



**GOBIERNO
DE MEXICALI**



Av. Nochistlán y Zacatecana, S/N,
Ex Ejido Zacatecas, C.P. 21090,
Mexicali, B.C.

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN
A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IO-61-123-802002999-N-8-2024

JUNTA DE ACLARACIONES

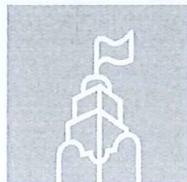
**OBRA: "RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN AV
ATOTONILCO ENTRE CARRETERA A SANTA ISABEL Y CALLE AYUTLA, COL SAN JOSÉ,
MEXICALI, B.C."**

RECURSO: REGULARIZACIÓN DE VEHÍCULOS USADOS DE PROCEDENCIA EXTRANJERA
(REPUVE 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 10 DE DICIEMBRE DE 2024



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO
POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA."
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



GOBIERNO DE MEXICALI



Av. Nochistlán y Zacatecana, S/N, Ex Ejido Zacatecas, C.P. 21090, Mexicali, B.C.

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-61-123-802002999-N-8-2024

JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA: "RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN AV ATOTONILCO ENTRE CARRETERA A SANTA ISABEL Y CALLE AYUTLA, COL SAN JOSÉ, MEXICALI, B.C."

LISTA DE ASISTENCIA

Table with 4 columns: NOMBRE, DEPENDENCIA Y/O LICITANTE, CORREO, FIRMA. Contains handwritten entries for Ernesto Franco Oliveros, David Asahel Zavala Peñelara, Luis Manuel, Nakamate Zamarrinpa, Aristeo Reyna Felix, Sergio Alejandro Gustafson Zacueta, Jose Ramon Nava Gorvan, Edmundo Bratsen Gomez Idas, and Manuel Ochoa Loya.

MEXICALI, B.C. A 10 DE DICIEMBRE DE 2024



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA." "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A
CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IO-61-123-802002999-N-8-2024

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Mexicali, Baja California siendo las 12:00 horas del día 10 de diciembre 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 los licitantes cuyos nombres y firmas figuran al final de la presente Acta.

De conformidad con la convocatoria de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas con **No. En CompraNet IO-61-123-802002999-N-8-2024** relativa a los trabajos de: RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN AV ATOTONILCO ENTRE CARRETERA A SANTA ISABEL Y CALLE AYUTLA, COL SAN JOSÉ, MEXICALI, B.C., correspondiente al recurso de Regularización de Vehículos Usados de Procedencia Extranjera (REPUVE 2024), se celebra la junta de aclaraciones correspondiente.

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

1. Leer detalladamente la convocatoria de licitación 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. Los licitantes que deseen enviar sus proposiciones a través de CompraNet podrán hacerlo hasta un minuto antes de la fecha y hora límite establecida para su entrega, esto incluye la firma electrónica de la proposición y cualquier modificación a la misma. Una vez cumplida esta fecha y hora límite, no será posible modificar, eliminar o firmar la proposición.
4. La proposición deberá ser firmada autógrafamente por la persona facultada para ello, cuando menos en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma, a excepción de los documentos que a continuación se enlistan los cuales SI deberán de ser firmados en cada una de sus hojas
 - o El Catálogo de Conceptos o Presupuesto de Obra
 - o Carta Proposición
 - o Los Programas Solicitados.
 - o Los Análisis Detallados de los Precios Unitarios y los Básicos que los conformen
 - o Los escritos firmados bajo protesta de decir verdad.
5. En el caso de las proposiciones que se entreguen de manera presencial, cada uno de los documentos que las integren y aquéllos distintos a ésta, deberán estar *foliados en todas y cada una de las hojas.*





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-61-123-802002999-N-8-2024

- 6. 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.
7. Es de vital importancia que el licitante ganador, entregue las garantías de cumplimiento del contrato que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, conforme a los requerimientos y plazos establecidos en la convocatoria de licitación.

*PREGUNTAS Y RESPUESTAS *

NO SE PRESENTARON DUDAS POR PARTE DE LOS LICITANTES

ACLARACIONES:

La dependencia hace entrega de plano de detalle para tomas y descargas domiciliarias el cual deberá de considerar para la integración de su propuesta.

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

Table with 4 columns: FECHA, HORA, LUGAR, ACTO. Row 1: 16 de diciembre de 2024, 11:30 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

Asimismo, de conformidad con el artículo 39 Bis de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; al finalizar el presente acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en la Coordinación de Mesa Técnica de esta Dependencia convocante y se difundirá un ejemplar de la misma en CompraNet para efectos de su notificación, a los licitantes que no hayan asistido al acto, dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

A continuación, firman el presente documento de conformidad con lo actuado, los que intervinieron en esta primera y última junta de aclaraciones, siendo las 12 horas con 30 minutos del día 10 de diciembre de 2024.



Handwritten signatures and a footer box containing the text: "ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES" Página 2 de 4



GOBIERNO DE MEXICALI



Av. Nochistlán y Zacatecana, S/N,
Ex Ejido Zacatecas, C.P. 21090,
Mexicali, B.C.

