



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-EST-LP-073-22

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**Objeto: LÍNEA DE INTERCONEXIÓN ENTRE POZO 4 Y 5 EN LA LOCALIDAD DE CAPILLA DE GUADALUPE, MPIO DE TEPATITLÁN, JALISCO**

**Lugar y Fecha:** En la sala de juntas de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)**, ubicada en la Calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, en Guadalajara, Jalisco, siendo las **09:30 HORAS**, del día **21 (VEINTIUNO) DE SEPTIEMBRE DE 2022 (DOS MIL VEINTIDOS)**.

Acta que se formula con fundamento en los artículos 43 fracción I y 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 82 del Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, para constatar la realización de la junta convocada por la **DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS Y LA DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO**, de conformidad con lo dispuesto para este procedimiento de contratación.

El Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo, Director de Presupuestos y Contratos y el personal de la **DIRECCIÓN TÉCNICA** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)**, darán respuesta a las preguntas recibidas y hacen las aclaraciones necesarias a las bases de licitación, anexos, proyecto y/o catálogo de conceptos, para la preparación de las propuestas técnicas y económicas.

PREGUNTAS Y ACLARACIONES	
EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:	
NOTAS ACLARATORIAS	
1. Se les informa a los licitantes que a partir de esta junta de aclaraciones objeto de la licitación se modificará quedando de la siguiente manera:	
DICE: LÍNEA DE INTERCONEXIÓN ENTRE POZO 4 Y 5 EN LA LOCALIDAD DE CAPILLA DE GUADALUPE, MPIO DE TEPATITLÁN, JALISCO	

2



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA CEA-CON-EST-LP-073-22

DEBE DECIR:

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DE AGUA POTABLE, ENTRE LOS POZOS 4 Y 5 UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE CAPILLA DE GUADALUPE, MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO.

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS FUERON REALIZADAS POR LA EMPRESA: M3 CREACIÓN, S. DE R.L. DE C.V.

1. ¿La unidad y el volumen son correctos?

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CEA-0189-A	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO C/CARPETA DE 5 CM. DE ESPESOR CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON AGREGADO DE 3/4" A FINOS ELABORADA EN PLANTA CON CEMENTO ASFÁLTICO AC-20, INCLUYE: RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA RR-2K A RAZÓN DE 1.00 L/M2, BARRIDO DE SUPERFICIE, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8.10

R: Es correcta la unidad y el volumen marcado en el catálogo de conceptos, por lo que el licitante deberá de cotizar conforme a lo establecido en el catálogo de conceptos.

2

2

2



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA CEA-CON-EST-LP-073-22

2. No tiene clave el concepto

DICE:			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SOLDABLE DE 90° X 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: 1 PZA BRIDA DE 3" Y 0.75 MTS DE TUBERIA DE ACERO DE 3", SOLDADURA, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00
DEBE DECIR:			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CEA-3508	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SOLDABLE DE 90° X 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: 1 PZA BRIDA DE 3" Y 0.75 MTS DE TUBERIA DE ACERO DE 3", SOLDADURA, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACION DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00

2

2

2



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA CEA-CON-EST-LP-073-22

3. No tiene clave el concepto

DICE			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SOLDABLE DE 4" X 90°, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, SOLDADURAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
DEBE DECIR			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CEA-3509	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SOLDABLE DE 4" X 90°, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, SOLDADURAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00

2

2

2



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA CEA-CON-EST-LP-073-22

4. No tiene clave el concepto

DICE			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SOLDABLE DE 6" X 90°, INCLUYE: CARGA , FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, SOLDADURAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
DEBE DECIR			
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CEA-3510	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SOLDABLE DE 6" X 90°, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, SOLDADURAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00

NOTA: Sera responsabilidad del contratista realizar las modificaciones necesarias en su propuesta en caso de que se requieran, con base a juntas de aclaraciones, circulares aclaratorias, bases de licitación y convocatoria publicada por la dependencia, para ser entregada de forma adecuada y congruente el día del acto de presentación y apertura de la misma de acuerdo a las especificaciones, lineamientos, descripciones y fechas establecidas para este procedimiento por la dependencia.

