

18. J.A.

**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

NO. LICITACIÓN
LO-61-O04-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C."

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la ciudad de Tijuana, Baja California; siendo las **10:00** horas del día **10 de junio del 2026**, (**misma hora que se rige mediante la zona horaria de la Ciudad de México (GMT- 6:00) Central Standard Time, México City**), fecha y hora establecidas para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones del proceso de licitación por Convocatoria Pública Internacional No. 002 número **LO-61-O04-902027971-I-2-2026 / BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP**; encontrándose reunidos los funcionarios públicos de la Subdirección Técnica de esta Entidad, la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT o la Convocante) ubicada en Boulevard Federico Benítez número 4057-C, Colonia 20 de Noviembre, C.P. 22430, de esta ciudad; así como funcionarios del Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN); y de manera electrónica, a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas ("Compras MX"), aquellos participantes que previamente presentaron escrito a través de la señalada plataforma, en el que expresaron su interés en participar en esta licitación; así como el resto de los ciudadanos que participaron de forma digital en este acto, el cual tiene por objeto que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los licitantes, recibidas por este Organismo a través de la misma Plataforma en relación con los aspectos contenidos en la convocatoria; para lo cual se dio inicio a la reunión. Y, conforme a lo establecido en el último párrafo del Artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas que dice: Cualquier modificación a la convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, formará parte de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición; así como también, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 35 de la misma Ley; se procede a lo siguiente:

PRIMER PUNTO:

Se le recomienda al licitante leer atentamente cada una de las hojas de la convocatoria y revisar cuidadosamente las bases de licitación, y tomar en cuenta todo lo acordado en la junta de aclaraciones para formular su propuesta.

SEGUNDO PUNTO:

Este Organismo reitera que, el contrato correspondiente se celebrará sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado. **Los precios cotizados por el licitante NO ESTARÁN sujetos a ajustes durante la ejecución del Contrato.**

TERCER PUNTO:

El licitante dentro de su análisis del precio unitario del acarreo, deberá considerar regalías por el costo del depósito del material, equipo y maquinaria para el acomodo y extendido del producto de ruptura y excavaciones al banco de tiro seleccionado por el contratista dentro de la zona.

CUARTO PUNTO:

Respecto al tema de la seguridad e higiene, el licitante deberá considerar dentro de sus indirectos los lineamientos que fijan las normas de seguridad fundadas y motivadas en la ley federal del trabajo numeral 134 fracción I y II, 135 fracción I y 47 fracción V, VI y XII.

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

NO. LICITACIÓN
LO-61-004-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C."

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Esta Entidad establece que el licitante ganador, al momento de la ejecución de los trabajos, todo el personal a su cargo deberá contar con el equipo de seguridad correspondiente (casco y chaleco antirreflejante) durante la ejecución de los trabajos objeto de este procedimiento.

QUINTO PUNTO:

Se le comunica a los Licitantes que en su programa de ejecución de obra, deberán considerar la ejecución de los trabajos perfectamente planeados y programados, mismos que deberán ejecutarse eficiente y eficazmente, dentro del plazo establecido, utilizando los frentes de trabajo necesarios con el equipo y la mano de obra necesaria para cumplir con la fecha establecida para la terminación de obra.

SEXTO PUNTO:

Para fines de pagos de excavaciones, deberán de considerar las secciones que se indiquen en las especificaciones y normas técnicas.

SÉPTIMO PUNTO:

Esta entidad reitera y establece que en el **Punto 10.1 Anexo 22 de las Instrucciones a los licitantes** para realizar su análisis de cálculo de financiamiento deberá considerar la retención del 10% de fondo de garantía.

OCTAVO PUNTO:

En el concepto de material tucuruquay considerar:

Tierra para compactar tipo tucuruquay deberá consistir en arenas limosas SM-SC de acuerdo al S.U.C.S., dichos suelos deben tener bajas características expansivas, según norma ASTM D4 829-91 y no deberán usarse materiales con valor relativo de soporte saturado menor del 10% o expansión mayor al 3% peso volumétrico seco máximo (PVSM) entre 1700-2000 kg/m3 humedad óptima entre 11% y 14%.

ALCANCES QUE DEBEN CUMPLIR LABORATORIOS EXTERNOS

CONCEPTO	PRUEBA	ALCANCE
Toma domiciliaria	COMPACTACIÓN	A CADA 3 TOMAS
Caja de válvula (block)	COMPRESIÓN	LOTE SUMINISTRO
Marco y tapa	PESOS	LOTE SUMINISTRO
Protección de concreto	COMPRESIÓN	DIA DE COLADO
Relleno acostillado	COMPACTACIÓN	A CADA 50 MT. DE TUBERÍA
Relleno capa	COMPACTACIÓN	A CADA CAPA INSTALADA Y A CAD 50 METROS
Relleno subrasante	COMPACTACIÓN	A CADA 50 MT. DE TUBERÍA
Clasificación para pago de excavación	PRUEBA	CLASIFICAR A CADA 50 METROS
Base hidráulica	CALIDAD TOTAL	A CADA BANCO DE SUMIISTRO
Asfalto	CALIDAD TOTAL	A CADA BANCO DE SUMINISTRO
Concreto hidráulico	COMPRESIÓN	A CADA 20 M3

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

NO. LICITACIÓN
LO-61-004-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C.".

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Descargas	COMPACTACIÓN	A CADA 3 DESCARGAS DOMICILIARIAS
Compactación base hidráulica	COMPACTACIÓN	A CADA 50 MT. LINEALES
Pesos volumétricos	PRUEBA	A CADA 200 MT. LINEALES O CAMBIO DE MATERIAL
Ladrillos en pozos de visita	COMPRESIÓN	POR LOTE DE SUMINISTRO
Análisis de material de banco	CALIDAD TOTAL	POR BANCO DE SUMINISTRO O CAMBIO DE MATERIAL
determinar capacidad de carga	ANÁLISIS	POR ESTRUCTURA
Relleno estructural	COMPACTACIÓN	POR ESTRUCTURA
Clasificación S.U.C.S.	ANÁLISIS	TODO EL PROCESO DE LA OBRA
Sellos	ANÁLISIS	POR LOTE DE SUMINISTRO
Brocal y tapa C/7	PESOS	POR CADA 7 BROCALES INSTALADOS

NOVENO PUNTO:

Este organismo reitera a todo participante licitante en este procedimiento, que al analizar su propuesta en específico en el Paquete No. 5.f relativo a Importe de la Propuesta, en el Anexo No. 24 correspondiente al **"Análisis de precios unitarios integrado por costo directo, costo indirecto, costo de financiamiento y cargo por utilidad de los conceptos de los trabajos solicitados"**; el licitante **NO DEBERA CONSIDERAR CARGOS ADICIONALES, en el análisis y realización de este documento**; el hacer caso omiso por parte del licitante participante de esta instrucción, será motivo de desechamiento de la propuesta presentada, por NO cumplir substancialmente con los requisitos establecidos en los **documentos de licitación**.

DÉCIMO: Este Organismo establece lo siguiente, con relación al documento publicado denominado Convocatoria Pública Internacional No. 002, relativa al procedimiento concursal **LO-61-004-902027971-I-2-2026 / BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP.- Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C.**; y al procedimiento concursal **LO-61-004-902027971-I-3-2026 / BDAN-CESPT-EPA-2026-003-OP LP.- Rehabilitación del Subcolector Cochimies, en las Colonias Kino, Guaycura y Baja Maq el Águila, en el municipio de Tijuana, B.C.**:

1.- Que en dicho instrumento se establece de manera errónea el nombre de la Coordinación de Licitaciones de Obra, así como de la Subdirección Técnica, ambas de la CESPT; por lo que, en este acto, se realiza la siguiente rectificación:

EN DONDE DICE:

Departamento de Licitaciones de la Subdirección de Construcción de la CESPT

DEBE DECIR:

Coordinación de Licitaciones de Obra de la Subdirección Técnica de la CESPT

2.- Se aclara que cuando en la citada Convocatoria se menciona al "Organismo"; se está haciendo referencia a la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana; o lo que es lo mismo, a la CESPT o a la Convocante.

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

NO. LICITACIÓN
LO-61-O04-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C.".

