

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-004-20 PAQ.04

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, CALLE CANADA (TRAMO CALLE HIDALGO HASTA CALLE URUGUAY) Y (TRAMO CALLE URUGUAY HASTA BOLIVIA) FRACC. PANAMERICANO - CABECERA MUNICIPAL

San Francisco de los Romo, Aguascalientes, 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 A LAS 10:00 HORAS

1. El Programa de ejecución de los trabajos Técnico y Financiero será por **partida y en periodo semanal**, el licitante ganador deberá de entregar el programa de ejecución de los trabajos por concepto y por semana 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 ésta 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 desecharse 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 2020 la deberán de anexar en el documento 11, en el caso que el licitante presente copia de la Constancia Provisional de inscripción en el Padrón Estatal de Contratistas de Obra 2020, ésta deberá de estar vigente al momento de la presentación y apertura de propuestas técnicas.

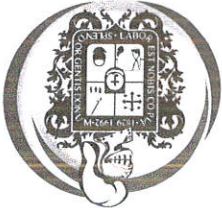
5. Si el licitante no tiene sellada la Cédula del Padrón Estatal de Contratistas de Obra Pública 2020, de haber presentado la declaración anual normal 2019. Deberán de anexar en el Documento 21 - 2.5: copia de la declaración anual Normal 2019, el no hacerlo es motivo para desecharse la propuesta.

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 51 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. El perito responsable de obra será contratado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo.

Handwritten signatures and scribbles in blue ink.



9. Para la presente obra se otorgara el 50% de Anticipo, lo cual se deberá de considerar para la elaboración de su propuesta, de no hacerlo así se desechará la propuesta.

10. 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

11. Previo al finiquito de la obra el licitante adjudicado deberá de entregar al Departamento de Supervisión de la "LA DIRECCION" 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 DIRECCION" y se integren al expediente unitario correspondiente.

12. Se anexa lista de asistencia a visita de obra.

13. Se anexa lista de asistencia a junta de aclaraciones.

14. Se anexa matriz de pruebas mínimas.

I.C. JOSÉ DE JESUS CHAVEZ GARCIA
Director de Obras Públicas del Municipio de
San Francisco de los Romo

ARQ. BENJAMIN SALAZAR CHAVEZ
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-004-20

PAQ.04

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, CALLE CANADA (TRAMO CALLE HIDALGO HASTA CALLE URUGUAY) Y (TRAMO CALLE URIGUAY HASTA BOLIVIA) FRACC. PANAMERICANO - CABECERA MUNICIPAL

VISITA DE OBRA

ASISTENCIA

CONTRATISTA

No

AZael Jarib Cordova Huerta, I.C.

1

**CONSTRUCTORA FLORES HERMANOS,
S.A. DE C.V.**

2

FEVAT CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

3

ROBERTO SILVA ARJON, I.C.

4

**ZIRAHUEN PLANEACION Y
CONSTRUCCIONES, S.A.S. DE C.V.**

5

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

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-004-20

PAQ.04

REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, CALLE CANADA (TRAMO CALLE HIDALGO HASTA CALLE URUGUAY) Y (TRAMO CALLE URIGUAY HASTA BOLIVIA) FRACC. PANAMERICANO - CABECERA MUNICIPAL

JUNTA DE ACLARACIONES

CONTRATISTA

FIRMA

No

1 AZAEL JARIB CORDOVA HUERTA, I.C.

2 CONSTRUCTORA FLORES HERMANOS, S.A. DE C.V.

3 FEVAT CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

4 ROBERTO SILVA ARJON, I.C.

5 ZIRAHUEN PLANEACION Y CONSTRUCCIONES, S.A.S. DE C.V.



Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Rómos

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

Arq. Benjamin Salazar Chavéz

Jefe de Costos y Licitación

PRESENTE

FECHA: 30 de Septiembre 2020

OBRA:	REHABILITACION DE ALCANTARILLADO, CALLE CANADA (TRAMO CALLE HIDALGO HASTA CALLE URUGUAY) Y (TRAMO CALLE URUGUAY HASTA CALLE BOLIVIA) FRACC. PANAMERICANO - CABECERA MUNICIPAL	IRE-004-20 PAQ 01
-------	---	-------------------