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A
CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IO-61-123-802002999-N-8-2024

FIRMAS

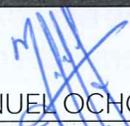

ING. LUIS MANUEL NAFARRATE ZAMARRIPA
COORDINADOR DE MESA TÉCNICA



SERVIDORES PÚBLICOS ASISTENTES:

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	 ING. JOSÉ RAMON NAVA GALVAN

LICITANTES:

NOMBRE DEL LICITANTE	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
GRUPO DE URBANISMO Y ORDENACION DEL TERRITORIO, S.A. DE C.V.	 MANUEL OCHOA LOYA
CONSTRUCTORA FRONTERA MEXICALI, S. DE R.L.	 EDMUNDO ERATSIN GÓMEZ ISLAS
NORBAJA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.	 ERNESTO FRANCO OLIVEROS







GOBIERNO DE MEXICALI



Av. Nochistlán y Zacatecana, S/N,
Ex Ejido Zacatecas, C.P. 21090,
Mexicali, B.C.

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A
CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. IO-61-123-802002999-N-8-2024

REPRESENTANTES INVITADOS:

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
SINDICATURA MUNICIPAL	 SERGIO ALEJANDRO GASTELUM ZAZUETA
TESORERÍA MUNICIPAL	 ARISTEO REYNA FÉLIX
COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL DE MEXICALI (COPLADEMM)	 DAVID ASAHEL ZAVALA PEÑUELAS
REGIDOR DE LA COMISIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS	NO SE PRESENTÓ

TESTIGOS SOCIALES:

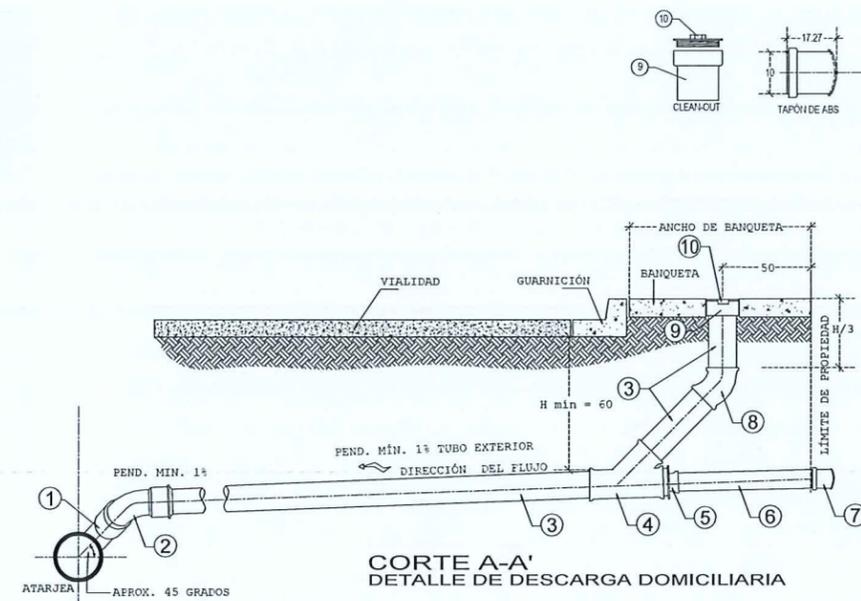
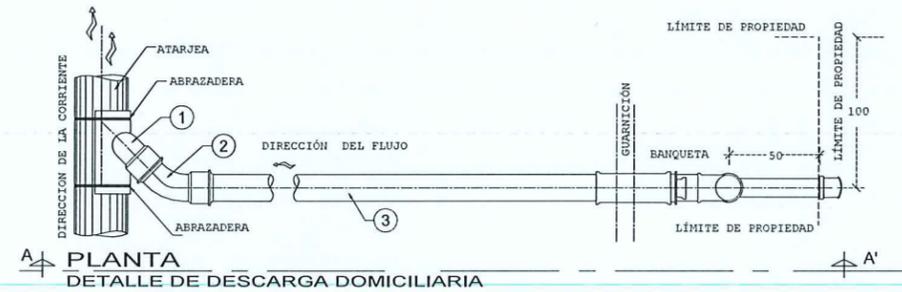
NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DELEGACIÓN BAJA CALIFORNIA (CMIC-BC)	NO SE PRESENTÓ