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

3.- En función de lo estipulado en la referida Convocatoria, en donde se indica:

"La participación en licitaciones de contratos financiados por el BDAN está abierta a empresas de cualquier país. Por tratarse de recursos administrados por el BDAN, estas licitaciones se llevarán a cabo en consistencia con las políticas de adquisición del mismo banco. No se aceptarán empresas que hayan sido previamente sancionadas por el BDAN, haber incurrido en atrasos en la ejecución de trabajos como se define en las bases de licitación y/o que hayan sido rescindidas contractualmente por la CESPT."

Esta Convocante establece que se modifica dicho párrafo, para quedar de la siguiente manera; y será lo que rija para el presente procedimiento:

La participación en licitaciones de contratos financiados por el BDAN está abierta a empresas de cualquier país. Por tratarse de recursos administrados por el BDAN, estas licitaciones se llevarán a cabo en consistencia con las políticas de adquisición del mismo banco. No se aceptarán empresas que hayan sido previamente sancionadas por haber incurrido en atrasos en la ejecución de trabajos como se define en las bases de licitación y/o que hayan sido rescindidas contractualmente por cualquier organismo público.

4.- En función de lo estipulado en la multicitada Convocatoria, en donde se indica:

*"Los documentos de licitación se publicarán únicamente en español y las bases de licitación se encuentran disponibles para consulta y obtención de las mismas de manera gratuita (únicamente) en la plataforma <https://comprasmx.buengobierno.gob.mx>, hasta un día antes de la fecha de apertura establecida para cada licitación; Así mismo se podrán consultar a partir de la publicación de la convocatoria y hasta el día **23 de junio de 2025** (para la licitación No. LO-61-O04-902027971-I-61-I-2-2026); y hasta el día **24 de junio de 2025** (para la licitación No. LO-61-O04-902027971-I-61-I-3-2026); en las oficinas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT), ubicada en planta alta del Edificio XR, en Boulevard Federico Benítez número 4057-C, Colonia 20 de noviembre, C. P. 22430, Tijuana, Baja California, México; Teléfono (664) 104 77 52; en día hábil de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas (hora que se rige mediante la zona horaria de la Ciudad de México (GMT- 6:00) Central Standard Time, México City."*

Esta Convocante establece que se modifica el párrafo inmediato anterior, para corregir la fecha límite establecida para llevar a cabo la consulta de los documentos de licitación, y el nombre de las oficinas en las que ésta podrá realizarse; quedando su redacción de la siguiente manera, y será lo que rija para el presente procedimiento:

Los documentos de licitación se publicarán únicamente en español y las bases de licitación se encuentran disponibles para consulta y obtención de las mismas de

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

NO. LICITACIÓN
LO-61-O04-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C.".

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

manera gratuita (únicamente) en la plataforma <https://comprasmx.buengobierno.gob.mx>, hasta un día antes de la fecha de apertura establecida para cada licitación; Así mismo se podrán consultar a partir de la publicación de la convocatoria y hasta el día **23 de junio de 2026** (para la licitación No. LO-61-O04-902027971-I-61-I-2-2026); y hasta el día **24 de junio de 2026** (para la licitación No. LO-61-O04-902027971-I-61-I-3-2026); en las oficinas de la Coordinación de Licitaciones de Obra de la Subdirección Técnica de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT), ubicada en planta alta del Edificio XR, en Boulevard Federico Benítez número 4057-C, Colonia 20 de noviembre, C. P. 22430, Tijuana, Baja California, México; Teléfono (664) 104 77 52; en día hábil de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas (hora que se rige mediante la zona horaria de la Ciudad de México (GMT-6:00) Central Standard Time, México City.

DÉCIMO PRIMER PUNTO:

Esta Entidad establece que a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas ("Compras MX"), la empresa **SOLSUB CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V.** presentó escrito de interés en participar en esta licitación; asimismo, el día **08 de junio del año en curso**, dicha empresa presentó **Solicitud de Aclaraciones**, cuyo acuse de envío se anexa a la presenta acta, de la cual forma parte integrante. Misma solicitud que contiene **01 Aclaración**; a la que se le da respuesta en los términos siguientes:

Respuesta al cuestionamiento y/o solicitud de aclaración, realizado por la empresa **SOLSUB CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V.**

No.	CUESTIONAMIENTO Y/O ACLARACION
1 TIPO DE ACLARACIÓN: TECNICO SECCION CATALOGO DE CONCEPTOS	PREGUNTAS LICITACIÓN DE OBRA BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP, REHABILITACIÓN EN EL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C." 1) SEGÚN DOCUMENTO INSTRUCCIONES PARA LICITANTES , NUMERAL 5.1, LAS PREGUNTAS SE DEBERÁN PRESENTAR VÍA DIGITAL CON AL MENOS 24 HRS ANTES DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, ESTO IMPOSIBILITA HACER PREGUNTAS DERIVADAS DE LA VISITA DE OBRA POR LO QUE SE PRESENTAN LAS SIGUIENTES: 2) CONCEPTO 003-051-0002-0006, DICE: SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE3408, TERMOFUSIONABLE , PARA PRESIONES DE TRABAJO DE 4.57 KG/CM2 (65 PSI) RD-26..., SOLICITAMOS LA TUBERÍA SE CAMBIE A PE4710, Y RD-17 . 3) CONCEPTO 101-040-0003-0001, DICE: INYECCIÓN DE MEZCLA (SEGÚN ESPECIFICACIONES) ; INCLUYE TRASLADO DEL EQUIPO AL LUGAR , DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PARA PROFUNDIDAD--SUELO CEMENTO,... EN ESTE CASO SE SOLICITAN LAS ESPECIFICACIONES MENCIONADAS, EXPLICAR EN DONDE SE VA A APLICAR PARA PODER FORMULAR LA FORMA APROPIADA DE INYECCIÓN. 4) CONSIDERAMOS EXISTE UN ERROR DE CONCEPTOS: 303-010-0031-0011, DICE: INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 76 CM (30") Y ENSEGUIDA APARECE CONCEPTO 303-020-0023-0001 DICE: SUMINISTRO DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 15 CM (6") , CON LA MISMA CANTIDAD DE 22.51 MTS , SE SOLICITA REVISAR Y ACLARAR. 5) EN CASO DE AFECTACIONES A LÍNEAS EXISTENTES DE DRENAJE , AGUA POTABLE U OTRAS POR EL PROCESO DE OBRA, EN QUE CONCEPTOS DEBERÁN CONSIDERARSE. Respuesta Otorgada por este Organismo: 2) PARA EFECTOS DE PROPUESTA DE LICITACION SE DEBERA SUJETAR A LO ESPECIFICADO EN CATALOGO DE CONCEPTOS. 3) SE ELIMINA DE CATALOGO DE CONCEPTOS EL SUELO-CEMENTO (101-040-0003-0001), Y SE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

NO. LICITACIÓN
LO-61-004-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C.".

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

SUSTITUYE CON RELLENO FLUIDO CONCEPTO (404-020-0011-0003), SE ENTREGA NUEVO CATALOGO MODIFICADO, LOS TRABAJOS A EJECUTAR SE DEBERA DIRIGIR A LA SIMBOLOGIA DE PROYECTO DONDE INDICA LA NOMENCLATURA DE TUBERIA A CANCELAR Y/O DEJAR FUERA DE SERVICIO.

4) ES CORRECTO EXISTE UN ERROR EN EL SUMINISTRO DE LA TUBERIA, LO CORRECTO ES SUMINISTRAR TUBERIA DE 76 CMS (30") DE DIAMETRO. SE ENTREGA NUEVO CATALOGO CON LAS MODIFICACIONES.

5) LA CONTRATISTA GANADORA DEBERA TOMAR LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS CON SU EQUIPO Y PERSONAL DE TRABAJO, YA QUE LOS CONCEPTOS DE EXCAVACIONES SON CON INSTALACIONES EXISTENTES.

