

H. AYUNTAMIENTO 2017-2019

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

va contigo

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-003-19 PAQ.02

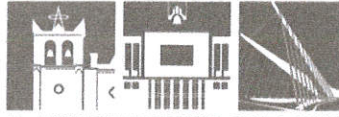
REHABILITACIÓN DE ACCESO Y TECHUMBRE EN D.I.F. MUNICIPAL, CABECERA MUNICIPAL

San Francisco de los Romo, Aguascalientes, 16 DE AGOSTO DEL 2019 A LAS 10:15 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 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 2019 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 2019, 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 2019, de haber presentado la declaración anual normal 2018. Deberán de anexar en el Documento 2t - 2.5: copia de la declaración anual Normal 2018, el no hacerlo es motivo para desechar 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 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.

Martin Casillas P

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO 2017-2019 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

va contigo

8. El perito responsable de obra será contratado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo.
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 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.
12. Se anexa lista de asistencia a visita de obra. *Marlon Casillas P*
13. Se anexa lista de asistencia a junta de aclaraciones.
14. Se anexa matriz de pruebas mínimas.

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

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





PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-003-19

PAQ.02

REHABILITACIÓN DE ACCESO Y TECHUMBRE EN D.I.F. MUNICIPAL, CABECERA MUNICIPAL

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	JOSMAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
2	RODOLFO EDGARDO ROBLEDO CARRILLO, I.C.	
3	PROYECTOS SIGMMA, S.A. DE C.V.	
4	FRADAG CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	<p>Martin Casillas P</p>
5	MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES DE LA SERNA, 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-003-19

PAQ.02

REHABILITACIÓN DE ACCESO Y TECHUMBRE EN D.I.F. MUNICIPAL, CABECERA MUNICIPAL

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	JOSMAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
2	RODOLFO EDGARDO ROBLEDO CARRILLO, I.C.	
3	PROYECTOS SIGMMA, S.A. DE C.V.	
4	FRADAG CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	<p>Martin Casillas P</p>
5	MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES DE LA SERNA, 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: 13 DE AGOSTO DE 2019

Jefe de Costos y Licitación

PRESENTE

OBRA:	LICITACIÓN:
REHABILITACIÓN DE ACCESO Y CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN DIF MUNICIPAL, CABECERA SAN FRANCISCO DE LOS ROMO.	IRE-003-19

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

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

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega 3.00x4.00 M	Medidas	SI	Letrina	Cantidad	1@25	Planta de Luz	Cantidad	Otro	EQUIPO DE SEGURIDAD	Cantidad
--------------------	---------	----	---------	----------	------	---------------	----------	------	---------------------	----------

SERVICIOS

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

PROTECCIÓN DE OBRA

MALLA NARANJA	(Si / No)	SI	Malla electro soldada y polines	(Si / No)	Tapial de madera	(Si / No)	Otro	Trafitambos	(Si / No)
---------------	-----------	----	---------------------------------	-----------	------------------	-----------	------	-------------	-----------

LETRERO INFORMATIVO

TIPO: A (.40x.60 mts.)	(Si / No)	TIPO: B (2.44x6.10 Mts.) CON ESTRUCTURA METÁLICA	(Si / No)	1 PLACA DE ACRÍLICO 90X90 CM FABRICADA FONDO BLANCO 6MM ROTULADA, TEXTOS EN VINIL ADHERIBLE, COLOCADO CON CHAPETÓN COLOR PLATA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	(Si / No)	SI	Otro	LONA INFO. (1.2X2.44 mts.) SIN ESTRUCTURA	(Si / No)	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

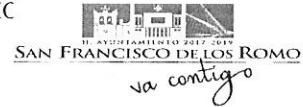
ATENTAMENTE

ARQ. PEDRO ANTONIO MEDINA
 Residente de Supervisión

[Handwritten signature]
 Martín Casillas P
[Handwritten signature]



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE ACCESO Y CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN DIF MUNICIPAL

LUGAR:

CABECERA MUNICIPAL, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS

EXPEDIENTE:

LICITACIÓN: IRE-003-19

13 de Agosto de 2019

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	TIPO DE PRUEBA	CANT. MIN	OBSERVACIONES
TERRACERÍAS						
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENDIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	56.51	UNA MUESTRA @250 M3	CALIDAD SUBRASANTE	1	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACIÓN EL ESTUDIO DEBE CUMPLIR LA NORMATIVA SCT VIGENTE PARA RELLENOS EN ZANJAS
	M2	28.18	TRES PRUEBAS @500 M2	GRADO DE COMPACTACIÓN	1	SE CONSIDERA TRES CALAS A VERIFICAR POR CADA VALOR DE PRUEBA MÍNIMA DE COMPACTACIONES ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACIÓN DE RE COMPACTACIONES
	M2	28.18	UNA PRUEBA @15 CALAS	PORTER, PROCTOR Ó AASHTO	1	SE CONSIDERA PARA DETERMINAR EL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO Y HUEVEDAD ÓPTIMA DE MATERIALES PARA VERIFICAR COMPACTACIONES
CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO						
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO, CON F'c=250 KG/CM2, BOMBEABLE NORMA N.CTR.CAR.1.02.003/004. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS EN OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLADO, VIBRADO, VACIADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	22.14	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	2	MUESTREO DE CUATRO ESPECÍMENES DE CONCRETO HIDRÁULICO FRESCO, EFECTUANDO PRUEBA DE REVENIMIENTO Y COMPRESIÓN SIMPLE A DIFERENTES EDADES. ES EL NUMERO DE PRUEBAS MÍNIMAS, SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR DE CEMENTO O ACREGADOS SE DEBERA CONSIDERAR PRUEBAS ADICIONALES. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR COLADO.
ESTRUCTURA						
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL A-500 GRADO B A BASE DE PERFILES REDONDOS HUECOS TIPO "OC", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, GRÚA, MANIOBRAS DE GRÚA, ENERGÍA ELÉCTRICA, UBICACIÓN, HABILITADO, EQUIPO DE SEGURIDAD, PLANOS DE TALLER, CORTES, PERFORACIONES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN PUOT.	PZA	1.00	1 VISITA @ TIPO PRUEBA	ULTRASONIDO	1	MUESTREO DE ESPECÍMENES EN CUALQUIER UNIÓN DE PLACAS Y COLUMNAS (P C) EN ESTRUCTURA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL A-500 GRADO B A BASE DE PERFILES REDONDOS HUECOS TIPO "OC", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, GRÚA, MANIOBRAS DE GRÚA, ENERGÍA ELÉCTRICA, UBICACIÓN, HABILITADO, EQUIPO DE SEGURIDAD, PLANOS DE TALLER, CORTES, PERFORACIONES, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN PUOT.	PZA	1.00	1 VISITA @ TIPO PRUEBA	LÍQUIDOS PENETRANTES	1	MUESTREO DE ESPECÍMENES EN CUALQUIER ARTICULACIÓN/UNIÓN DE ESTRUCTURA
FIN DE LA MATRIZ						

ATENTAMENTE

ARG. PEDRO ANTONIO MEDINA

Residente de Supervisión

Martin Casillas