m de profundidad para zanjas en seco, medido en banco, incluye: afine de fondo y talud, acarreo de material a 4.00 m de distancia horizontal, traspaleo, mano de obra, herramienta y equipo.	810.61



Manuel Sabino Crespo #509 Col. Centro, Oaxaca, Oax.



Tel. 951 501 59 30





# SERVICIOS DE AGUA

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS  
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

"2023, Año de la Interculturalidad"

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD
10702	Acarreo en camión volteo, de material producto de la excavación y demolición al primer kilómetro de distancia medido en banco, carga mecánica y tiro, incluye: tiempo de espera de la carga, mano de obra, herramienta y equipo.	932.20
10703	Acarreo en camión volteo, de material producto de la excavación y demolición kilómetros subsecuentes, medido en banco	9321.97
10454	Excavación a máquina en material tipo "II" de 0.00 a 2.00 m de profundidad para zanjas en seco, medido en banco, incluye: afine de fondo y talud, acarreo de material a 4.00 m de distancia horizontal, traspaleo, mano de obra, herramienta y equipo	614.61
10702	Acarreo en camión volteo, material producto de la excavación y demolición al primer kilómetro de distancia medido en banco, carga mecánica y tiro, incluye: tiempo de espera de la carga, mano de obra, herramienta y equipo	703.27
10703	Acarreo en camión volteo, de material producto de la excavación y demolición kilómetros subsecuentes, medido en banco	7032.66

## DEBE DECIR:

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD
10454	Excavación a máquina en material tipo "II" de 0.00 a 2.00 m de profundidad para zanjas en seco, medido en banco, incluye: afine de fondo y talud, acarreo de material a 4.00 m de distancia horizontal, traspaleo, mano de obra, herramienta y equipo.	<b>528.61</b>
10702	Acarreo en camión volteo, de material producto de la excavación y demolición al primer kilómetro de distancia medido en banco, carga mecánica y tiro, incluye: tiempo de espera de la carga, mano de obra, herramienta y equipo.	<b>610.68</b>
10703	Acarreo en camión volteo, de material producto de la excavación y demolición kilómetros subsecuentes, medido en banco	<b>6106.81</b>
10454	Excavación a máquina en material tipo "II" de 0.00 a 2.00 m de profundidad para zanjas en seco, medido en banco, incluye: afine de fondo y talud, acarreo de material a 4.00 m de distancia horizontal, traspaleo, mano de obra, herramienta y equipo	<b>265.58</b>
10702	Acarreo en camión volteo, material producto de la excavación y demolición al primer kilómetro de distancia medido en banco, carga mecánica y tiro, incluye: tiempo de espera de la carga, mano de obra, herramienta y equipo	<b>303.89</b>
10703	Acarreo en camión volteo, de material producto de la excavación y demolición kilómetros subsecuentes, medido en banco	<b>3038.79</b>

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "II" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD PARA ZANJAS EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREO DE MATERIAL A 4.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL, TRASPALO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M3 631.03

ACARREO EN BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN/EXCAVACIÓN/ RELLENO DE MATERIAL MEJORADO/CONCRETO PARA REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, INCLUYE CARGA A MANO Y ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M, M3 720.90  
INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



Manuel Sabino Crespo #509 Col. Centro, Oaxaca, Oax.



Tel. 951 501 59 30



## SERVICIOS DE AGUA

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS  
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

"2023, Año de la Interculturalidad"

ACARREO EN BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE M3-EST 7209.03  
DEMOLICIÓN/EXCAVACIÓN/RELLENO MATERIAL  
MEJORADO/CONCRETO PARA REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, INCLUYE  
CARGA A MANO Y ACARREO A ESTACIONES SUBSECUENTES A CADA  
20 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

RECONEXIÓN DE TOMA DOMICILIARIA A LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN PZA. 300.00  
NUEVA DE 3" Y 4", DESARROLLO DE RECONEXIÓN MÁXIMO 3  
METROS DE LONGITUD, INCLUYENDO EXPLORACIÓN PARA  
UBICACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA, LIMPIEZA DE TOMA  
DOMICILIARIA CON AGUA A PRESIÓN, ABRAZADERA, LLAVE DE  
INSERCIÓN 3 M DE TUBO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES,  
ACARREO LIBRE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y  
EQUIPO.

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.

Previo 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 15:45 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/>.

**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. José Rogelio Fuentes Coutiño	Personal del departamento de Estudios y Proyectos	
Arq. Esteban Sabino Vásquez	Supervisor asignado del departamento de Supervisión de Obra	





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

"2023, Año de la Interculturalidad"

**POR LOS INVITADOS**

Nº	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	Construcciones Sarisma S. de R.L. de C.V.	Daniel Tomas López	
2	Aceros Metatron S. de R.L. de C.V.	Saul Soto Hernandez	
3	Skarlet Obras Urbanas S. de R.L. de C.V.	LUIS PABLO MENDOZA SOTO	

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



Manuel Sabino Crespo #509 Col. Centro, Oaxaca, Oax.



Tel. 951 501 59 30