DÉCIMO SEGUNDO PUNTO:

Esta Entidad establece que a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas ("Compras MX"), la empresa **VAZLU, S.A.**, presentó escrito de interés en participar en esta licitación; asimismo, a las **08:51 horas** del día **09 de junio del año en curso**, dicha empresa presentó **Solicitud de Aclaraciones**, cuyo acuse de envío se anexa a la presenta acta, de la cual forma parte integrante. Misma solicitud que contiene **06 Aclaraciones**; a las que se les da respuesta en los términos siguientes:

Respuesta a los cuestionamientos y/o solicitud de aclaraciones, realizados por la empresa VAZLU, S.A.	
No.	CUESTIONAMIENTOS Y/O ACLARACIONES
1 TIPO DE ACLARACIÓN: TECNICO SECCION CATALOGO DE CONCEPTOS	RELATIVO A LA SUB-PARTIDA: EXCAVACIONES Y CORTES, CONSIDERANDO QUE LOS CONCEPTOS DE EXCAVACIÓN SE REALIZARÁN EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES EXISTENTES, RESULTA NECESARIO REALIZAR SONDEOS PARA LA LOCALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA. SOLICITAMOS ATENTAMENTE QUE SE INCORPORA UN CONCEPTO ESPECÍFICO PARA DICHA ACTIVIDAD, YA QUE NO SE IDENTIFICA ALGUNO DENTRO DEL CATÁLOGO PROPORCIONADO. Respuesta Otorgada por este Organismo: SE INCLUYE EN CATALOGO DE CONCEPTOS LA CLAVE 001-030-0036-0001 SONDEO DE LINEAS EXISTENTES.
2. TIPO DE ACLARACIÓN: TECNICO SECCION CATALOGO DE CONCEPTOS	CON RESPECTO AL CONCEPTO 003-040-0011-0001 "DESVÍO DE AGUAS RESIDUALES EN LÍNEA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE", SOLICITAMOS ATENTAMENTE: 1. PROPORCIONAR LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES A DICHO CONCEPTO, TODA VEZ QUE SE HACE REFERENCIA A "(SEGÚN ESPECIFICACIONES)" Y ÉSTAS NO SE ENCUENTRAN DENTRO DE LOS ANEXOS NI EN LOS PLANOS PROPORCIONADOS. 2. INDICAR LA CAPACIDAD MÍNIMA REQUERIDA DE LA BOMBA(S) CONSIDERADA PARA LA EJECUCIÓN DEL DESVÍO. 3. CONFIRMAR SI LOS 166.86 ML DE DESVÍO CONSIDERADOS EN EL CONCEPTO CORRESPONDEN A UN SOLO TRAMO CONTINUO O A VARIOS TRAMOS INDEPENDIENTES. 4. INDICAR LA UBICACIÓN DEL DESVÍO CONSIDERADO EN EL PROYECTO, Y/O EL DIÁMETRO DE LA LÍNEA(S) A TAPONEAR. LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE ESTAR EN CONDICIONES DE REALIZAR UNA CORRECTA INTEGRACIÓN Y EVALUACIÓN DEL CONCEPTO. Respuesta Otorgada por este Organismo: LOS GASTOS SON LOS SIGUIENTES: GASTO MINIMO=34.91 LPS

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

NO. LICITACIÓN
LO-61-004-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C.".

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

GASTO MEDIO= 69.81 LPS

GASTO MAXIMO= 253.40 LPS

SE INFORMA QUE LOS DESVIOS SE CONSIDERAN EN LOS 2 PUNTOS DE CONEXIÓN EN EL POZO DE VISITA EXISTENTE DT404-502 (PLANO 3/3) y EN EL POZO DE VISITA EXISTENTE 128B (PLANO 1/3)

3.
TIPO DE
ACLARACIÓN:
TECNICO

SECCION
CATALOGO DE
CONCEPTOS

EN LA PARTIDA: ALCANTARILLADO SANITARIO (E), FAVOR DE ACLARAR LA CONGRUENCIA ENTRE EL CONCEPTO 303-010-0031-0011 (INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 30") Y EL CONCEPTO 303-020-0023-0001 (SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 6"), AMBOS CON LONGITUD

DE 22.51 ML. ASIMISMO, SE OBSERVA EN LOS PLANOS QUE LA TUBERÍA CORRESPONDIENTE A DICHO TRAMO SE INDICA CON DIÁMETRO DE 30", POR LO QUE ENTENDEMOS QUE EL DIÁMETRO CORRECTO CONSIDERADO EN PROYECTO ES DE 30". SOLICITAMOS ATENTAMENTE CONFIRMAR SI NUESTRA APRECIACIÓN ES CORRECTA.

Respuesta Otorgada por este Organismo:

ES CORRECTO EXISTE UN ERROR EN EL SUMINISTRO DE LA TUBERIA, LO CORRECTO ES SUMINISTRAR TUBERIA DE 76 CMS (30") DE DIAMETRO. SE ENTREGA NUEVO CATALOGO CON LAS MODIFICACIONES.

4.
TIPO DE
ACLARACIÓN:
LEGAL -
ADMINISTRATIVA

SECCION
PAQUETE NO. 5.A
DOCUMENTOS
LEGALES,
CAPACIDAD
TECNICA Y
FINANCIERA

CON RESPECTO A LAS INSTRUCCIONES DEL PROCEDIMIENTO (ARCHIVO "2INSTRUCCIONES.PDF"), EN EL ANEXO 4 SE SOLICITA LA PRESENTACIÓN DEL ESTADO FINANCIERO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2025. SIN EMBARGO, EN LA CONVOCATORIA (ARCHIVO "1 CONV 002 BDAN.PDF") SE SOLICITA LA PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2026. SOLICITAMOS ATENTAMENTE ACLARAR CUÁL ES EL EJERCICIO FISCAL QUE DEBE CONSIDERARSE.

Respuesta Otorgada por este Organismo:

ESTE ORGANISMO ACLARA, QUE LA DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, DEBERÁ ACREDITARSE CON EL ESTADO FINANCIERO DEL CIERRE DEL EJERCICIO 2025; DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL DOCUMENTO DENOMINADO INSTRUCCIONES PARA LOS LICITANTES, EN LO CORRESPONDIENTE A LO SEÑALADO EN EL ANEXO 4 DEL MISMO, Y SERÁ LO QUE RIJA PARA LA PRESENTACIÓN DE SU PROPUESTA.

5
TIPO DE
ACLARACIÓN:
TECNICO

SECCION
CATALOGO DE
CONCEPTOS

CON RESPECTO AL CONCEPTO 006-010-0002-0001 "SEÑALAMIENTO DE TRÁNSITO PARA PROTECCIÓN EN OBRAS", SOLICITAMOS ATENTAMENTE PROPORCIONAR EL PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA REFERIDO EN LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO, TODA VEZ QUE DICHO DOCUMENTO NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS PLANOS Y ANEXOS PROPORCIONADOS.

Respuesta Otorgada por este Organismo:

SE ANEXA DE FORMA DIGITAL EN FORMATO PDF "PLANO DE SEÑALAMIENTO TIPO".

6
TIPO DE
ACLARACIÓN:
TÉCNICO

SECCION
ESPECIFICACIONES

CON RESPECTO AL CONCEPTO 101-040-0003-0001 "INYECCIÓN DE MEZCLA SUELO-CEMENTO", SOLICITAMOS ATENTAMENTE: 1. PROPORCIONAR LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES A DICHO CONCEPTO, TODA VEZ QUE SE HACE REFERENCIA A " (SEGÚN ESPECIFICACIONES)" Y ÉSTAS NO SE ENCUENTRAN DENTRO DE LOS ANEXOS NI EN LOS PLANOS PROPORCIONADOS. 2. INDICAR LA UBICACIÓN EXACTA DONDE SE REALIZARÁ LA INYECCIÓN DE MEZCLA SUELO-CEMENTO. 3. INDICAR EL OBJETIVO TÉCNICO DE DICHA ACTIVIDAD DENTRO DEL PROYECTO, CONSIDERANDO QUE EL CONCEPTO INCLUYE EL DISEÑO DE LA MEZCLA Y QUE ÉSTE DEBE ELABORARSE EN FUNCIÓN DEL PROPÓSITO PARA EL CUAL FUE CONSIDERADO. 4. CONFIRMAR QUE EL VOLUMEN DE 2,990.94 M3 CONSIDERADO PARA EL CONCEPTO CORRESPONDE AL VOLUMEN CORRECTO DE INYECCIÓN DE MEZCLA SUELO-CEMENTO CONTEMPLADO EN EL CONCEPTO. LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE ESTAR EN CONDICIONES DE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

NO. LICITACIÓN
LO-61-004-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C."

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

REALIZAR UNA CORRECTA INTEGRACIÓN Y EVALUACIÓN DEL CONCEPTO.

Respuesta Otorgada por este Organismo:

SE ELIMINA DE CATALOGO DE CONCEPTOS EL SUELO-CEMENTO (101-040-0003-0001), Y SE SUSTITUYE CON RELLENO FLUIDO CONCEPTO (404-020-0011-0003), SE ENTREGA NUEVO CATALOGO MODIFICADO, LOS TRABAJOS A EJECUTAR SE DEBERA DIRIGIR A LA SIMBOLOGIA DE PROYECTO DONDE INDICA LA NOMENCLATURA DE TUBERIA A CANCELAR Y/O DEJAR FUERA DE SERVICIO.

