

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

**IRE-003-22 PAQ.01**

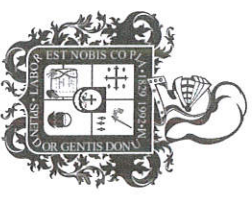
REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE  
GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LÁZARO CARDENAS  
COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE  
AGUASCALIENTES.

San Francisco de los Romo, Aguascalientes, 09 DE AGOSTO DEL 2022 A LAS 10:00 HORAS

1. El Programa de ejecución de los trabajos Técnico y Financiero será por **partida y en periodo mensual**, el licitante ganador deberá de entregar el programa de ejecución de los trabajos por **partida y en periodo mensual** avalado por el Departamento de Supervisión, el cual deberá de respetarse la programación original que presentó en la licitación.
2. Para los rubros de indirectos de obra se deberán basar en lo que se estipula en las bases de licitación y en el anexo a esta minuta, donde se indica los rubros mínimos a considerar.
3. Cualquier incumplimiento, omisión o discrepancia contra lo indicado en las bases de licitación y en la minuta de la Junta de Aclaraciones, será motivo suficiente para desechar su propuesta, siempre y cuando afecte la solvencia legal, técnica y económica.
4. Los licitantes que cuenten con la Cédula del Padrón Estatal de Contratistas de Obra Pública 2022 la deberán de anexar en el documento 1t, en el caso que el licitante presente copia de la Constancia Provisional de inscripción en el Padrón Estatal de Contratistas de Obra 2022, ésta deberá de estar vigente al momento de la presentación y apertura de propuestas técnicas y **deberá presentar declaración por escrito señalando bajo protesta de decir verdad que su registro definitivo se encuentra en trámite, la fecha de presentación de la solicitud y el capital contable que manifestó.**
5. Si el licitante **no** tiene sellada la Cédula del Padrón Estatal de Contratistas de Obra Pública 2022, de haber presentado la declaración anual normal 2021, deberán de anexar en el Documento 2t - 2.5: copia de la declaración anual Normal 2021, o la que le corresponda de acuerdo con lo establecido por el SAT.
6. Las fianzas de anticipo, cumplimiento y vicios ocultos se deberán de constituir a favor de MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO.
7. Para la comprobación de la prima del Riesgo de Trabajo requerida en el Documento 5t se deberá de anexar copia de la "Determinación de la prima del seguro de riesgos de trabajo derivada de la revisión anual de la siniestralidad" vigente a la fecha de la última junta de aclaración de dudas.
8. Para la presente obra se otorgará el 50% de Anticipo, lo cual se deberá de considerar para la elaboración de su propuesta, de no hacerlo así se desechará la propuesta.

Dirección de  
**OBRAS PÚBLICAS**

Ayuntamiento de  
**SAN FRANCISCO  
DE LOS ROMO**  
2021 ♦ 2024



9. Se deberá considerar un seguro de cobertura amplia de la obra contra daños a terceros que cubra a personas, bienes muebles, bienes inmuebles e instalaciones, por un monto de **\$500,000.00**
10. Previo al finiquito de la obra el licitante adjudicado deberá de entregar al Departamento de Supervisión de la "LA DIRECCIÓN" los planos definitivos y actualizados, los cuales deberán de contener con la información general, acotaciones, medidas, longitudes, detalles constructivos, cortes. Lo anterior en digital con extensión \*.dwg e impreso en formato doble carta, debiendo de estar firmados por el contratista y por el perito responsable de obra, para que a su vez sean entregados para firma por parte del personal del Departamento de Proyectos de "LA DIRECCIÓN" y se integren al expediente unitario correspondiente.

11. El perito responsable de obra será contratado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo.
12. Se anexa lista de asistencia a visita de obra.
13. Se anexa lista de asistencia a junta de aclaraciones.

~~I.C. JOSÉ DE JESÚS CHÁVEZ GARCÍA~~  
Director de Obras Públicas del Municipio de  
San Francisco de los Romo

~~ARQ. BENJAMÍN SALAZAR CHÁVEZ~~  
Jefe de Departamento de Costos y Licitaciones

~~ARQ. ALFREDO FLORES MARMOLEJO~~  
Jefe de Departamento de Supervisión

~~Residente de Supervisión~~

Archivo.

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

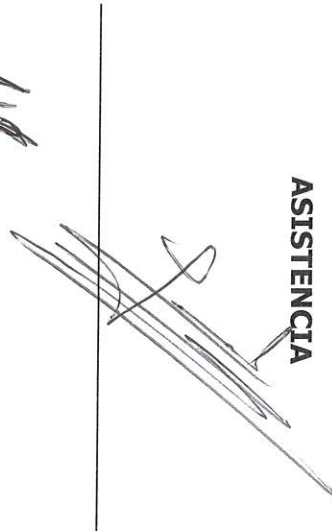



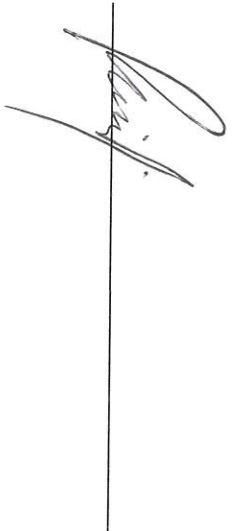
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-003-22

PAQ.01

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LÁZARO CARDENAS COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**VISITA DE OBRA**

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	CONSTRUCTORA 31-20, S.A. DE C.V.	
2	EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.	
3	JLJ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
4	MATERIALES TRITURADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	
5	URCOMA, S.A. DE C.V.	

