



GOBIERNO
DE MEXICALI



"2024, Año de los Pueblos Yumanos, Pueblos Originarios y de las Personas Afromexicanas"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NO. LP-MXL-PRON-024-2024

JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA: "RECONSTRUCCIÓN DE AV. BENITO JUÁREZ, DE CALLE LEYES DE REFORMA A CALLE
27 DE ENERO, CIUDAD MORELOS, B.C."

RECURSO: PROGRAMA NORMAL (PRON 2024)

ORDEN DEL DÍA

- ✓ PRIMERO: PRESENTACIÓN Y LISTA DE ASISTENTES.
- ✓ SEGUNDO: ACLARACIONES DE LAS DUDAS REFERENTES A LA LICITACIÓN.
- ✓ TERCERO: LECTURA Y FIRMA DEL ACTA.

MEXICALI, B.C. A 22 DE JULIO DE 2024



"2024, Año de los Pueblos Yumanos, Pueblos Originarios y de las Personas Afromexicanas"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NO. LP-MXL-PRON-024-2024

JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA: "RECONSTRUCCIÓN DE AV. BENITO JUÁREZ, DE CALLE LEYES DE REFORMA A CALLE 27 DE ENERO, CIUDAD MORELOS, B.C."

LISTA DE ASISTENCIA

Table with 4 columns: NOMBRE, DEPENDENCIA Y/O LICITANTE, CORREO, FIRMA. Contains handwritten entries for Mario Castro Robles, Gerardo Garcia Avias, Ricardo A. Gomez Ruiz, Raul F. Lopez Velasco, and Edgardo Ferrero Jimenez Escoto.

MEXICALI, B.C. A 22 DE JULIO DE 2024



GOBIERNO
DE MEXICALI



"2024, Año de los Pueblos Yumanos, Pueblos Originarios y de las Personas Afromexicanas"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NO. LP-MXL-PRON-024-2024

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Mexicali, Baja California siendo las 13:30 horas del día 22 de julio de 2024, en la Dirección de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Mexicali, ubicada en: Calle Nochistlán y Avenida Zacatecana, S/N; en la Colonia Ex Ejido Zacatecas en Mexicali, Baja California., se inició el acto con la asistencia de los funcionarios y representantes de las empresas cuyos nombres y firmas figuran al final de la presente Acta.

De conformidad con las bases de la Licitación Pública No. LP-MXL-PRON-024-2024 relativa a los trabajos de: RECONSTRUCCIÓN DE AV. BENITO JUÁREZ, DE CALLE LEYES DE REFORMA A CALLE 27 DE ENERO, CIUDAD MORELOS, B.C., correspondiente al recurso del Programa Normal (PRON 2024), se celebra la presente junta de aclaraciones.

El H. Ayuntamiento de Mexicali, informa a los licitantes que deberán apearse estrictamente en forma y fondo a lo establecido en las bases del procedimiento y anexos que la integran, a los términos de referencia, así como tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- 1.- Leer detalladamente las bases del procedimiento y analizar los formatos y anexos, entregados para la elaboración de la proposición.
- 2.- Considerar el tiempo necesario para asistir puntualmente al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, ya que a la hora indicada se cerrará la puerta y no se recibirán proposiciones de ningún participante.
- 3.- Cada una de las hojas que integran las proposiciones, así como los anexos correspondientes deberán ser firmados por el representante legal con facultades para ello.
- 4.- La revisión de las proposiciones se realizará de manera cuantitativa, por lo que el licitante deberá ser cuidadoso en la integración de cada uno de los paquetes que integran el legajo de la licitación, ya que, en la revisión detallada, la omisión de algún documento, programa, análisis o firma de alguno de ellos será causa para desechar su proposición.
- 5.- Es de vital importancia que el licitante ganador, entregue las garantías de cumplimiento del contrato que establece la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California, conforme a los requerimientos y plazos establecidos en las bases de licitación.

***PREGUNTAS Y RESPUESTAS ***

El licitante COEN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V, presenta la siguiente pregunta:



En el catalogo de conceptos, entregados por mesa técnica, y en lo que respecta a los conceptos C30, C31 Y C32 relativo al Suministro e Instalación de Tomas Domiciliarias, ¿podrían entregar el plano con Detalle de la Toma? Ya que en los planos proporcionados no lo indica y en los conceptos antes mencionados hacen alusión a que se debe considerar las piezas especiales de acuerdo a proyecto, así como el material para el registro del medidor.

RESPUESTA: La dependencia hace entrega del correspondiente plano de detalle, para hacer las consideraciones indicadas en la elaboración de su proposición.