DÉCIMO TERCER PUNTO:

Esta Entidad establece que a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas ("Compras MX"), la empresa **MEXITAL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**, presentó escrito de interés en participar en esta licitación; asimismo, a las **08:53 horas** del día **09 de junio del año en curso**, dicha empresa presentó **Solicitud de Aclaraciones**, cuyo acuse de envío se anexa a la presente acta, de la cual forma parte integrante. Misma solicitud que contiene **1 Aclaración**; a la que se le da respuesta en los términos siguientes:

Respuesta al cuestionamiento y/o solicitud de aclaración, realizado por la empresa
MEXITAL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

No.	CUESTIONAMIENTO Y/O ACLARACION
1 TIPO DE ACLARACIÓN: TECNICO SECCION COMERCIO	1.0-CONCEPTO 003-051-0002-0006 . SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE3408 TERMO FUSIONABLE PARA PRESIONES DE TRABAJO DE 4.57 KG/CM2 86 PSI SEGUN ESTÁNDARES AWWA C -906 VERSIÓN ACTUALIZADA PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA INCLUYE CARGA ACARREO Y MANIOBRAS PARA DIÁMETRO DE 46 CM (18"). AL PARECER ESTA TUBERÍA NO ES COMERCIAL POR EL TIPO DE RESINA QUE YA NO SE USA COMO MATERIA PRIMA, UNA POSIBLE SUSTITUCIÓN DE LA MISMA SERIA LA PE4710RD26 QUE RESISTE 80 PSI DE PRESIÓN,VIGENTE EN EL MERCADO...SOLICITAMOS REVISAR Y ACLARAR 2.- CONCEPTO 101-040-0003-0001.-INYECCION DE MEZCLA (SEGÚN ESPECIFICACIONES) INCLUYE: TRASLADO DEL EQUIPO AL LUGAR, DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, SUMINISTRO DE MATERIA LES. MANO DE OBRA Y EQUIPO ESPECIALIZADO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN PARA PROFUNDIDAD SUELO CEMENTO AL REVISAR

Respuesta Otorgada por este Organismo:

- 1) SE PODRA UTILIZAR LA TUBERIA CON LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS POR LA CONTRATISTA.
- 2) SE ELIMINA DE CATALOGO DE CONCEPTOS EL SUELO-CEMENTO (101-040-0003-0001), Y SE SUSTITUYE CON RELLENO FLUIDO CONCEPTO (404-020-0011-0003), SE ENTREGA NUEVO CATALOGO MODIFICADO, LOS TRABAJOS A EJECUTAR SE DEBERA DIRIGIR A LA SIMBOLOGIA DE PROYECTO DONDE INDICA LA NOMENCLATURA DE TUBERIA A CANCELAR Y/O DEJAR FUERA DE SERVICIO.

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

NO. LICITACIÓN
LO-61-O04-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C."

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

DÉCIMO CUARTO PUNTO:

Este Organismo ratifica la respuesta otorgada en el **DECIMO SEGUNDO PUNTO** de la presente Acta, en relación al cuestionamiento número 4, realizado por la empresa **VAZLU, S.A.**; aclarando que la **Documentación que compruebe el capital contable mínimo requerido** en el presente procedimiento de licitación, deberá acreditarse con el **estado financiero** del cierre del ejercicio **2025**, de conformidad con lo establecido en el Documento denominado **Instrucciones para los Licitantes, en lo que se refiere al Anexo 4 del mismo, y será lo que rija para la presentación de las propuestas.**

DECIMO QUINTO PUNTO:

Tomando en consideración las respuestas otorgadas por este Organismo en la presente Acta, con relación a los cuestionamientos realizados por las empresas participantes en el presente procedimiento; esta Entidad establece que **se anula y se deja sin efectos el catálogo de conceptos 12083**, entregado en las bases de licitación correspondientes; el cual **se sustituye por un nuevo catálogo de conceptos identificado con la misma numeración (12083), que se entrega de manera digital en este acto**, como parte integrante de este documento; y que es el que rige para la presentación de las propuestas.

DECIMO SEXTO PUNTO:

Esta Entidad pone a disposición de los licitantes de manera digital (en formato Excel), a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas ("Compras MX"), la relación de conceptos del **Catálogo de Conceptos 12083 que rige para la presentación de las propuestas**. Lo anterior, a fin de facilitar al licitante la captura del texto de cada uno de los conceptos. Siendo invariablemente responsabilidad del licitante, verificar cada concepto entregado en el referido catálogo.

DÉCIMO SÉPTIMO PUNTO:

Esta Entidad establece que de conformidad con lo previsto en el artículo 35 último párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se ha levantado la presente acta de la Junta de Aclaraciones realizada para este procedimiento concursal, en la que esta Entidad da respuesta a los cuestionamientos y/o solicitud de aclaraciones formulados por los interesados a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas (Compras MX). Misma acta que será subida a la citada plataforma de conformidad también con lo establecido en el referido precepto jurídico, y corresponde a la que será la última Junta de Aclaraciones para dicho procedimiento.

POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS

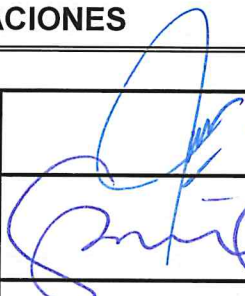
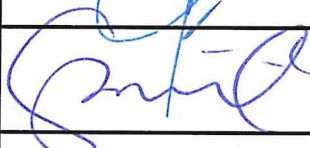
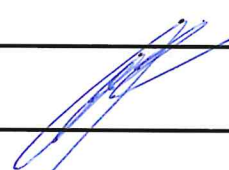
No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO. RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS
1.	Ing. Edy Cervantes Castro Gerente de Contratos y Adquisiciones Departamento Legal, BDAN	

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

NO. LICITACIÓN
LO-61-004-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C.".

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

2.	M.C. Ing. Martha Patricia Gómez Ramírez Coordinador de Licitaciones de Obra, CESPT	
3.	Lic. Beatriz López Partida Superintendente de Licitaciones por Obra Pública, CESPT	
4.	Ing. David Alberto Ortiz Gaeta Proyectista, CESPT	
5.	Ing. Alfonso Adrián Cruz Ortiz Supervisor de Obra, CESPT	
6.		

CONTRATISTAS QUE MANIFESTARON INTERES EN PARTICIPAR
EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO:

No.	NOMBRE DEL CONTRATISTA
1.	ALEJANDRA CORONADO HERNANDEZ
2.	ALEJANDRO VALDEZ ARELLANO
3.	CONSTRUCCIONES LOS POTROS SA DE CV
4.	CONSTRUCTORA SEXTIN SA DE CV
5.	CORPORATIVO INTEGRAL DE VIVIENDA SA DE CV
6.	GRUPO EDIFICADOR DEL NORTE S DE RL DE CV
7.	ICABC SC
8.	INDUSTRIAS DEL AGUA DE LA CIUDAD DE MEXICO SA DE CV

**COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

NO. LICITACIÓN
LO-61-004-902027971-I-2-2026 /
BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP

Descripción: "Rehabilitación del Subcolector Colinas de la Presa, en el municipio de Tijuana, B.C.".

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

9.	INFRAESTRUCTURA DIKER SA DE CV
10.	JUAN CARLOS ARRIAGA JIMENEZ
11.	MEXITAL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SA DE CV
12.	OPERACION DE URBANIZACION Y REMODELACIONES BC R L DE C V
13.	PAVIMENTACIONES INTEGRALES S DE RL DE CV
14.	SOLSUB CONSTRUCTORA S DE RL DE CV
15.	TAQ SISTEMAS MEDICOS SA DE CV
16.	TECNOLOGIA Y SERVICIOS DE AGUA SA DE CV
17.	TECNOLOGIAS Y OBRAS AVANZADAS SA DE CV
18.	URBANIZADORA ROMA SA DE CV
19.	URBANIZADORA Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA DE CV
20.	VAZLU SA
21.	
22.	

No habiendo nada más que hacer constar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones siendo las **10:20 horas (misma hora que se rige mediante la zona horaria de la Ciudad de México (GMT- 6:00) Central Standard Time, México City)**, del día **10 de junio del 2026**.