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

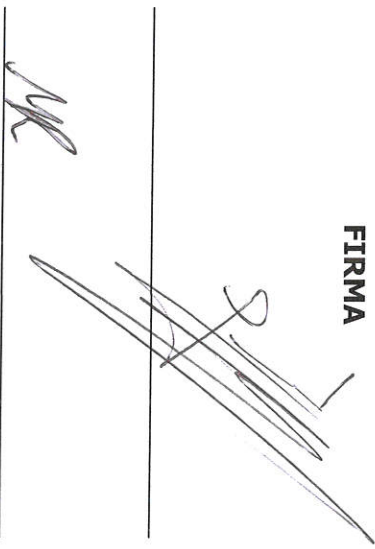
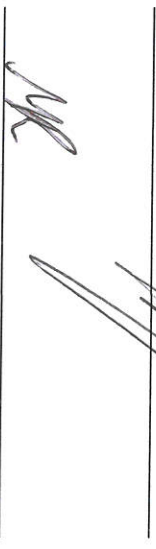


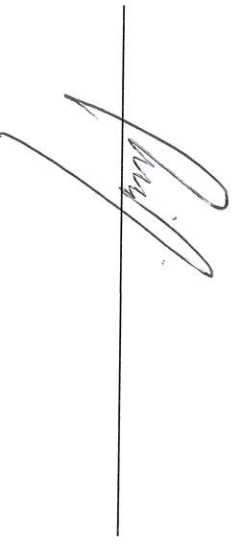
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

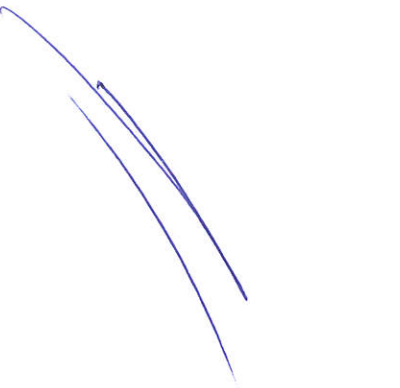

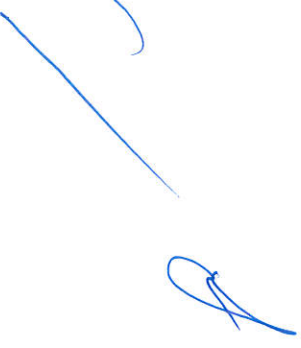
IRE-003-22

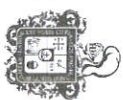
PAQ.01

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LAZARO CARDENAS COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**JUNTA DE ACLARACIONES**

No	CONTRATISTA	FIRMA
1	CONSTRUCTORA 31-20, S.A. DE C.V.	
2	EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.	
3	JLJ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
4	MATERIALES TRITURADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	
5	URCOMA, S.A. DE C.V.	



### Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

RUBROS MÍNIMOS POR CONSIDERAR DENTRO DE SUS INDIRECTOS DE OBRA Y/O EN SU PROPUESTA

Arq. Benjamín Salazar Chávez

FECHA: 02 DE AGOSTO DE 2022

Jefe de Costos y Licitación  
PRESENTE

OBRA:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS  
CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE  
LAZARO GARDENAS COLONIA MACARIO J. GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE  
LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

LICITACIÓN:  
IRE-003-22  
PAQ. 01

#### HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico		Duración		Duración		Duración	
Residente de Obra	100%	Auxiliar			Otro		
Personal Administrativo		Duración		Duración		Duración	
Secretaria		Velador			Otro		
Personal en Tránsito		Duración		Duración		Duración	
Checkador		Almacenista			Otro		

#### INSTALACIONES EN OBRA

Medidas	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Bodega	Letrina	Planta de Luz	Equipo de Seguridad
	1@25		

#### SERVICIOS

Pruebas Mínimas de Laboratorio		Planos Actualizados		Seguro Vs Daños a Terceros		Otro	
(SI / No)	SI	(SI / No)	SI	(SI / No)		(SI / No)	

