



*"2025, Bicentenario de la Primera Constitución Política
del Estado Libre y Soberano de Oaxaca"*

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Siendo las 11:00 horas del día 25 de junio del 2025, 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 L.C.P. Laura Elena López Saturno, Ing. Lahir de Jesús Cruz López e Ing. Jahaziel Vargas Felipe, Jefa del departamento de Licitación y Precios Unitarios, Jefe 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 **Licitación Pública Estatal N° LPE/SOAPA/004/2025**, con fundamento a lo estipulado en el artículo 25 fracción I, 27 fracción III, 29 fracción III, 30 fracción IV, 31 fracción III, 35 y 44 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y a lo dispuesto en las bases de la licitación, con el objeto de hacer las aclaraciones necesarias para la preparación de las proposiciones de la licitación en comento y que forma parte de la misma, para la obra enunciada a continuación:

OBRA	UBICACION
Equipamiento de pozo profundo de agua potable "parque primavera" en la localidad de Oaxaca de Juárez, municipio de Oaxaca de Juárez	Localidad: 0001 Oaxaca de Juárez Municipio: 067 Oaxaca de Juárez Región: 08 Valles Centrales

Acto seguido, los CC. Ing. Lahir de Jesús Cruz López e Ing. Jahaziel Vargas Felipe, Jefe del departamento de Estudios y Proyectos y personal asignado del departamento de Supervisión de Obra, respectivamente, en representación de la convocante, en uso de la palabra manifiestan lo siguiente:

Con fundamento en la revisión técnica del proyecto y para garantizar congruencia entre el diseño hidráulico, los requerimientos energéticos y las condiciones del sitio, se proponen las siguientes modificaciones en las partidas y conceptos originalmente descritos en el catálogo de obra.

DICE:

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
A	DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA PARA EL PROGRAMA ASOAPA		
A.1	EQUIPAMIENTO DIGITAL		
D8001	SSUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TI (TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN), EN EL SITIO DEL POZO. INCLUYE: INGENIERÍA DE DISEÑO ADECUADA A POZO; INTEGRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CONTROL INTERNO, EQUIPO HARDWARE DE CÓMPUTO, INTERFAZ DE GRÁFICAS, DIGITALIZADOR DE IMAGEN GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS, VIDEO VIGILANCIA & MONITOREO Y COMUNICACIÓN DE ENLACE DE PUNTO A PUNTO POR MEDIO SATELITAL.	1.00	LOTE
A.2	SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO		
D8010	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL PARA OPERAR EL SISTEMA EN AUTOMÁTICO. INCLUYE: CONTROL CON LÓGICA PROGRAMADA, EQUIPO ELÉCTRICO DE POTENCIA CONTROLADOR DE FACTOR DE POTENCIA DE PASOS MÚLTIPLE, PROTECCIÓN CONTRA SOBRE CORRIENTES, GABINETES Y CONDUCTORES PARA EL CIRCUITO CERRADO.	1.00	PZA
A.3	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA.		
D8022	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA: DISPOSITIVO DE REDUCCIÓN DE POTENCIA, PROTECCIÓN DE SOBRE CORRIENTE DE CARGA DE LA INFRAESTRUCTURA DE TI, CONDUCTOR ELÉCTRICO Y CANALIZACIÓN DE CABLEADO.	1.00	LOTE
B	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DE CONTROL, OPERACIÓN Y CLORACION		
B.1	PRELIMINARES		
A1001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES, DEJANDO REFERENCIAS VISUALES, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, MARCANDO EJES Y CRUCETAS DE MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	32.00	M2



SERVICIOS DE AGUA

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

*"2025, Bicentenario de la Primera Constitución Política
del Estado Libre y Soberano de Oaxaca"*

