

va contigo

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

IRE-004-19 PAQ.01

REHABILITACIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN EL PANAZO, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

San Francisco de los Romo, Aguascalientes, 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 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 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.

José de la Cruz *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



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.
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





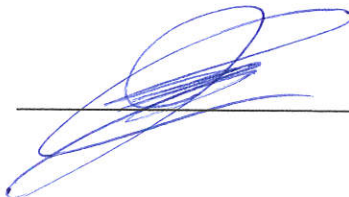
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

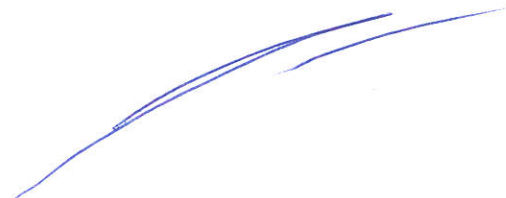



IRE-004-19

PAQ.01

REHABILITACIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN EL PANZAZO, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

VISITA DE OBRA

| Nº | CONTRATISTA | ASISTENCIA |
|----|--|---|
| 1 | ROBERTO SILVA ARJON, I.C. |  |
| 2 | TECNO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL GARRO, S.A. DE C.V. |  |
| 3 | CONSTRUARES, S.A. DE C.V. |  |
| 4 | CBG CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. |  |
| 5 | ARRENDADORA Y CONSTRUCTORA JANG, S.A. DE C.V. |  |

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

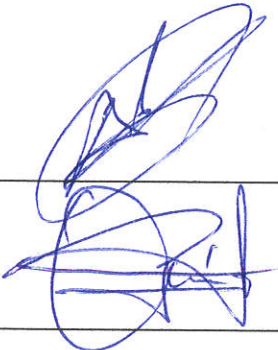
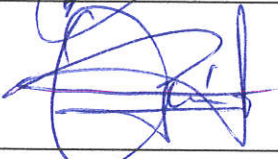



PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES

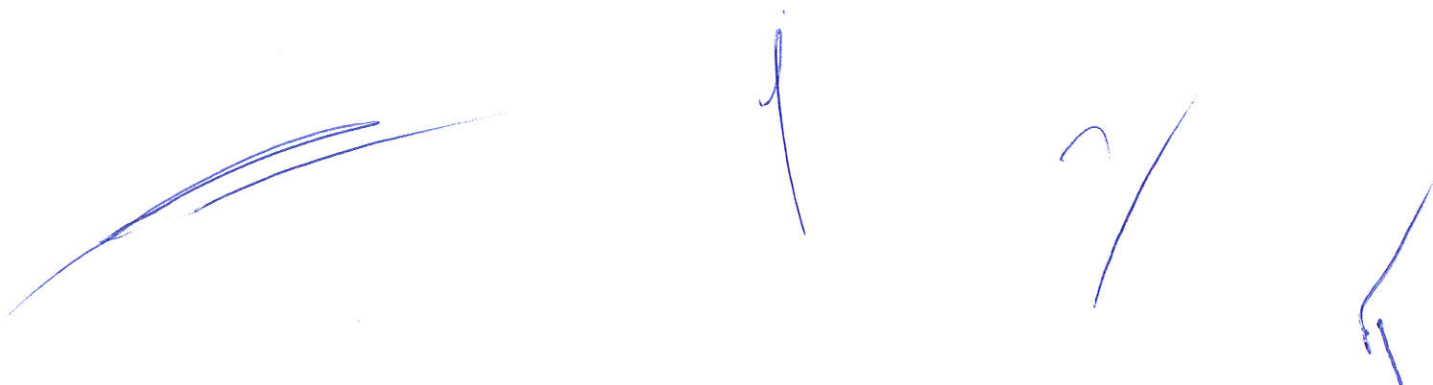
IRE-004-19

PAQ.01

REHABILITACIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN EL PANZAZO, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

JUNTA DE ACLARACIONES

| Nº | CONTRATISTA | FIRMA |
|----|--|---|
| 1 | ROBERTO SILVA ARJON, I.C. |  |
| 2 | TECNO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL GARRO, S.A. DE C.V. |  |
| 3 | CONSTRUARES, S.A. DE C.V. |  |
| 4 | CBG CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. |  |
| 5 | ARRENDADORA Y CONSTRUCTORA JANG, S.A. DE C.V. |  |





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

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

Arq. Benjamin Salazar Chavéz

FECHA: 2 de Septiembre 2019

Jefe de Costos y Licitación

PRESENTE

| | | |
|-------|--|------------------------|
| OBRA: | REHABILITACIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN EL "PANZAZO", SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS. | LICITACION: IRE-004-19 |
|-------|--|------------------------|

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

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

INSTALACIONES EN OBRA

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|---------|-------------------------|---------------|----------|------|---------------------|---------|
| Bodega | Medidas 4,00 X 3,00 | Letrina | Cantidad 1@25 | Planta de Luz | Cantidad | Otro | EQUIPO DE SEGURIDAD | Cantida |
|--------|-----------------------------------|---------|-------------------------|---------------|----------|------|---------------------|---------|

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

| | | | | | | | |
|--------|-----------|---|------------------------|------------------|-----------|------|-----------|
| Cintas | (Si / No) | Malla electrosoldada con polines y hule negro | (Si / No) NO | Tapial de madera | (Si / No) | Otro | (Si / No) |
|--------|-----------|---|------------------------|------------------|-----------|------|-----------|

LETRERO INFORMATIVO

| | | | | | | | |
|------------------------|-----------|--|-----------|--|------------------------|--|------------------------|
| TIPO: A (.40x.60 mts.) | (Si / No) | TIPO: B (2.44x6.10 Mts.) CON ESTRUCTURA METALICA | (Si / No) | 1 PLACA DE ACRILICO 90X90 CM FABRICADA, FONDO BLANCO GMM ROTULADA TEXTOS EN VINIL ADHERIBLE, COLOCADO CON CHAPETON COLOR PLATA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION | (Si / No) NO | Otro (1.2X2.44 mts.) SIN ESTRUCTURA 1 PZAS | (Si / No) NO |
|------------------------|-----------|--|-----------|--|------------------------|--|------------------------|

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
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN EL "PANAZO", SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

LUGAR:

CABECERA MUNICIPAL

EXPEDIENTE:

LICITACIÓN:

IRE-004-19

lunes, 02 de septiembre de 2019

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | INTENSIDAD ESPECIFICADA | PRUEBAS MÍNIMAS | OBSERVACIONES |
|---|--------|----------|---|-----------------|---|
| PRELIMINARES | | | | | |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL INERTE TEPETATE DE BANCO PARA GENERAR UNA CAPA DE POR LO MENOS 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: HUMEDECIDO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO TERMINADO CONFORME A PROYECTO. | M2 | 223.08 | 1 PRUEBA POR CADA 100 m2 PARA LA VERIFICACION DEL GRADO DE COMPACTACION | 3 | SE CONSIDERA LA VERIFICACION DE COMPACTACIONES @ 20 m. (I.ZO., CEN., DER). ESTE VALOR NO INCLUYE LA VERIFICACION DE RECOMPACTACIONES. |
| | M3 | 6930.08 | UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL POR CADA 1000 M3 COMPACTOS | 6 | EL VALOR ANOTADO EN "PRUEBAS MÍNIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR, O FRENTE DEL BANCO DE EXPLOTACION. |
| FIN DE LA MATRIZ | | | | | |

Jose de la Cruz