ACLARACIONES:

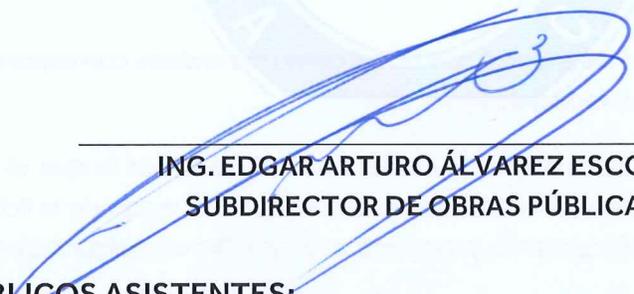
NO SE SEÑALAN ACLARACIONES ADICIONALES POR PARTE DE LA DEPENDENCIA.

A continuación, se detalla las fechas programadas para los siguientes actos referentes a la obra mencionada.

FECHA	HORA	LUGAR	ACTO
29 de julio de 2024	08:30 horas	Dirección de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Mexicali, ubicada en: Calle Nochistlán y Avenida Zacatecana, S/N; en la Colonia Ex Ejido Zacatecas en Mexicali, Baja California.	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

A continuación, firman el presente documento de conformidad con lo actuado, los que intervinieron en esta primera y última junta de aclaraciones, siendo las 13 horas con 40 minutos del día 22 de julio de 2024.

FIRMAS



ING. EDGAR ARTURO ÁLVAREZ ESCOTO
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

SERVIDORES PÚBLICOS ASISTENTES:

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	ING. RAÚL ERNESTO LOPEZ VELAZCO 





LICITANTES:

NOMBRE DEL LICITANTE	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
COEN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	 GERARDO GARCÍA ARIAS
B&D DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN, S. DE R.L. DE C.V.	 MARIO CASTRO ROBLES

REPRESENTANTES INVITADOS:

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
SINDICATURA MUNICIPAL	NO SE PRESENTÓ
TESORERÍA MUNICIPAL	 RICARDO ANTONIO LEMUS ROA
COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL DE MEXICALI (COPLADEMM)	NO SE PRESENTÓ
REGIDOR DE LA COMISIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS	NO SE PRESENTÓ

TESTIGOS SOCIALES:

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DELEGACIÓN BAJA CALIFORNIA (CMIC-BC)	NO SE PRESENTÓ

AIO/EAAE/afvd



Coen Construcciones, S.A. de C.V.

Mexicali, B. C. a 22 de Julio de 2024.

24 Ayuntamiento de Mexicali
Ing. Alberto Ibarra Ojeda.
Director de Obras Públicas.
P R E S E N T E

Por medio de la presente, y referente a la Convocatoria No. 3, para el Procedimiento de Licitación Pública No. LP-MXL-PRON-024-2024, para los trabajos relativos a la Obra "RECONSTRUCCIÓN DE AV. BENITO JUÁREZ, DE CALLE LEYES DE REFORMA A CALLE 27 DE ENERO, CIUDAD MORELOS, B.C."; respetuosamente comparezco ante Usted para expresar lo siguiente:

En el catalogo de conceptos, entregados por mesa técnica, y en lo que respecta a los conceptos C-30, C-31 y C-32 relativo a Suministro e Instalación de Tomas Domiciliarias, **podrían hacer entrega del Plano con el detalle de la Toma?** ya que en los planos proporcionados NO lo indica, y en los conceptos antes mencionados hacen alusión que se debe de considerar las piezas especiales de acuerdo a proyecto, así como el material para el registro del medidor.

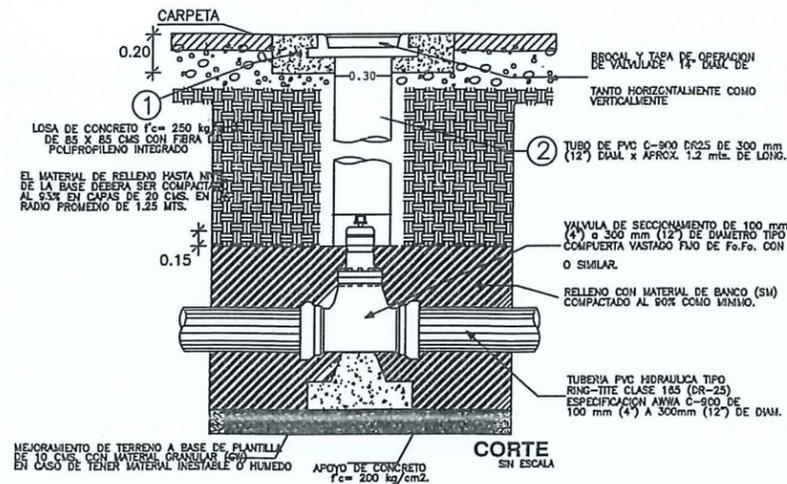
Sin más por el momento, quedo de ustedes a su apreciable consideración.

ATENTAMENTE
Coen Construcciones, S.A. de C.V.

p.A. *Gabriela Leo*
Ing. Armando Covarrubias Rubio.
Administrador Único.



