



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-CON-EST-LP-001-20

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**Objeto:** CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR ARROYO COLORADO, EN EL MUNICIPIO DE ARANDAS, JALISCO.

**Fecha:** 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 24 (VEINTICUATRO) DE MARZO DE 2020 (DOS MIL VEINTE).

Atendiendo a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (O.M.S.), y a la Circular **SECADMON/DS/11/2020** de fecha 17 (diecisiete) de Marzo del 2020 (dos mil veinte), emitida por el Secretario de Administración del Estado de Jalisco Mtro. Esteban Petersen Cortes, para evitar la posibilidad de aumentar los contagios de **COVID-19** entre la sociedad en general, se les comunica a las empresas participantes que por motivos fuera de nuestro alcance y debido a la situación que se está presentando en nuestro país, y de conformidad al artículo 66 en su numeral 5, fracción II de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, que a la letra dice: "Artículo 66. Licitación Pública - Junta de aclaraciones.

5. Para la junta de aclaraciones se considerará lo siguiente:

II. Las solicitudes de aclaración, podrán entregarse personalmente en la junta de aclaraciones, o enviarse a través de los medios electrónicos que señale la convocatoria, el SECG, según corresponda, a más tardar veinticuatro horas antes de su realización;" Nos vemos con la necesidad de llevar a cabo la **JUNTA DE ACLARACIONES** de forma electrónica, las dudas u observaciones que fueron recibidas en los siguientes correos: [arturo.rosas@ceajalisco.gob.mx](mailto:arturo.rosas@ceajalisco.gob.mx) y [karen.marquez@ceajalisco.gob.mx](mailto:karen.marquez@ceajalisco.gob.mx), son las mismas que se dará respuesta en la presente acta.



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-001-20

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 Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento 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 de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento 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:

#### NOTA ACLARATORIA:

1.- En la **CONVOCATORIA 001/20** con fecha del 17 de Marzo del 2020, en la fracción XV, numeral 7 que a la letra dice lo siguiente:

7) Por las características técnicas de las obras, los interesados en participar en la licitación pública deberán de contar con la especialidad de **COLECTORES SANITARIOS**.

**Se hace la aclaración y debe decir:**

7) Por las características técnicas de las obras, los interesados en participar en la licitación pública deberán de contar con la especialidad de **OBRAS HIDRAULICAS con la subespecialidad en COLECTORES SANITARIOS**.



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-001-20

2.- El acto de presentación y apertura de proposiciones será en la Junta Pública que se celebrará a las 09:30 HORAS, del día 07 (SIETE) DE ABRIL DE 2020 (DOS MIL VEINTE) (DICHO ACTO PODRÍA ESTAR SUJETO A POSIBLES CAMBIOS DE FECHAS DEBIDO A LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE EMITE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS) MEDIANTE SU OFICIO PREVIAMENTE MENCIONADO.)

Las siguientes preguntas las presenta la empresa LACARIERE EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.

1.- **CONCEPTO CEA-0348** EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "A Y/O B", EN SECO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 MTS, MEDIDA COMPACTA EN SECCION DE PROYECTO, EL CONCEPTO INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Viene repetido con volumen de: 1,464.00 y 1,042.70, considero que el segundo concepto es "en presencia de agua"

R: Para el análisis del concepto CEA-0348 se deberá cotizar conforme al catálogo de conceptos.

2.- **CONCEPTO CEA-1699** TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Indica 2,611.87 ML y la instalación de tubería es de 3,406.68 ML por lo que considero que el volumen de trazo y nivelación está equivocado.

R: Para el análisis del concepto CEA-1699 se deberá cotizar conforme al catálogo de conceptos.



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE  
TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-CON-EST-LP-001-20

## 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 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 programa general de ejecución de los trabajos (documento PE 03) se presentará por partidas, desglosando el total de los conceptos (con la descripción completa), indicando erogaciones y cantidades mensuales de la ejecución de los trabajos, expresado en unidades, volúmenes totales y costos, indicando el nombre completo de la obra, respetando las fechas de inicio y terminación indicadas en las bases de esta licitación.