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

Fecha Reporte 10/06/2026 8:31:35 AM

DATOS DEL PRESUPUESTO

No. PRESUPUESTO 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO:12083

FECHA PRESUPUESTO: 21/10/2024

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

*** RESUMEN DE OBRA PARA CONCURSO ***

DESGLOSE POR PARTIDAS

DESCRIPCION

IMPORTE

TERRACERIAS

ALCANTARILLADO SANITARIO

ALBAÑILERIA

ACARREOS

SEÑALAMIENTOS

ALCANTARILLADO SANITARIO (E)

ALBAÑILERIA (E)

TOTAL DEL PRESUPUESTO :

LA PRESENTE PROPUESTA IMPORTA (CON LETRA) :

Representante:

Empresa:

Fecha:



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 1

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO: 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:33 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
PARTIDA: TERRACERIAS						
SUB-PARTIDA: RUPTURAS						
001 010 0003	RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODO EL ESPESOR EXISTENTE; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL 1ER. KM., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. MEDIDO EN SECCION.					
001-010-0003-0001	CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE.			M3	81.97	
001-010-0003-0003	DE CONCRETO ASFALTICO.			M3	77.20	
SUB-PARTIDA: EXCAVACIONES Y CORTES						
001 030 0015	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD.					
001-030-0015-0003	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.			M3	8,037.45	
001-030-0015-0004	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.			M3	2,105.40	
001-030-0015-0006	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.			M3	861.64	
001 030 0021	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD.					



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 2

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO: 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:33 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
001-030-0021-0003	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.		M3	1,633.36	
001-030-0021-0004	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.		M3	737.84	
001-030-0021-0006	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.		M3	48.69	
001 030 0036	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES Y/O ESTRUCTURAS EXISTENTES CUIDANDO DE NO DAÑARLAS; INCLUYE: LOCALIZACION, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA EXCAVACION, CONSERVACION DE LA MISMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA.				
001-030-0036-0001	INSTALACIONES EXISTENTES.		M3	100.00	
SUB-PARTIDA: PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES					
001 040 0001	PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.				
001-040-0001-0002	CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2.		M2	3,515.70	
001 040 0004	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
001-040-0004-0003	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR.		M3	8,826.70	



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 3

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:33 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
----------------	-------------	-------------	-------------------	--------	----------	---------

001 040 0005

RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.

001-040-0005-0002 ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90 % PRUEBA PROCTOR.

M3 2,270.21

001 040 0009

RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

001-040-0009-0003 CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.

M3 1,773.02

SUB-PARTIDA: PAVIMENTOS Y BACHEOS

001 070 0003

BASE HIDRAULICA (SEGUN ESPECIFICACIONES) CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO T.M.A. 1 1/2" DE DIAMETRO; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA; TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, MEZCLADO Y HOMOGENEIZADO, COMPACTACION AL 100 % AASHTO MODIFICADO. PARA

001-070-0003-0001 VRS DEL 100 %, CONTENIDO DE ARENAS DE 40 % MINIMO, LIMITE LIQUIDO DE 30% MAXIMO.

M3 960.17

001 070 0004

RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.50 LTS/M2; INCLUYE: MATERIAL, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, EQUIPO, PREPARACION DEL PRODUCTO ASFALTICO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION CON EQUIPO.

001-070-0004-0001 CON EMULSION EAL-60

M2 2,302.46

001 070 0005

RIEGO DE LIGA A RAZON DE 0.50 LTS/M2; INCLUYE: MATERIAL, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, EQUIPO, PREPARACION DEL PRODUCTO ASFALTICO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION CON EQUIPO.



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 4

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO: 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:33 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
001-070-0005-0001	CON EMULSION ECR-60					
				M2	2,302.46	
001 070 0006	RIEGO DE SELLO (SEGUN ESPECIFICACIONES Y/O PROYECTO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE LA OBRA, PREPARACION DEL PRODUCTO ASFALTICO, BARRIDO, TENDIDO, COMPACTACION CON NEUMATICO Y RETIRO DEL MATERIAL EXCEDENTE.					
001-070-0006-0001	TIPO 3-A (MATERIAL ASFALTICO A RAZON DE 0.7 A 1.0 LTS/M2 Y MATERIAL PETREO DE 8 A 10 LTS/M2)					
				M2	2,302.46	
001 070 0007	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO, ELABORADA CON MATERIAL TRITURADO T.M.A. 3/4" Y CEMENTO ASFALTICO AC-20 (SEGUN ESPECIFICACIONES S.C.T.); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES AL LUGAR DE LA OBRA, PREPARACION DE LA MEZCLA, TENDIDO, HOMOGENEIZADO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION AL 100 %.					
001-070-0007-0002	DE 0.10 MTS. DE ESPESOR.					
				M2	2,302.46	
001 070 0013	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (SEGUN ESPECIFICACIONES ANEXAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES; CIMBRA; CORTE PARA FORMACION DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS A 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA; ACERO DE REFUERZO PARA JUNTAS TRANSVERSALES Y/O LONGITUDINALES, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA, ACABADO SEGUN PROYECTO; NIVELADO, COMPACTADO; LIMPIEZA DEL AREA, ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA.					
001-070-0013-0025	CONCRETO MR-42 DE 0.20 MTS. DE ESPESOR.					
				M2	1,538.21	
TOTAL POR PARTIDA :						
PARTIDA: ALCANTARILLADO SANITARIO						
SUB-PARTIDA: INSTALACIONES						
003 010 0002	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC, CON COPLER INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA) O PARA CEMENTAR SEGUN NORMAS ASTM D3034, ASTM F679; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, DESCARGA, BAJADO, LUBRICACION, TENDIDO, NIVELACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO.					
003-010-0002-0003	DE 20 CM. (8")					
				ML	33.96	



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 5

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO: 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:33 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
003-010-0002-0005	DE 30 CM. (12")		ML	55.17	
003-010-0002-0007	DE 45 CM. (18")		ML	2,014.08	
003-010-0002-0008	DE 53 CM. (21")		ML	237.85	
003-010-0002-0009	DE 61 CM. (24")		ML	611.37	
SUB-PARTIDA: RUPTURAS Y DESINSTALACIONES					
003 011 0003	DEMOLICION TOTAL DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL 1ER. KM., LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD.				
003-011-0003-0001	HASTA 2.00 MTS.		PZA	1.00	
003 011 0005	DESINSTALACION DE BROCAL Y TAPA FO.FO Y/O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O DONDE INDIQUE LA SUPERVISION; MANO DE OBRA; EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA				
003-011-0005-0001	BROCAL Y TAPA CIEGA FO.FO. Y/O HIERRO DUCTIL PARA POZO DE VISITA		PZA	1.00	
SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DE TUBERIAS					
003 020 0002	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA) SEGUN NORMA ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA, RIGIDEZ MINIMA DE 3.24 KG/CM2 (46 PSI), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: LUBRICANTE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.				



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 6

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO: 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:33 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
003-020-0002-0002	DE 20 CM. (8")				
			ML	33.96	
003-020-0002-0004	DE 30 CM. (12")				
			ML	55.17	
003 020 0003	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA) SEGUN NORMA ASTM F679 (VERSION ACTUALIZADA), RIGIDEZ MINIMA DE 3.24 KG/CM2 (46 PSI), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: LUBRICANTE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.				
003-020-0003-0001	DE 45 CM. (18")				
			ML	2,014.08	
003-020-0003-0002	DE 53 CM. (21")				
			ML	237.85	
003-020-0003-0003	DE 61 CM. (24")				
			ML	611.37	
SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.					
003 021 0018	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE AGREGADO GRUESO Y EMPAQUE DE NEOPRENO PARA ENTRONCAR AL POZO DE VISITA (SEGUN DETALLE EN PLANO AS-8.8); INCLUYE: JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O ALGUN OTRO SELLADOR ADECUADO ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO DE CONCRETO; MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA DIAMETRO.				
003-021-0018-0002	DE 20 CMS. (8")				
			PZA	16.00	



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 7

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:34 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
003-021-0018-0004	DE 30 CMS. (12")		PZA	4.00	
003-021-0018-0006	DE 45 CMS. (18")		PZA	94.00	
003-021-0018-0007	DE 53 CMS. (21")		PZA	12.00	
003-021-0018-0008	DE 61 CMS. (24")		PZA	16.00	
SUB-PARTIDA: POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.					
003 030 0001	POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.				
003-030-0001-0003	DE 1.75 MTS.		PZA	1.00	
003-030-0001-0004	DE 2.00 MTS.		PZA	16.00	
003-030-0001-0005	DE 2.25 MTS.		PZA	5.00	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 8