AIO/LMNZ/afvd



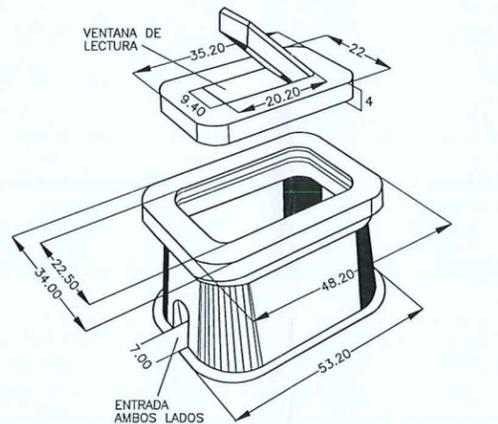
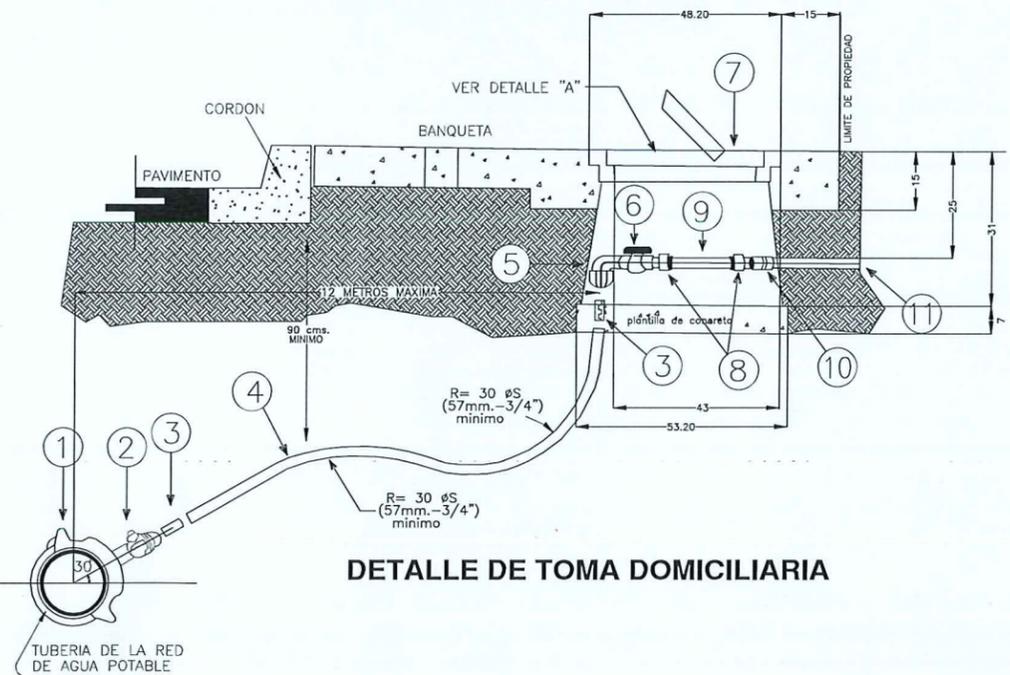
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA."
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"
Página 4 de 4

LISTA DE MATERIALES			
NUM.	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD
1.	SILLETA PVC SANITARIO TIPO PSM SEGUN ESPECIFICACION ASTM D-3034 DE 20 cm (8") A 15 cm (6") DE DIAMETRO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN ENTRADA Y PARTE INFERIOR Y DOS ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE	PZA.	1
2.	CODO PVC SANITARIO TIPO PSM SEGUN ESPECIFICACION ASTM D-3034 DE 15 cm (6") DE DIAMETRO x 45 GRADOS CON EMPAQUE DE NEOPRENO TIPO R.T. EN UN EXTREMO Y ESPIGA.	PZA.	1
3.	TUBERIA DE PVC SANITARIO TIPO PSM SDR-35 R.T. SEGUN ESPECIFICACION ASTM D-3034 CON LIGA Y LUBRICANTE DE 15 cm (6") DE DIAMETRO.	M.L.	9
4.	YEE DE PVC DE 6" X 6" X 45 GRADOS ASTM-D3034 SDR 35	PZA.	1
5.	REDUCCION BUSHING DE 6"X4" DE PVC-IPS SANITARIO TIPO PSM SDR-35 R.T. SEGUN ESPECIFICACION CON LIGA Y LUBRICANTE.	PZA.	1
6.	TUBERIA DE ABS DE 4" DE Ø CÉDULA 40	M.L.	1
7.	TAPÓN 4" Ø DE DIAMETRO CÉDULA 40	PZA.	1
8.	CODO PVC SANITARIO TIPO PSM SDR-35 DE 15cms (6") DE DIÁMETRO x 45 GRADOS CON EMPAQUE NEOPRENO AMBOS EXTREMOS.	PZA.	1
9.	ADAPTER HEMBRA PVC ROSCADO SRD 35 CON EL EXTREMO LISO CEMENTABLE DE 6"	PZA.	1
10.	TAPÓN MACHO ROSCADO DE 6" DE Ø DE PVC SRD 35	PZA.	1



DETALLE DESCARGA DOMICILIARIA: AVE. ATOTONILCO

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

DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA: AVE. ATOTONILCO

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") Ø A TUBERÍA 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") Ø 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 EXTREMO TIPO COMPRESION DE ANILLO MARDAZA MCA. FLO-PLAST MOD. 707025 CTS 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

XXV AYUNTAMIENTO

CROQUIS DE LOCALIZACION
SIN ESCALA

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 PAVIMENTO CON CONCRETO ASFALTICO EN AV. ATOTONILCO ENTRE CARRETERA A SANTA ISABEL Y CALLE AYUTLA, COL. SAN JOSE, MEXICALI, B.C.

UBICACION
COL. SAN JOSE, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA
DICIEMBRE/2024

PLANO	No.
DETALLE TOMA Y DESCARGA DOMICILIARIA	1/1

ESCALA
INDICADA

XXV AYUNTAMIENTO