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE  
TRATAMIENTO

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-001-20

7. 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 ancho) 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.
8. 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.
9. Los gastos generados para mantener limpio el sitio de los trabajos durante todo el periodo de ejecución, deberán ser considerados en el análisis y cálculo de costos indirectos; a efectos de garantizar que el sitio intervenido sea entregado igual o en mejores condiciones que las recibidas.
10. En ningún caso la CEA tramitará o aceptará se genere un precio extraordinario relativo a limpieza gruesa, fina o de la obra al final de los trabajos, en el entendido que el contratista deberá considerar el alcance de estos trabajos dentro de cada uno de los conceptos a ejecutar en la obra, a efectos de garantizar que al final de la ejecución de los trabajos el sitio intervenido sea entregado igual o en mejores condiciones que las recibidas.
11. Se deberá considerar el manejo de residuos como parte de sus indirectos de acuerdo al Artículo 19 de la Ley de Gestión Integral de Residuos del Estado de Jalisco.
12. Los conceptos fuera de catálogo, deberán **ser presentados dentro del periodo de ejecución**, en el formato autorizado, previo visto bueno del supervisor y 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



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE  
TRATAMIENTO

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-001-20

análisis de precio unitario, en la Subdirección de Costos y Presupuestos de la Dirección de presupuestos y Contratos.

13. Cuando existan conceptos de trabajos adicionales a los previstos, deberán ser autorizados por la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y deberán presentarse los análisis de precios correspondientes con la documentación que los soporte y apoyos necesarios para su revisión, previamente a su ejecución; la conciliación y autorización de los referidos precios unitarios deberá realizarse durante los siguientes quince días hábiles a su presentación, o en su caso cuando los conceptos no previstos sean de urgente realización para la continuación de la obra, se podrán iniciar los trabajos sin la conciliación y autorización de precios, en cuyo caso dicha autorización no podrá exceder de diez días hábiles a partir de que el contratista los proponga. En base al Artículo 107 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el Artículo 145 de su Reglamento.

14. Durante la ejecución de los trabajos en el proceso para realizar el relleno o acostillado de la tubería en la zanja excavada con material producto de banco o bien con material producto de excavación, se deberá considerar que los trabajos de compactación requeridos se ejecuten por cualquier medio, garantizando el contratista el grado de compactación requerido en el concepto a ejecutar.

15. 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.

Una vez leída la presente acta, se cierra dicho acto, a continuación, se firmará de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-CON-EST-LP-001-20

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)

  
Ocean. J. Trinidad Martínez Sahagún  
Director de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento.  
Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento. (CEA)

### Empresas Participantes

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FÍSICA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
1	Construcciones y Obras de Ingeniería de Occidente SA de CV	2 [Redacted]
2	Grupo Emporion Comercio	2 [Redacted]
3	Rivera Construcciones SA de CV	3 [Redacted]
4	Breysa Construcciones SA de CV	3 [Redacted]
5	Edificaciones y Transformaciones Técnicas	2 [Redacted]



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

Gobierno del Estado de Jalisco  
Comisión Estatal del Agua de Jalisco  
Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento

Licitación Pública Estatal  
CEA-CON-EST-LP-001-20

6	GA Wauzación SA CV	2	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
7	Infraestructura Rhino 77 sa cv.	2	[Redacted]	[Redacted]	3
8	Construcciones IU SA de CV	2	[Redacted]	[Redacted]	3
9	Infraestructura Pavimentos Asfaltos y Construcciones SA de CV	3	[Redacted]	[Redacted]	2
10	Grand Construcciones SA de CV	2	[Redacted]	[Redacted]	3
11	Edificaciones y Desarrollos de Jalisco SA de CV	2	[Redacted]	[Redacted]	3
12	Lizette Construcciones SA de CV	2	[Redacted]	[Redacted]	3
13	Construcciones Citus	3	[Redacted]	[Redacted]	2
14	Servicios Constructivos Estyssa	3	[Redacted]	[Redacted]	2
15	Construcción Desarrollo y Proyectos SAMP SA de CV	3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
16	Constr. Electr. y Armad.	3	[Redacted]	[Redacted]	2
17	TERRA CIVITAS	3	[Redacted]	[Redacted]	2
18	Torres Aguirre Ingenieros	3	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]