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

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

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega	Medidas	Letrina	Cantidad	Planta de Luz	Cantidad	Otro	EQUIPO DE SEGURIDAD	Cantidad
--------	---------	---------	----------	---------------	----------	------	---------------------	----------

SERVICIOS

Pruebas mínimas de Laboratorio	SI	Planos actualizados	SI	Seguro Vs daños a terceros	(SI / No)	Otro	(SI / No)
--------------------------------	----	---------------------	----	----------------------------	-----------	------	-----------

PROTECCION DE OBRA

Cintas y malla (Perim/zanja)	SI	CABALLETES 2 PZAS	SI	Tapial de madera	(SI / No)	TRAFTAMBOS 42 PZA	SI
------------------------------	----	-------------------	----	------------------	-----------	-------------------	----

LETRERO INFORMATIVO

TIPO: B (2.40x1.20 mts.)	(SI / No)	TIPO: B (2.44x6.10 Mts.) CON ESTRUCTURA METALICA	(SI / No)	1 PLACA DE ACRILICO 90X90 CM FABRICA, FONDO BLANCO 6MM ROTULADA EN VINIL. TEXTOS EN VINIL ADHESIBLE, COLOCADO CON CHAFETON COLOR PLATA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	(SI / No)	Otro	(1.2X2.44 mts.) SIN ESTRUCTURA 4 PZAS	SI
--------------------------	-----------	--	-----------	--	-----------	------	---------------------------------------	----

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

T.C. FERNANDO LUNA MEDINA

Residente de Supervisor

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

MATRIZ DE PRUEBAS MINIMAS

OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO, CALLE CANADA (TRAMO CALLE HIDALGO HASTA CALLE URUGUAY) Y (TRAMO CALLE URUGUAY HASTA CALLE BOLIVIA) FRACC. PANAMERICANO - CABECERA MUNICIPAL

LUGAR:

CABECERA MUNICIPAL



EXPEDIENTE:

LICITACION:

IRE-004-20 PAQ01

mércoles, 30 de septiembre de 2020

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
COMPACTACIONES					
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 85, 90 Y 95% DE SU PVM CON BALANINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCION DEL MATERIAL, TENIDO, LIMPIEZA. PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	M3	694,97	UNA MUESTRA @250 M3	"ESTUDIO DE CALIDAD COMPLETO" EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O CUANDO EL BANCO DE EXPLORACION EL ESTUDIO DEBE CUMPLIR LA NORMATIVA SCT VIGENTE PARA RELLENOS EN ZANJAS.	
	M2	3174,85	TRES PRUEBAS @500 M2	"ORDENO DE COMPACTACION" SE CONSIDERA TRES CALAS A VERIFICAR POR CADA VALOR DE PRUEBA MINIMA DE COMPACTACIONES ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES	
	M2	3174,85	UNA PRUEBA @15 CALAS	PRUEBA PORTER, PROCTOR O MASIMO PARA DETERMINAR EL PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO Y HUMEDAD OPTIMA DE MATERIALES PARA VERIFICAR COMPACTACIONES	
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRALUICO, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", GRAVA ESPESOR INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO Y CON DOBLADOR, CALAFATEO, CORTE ASERADO EN JUNTAS, CURADO CON MEMBRANA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, SEGUN FICHA TECNICA 208 P.U.O.T.	M3	61,06	UNA MUESTRA @14 M3	MUESTRO DE CUATRO ESPACIQUES DE CONCRETO HIDRALUICO FRESCO, EFECTUANDO PRUEBA DE RESISTENCIA Y COMPRESION SIEMPRE A DIFERENTES ESPESORES. ES EL NUMERO DE PRUEBAS DEBERA CONCORDAR PRUEBAS ADICIONALES	
PAVIMENTOS					
ATENTAMENTE I.C. FERNANDO LUNA MEDINA Residente de Supervisor FIN DE LA MATRIZ					



Handwritten blue mark consisting of a diagonal line and a curved arrow pointing to the right.

Handwritten blue mark consisting of several vertical lines.

Handwritten blue scribble or signature.