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO: 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:34 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
003-030-0001-0006	DE 2.50 MTS.			PZA	6.00	
003-030-0001-0007	DE 2.75 MTS.			PZA	11.00	
003-030-0001-0008	DE 3.00 MTS.			PZA	4.00	
003-030-0001-0009	DE 3.25 MTS.			PZA	4.00	
003 030 0002	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD.					
003-030-0002-0002	DE 3.75 MTS.			PZA	1.00	
003-030-0002-0004	DE 4.25 MTS.			PZA	1.00	
003-030-0002-0007	DE 5.00 MTS.			PZA	1.00	



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 9

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO: 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:34 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
003-030-0002-0010	DE 5.75 MTS.					
				PZA	1.00	
003 030 0003						
POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.53 A 0.76 MTS. (21" A 30"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD.						
003-030-0003-0002	DE 2.50 MTS.					
				PZA	4.00	
003-030-0003-0003	DE 2.75 MTS.					
				PZA	2.00	
003-030-0003-0004	DE 3.00 MTS.					
				PZA	3.00	
003-030-0003-0005	DE 3.25 MTS.					
				PZA	1.00	
003-030-0003-0006	DE 3.50 MTS.					
				PZA	1.00	
003-030-0003-0008	DE 4.00 MTS.					
				PZA	1.00	



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 10

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO: 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:34 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
003 030 0005	POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA HASTA 2.00 MTS. (SEGUN PLANO AS-8.9) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, ATRAQUE DE CONCRETO, PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PVC SANITARIO RD-35 DE 20 CMS. (6") DE DIAMETRO, CAMPANA DE OPERACION DE VALVULA DE 8" CON BISAGRA DE HIERRO FUNDIDO; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.					
003-030-0005-0004	DE 2.75 MTS.			PZA	1.00	
003 030 0011	POZO CON CAIDA Y DEFLECTOR INTERIOR (SEGUN PLANO AS-8.18); INCLUYE: CAMA DE PEDACERIA DE TABIQUE APISONADO, PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, LOSA INFERIOR, TRABES Y LOSA SUPERIOR DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERA SER ELABORADO CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; MACIZO DE CONCRETO PARA EMPOTRAR RIELES; RIELES DE ACERO DE 19.84 KG/CM2; COLLARIN DE CEMENTO BITUMINOSO; ACERO DE REFUERZO FS=2,000 KG/CM2, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MEDIA CAÑA; CHIMENEA DE TABIQUE DE 28 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CON APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR 1:2 DE 2 CMS. ESPESOR MINIMO; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.					
003-030-0011-0007	POZO-CAJA CON CHIMENEA DE 3.00 MTS.			PZA	1.00	
003 030 0018	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO					
003-030-0018-0001	BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 61 CM. (24"), BROCAL DE 72 KG. Y TAPA DE 87 KG.			PZA	47.00	
003-030-0018-0003	BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 91 CM. (36"), BROCAL DE 152 KG. Y TAPA DE 154 KG.			PZA	27.00	
SUB-PARTIDA: CONEXIONES Y DESAZOLVES						
003 040 0004	CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD.					
003-040-0004-0001	HASTA 3.00 MTS.			PZA	1.00	



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 11

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:34 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
----------------	-------------	-------------	-------------------	--------	----------	---------

003 040 0011

DESUDIO DE AGUAS RESIDUALES EN LINEA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: TAPONAMIENTO DE LINEA CON TAPON INFLABLE DE NEOPRENO BOMBEO DE ACHIQUE, ENCAUSAMIENTO DE AGUAS NEGRAS A POZO DE VISITA U OTRO SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISION DE OBRA; PROTECCION DEL DESVIO DE AGUAS NEGRAS PARA PASO DE VEHICULOS (SI ES NECESARIO); MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA.

003-040-0011-0001 TUBERIA DE 15 A 30 CM. (6" A 12") DE DIAMETRO.

ML 166.86

SUB-PARTIDA: INSTALACIONES DE TUBERIA Y PZAS. ESPEC. DE P.A.D.

003 050 0006

INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-3408 POR EL METODO DE PERFORACION DIRECCIONAL (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS), EN MATERIAL "B"; INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO ESPECIAL Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION; EQUIPO ESPECIAL PARA SU TERMOFUSION, LUBRICACION DE LA TUBERIA, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO.

003-050-0006-0006 DE 46 CM. (18"), DE 50 A 65 PSI (RD-32.5 A RD-26)

ML 16.00

SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PZAS. ESPEC. DE P.A.D.

003 051 0002

SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-3408, TERMOFUSIONABLE, PARA PRESIONES DE TRABAJO DE 4.57 KG/CM2 (65 PSI) RD-26, SEGUN ESTANDARES AWWA C-906 (VERSION ACTUALIZADA), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: CARGA, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.

003-051-0002-0006 DE 46 CM. (18")

ML 16.00

TOTAL POR PARTIDA :

PARTIDA: ALBANILERIA

SUB-PARTIDA: GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION

004 040 0002

CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.

004-040-0002-0005 PARA POZO DE VISITA. PARTE SUPERIOR (SEGUN PLANO AS-8.8)

PZA 51.00



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 12

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:34 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
004-040-0002-0006	PARA POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA, PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.9)		PZA	6.00	
004-040-0002-0024	PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.12)		PZA	17.00	

TOTAL POR PARTIDA :

PARTIDA: ACARREOS

SUB-PARTIDA: ACARREOS PRIMER KILOMETRO

005 010 0002

ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION.

005-010-0002-0008 ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.

M3 1,568.06

SUB-PARTIDA: ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES

005 020 0001

ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO.

005-020-0001-0008 ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.

M3KM 8,636.15

TOTAL POR PARTIDA :

PARTIDA: SEÑALAMIENTOS

SUB-PARTIDA: SEÑALAMIENTOS

006 010 0002

SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO.



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 13

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO: 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:34 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
006-010-0002-0001	PARA REDES Y/O LINEAS PRINCIPALES, DURANTE LAS 24 HORAS.					
				ML	2,990.94	
006 010 0008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PLASTICO PREVENTIVA DE 3" DE ANCHO CON SIGLAS DEL ORGANISMO OPERADOR, COLOCADAS A 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO EN REDES Y SERVICIOS; INCLUYE: CARGA Y ACARREOS DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
006-010-0008-0002	REDES Y SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, COLOR VERDE.					
				ML	2,974.94	

TOTAL POR PARTIDA :

PARTIDA: ALCANTARILLADO SANITARIO (E)
SUB-PARTIDA: INSTALACIONES (E)

303 010 0031

INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, PARA DIAMETRO.

303-010-0031-0011 DE 76 CM. (30")

ML 22.51

SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DE TUBERIA (E)

303 020 0023

SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMA ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 Y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); O NMX-E-241-CNCP (VERSION VIGENTE), 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350, ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3262 Y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO; O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 Y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION. PARA DIAMETRO.

303-020-0023-0011 DE 76 CM. (30")

ML 22.51

SUB-PARTIDA: POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPECIALES (E)

303 030 0008

POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA HASTA 2.00 MTS. (SEGUN PLANO AS-8.9) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, ATRAQUE DE CONCRETO, PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PVC SANITARIO RD-35 DE 20 CMS. (6") DE DIAMETRO, CAMPANA DE OPERACION DE VALVULA DE 8" CON BISAGRA DE HIERRO FUNDIDO; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD.



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 14

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:34 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
303-030-0008-0001	DE 3.50 MTS.			PZA	1.00	
303-030-0008-0002	DE 3.75 MTS.			PZA	1.00	
303-030-0008-0003	DE 4.00 MTS.			PZA	1.00	
303-030-0008-0004	DE 4.25 MTS.			PZA	2.00	
303 030 0034	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.53 A 0.76 MTS. (21" A 30"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.					
303-030-0034-0001	DE 2.00 MTS.			PZA	1.00	

TOTAL POR PARTIDA :

PARTIDA: ALBANILERIA (E)
SUB-PARTIDA: CONCRETOS (E)

404 020 0011

MORTERO DE BAJA DENSIDAD CONTROLADA (RELLENO FLUIDO); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, COLADO, ACABADO (SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO), ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA.