Coen Construcciones, S.A. de C.V.
RFC CCO-971224-5C4
cbrascoen@hotmail.com

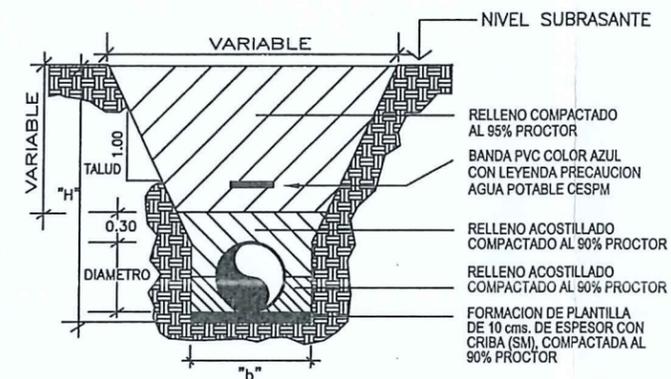


CAJA DE VALVULA
MATERIALES

- 1 LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO CON FIBRA DE 0.85 X 0.85 X 0.20 Mts. DE F'c= 250 Kg/cm2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ACABADO PULIDO FINO CON DOBLES PERIMETRAL SE CONSTRUIRA LA LOSA DE CONCRETO POSTERIOR AL TIRO DE CARPETA.

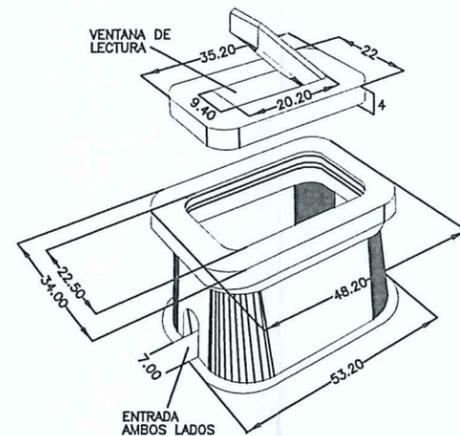
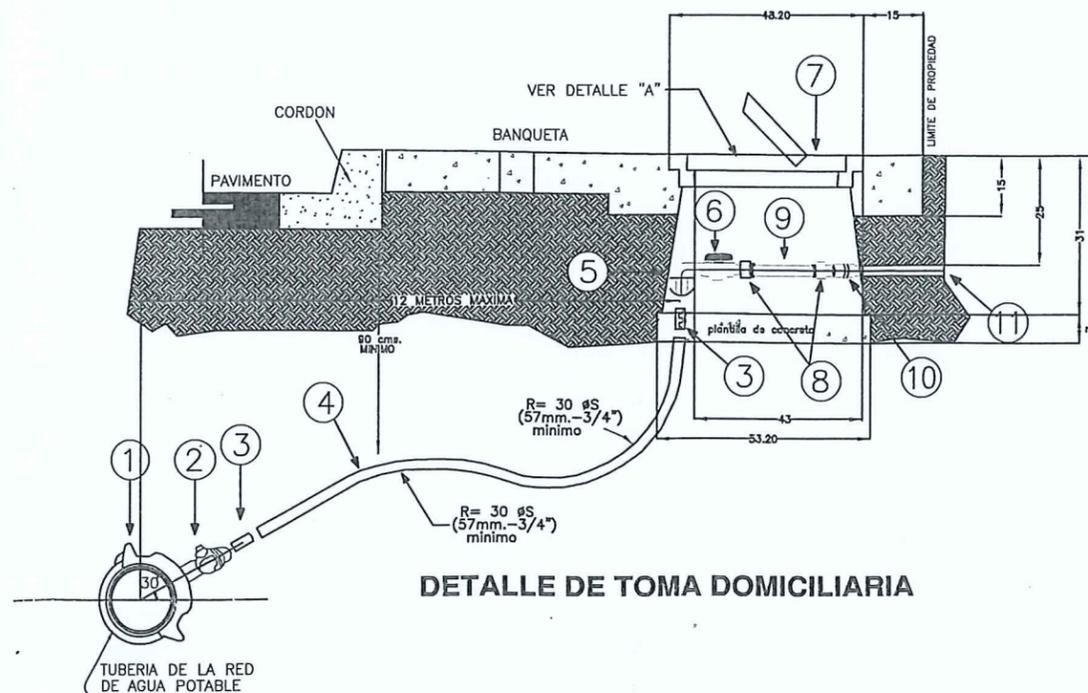
DIAMETRO (PULGADAS)	ANCHO (CENTIMETROS)	"H" (METROS)	"H" (METROS)
4	10	0.60	1.40
6	15	0.70	1.45
8	20	0.75	1.50
10	25	0.80	1.55
12	30	0.85	1.60
14	35	0.90	1.95
16	40	1.00	2.00

NOTA:
TALUD VARIABLE SEGUN EL ANGULO DE REPOSO DEL MATERIAL



SECCION DE EXCAVACION

DETALLE DE TOMAS DOMICILIARIAS PARA 19 mm. (3/4") Y 50 MM (2") DE DIAMETRO; SE EMPLEARA REGISTROS DE CONCRETO POLIMERICO Y FIBRA DE VIDRIO, EN BASE AL ANEXO AP-10.2A Y AP-10.3A, DEL MANUAL DE NORMAS TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE.



