

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-002-21 PAQ.08

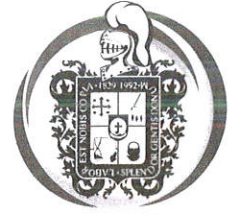
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE LÁZARO CARDENAS, LORETITO,
S.F.R.

San Francisco de los Romo, Aguascalientes, 12 DE MAYO 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.

Angel Jose Esparragoza Barcenas

Ernesto Escobedo



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

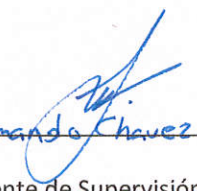
Director de Obras Públicas del Municipio de
San Francisco de los Romo


ARQ. BENJAMÍN SALAZAR CHÁVEZ

Jefe de Departamento de Costos y Licitaciones


ARQ. ALFREDO FLORES MARMOLEJO

Jefe de Departamento de Supervisión


IC Carlos Armando Chávez García

Residente de Supervisión

Archivo.

Angel Nore Esvarza Barceñas

Esther Dorab

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




PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-002-21

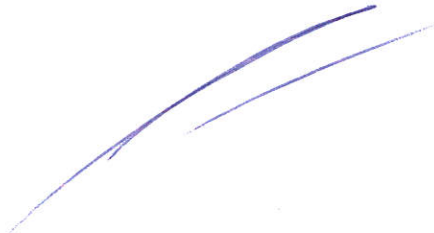
PAQ.08

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE LÁZARO CARDENAS, LORETITO, S.F.R.

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	GRUPO CONSTRUCTOR URBANO AVANTE, S.A. DE C.V.	
2	JOSE ASUNCION ORTIZ GAMEZ, I.C.	Angel Jose Esparza Barcenos
3	LEOPOLDO MORONES FONSECA, TEC. MANT. IND	
4	LM INGENIEROS, S.A. DE C.V.	
5	CONSTRUCTORA PABELLON, S.A. DE C.V.	Cristofer Eduardo

1



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




PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

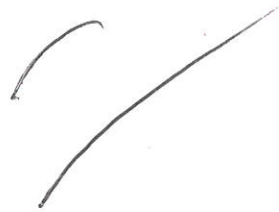
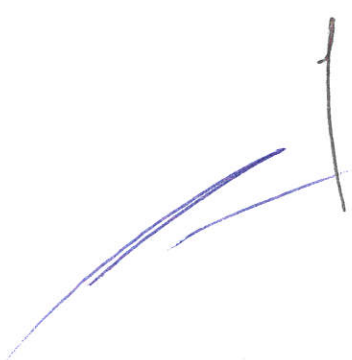
IRE-002-21

PAQ.08

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE LÁZARO CARDENAS, LORETITO, S.F.R.

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	GRUPO CONSTRUCTOR URBANO AVANTE, S.A. DE C.V.	
2	JOSE ASUNCION ORTIZ GAMEZ, I.C.	<u>Angel Jose Esparza Barcenas</u>
3	LEOPOLDO MORONES FONSECA, TEC. MANT. IND	
4	LM INGENIEROS, S.A. DE C.V.	
5	CONSTRUCTORA PABELLON, S.A. DE C.V.	<u>Constructora Pabellon S.A. de C.V.</u>





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:

12 DE MAYO DE 2021

Jefe de Costos y Licitación

PRESENTE

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE LAZARO CARDENAS, LORETITO	LICITACIÓN: IRE-002-21 PAQ. 08
--	---

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico

Duración	Duración	Duración	Duración
Residente de Obra 100%	Auxiliar		Otro

Personal Administrativo

Duración	Duración	Duración	Duración
Secretaria	Velador		Otro

Personal en Tránsito

Duración	Duración	Duración	Duración
Checador	Almacenista		Otro

INSTALACIONES EN OBRA

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

SERVICIOS

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

PROTECCIÓN DE OBRA

(Si / No)	(Si / No)	(Si / No)	(Si / No)
Cintas de Precaucion SI	Trafitambo 2 pzs	Caballote 2 pza	Otro Malla Naranja SI