404-020-0011-0003	VALOR RELATIVO SOPORTE VRS 60 %, INCLUYE PERFORACION VERTICAL HASTA 10 MTS. DE PROFUNDIDAD, ADEME CON TUBO DE PVC DE 10" DE DIAMETRO; BOMBEO.			M3	2,990.94	
-------------------	---	--	--	----	----------	--



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PAGINA: 15

*** PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO ***

FECHA PRESUPUESTO 21/10/2024

CLAVE OBRA: 2024-10-AS-12083

FOLIO PRESUPUESTO : 12083

NOMBRE PROYECTO: "REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."

Fecha Reporte 10/06/2026 8:32:34 AM

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION P. UNITARIO	CANTIDAD EN LETRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
TOTAL POR PARTIDA : _____					

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



ACUSE DE ENVIO DE SOLICITUD DE ACLARACIONES A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 9 de junio de 2026 a las 08:51

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2026-00055805
Número de procedimiento de contratación: LO-61-004-902027971-I-2-2026
Dependencia o Entidad: 061004 - COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
Unidad Compradora: 902027971 - SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
Nombre del procedimiento de contratación: REHAB DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA TIJUANA BC
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 4 de junio de 2026
Fecha y hora del acto de de junta de aclaraciones: 10 de junio de 2026 a las 10:00
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 29 de junio de 2026 a las 10:00
Responsable de la captura: MARTHA PATRICIA GOMEZ RAMIREZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
Tipo de contratación: OBRA PÚBLICA
Carácter del procedimiento: INTERNACIONAL ABIERTO
Año del ejercicio presupuestal: 2026
Plurianual: No

Datos proporcionados para validación

Aclaraciones al Procedimiento

Número de aclaraciones: 6

Detalle de aclaraciones:

Num.	Tipo de Aclaración	Sección	Aclaración
1	TÉCNICO	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	RELATIVO A LA SUB-PARTIDA: EXCAVACIONES Y CORTES, CONSIDERANDO QUE LOS CONCEPTOS DE EXCAVACIÓN SE REALIZARÁN EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES EXISTENTES, RESULTA NECESARIO REALIZAR SONDEOS PARA LA LOCALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA. SOLICITAMOS ATENTAMENTE QUE SE INCORPORE UN CONCEPTO ESPECÍFICO PARA DICHA ACTIVIDAD, YA QUE NO SE IDENTIFICA ALGUNO DENTRO DEL CATÁLOGO PROPORCIONADO.
2	TÉCNICO	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	CON RESPECTO AL CONCEPTO 003-040-0011-0001 "DESVÍO DE AGUAS RESIDUALES EN LÍNEA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE", SOLICITAMOS ATENTAMENTE: 1. PROPORCIONAR LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES A DICHO CONCEPTO, TODA VEZ QUE SE HACE REFERENCIA A "(SEGÚN ESPECIFICACIONES)" Y ÉSTAS NO SE ENCUENTRAN DENTRO DE LOS ANEXOS NI EN LOS PLANOS PROPORCIONADOS. 2. INDICAR LA CAPACIDAD MÍNIMA REQUERIDA DE LA BOMBA(S) CONSIDERADA PARA LA EJECUCIÓN DEL DESVÍO. 3. CONFIRMAR SI LOS 166.86 ML DE DESVÍO CONSIDERADOS EN EL CONCEPTO CORRESPONDEN A UN SOLO TRAMO CONTINUO O A VARIOS TRAMOS INDEPENDIENTES. 4. INDICAR LA UBICACIÓN DEL DESVÍO CONSIDERADO EN EL PROYECTO, Y/O EL DIÁMETRO DE LA LÍNEA(S) A TAPONEAR. LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE ESTAR EN CONDICIONES DE REALIZAR UNA CORRECTA INTEGRACIÓN Y EVALUACIÓN DEL CONCEPTO.
3	TÉCNICO	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	EN LA PARTIDA: ALCANTARILLADO SANITARIO (E), FAVOR DE ACLARAR LA CONGRUENCIA ENTRE EL CONCEPTO 303-010-0031-0011 (INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 30") Y EL CONCEPTO 303-020-0023-0001 (SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 6"), AMBOS CON LONGITUD DE 22.51 ML. ASIMISMO, SE OBSERVA EN LOS PLANOS QUE LA TUBERÍA CORRESPONDIENTE A DICHO TRAMO SE INDICA CON DIÁMETRO DE 30", POR LO QUE ENTENDEMOS QUE EL DIÁMETRO CORRECTO CONSIDERADO EN PROYECTO ES DE 30". SOLICITAMOS ATENTAMENTE CONFIRMAR SI NUESTRA APRECIACIÓN ES CORRECTA.
4	LEGAL - ADMINISTRATIVA	PAQUETE NO. 5.A DOCUMENTOS LEGALES, CAPACIDAD TECNICA Y FINANCIERA	CON RESPECTO A LAS INSTRUCCIONES DEL PROCEDIMIENTO (ARCHIVO "2INSTRUCCIONES.PDF"), EN EL ANEXO 4 SE SOLICITA LA PRESENTACIÓN DEL ESTADO FINANCIERO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2025. SIN EMBARGO, EN LA CONVOCATORIA (ARCHIVO "1 CONV 002 BDAN.PDF") SE SOLICITA LA PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2026. SOLICITAMOS ATENTAMENTE ACLARAR CUÁL ES EL EJERCICIO FISCAL QUE DEBE CONSIDERARSE.
			CON RESPECTO AL CONCEPTO 006-010-0002-0001 "SEÑALAMIENTO DE TRÁNSITO PARA PROTECCIÓN EN OBRAS", SOLICITAMOS ATENTAMENTE PROPORCIONAR EL PLANO TIPO



5 TÉCNICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

DE SENALAMIENTO DE OBRA REFERIDO EN LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO, TODA VEZ QUE DICHO DOCUMENTO NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS PLANOS Y ANEXOS PROPORCIONADOS.

6 TÉCNICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CON RESPECTO AL CONCEPTO 101-040-0003-0001 "INYECCIÓN DE MEZCLA SUELO-CEMENTO", SOLICITAMOS ATENTAMENTE: 1. PROPORCIONAR LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES A DICHO CONCEPTO, TODA VEZ QUE SE HACE REFERENCIA A " (SEGÚN ESPECIFICACIONES)" Y ÉSTAS NO SE ENCUENTRAN DENTRO DE LOS ANEXOS NI EN LOS PLANOS PROPORCIONADOS. 2. INDICAR LA UBICACIÓN EXACTA DONDE SE REALIZARÁ LA INYECCIÓN DE MEZCLA SUELO-CEMENTO. 3. INDICAR EL OBJETIVO TÉCNICO DE DICHA ACTIVIDAD DENTRO DEL PROYECTO, CONSIDERANDO QUE EL CONCEPTO INCLUYE EL DISEÑO DE LA MEZCLA Y QUE ÉSTE DEBE ELABORARSE EN FUNCIÓN DEL PROPÓSITO PARA EL CUAL FUE CONSIDERADO. 4. CONFIRMAR QUE EL VOLUMEN DE 2,990.94 M3 CONSIDERADO PARA EL CONCEPTO CORRESPONDE AL VOLUMEN CORRECTO DE INYECCIÓN DE MEZCLA SUELO-CEMENTO CONTEMPLADO EN EL CONCEPTO. LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE ESTAR EN CONDICIONES DE REALIZAR UNA CORRECTA INTEGRACIÓN Y EVALUACIÓN DEL CONCEPTO.