#### PROTECCIÓN DE OBRA

Señalización		(SI / No)		(SI / No)		(SI / No)	
SI					Otro		

#### LETRERO INFORMATIVO

ESTRUCTURA PORTA PLACA A BASE DE BASTIDOR DE PTR, CUBIERTO CON LAMINA NEGRA, Y BASTIDOR A BASE DE POSTE Y CAVAL GALVANIZADO CUBIERTO DE DUROCK, DE ACUERDO A DISEÑO		PLACA DE ACRILICO 40X40 CM FABRICADA FONDO COLOR BLANCO 6MM ROTULADA TEXTOS EN VINIL ADHERIBLE, COLOCADO CON CHAPETON COLOR PLATA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION		LONA (2.44 X 1.22 mts.) SIN ESTRUCTURA 2 PZS		(SI / No)	
(SI / No)		(SI / No)		(SI / No)	SI	(SI / No)	

**NOTA:** Cabe hacer la aclaración que estos conceptos son mínimos, independientemente, esta supervisión revisará físicamente en obra que se cumpla con todo lo indicado por el contratista en su análisis de indirectos de obra. Sin otro particular por el momento quedo de usted para cualquier duda o aclaración

ATENTAMENTE

I.C. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA

Residente de Supervisión



SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2021 • 2024

# MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

## MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS



Ayuntamiento de  
**SAN FRANCISCO  
DE LOS ROMO**  
2021 • 2024

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LÁZARO CARDENAS COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

LUGAR: MACARIO J. GÓMEZ

EXPEDIENTE:

LICITACIÓN: IRE-003-22 PAQ. 01

02 DE AGOSTO DEL 2022

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
<b>TERRACERIAS</b>					
CALIDAD DE MATERIAL PARA RELLENO	M3	276.8	UNA MUESTRA @500 M3	2	EL VALOR ANOTADO EN PRUEBAS MÍNIMAS VARIARÁ SI SE CAMBIA EL PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACIÓN, EL ESTUDIO DEBE CUMPLIR LA NORMATIVA SCT VIGENTE PARA RELLENO EN ZANJAS
CONFORMACION DE PLANTILLA POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 95% DE SU PVM. INCLUYE: ESCARIFICACION, MANIOBRAS, HUMEDECIDO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO, LIMPIEZAS.	M2	692	UNA MUESTRA @300 M2	1	SE CONSIDERA TRES CALAS A VERIFICAR POR CADA VALOR DE PRUEBA MINIMA DE COMPACTACIONES. ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
ISTRUCCION DE SUB RASANTE A BASE DE TEPETATE. APLICADA AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN PROPORCION, VRS DEL MATERIAL 50%. INCLUYE: MANIOBRAS, AGUA NECESARIA, EXTENDIDO DE MATERIAL, CONFORMACION, NIVELADO, SELECCION DE MATERIAL, AGUA LA NECESARIA, LIMPIEZAS.	M2	138.4	UNA MUESTRA @300 M2	1	SE CONSIDERA TRES CALAS A VERIFICAR POR CADA VALOR DE PRUEBA MINIMA DE COMPACTACIONES ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
CONSTRUCCION DE SUB-BASE CON TEPETATE, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, VRS 50%, INCLUYE: MANIOBRAS, AGUA NECESARIA, EXTENDIDO DE MATERIAL, CONFORMACION, NIVELADO, SELECCION DE MATERIAL, AGUA LA NECESARIA, LIMPIEZAS.	M2	138.4	UNA MUESTRA @300 M2	1	SE CONSIDERA TRES CALAS A VERIFICAR POR CADA VALOR DE PRUEBA MINIMA DE COMPACTACIONES ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO, T.M.A. 3/4", GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10+2 CM ACABADO RAYADO FINO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRAS CON DOBLADOR DE 2". SECCION DE LOSAS DE ACUERDO A LA EXISTENTE, INCLUYE: COLADO, CURADO CON MEMBRANA A BASE DE AGUA Y TRABAJO TERMINADO SEGUN FICHA TECNICA FT-200.	M2	25	UNA MUESTRA @140 M2	1	Muestras de 4 especímenes, de concreto hidráulico fresco, mediante métodos CILINDRICOS de 150mm, debiendo obtenerse un tipo de muestra de concreto simple a diferentes edades de progreso, en presencia de concreto hecho en obra, deben considerarse la obtención de especímenes adicionales para el control adecuado de la producción del concreto.
PAVIMENTO HIDRAULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" RR 7 DIAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 6 A 8 CMS, FRAGUADO NORMAL, DE 15 CMS, DE ESPESOR, INC: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, REGLEADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO DE CERDAS DE ALUMINIO, CON DOBLADOR, CORTE CON DISCO CALAFATEO CON BACK ROAD (COLA DE RATÓN), SELLADOR ELASTOMERICO, JUNTAS	M3	88.245	UNA MUESTRA @14 M3	6	Muestras de 4 especímenes de concreto hidráulico fresco, mediante VIGAS de concreto simple a diferentes edades de progreso, en presencia de concreto hecho en obra, deben considerarse la obtención de especímenes

FIN DE LA MATRIZ

ATENTAMENTE

**I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA**

Residente de Supervision

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*