LETRERO INFORMATIVO

(Si / No)	(Si / No)	(Si / No)
ESTRUCTURA PORTA PLACA A BASE DE BASTIDOR DE PTR, CUBIERTO CON LAMINA NEGRA, Y BASTIDOR A BASE DE POSTE Y CANAL 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 COLOCACIÓN	Otro LONA (2.44 X 1.22 mts.) SIN ESTRUCTURA 1 PZS 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

LC. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA

Residente de Supervisión

Angel Jose Esparza Barcenog

Esteban Edoardo



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



Ayuntamiento de
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2019 - 2021

MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE LAZARO CARDENAS

LUGAR: LORETITO

EXPEDIENTE:

LICITACIÓN: IRE-002-21 PAQ. 08

12 DE MAYO DEL 2021

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
TERRACERIAS					
CALIDAD DE MATERIAL PARA RELLENO	M3	783.43	UNA MUESTRA @500 M3	2	EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION. EL ESTUDIO DEBE CUMPLIR LA NORMATIVA SCT VIGENTE PARA RELLENOS EN ZANJAS.
CONFORMACION DE PLANTILLA POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 95% DE SU PVSM . INCLUYE: ESCARIFICACION, MANIOBRAS, HUMEDECIDO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO, LIMPIEZAS.	M2	1492.4	UNA MUESTRA @300 M2	4	SE CONSIDERA TRES CALAS A VERIFICAR POR CADA VALOR DE PRUEBA MINIMA DE COMPACTACIONES ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
CONSTRUCCIÓN DE SUB RASANTE A BASE DE TEPETATE, COMPACTADA AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN PROPORCION, DEL MATERIAL 50%, INCLUYE: MANIOBRAS, AGUA NECESARIA, EXTENDIDO DE MATERIAL, CONFORMACION, NIVELADO, SELECCION DE MATERIAL, AGUA LA NECESARIA, LIMPIEZAS.	M2	1492.4	UNA MUESTRA @300 M2	4	SE CONSIDERA TRES CALAS A VERIFICAR POR CADA VALOR DE PRUEBA MINIMA DE COMPACTACIONES ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES.
CONSTRUCCIÓN 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	1492.4	UNA MUESTRA @300 M2	4	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 FRIAS CON DOBLADOR DE 2", SECCION DE LOSAS DE ACUERDO ALA EXISTENTE, INCLUYE: COLADO , CURADO CON MEMBRANA A BASE DE AGUA Y TRABAJO TERMINADO SEGUN FICHA TECNICA FT-200.	M2	186.3	UNA MUESTRA @140 M2	1	Muestreo de 4 especimenes de concreto hidraulico fresco, mediante moldes CILINDRICOS de 15x20h, efectuando pruebas de revenimiento, temperatura, pruebas a compresion simple a diferentes edades de proyecto, en los casos de concreto hecho en obra, debena considerarse la obtencion de revenimientos adicionales para el control adecuado de la produccion del concreto.
PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38, TMA 1 1/2", REVENIMIENTO DE 8 *2, FRAGUADO RÁPIDO RESISTENCIA A 7 DÍAS DE CONCRETO PREMEZCLADO, TIRO DIRECTO, ACABADO ESCOBILLADO Y CON DOBLADOR, INCLUYE: MATERIALES, CORTE CON DISCO DE 1/3 DE ESPESOR DE PROFUNDIDAD CON SEPARACIÓN DE ACUERDO A LA MODULACIÓN EXISTENTE, BACK ROAD DE 1/4", CURADO CON MEMBRANA A BASE DE	M3	179.55	UNA MUESTRA @14 M3	10	Muestreo de 4 especimenes de concreto hidraulico fresco, mediante VIGAS efectuando pruebas de revenimiento, temperatura, pruebas a FLEXION a diferentes edades de proyecto, en los casos de concreto hecho en obra, debena considerarse la obtencion de revenimiento
FIN DE LA MATRIZ					

ATENTAMENTE

I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA

Residente de Supervision

[Handwritten signature]

Angel Jose Esparza Balcenas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]