DETALLE "A" REGISTRO DE CONCRETO POLIMERICO PARA TRAFICO VEHICULAR

LISTA DE MATERIALES

No.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.
1	ABRAZADERA DE BRONCE SENCILLA MARCA MUELLER SERIE BR-1B O SIMILAR, CON ROSCA "CC" ESPECIFICACION ANSI/AWWA C-800 PARA INSERCIÓN DE 19 mm (3/4") A TUBERIA DE 100 mm (4") A 300 mm (12").	1	PZA.
2	VALVULA DE BOLA PARA ROSCA DE INSERCIÓN AWWA "CC" CON CUERPO DE BRONCE MARCA MUELLER MODELO 300 DE 19 mm(3/4") No. DE CATALOGO B-25008N O SIMILAR.	1	PZA.
3	CILINDRO CALZA PARA TUBO DE POLIETILENO DE 19 mm(3/4") CTS DE DIAMETRO MCA. MUELLER No.CAT 504281 O SIMILAR.	1	PZA.
4	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE-3408 O PE4710, DR-9 ESPECIF. ASTM D3350/AWWA C901, DE 19 mm (3/4") CTS DE DIAMETRO MARCA JM-PIPE O SIMILAR.	VAR.	M.L.
5	CODO DE PLASTICO DE 3/4" X 90 GRADOS PARA TUBO DE POLIETILENO DR-9 CTS, CON EXTREMO ROSCA MACHO Y EL OTRO CON EXTREMITO COMPRESION DE ANILLO MARDAZA MCA. FLO-PLAST MOD. 707025CTS O SIMILAR.	1	PZA.
6	LLADE DE PASO BOLA DE 3/4" DE PVC IPS CED-80 DE 3/4" X 3.11" DE LARGO MARCA HAYWARD SERIES QVC O SIMILAR.	1	PZA.
7	REGISTRO DE CONCRETO POLIMERICO Y FIBRA DE VIDRIO DE 35 X 48.2 X 31 CMS. CON ESPESOR 3/16", PARA USO EN BANQUETA CON PASO VEHICULAR, TAPA, MIRILLA Y CONTRAMARCO CON CONCRETO POLIMERICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO. SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE CON LEYENDA "CESPM", PESO APROXIMADO DE LA TAPA 9.5 KG, DE LA MIRILLA 1.5 KG, DEL REGISTRO 15 KG. COLOR CONCRETO POLIMERICO BEIGE.	1	PZA.
8	BIRLO CORTO DE PVC DE 3/4" X 1 3/4" DE LONGITUD CON ROSCA HEMBRA DE 1" CON 11.5 HILOS/PULG Y ROSCA MACHO DE 3/4".	2	PZA.
9	NIPLE SUPRESOR LARGO MODELO NS-190-119 DE 1" X 19 CM DE LARGO ROSCA 11.5 HILOS/PULG MARCA XACAYCA O SIMILAR.	1	PZA.
10	ADAPTADOR HEMBRA DE 3/4" DE PVC CEDULA 40 EXTREMO CAMPANA Y ROSCA INTERIOR MARCA SPEARS O SIMILAR.	1	PZA.
11	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 19 MM 3/4" DE DIAMETRO CEDULA 40.	0.60	ML

CROQUIS DE LOCALIZACION

UBICACION EN LA ZONA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. ALBERTO IBARRA OJEDA

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. EDGAR ARTURO ALVAREZ ESCOTO

ELABORO:
PROYECTOS OBRAS PUBLICAS

AUTORIZADO PARA CONSTRUCCION:
JEFE DE DEPTO. CONTROL URBANO

ARQ. HECTOR RAUL HERNANDEZ MUÑOZ

COORD. DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION
ARQ. LUIS ENRIQUE GARCIA RAMIREZ

Gobierno de Mexicali

PROYECTO
RECONSTRUCCION DE AV. BENITO JUAREZ, DE CALLE LEYES DE REFORMA A CALLE 27 DE ENERO, POBLADO CIUDAD MORELOS, EN EL VALLE DE MEXICALI, B.C.

UBICACION
CIUDAD MORELOS, VALLE DE MEXICALI, B.C.

FECHA
JULIO 2024

PLANO No. 9/9

ESCALA
INDICADA