

**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

**IRE-001-21 PAQ.01**

**REHABILITACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS, PARQUE RECREATIVO LORETITO, LORETITO**

San Francisco de los Romo, Aguascalientes, 26 DE ABRIL DEL 2021 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 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 2021 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 2021, 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 2021, de haber presentado la declaración anual normal 2020, deberán de anexar en el Documento 2t - 2.5: copia de la declaración anual Normal 2020, o la que le corresponda de acuerdo a 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. 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 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.
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.
13. Se anexa lista de asistencia a junta de aclaraciones.
14. Para la presente licitación se permiten subcontratos de impermeabilización de losa, mamparas, puertas y ventanas.

  
\_\_\_\_\_  
**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**

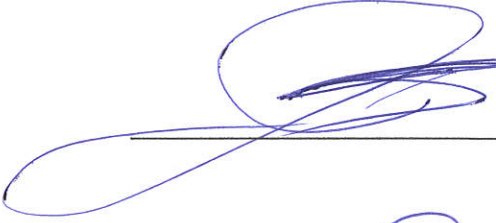
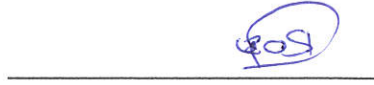


PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-001-21

PAQ.01

REHABILITACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS, PARQUE RECREATIVO LORETITO, LORETITO

**VISITA DE OBRA**

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	<b>ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</b>	
2	<b>EDGAR ALBERTO GOMEZ CANTU</b>	
3	<b>GGM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</b>	
4	<b>JOSMAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</b>	
5	<b>MADERERIA Y CONSTRUCCIONES ALLPINO S.A. DE C.V.</b>	<u>Juan Esparza</u>

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





PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-001-21

PAQ.01

REHABILITACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS, PARQUE RECREATIVO LORETITO, LORETITO

**JUNTA DE ACLARACIONES**

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	<b>ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</b>	
2	<b>EDGAR ALBERTO GOMEZ CANTU</b>	
3	<b>GGM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</b>	
4	<b>JOSMAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</b>	
5	<b>MADERERIA Y CONSTRUCCIONES ALLPINO S.A. DE C.V.</b>	<p>Juan Esparza</p>



Ayuntamiento de  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2019 - 2021

**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: 26 DE ABRIL DE 2021

Jefe de Costos y Licitación

PRESENTE

<b>OBRA:</b> <b>REHABILITACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS, PARQUE RECREATIVO LORETITO</b>	<b>LICITACIÓN:</b> <b>IRE-001-21</b>
---	---

**HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.**

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

**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

Juan Esparza

2021



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: REHABILITACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS, PARQUE RECREATIVO LORETITO

LUGAR:

LORETITO, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO,  
AGS

EXPEDIENTE:

LICITACIÓN: IRE-001-21

26 DE ABRIL DE 2021

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	TIPO DE PRUEBA	CANT. MIN	OBSERVACIONES
<b>CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO</b>						
CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA DE 1.00 X 1.00 X 0.25 M. DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 TMA 19 MM., REFORZADA CON PARRILLA INFERIOR DE VRS#4@17.5 CMS AMBOS SENTIDOS Y PARRILLA SUPERIOR VRS#4@25 CMS AMBOS SENTIDOS Y COLADA CONTRA EXCAVACION; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, GANCHOS, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO, SILLETAS, DOBLECES, DESPERDICIOS, CRUCES; DE IGUAL MANERA SE DEBERÁ CONSIDERAR EN EL CONCRETO DE LOS MISMOS ELEMENTOS, LOS TRABAJOS DE :TRAZO Y NIVELACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M3	1.50	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	1	MUESTREO DE CUATRO ESPECÍMENES DE CONCRETO HIDRAULICO FRESCO, EFECTUANDO PRUEBA DE REVENIMIENTO Y COMPRESIÓN SIMPLE A DIFERENTES EDADES, ES EL NÚMERO DE PRUEBAS MÍNIMAS. SI SE CAMBIA EL PROVEEDOR DE CEMENTO O AGREGADOS SE DEBERÁ CONSIDERAR PRUEBAS ADICIONALES. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR COLADO. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR OBRA O GRUPO DE CONCEPTOS.
DADO DE CONCRETO F'c= 250KG/CM2 ARMADO CON 8 VS DEL No.5, E#3 @ 15CM, SECCION 45X45CM Y 0.90 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: SIN OXIDO Y PROTECCION AL INTEMPERISMO, ACEITES Y GRASAS, CORTES, GANCHOS, DOBLECES, ANCLAJES, TRASLAPES, CRUCES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, ALTURAS DE ACUERDO A PROYECTO Y LIMPIEZAS GRUESAS.	M3	1.13	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILÍNDRICOS		
<b>ESTRUCTURA</b>						
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA A BASE DE TUBO NEGRO DE 1a. (VER PLANOS EC-02 PARA DETALLES), INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, CORTES, SOLDADURA PULIDA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ALINEADO, NIVELADO, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, ROLADO DE TUBERIA O CURVAS (SEGUN DISEÑO), ELEMENTOS DE FIJACION, GASTOS DE TALLER Y LIMPIEZAS GRUESAS.	KG	2595.00	1 VISITA @ TIPO PRUEBA	LÍQUIDOS PENETRANTES	1	MUESTREO DE ESPECÍMENES EN CUALQUIER ARTICULACIÓN/UNIÓN DE ESTRUCTURA. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR OBRA O GRUPO DE CONCEPTOS.
	KG	11041.04	1 VISITA @ TIPO PRUEBA	ULTRASONIDO UT	1	MUESTREO DE ESPECÍMENES EN CUALQUIER ARTICULACIÓN/UNIÓN DE ESTRUCTURA SEGUN INDICAR SUPERVISOR. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR OBRA O GRUPO DE CONCEPTOS.
FIN DE LA MATRIZ						

ATENTAMENTE

ARQ. PEDRO ANTONIO MEDINA

Residente de Supervisión

Juan Esparza

2021