2

2

2



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA CEA-CON-EST-LP-073-22

### ACUERDOS

1. Deberán considerar, si es necesario, dentro de su propuesta realizar los trabajos en tiempo extraordinario en diferentes turnos, así como trabajos intermitentes sábados y domingos para terminar en la fecha programada.
2. La empresa deberá garantizar para la ejecución de los trabajos contar mínimo con un ingeniero topógrafo de planta para el control de nivelaciones con su respectivo equipo completo de trabajo.
3. Deberán analizar los precios unitarios como se describen en el concepto del catálogo y especificaciones de construcción; considerando los materiales, mano de obra y maquinaria o herramientas necesarias y suficientes para garantizar la ejecución de los trabajos, si el contratista no presenta el desglose de los insumos necesarios para la ejecución de los trabajos, será motivo de descalificación de su propuesta.
4. Deberá considerar para el análisis de precios unitarios, el costo de los insumos necesarios para la elaboración de los trabajos puestos en obra, tomando en cuenta la ubicación de la obra y la dificultad para acceder a la misma, los fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.
5. El contratista debe contemplar mano de obra especializada suficiente y necesaria para la ejecución de los trabajos.
6. El documento **PE 03 (PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CON EROGACIONES)** se presentará por conceptos (con la descripción completa), indicando erogaciones y cantidades mensuales de la ejecución de los trabajos, expresado en unidades, volúmenes totales y costos, respetando las fechas de inicio y terminación indicadas en las bases de esta licitación.
7. Los conceptos fuera de catálogo, deberán **ser presentados dentro del periodo de ejecución**, en el formato autorizado, previo visto bueno del supervisor y

2

7

2

2



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA CEA-CON-EST-LP-073-22

debiendo quedar asentado en la bitácora de obra la fecha de autorización, contando a partir de ésta con **30 días naturales** para su presentación de análisis de precio unitario, en la Subdirección de Costos y Presupuestos de la Dirección de Presupuestos y Contratos.

8. Se deberá considerar como parte de sus indirectos el rotulo informativo con medidas mínimas de 2.00 mts de alto por 3.00 mts de largo; con la descripción de la obra en construcción, los tramites y permisos pertinentes, el equipo de seguridad del personal de obra, así como el señalamiento y materiales para proteger la zona de construcción de manera que se conserve el paso peatonal y vehicular seguro y limpio en todo momento durante la ejecución de la obra.
9. Se deberá mantener el sitio de los trabajos limpio durante todo el periodo de ejecución, así mismo la obra tendrá que ser entregada totalmente limpia.
10. El contratista no podrá sino por consentimiento expreso de la **Comisión Estatal del Agua de Jalisco** realizar trabajos cuyo importe sea mayor al contratado, en caso contrario los trabajos excedentes quedarán a favor del estado.
11. Los vehículos que se utilicen para el acarreo de materiales deberán cumplir con la normatividad de la SCT para transitar en vías estatales y federales.
12. Sera responsabilidad del contratista realizar las modificaciones necesarias en su propuesta en caso de que se requieran, con base a juntas de aclaraciones, circulares aclaratorias, bases y anexos de licitación, y convocatoria publicada por la dependencia; para ser entregada de forma adecuada y congruente el día del acto de presentación y apertura de la misma de acuerdo a las especificaciones, lineamientos, descripciones y fechas establecidas para este procedimiento por la dependencia.

2

Una vez leída la presente, se cierra siendo las **10:15 HORAS** del mismo día, a continuación de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.

2

2

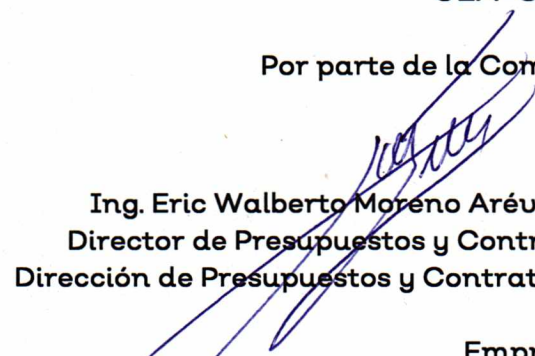



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

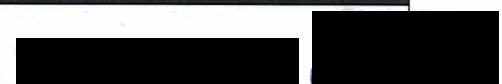

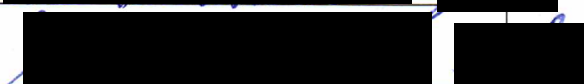

LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-EST-LP-073-22

Por parte de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco.

  
Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo  
Director de Presupuestos y Contratos  
Dirección de Presupuestos y Contratos (CEA)

  
Ing. Héctor Gabriel Chaires Muñoz  
Subdirector de Construcción  
Subdirección de Construcción (CEA)

### Empresas Participantes

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FISICA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE	
1	A3 Ideas Constructivas S de RL de CV.		4
2	SAVITO consultoria y construccion		4
3	CRMOSA DE CU		4
4			

### Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
Supervisor Residente de Obra	