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
A2001	EXCAVACIÓN DE CEPAS DE 0.00 A -2.00 M POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "C", INCLUYE: AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y DE TALUD, ACARREO DE MATERIAL EN BOTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A PRIMERA ESTACION DE 20 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	9.60	M3
PRE-004	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON PISÓN DE MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	8.00	M2
B.2	CIMENTACION		
A2006	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2, TMA=3/4", DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: FABRICACIÓN DEL CONCRETO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA YACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	14.40	M2
A2002	ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90X0.15 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 0.15 M. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	8.00	PZA
A2003	CADENA DE LIGA 15X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX 15x20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	31.00	ML
A2004	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	8.40	M3
PRE-006	ACARREO DE ESCOMBRO A BOTE Y/O CARRETILLA PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES POR MEDIOS MANUALES A PRIMERA ESTACION 20 METROS, INCLUYE; CARGA A MANO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.44	M3
B.3	ALBAÑILERIA		
A3001	MURO DE 14 CMS DE ESPESOR A BASE DE TABICON 10X14X28 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M, ACABO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ACOPIO DE MATERIAL SOBANTE Y ACARREO A PRIMER ESTACIÓN.	72.92	M2
A3002	CASTILLO DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON ARMEX 15-15-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	30.40	ML
A3003	CASTILLO DE 15X25 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CONARMEX 15x20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	12.00	ML
A3004	CADENA DE CERRAMIENTO 15X25 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON ARMEX 15x20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	30.40	ML
A3005	CADENA DE INTERMEDIA 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON ARMEX 15-15-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	33.20	ML
A3006	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8"), A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO COMÚN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	39.56	M2
B.4	ACABADOS		
A4001	APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUROS DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, CON MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:1:4 A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 M, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	218.50	M2
A4002	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX O SIMILAR A DOS MANOS A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	218.50	M2
A4003	IMPERMEABILICACION DE LOSA DE AZOTEA A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	30.96	M2
B.5	CANCELERIA		
A6001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.20 X 1.50 DOS HOJAS CORREDIZAS ARMADO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" Y CRISTAL DE 6MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	2.00	M2
A6002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION TIPO CELOC., CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO,	2.00	M2



SERVICIOS DE AGUA

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

*"2025, Bicentenario de la Primera Constitución Política
del Estado Libre y Soberano de Oaxaca"*

A6003	TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	2.00	PZA
A6003	PUERTA DE HERRERÍA DE 1.00 X 2.20 M CON MARCO DE PTR 1 1/2"X1 1/2" DE 1.89 MM, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-300 CAL 18, LAMINA ACANALADA CALIBRE 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SEGURIDAD DE BARRA, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	2.00	PZA
B.6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
A7001	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 DE LA MARCA CONDUMEX, CON DOS CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS, Y UNA CAJA CHALUPA, INCLUYE: CUATRO CONECTORES PARED DELGADA DE 13 MM, UN COUPLE DE 13 MM, 3 ABRAZADERAS DE UNA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	6.00	SAL
A7002	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 4 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO DE LA MARCA CONDUMEX, CON UNA CAJA CUADRA GALVANIZADA, Y UNA CAJA CHALUPA, INCLUYE: DOS CONECTORES PARED DELGADA DE 13 MM, UN COUPLE DE 13 MM, 3 ABRAZADERAS DE UNA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	4.00	SAL
A7003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M52500 Y/O SIMILAR, A UNA ALTURA DE 0.40 MTS, INCLUYE: UN CONTACTO DUPLEX POLARIZADO Y UNA PLACA PARA CONTACTO, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	4.00	PZA
A7005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA CON BASE DE PORCELANA Y FOCO AHORRADOR O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORS Y LIMPIEZA DEL AREA.	6.00	PZA
PRE-009	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE OBRA, A BASE DE ESCOBA, AGUA, RETIRO DE SOBRANTES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	32.00	M2
B.7	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO		
PRE-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 1.5 TONELADA, 18,000 BTUS, 220V, FRÍO/CALIENTE. INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS.	1.00	PZA

DEBE DECIR:

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
A	DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACION DEL SISTEMA PARA EL PROGRAMA ASOAPA		
A01	EQUIPO DE CONTROL INTELIGENTE Y DIGITALIZACIÓN		
	EQUIPO DE CONTROL INTELIGENTE Y DIGITALIZACIÓN MODELO @LLEN-I. DISEÑO ÚNICO Y ESPECÍFICO PARA OPERACIÓN REMOTA DEL POZO. INCLUYE: SOFTWARE DE INTEGRACIÓN PARA CONTROL INTELIGENTE; INTERFAZ DE GRÁFICAS, DIGITALIZADOR DE IMAGEN GESTIÓN (TRADUCTOR DE PRESIÓN, NIVEL DINÁMICO, VOLUMEN DE LÍNEA), EQUIPO HARDWARE, ALMACENAMIENTO DE DATOS	1.00	PZA
A02	TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN PARA RESGUARDO DE DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN		
A002	INFRAESTRUCTURA DE TI		
MAN-A1	TRASLADO DE GABINETA A SITIO DEL POZO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TRASLADO.	1.00	SERV
MAN-A2	MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA PARA GABINETE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y HERRAMIENTAS.	1.00	SERV
B1-LLEN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TI (TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN), EN EL SITIO DEL POZO. INCLUYE: INGENIERÍA DE DISEÑO ADECUADA A POZO; INTEGRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CONTROL INTERNO, EQUIPO HARDWARE DE CÓMPUTO, INTERFAZ DE GRÁFICAS, DIGITALIZADOR DE IMAGEN GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS, VIDEO VIGILANCIA & MONITOREO Y COMUNICACIÓN DE ENLACE DE PUNTO A PUNTO POR MEDIO SATELITAL.	1.00	PZA
A03	SOFTWARE DE CONTROL		
C1-LLEN	ESTRUCTURACIÓN DE SOFTWARE DE CONTROL, MONITOREO, ANALISIS E IMPLEMENTACIÓN DIGITAL INNOVADORA QUE PERMITE SISTEMATIZAR, INTERPRETAR FRAMEWORKS Y TRANSFORMAR DATOS RELACIONADOS CON LAS CONEXIONES FÍSICAS Y FUNCIONALES PARA LA INTEGRACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO, DERIVADO DE LA INFORMACIÓN Y NECESIDADES ESPECÍFICAS DEL POZO DE AGUA POTABLE.	1.00	LOTE
A04	COMUNICACIÓN DE DATOS		
PS-I	PRESTACIÓN INTEGRAL DEL SERVICIO DE COMUNICACIÓN DE DATOS VÍA SATELITE, INCLUYENDO LA GESTIÓN DE ENLACES ASCENDENTES Y DESCENDENTES, EL DIRECCIONAMIENTO IP Y LA INTEROPERABILIDAD CON REDES TERRESTRES.	12.00	MES
A05	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA		
D8022	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA: DISPOSITIVO DE REDUCCIÓN DE POTENCIA, PROTECCIÓN DE SOBRE CORRIENTE DE CARGA DEL EQUIPO MODELO @LLEN-1 CONDUCTOR ELÉCTRICO Y CANALIZACIÓN DE CABLEADO.	1.00	LOTE



*"2025, Bicentenario de la Primera Constitución Política
del Estado Libre y Soberano de Oaxaca"*

CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
B	VIDEOVIGILANCIA Y ALUMBRADO PUBLICO		
B01	VIDEOVIGILANCIA		
BR01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO GALVANIZADO 1 1/2"x1.00mts., INCLUYE: PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	1.00	PZA
VIDC04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 CAMARAS FIJAS, 1 CAMARA ROBOTICA EN POSTE, NVR CON BAHIA DE DISCO DURO, INCLUYE: NVR CON PUERTOS Y BAHIA DE DISCO DURO, CABLES DE COMUNICACIÓN, GABINETE DE PARED, DISCO DURO, MATERIAL, PLUG MODULAR, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, CONFIGURACIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA	1.00	LOTE
B02	ALUMBRADO PÚBLICO		
10404	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, TRASPALCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	30.00	ML
10510	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERÍAS DE AGUA, COMPACTADO A MANO, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN; Y HERRAMIENTA MENOR	30.00	ML
10621	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON COMPACTADOR (BAILARINA), EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, TRASPALCO, ACARREO LIBRE, COMPACTADO, AGUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	30.00	ML
O85055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO 40X40X40, PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00	LOTE
O8506	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL.12 100M BLANCO IUSA, PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00	LOTE
O8508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20A 2 POLO SCHNEIDER, SIN PROTOCOLO, PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	1.00	LOTE
O8500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA 55W 100-305V AFP FIJO 50K, EN POSTE CONICO DE 4 MTS INCLUYE: PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00	LOTE
O8502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO GALVANIZADO 1 1/2"x1.00mts., INCLUYE: PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00	LOTE
O8503	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE TRONCOPIRAMIDAL DE CONCRETO TIPO 1 CON ANCLAS DE 5/8", 0.30 X 0.50 X .50, INCLUYE: PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00	LOTE
O8501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIR. FAB. EN LAM.CAL.11 4 MTS PR, INCLUYE: PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00	LOTE

