

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-001-21 PAQ.02

REHABILITACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS, PARQUE PASEOS DE LA PROVIDENCIA, FRACC. PASEOS DE LA PROVIDENCIA

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.



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



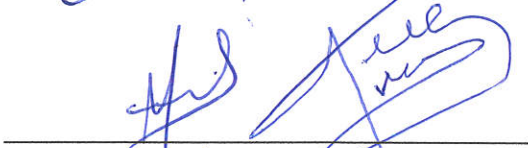

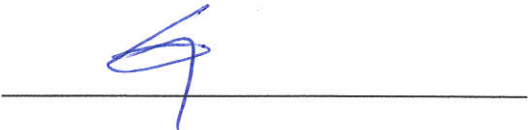
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-001-21

PAQ.02

REHABILITACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS, PARQUE PASEOS DE LA PROVIDENCIA, FRACC. PASEOS DE LA PROVIDENCIA

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	CONESTRUCTURA, S.A. DE C.V.	
2	CONSTRUCCIONES CTK, S.A. DE C.V.	
3	GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V.	
4	MCB MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
5	SERVICIOS Y TRANSPORTES ESPECIALES ROOT, S.A. DE C.V.	

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



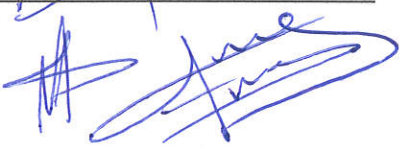
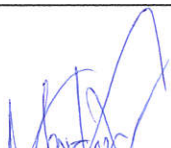

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

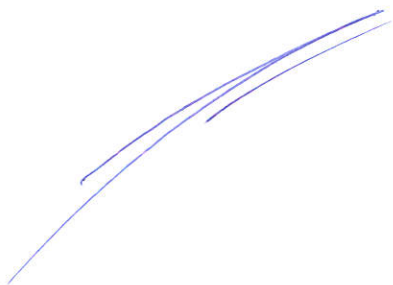
IRE-001-21

PAQ.02

REHABILITACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS, PARQUE PASEOS DE LA PROVIDENCIA, FRACC. PASEOS DE LA PROVIDENCIA

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	CONESTRUCTURA, S.A. DE C.V.	
2	CONSTRUCCIONES CTK, S.A. DE C.V.	
3	GRUPO CONSTRUCTOR MED CER, S.A. DE C.V.	
4	MCB MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
5	SERVICIOS Y TRANSPORTES ESPECIALES ROOT, 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: 26 DE ABRIL DE 2021

Jefe de Costos y Licitación

PRESENTE

OBRA: REHABILITACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS, PARQUE PASEOS DE PROVIDENCIA	LICITACIÓN: IRE-001-21
---	---

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

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

CINTA DE PRECAUCIÓN	(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



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: REHABILITACIÓN ESPACIOS PÚBLICOS, PARQUE PASEOS DE PROVIDENCIA

LUGAR:

PASEOS DE LA PROVIDENCIA, 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
CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO						
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	3.00	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	1	MUESTRO DE CUATRO ESPECÍMENES DE CONCRETO HIDRÁULICO FRESCO, EFECTUANDO PRUEBA DE REVENIMIENTO Y COMPRESIÓN SIMPLE A DIFERENTES EDADAS. ES EL NÚMERO DE PRUEBAS MÍNIMAS. SI SE CAMBIA DE 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 0.50X0.50X0.75 M. DE ALTURA, DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 TMA 19 MM., REFORZADO CON 4VS#8 EN ESQUINAS Y 4VS#6 AL CENTRO COMO SE INDICA EN PLANO Y ESTRIBOS DEL #3@20CM, 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, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M3	2.25	UNA MUESTRA @14 M3	ESPECÍMENES CILÍNDRICOS		
ESTRUCTURA						
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	4426.50	1 VISITA @ TIPO PRUEBA	LÍQUIDOS PENETRANTES	1	MUESTRO DE ESPECÍMENES EN CUALQUIER ARTICULACIÓN/UNIÓN DE ESTRUCTURA. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR OBRA O GRUPO DE CONCEPTOS.
	KG	4426.50	1 VISITA @ TIPO PRUEBA	ULTRASONIDO UT	1	MUESTRO DE ESPECÍMENES EN CUALQUIER ARTICULACIÓN/UNIÓN DE ESTRUCTURA SI SON INDICAR SUPERVISIÓN. CONSIDERAR PRUEBA MÍNIMA POR OBRA O GRUPO DE CONCEPTOS.
FIN DE LA MATRIZ						

ATENTAMENTE

ARQ. PEDRO ANTONIO MEDINA

Residente de Supervisión

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]