Nombre o Razón Social: VAZLU SA

Nombre del firmante: VAZLU SA

RFC: VAZ8510167R2

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LO-61-004-902027971-I-2-2026**

Firma (Cadena de firma electrónica)

c7AtogGv9HcsaDL9VxvKqdPTYqq1jS2DqaLntDciyx5pbt5ssU9pheFXmJU78GgskbV39nCVp0RN9N0BICjeuR/C28srn0p0r60bvvQw0nNnm56eIctHEGmdD5w5dKzXX2HquaTZj+i6VaZux0FWcajyfwXVTFn6aUjJVtSvt+x
Dw8AfbnW7XjBUHsEaEkdaaNXHTE/f9q7FDa42npw80LuxQ/gHAv1bnPUo0if4sR18d8B8+FQAhW8mTLe5Mb2EFvC05hNj4R2C8+Q1kpP832RrogXHBud3Lg2+Rb3WLS1l3Uj2sqdPABIV26dPLZA6/6AqKEvWuIjPcbq8Fv==





Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras MX



2026
año de
**Margarita
Maza**

<https://www.gob.mx/buengobierno>

[Handwritten signatures in blue ink]



ACUSE DE ENVIO DE SOLICITUD DE ACLARACIONES A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 8 de junio de 2026 a las 18:42

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2026-00055805
Número de procedimiento de contratación: LO-61-004-902027971-I-2-2026
Dependencia o Entidad: 061004 - COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
Unidad Compradora: 902027971 - SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
Nombre del procedimiento de contratación: REHAB DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA TIJUANA BC
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 4 de junio de 2026
Fecha y hora del acto de de junta de aclaraciones: 10 de junio de 2026 a las 10:00
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 29 de junio de 2026 a las 10:00
Responsable de la captura: MARTHA PATRICIA GOMEZ RAMIREZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
Tipo de contratación: OBRA PÚBLICA
Carácter del procedimiento: INTERNACIONAL ABIERTO
Año del ejercicio presupuestal: 2026
Plurianual: No

Datos proporcionados para validación

Aclaraciones al Procedimiento

Número de aclaraciones: 1

Detalle de aclaraciones:

Num.	Tipo de Aclaración	Sección	Aclaración
1	TÉCNICO	CATALOGO DE CONCEPTOS	PREGUNTAS LICITACIÓN DE OBRA BDAN-CESPT-EPA-2026-002-OP LP, REHABILITACIÓN EN EL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C." 1) SEGÚN DOCUMENTO INSTRUCCIONES PARA LICITANTES , NUMERAL 5.1, LAS PREGUNTAS SE DEBERÁN PRESENTAR VÍA DIGITAL CON AL MENOS 24 HRS ANTES DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, ESTO IMPOSIBILITA HACER PREGUNTAS DERIVADAS DE LA VISITA DE OBRA POR LO QUE SE PRESENTAN LAS SIGUIENTES: 2) CONCEPTO 003-051-0002-0006, DICE: SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE3408 , TERMOFUSIONABLE , PARA PRESIONES DE TRABAJO DE 4.57 KG/CM2 (65 PSI) RD-26.... SOLICITAMOS LA TUBERÍA SE CAMBIE A PE4710, Y RD-17 . 3) CONCEPTO 101-040-0003-0001, DICE: INYECCIÓN DE MEZCLA (SEGÚN ESPECIFICACIONES) ; INCLUYE TRASLADO DEL EQUIPO AL LUGAR , DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PARA PROFUNDIDAD---SUELO CEMENTO.... EN ESTE CASO SE SOLICITAN LAS ESPECIFICACIONES MENCIONADAS, EXPLICAR EN DONDE SE VA A APLICAR PARA PODER FORMULAR LA FORMA APROPIADA DE INYECCIÓN. 4) CONSIDERAMOS EXISTE UN ERROR DE CONCEPTOS: 303-010-0031-0011, DICE: INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 76 CM (30") Y ENSEGUIDA APARECE CONCEPTO 303-020-0023-0001 DICE: SUMINISTRO DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 15 CM (6") , CON LA MISMA CANTIDAD DE 22.51 MTS. SE SOLICITA REVISAR Y ACLARAR. 5) EN CASO DE AFECTACIONES A LÍNEAS EXISTENTES DE DRENAJE , AGUA POTABLE U OTRAS POR EL PROCESO DE OBRA, EN QUE CONCEPTOS DEBERÁN CONSIDERARSE.

Nombre o Razón Social: SOLSUB CONSTRUCTORA S DE RL DE CV

Nombre del firmante: SOLSUB CONSTRUCTORA S DE RL DE CV

RFC: SCO110210GF8

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LO-61-004-902027971-I-2-2026**

Firma (Cadena de firma electrónica)

Ufc/SIoGS+NIGTn4SUIcSL0nk/OmJu+6fxBoHAuu60jUV+LaU6buHLR95/y8nV2x1NLR0rL7R6cxPNB61ACgLn5FTd9smQW11IFqV0Xw77vzcuhwYLPsQzzHzJ5QAHRSAINwIRb4ype11/8ELtEr5oLSaht9byMoUPKq6Y00z1AsWG2DLT2d80Str6H/C1KShyc2DXlPwyCsGgEVN+ma3ruaGo191DgXr/2/okksubi10QAs485QJqfey+yrUzohRj3E6JasypjSx03e15XQK91Zr/ZrR9m5waILNU0CC+gqec1wzShcuqZFW/TEK9/1y3o1a0LxrmvFZtaIhTnvA==





ACUSE DE ENVIO DE SOLICITUD DE ACLARACIONES A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 9 de junio de 2026 a las 08:53

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2026-00055805
Número de procedimiento de contratación: LO-61-004-902027971-1-2-2026
Dependencia o Entidad: 061004 - COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
Unidad Compradora: 902027971 - SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
Nombre del procedimiento de contratación: REHAB DEL SUBCOLECTOR COLINAS DE LA PRESA TIJUANA BC
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 4 de junio de 2026
Fecha y hora del acto de de junta de aclaraciones: 10 de junio de 2026 a las 10:00
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 29 de junio de 2026 a las 10:00
Responsable de la captura: MARTHA PATRICIA GOMEZ RAMIREZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
Tipo de contratación: OBRA PÚBLICA
Carácter del procedimiento: INTERNACIONAL ABIERTO
Año del ejercicio presupuestal: 2026
Plurianual: No

Datos proporcionados para validación

Aclaraciones al Procedimiento

Número de aclaraciones: 1

Detalle de aclaraciones:

Num.	Tipo de Aclaración	Sección	Aclaración
1	TÉCNICO	COMERCIO	1.0-CONCEPTO 003-051-0002-0006. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE3408 TERMOFUSIONABLE PARA PRESIONES DE TRABAJO DE 4.57 KG/CM2 86 PSI SEGUN ESTÁNDARES AWWA C-906 VERSIÓN ACTUALIZADA PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA INCLUYE CARGA ACARREO Y MANIOBRAS PARA DIÁMETRO DE 46 CM (18"). AL PARECER ESTA TUBERÍA NO ES COMERCIAL POR EL TIPO DE RESINA QUE YA NO SE USA COMO MATERIA PRIMA, UNA POSIBLE SUSTITUCIÓN DE LA MISMA SERÍA LA PE4710 RD26 QUE RESISTE 80 PSI DE PRESIÓN,VIGENTE EN EL MERCADO...SOLICITAMOS REVISAR Y ACLARAR 2.-CONCEPTO 101-040-0003-0001.-INYECCION DE MEZCLA (SEGÚN ESPECIFICACIONES) INCLUYE:TRASLADO DEL EQUIPO AL LUGAR ,DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA MEZCLA,SUMINISTRO DE MATERIALES .MANO DE OBRA Y EQUIPO ESPECIALIZADO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN PARA PROFUNDIDAD SUELO CEMENTO AL REVISAR LAS ESPECIFICACIONES NO SE ENCONTRÓ LA RELATIVA A ESTE CONCEPTO,FAVOR DE ACLARAR SU CONTENIDO ,EL SITIO Y LA PROFUNDIDAD DONDE SE APLICARA.

Nombre o Razón Social: MEXITAL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SA DE CV

Nombre del firmante: MEXITAL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SA DE CV

RFC: MCS990201BKA

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LO-61-004-902027971-1-2-2026**

Firma (Cadena de firma electrónica)

mXUw1Ctmy0u3t0i6vucPQ3cvpNN57dsIIGXrw0TP00cucvF1AARxb19/h25vZ28u8Mr4yTLDD1UJua5fIK0e3qc6fgFVvbeE8zeXRQw3r6pGcpHhU07kzE2fZb8mfjquKCJmRy4yPmuGm0uXL2fB17BwEYFJ1E18Poi18iZd6Jw7a2Uoi15H4CAaBwIYHqH6e5709aD1bLrN//gton9ob8rXSZp0mq7X4F5Gfuuo7/bLGCj5sv0lPra/r2cVd6pQLt0TYxXDLJ1090s07tHaCs5+FH0N1wVeo5nAZ0nub18dloz+SAOLXVCgnL9YPy3qudRuU/a0H1q88b21LwN2Dda==





Buen Gobierno
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras MX



2026
año de
**Margarita
Maza**

<https://www.gob.mx/buengobierno>

[Handwritten signatures in blue ink]