Por otra parte, se les solicita a los licitantes 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 licitantes por parte de la convocante:

- Con la finalidad de coadyuvar con el Instituto Mexicano del Seguro Social IMSS, para verificar el correcto cumplimiento de sus obligaciones, el licitante 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 licitación, **estará obligado** a ubicar en el sitio de los trabajos **el letrero nominativo de la obra**.
- Las empresas participantes deberán presentar la documentación de un laboratorio que acredite con el registro de inscripción al padrón de contratistas del estado, emitida por la Secretaría de Honestidad, Transparencia y Función Pública o en su caso, deberá presentar el acuse de inscripción al padrón, en el entendido que, si a la fecha de la firma del contrato, el laboratorio propuesto por la contratista no se encuentra



*"2025, Bicentenario de la Primera Constitución Política
del Estado Libre y Soberano de Oaxaca"*

empadronado, la convocante podrá seleccionar del listado de padrón de contratistas emitido por la SHTFP, al laboratorio de control de calidad que realizará las pruebas de control de calidad durante la ejecución de los trabajos.

- El señalamiento deberá ser el adecuado para salvaguardar la integridad del usuario.
- Se deberá considerar el señalamiento de protección de obra de acuerdo al tipo de vialidad en el que se ejecutarán los trabajos, dichos cargos se verán reflejados en el cálculo de indirectos.
- 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.
- En el anexo 4 de la propuesta económica, deberá integrar la explosión de insumos.

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:
Tels. Oficina
01 (951) 51 86655
01 (951) 51 57684
Lada sin costo: 01-800-70-16300 y 01-800-71-21444.

- La empresa que resulte ganadora deberá realizar el acompañamiento básico de operación del sistema que pertenece a la partida **A.) Digitalización y Automatización del Sistema para el programa a SOAPA.**

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 licitantes.

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 once horas con cuarenta minutos del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron.



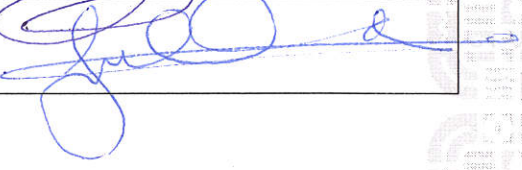
El contenido de esta acta se difundirá en la página oficial del Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado en la siguiente dirección electrónica <https://www.oaxaca.gob.mx/soapa/>.





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

*"2025, Bicentenario de la Primera Constitución Política
del Estado Libre y Soberano de Oaxaca"*

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

NOMBRE	CARGO	FIRMA
L.C.P. Laura Elena López Saturno	Jefa del departamento de Licitación y Precios Unitarios	
Ing. Lahir de Jesús Cruz López	Jefe del departamento de Estudios y Proyectos	
Ing. Jahaziel Vargas Felipe	Personal asignado del departamento de Supervisión de Obra	

POR LOS LICITANTES

Nº	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	Desarrollos y Proyectos Eléctricos Nabi S.A. de C.V.	Ar. Ana Jiménez Rodríguez	
2	Caminos y Construcciones Monte Verde S.A. de C.V.	Lic. Evelin Bibiana López Callejas	

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