



# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

JUNTOS HACEMOS EL CAMBIO

OFICIO: MJL/DOP/252\*2021

EXPEDIENTE: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO

EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS

ASUNTO: INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HGO; A 12 DE NOVIEMBRE DE 2021

LEONEL CORDERO AUSTRIA

PRIVADA PLATINA N106 LT 5

PRIV. PLATINA C.P. 42080

PRESENTE:

EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 32, 33 Y 34 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, Y DE CONFORMIDAD A LA ASIGNACIÓN ESTABLECIDA EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL SOCIAL MUNICIPAL; EL AYUNTAMIENTO DE JACALA DE LEDEZMA HIDALGO, PARA BIEN HACERLE LA ATENTA INVITACIÓN PARA QUE PARTICIPE EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL CONTRATO NO. **MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS"** DE LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO

SE HA VALIDADO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE OFICIO DE VALIDACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-021 DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2021.

PARA TAL EFECTO ANEXO AL OFICIO DE INVITACIÓN EL CATALOGO QUE SERVIRÁ PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE AYUNTAMIENTO, EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN SE REALIZARÁ BAJO EL ORDEN SIGUIENTE:

FECHA Y HORA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 13:00 HORAS

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 24 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$155,425.35

ESPERANDO CONTAR CON SU INTERÉS, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ



*Recibi Original  
16-Nov-2021*



Avenida Juárez s/n Colonia el Centro  
CP 42200 Jacala de Ledezma, Hidalgo



presidenciajacala2020 2024@gmail.com



441-293-30-77



# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

JUNTOS HACEMOS EL CAMBIO

OFICIO: MJL/DOP/252\*2021

EXPEDIENTE: **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO  
EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS**

**ASUNTO: INVITACIÓN**

JACALA DE LEDEZMA, HGO; A 12 DE NOVIEMBRE DE 2021

**JOSAFAT ÁNGELES GUERRERO**

CALLE LOS NOGALES S/N LOCALIDAD REMEDIOS

TASQUILLO, HIDALGO, C.P. 42382

**PRESENTE:**

EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 32, 33 Y 34 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, Y DE CONFORMIDAD A LA ASIGNACIÓN ESTABLECIDA EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL SOCIAL MUNICIPAL; EL AYUNTAMIENTO DE JACALA DE LEDEZMA HIDALGO, PARA BIEN HACERLE LA ATENTA INVITACIÓN PARA QUE PARTICIPE EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL CONTRATO NO. **MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS"** DE LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO

SE HA VALIDADO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE OFICIO DE VALIDADCIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-021 DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2021.

PARA TAL EFECTO ANEXO AL OFICIO DE INVITACIÓN EL CATALOGO QUE SERVIRÁ PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE AYUNTAMIENTO, EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN SE REALIZARÁ BAJO EL ORDEN SIGUIENTE:

FECHA Y HORA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 13:00 HORAS

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 24 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$155,425.35

ESPERANDO CONTAR CON SU INTERÉS, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ



*Recibi Original  
16-11-21  
[Signature]*



Avenida Juárez s/n Colonia el Centro,  
CP.42200 Jacala de Ledezma, Hidalgo



presidenciajacala2020.2024@gmail.com



441-293-30-77



OFICIO: MJL/DOP/252\*2021

EXPEDIENTE: **CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO**  
**EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS**

**ASUNTO: INVITACIÓN**

JACALA DE LEDEZMA, HGO; A 12 DE NOVIEMBRE DE 2021

**SABINO FUENTES SÁNCHEZ**

DOMICILIO CONOCIDO S/N

EL DECA ALFAJAYUCAN, HIDALGO

**PRESENTE:**

EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 32, 33 Y 34 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, Y DE CONFORMIDAD A LA ASIGNACIÓN ESTABLECIDA EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL SOCIAL MUNICIPAL; EL AYUNTAMIENTO DE JACALA DE LEDEZMA HIDALGO, PARA BIEN HACERLE LA ATENTA INVITACIÓN PARA QUE PARTICIPE EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL CONTRATO NO. **MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS"** DE LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO

SE HA VALIDADO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE OFICIO DE VALIDADCIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-021 DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2021.

PARA TAL EFECTO ANEXO AL OFICIO DE INVITACIÓN EL CATALOGO QUE SERVIRÁ PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE AYUNTAMIENTO, EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN SE REALIZARÁ BAJO EL ORDEN SIGUIENTE:

FECHA Y HORA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 13:00 HORAS

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 24 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$155,425.35

ESPERANDO CONTAR CON SU INTERÉS, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

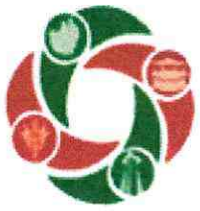
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ



RECIBI ORIGINAL  
16/NOVIEMBRE/21





# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

¡UNIDOS HACEMOS EL CAMBI!

## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43

### ACTA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA

EN LA LOCALIDAD DE JACALA, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO; SIENDO LA 10:00 HORAS DEL DIA 19 DE NOVIEMBRE DE 2021, REUNIDOS LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA, E INVITADOS PARTICIPANTES, CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO LA VISITA A LA OBRA DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA NUMERO MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS" UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS, VALIDADA MEDIANTE OFICIO NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-021 CON FECHA DE 10 DE NOVIEMBRE DE 2021 CON CARGO AL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2021.

SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL MISMO DIA DE SU FECHA, LOS INVITADOS PARTICIPANTES MANIFIESTAN QUE HAN VISITADO Y EXAMINADO EL LUGAR EN DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS PARA LOS QUE HAN SIDO INVITADOS Y QUE CONSIDERAN EN SU PROPUESTA TODAS Y CADA UNA DE LA PECULIARIDADES QUE HAN APRECIADO EN LA VISITA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO POR TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNION, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL MISMO DIA DE SU INICIO, FIRMANDO PARA CONSTANCIA Y DE CONFORMIDAD TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE ESTUVIERON PRESENTES Y PARTICIPARON EN LA MISMA, LA FALTA DE FIRMA DE ALGUN INVITADO, NO INVALIDARA SU CONTENIDO Y EFECTOS.

### SERVIDORES PÚBLICOS DESIGNADOS

CARGO	NOMBRE	FIRMA
Presidente – Presidente Municipal	Ma. Magdalena Rubio Pérez	
Secretario Ejecutivo – Secretario Municipal	Mtro. Mauricio Márquez Ramírez	
Vocal – Tesorero Municipal	Tec. Armando Villeda Ponce	
Vocal – Director de Obras Publicas	Arq. Santiago Oliva Monroy	



Avenida Juárez s/n Colonia el Centro  
CP.42200 Jacala de Ledezma, Hidalgo



presidenciajacala2020.2024@gmail.com



441-293-30-77



# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡¡

## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43

### ACTA DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA

CARGO	NOMBRE	FIRMA
Vocal – Director de Desarrollo Municipal	Lic. Raciél Fuentes Olguín	
Vocal- Regidor	Ing. Omar Vite Cantera	
Asesor – Contralor interno municipal	TAE. Mario Francisco Márquez Linares	
Asesor – Síndico procurador	Juan Gabriel Hurtado Vizuet	
Invitado: Sabino Fuentes Sánchez	Ing. Sabino Fuentes Sánchez	
Invitado: Leonel Cordero Austria	Arq. Leonel Cordero Austria	
Invitado: Josafat Ángeles Guerrero	Arq. Josafat Ángeles Guerrero	





# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

TEL: 441-293-3077

## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43

### ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

EN LA CIUDAD DE JACALA, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 19 DE NOVIEMBRE DE 2021, REUNIDOS LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA E INVITADOS PARTICIPANTES, CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL MENCIONADO PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN III, 34, 40 ÚLTIMO PÁRRAFO Y 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMA PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

PREVIA VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DE LA INVITACIÓN A UNA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE CUMPLA CON LA CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASÍ MISMO RECURSOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS, POR LO QUE SE PROCEDE A HACER LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

### ACLARACIONES POR PARTE DEL CONTRATANTE

#### ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS

1.- SE ACLARA A LAS PERSONAS FÍSICA O MORAL INVITADAS, QUE EN LA PROPUESTA DEBERÁN INCLUIR EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, ACREDITANDO DICHA INSCRIPCIÓN CON SU REGISTRO DE CONTRATISTA VIGENTE, DEBIENDO CONTAR CON LA CLAVE CORRESPONDIENTE PARA LLEVAR A CABO LA OBRA PÚBLICA MOTIVO DEL PRESENTE CONCURSO.

(NO EXISTE ACLARACIÓN TÉCNICA ALGUNA)

### ACLARACIONES POR PARTE DEL INVITADO

(NO EXISTE ACLARACIÓN ADMINISTRATIVA O TÉCNICA ALGUNA)

ENTENDIDAS Y ACEPTADAS LAS ACLARACIONES ANTERIORES, ESTAS FORMAN PARTE INTEGRAL DE LAS PROPIEDADES BASES DE LA PRESENTE INVITACIÓN, POR LO QUE RESULTA OBLIGATORIO SU CUMPLIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DEL INVITADO PARTICIPANTE.

SE HACE CONSTAR QUE EL TÉRMINO DE LA PRESENTE REUNIÓN, SE ENTREGA UNA COPIA DE ESTA ACTA A TODOS LOS ASISTENTES, PONIÉNDOSE A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS QUE HAYAN ASISTIDO EL DÍA DE HOY EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN.





# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

JUNTOS HACEMOS LAS COSAS

## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43

### ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNION SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL MISMO DIA DE SU INICIO, FIRMANDO PARA CONSTANCIA CADA UNO DE LOS QUE ESTUVIERON PRESENTES Y PARTICIPARÓN EN LA MISMA, LA FALTA DE FIRMA DE ALGUN INVITADO, NO INVALIDARA SU CONTENIDO Y EFECTOS.

Cargo	Nombre	Firma
Presidente – Presidente Municipal	Ma. Magdalena Rubio Pérez	
Secretario Ejecutivo – Secretario Municipal	Mtro. Mauricio Márquez Ramírez	
Vocal – Tesorero Municipal	Tec. Armando Villeda Ponce	
Vocal – Director de Obras Publicas	Arq. Santiago Oliva Monroy	
Vocal – Director de Desarrollo Municipal	Lic. Raciél Fuentes Olguín	
Vocal- Regidor	Ing. Omar Vite Cantera	
Asesor – Contralor interno municipal	TAE. Mario Francisco Márquez Linares	



Avenida Juárez s/n Colonia el Centro  
CP.42200 Jacala de Ledezma, Hidalgo



presidenciajacala2020.2024@gmail.com



441-293-30-77



# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

JUNTOS HACEMOS CAMBIOS

## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43

### ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

Cargo	Nombre	Firma
Asesor – Síndico procurador	Juan Gabriel Hurtado Vizuet	
Invitado: Sabino Fuentes Sánchez	Ing. Sabino Fuentes Sánchez	
Invitado: Leonel Cordero Austria	Arq. Leonel Cordero Austria	
Invitado: Josafat Ángeles Guerrero	Arq. Josafat Ángeles Guerrero	



Avenida Juárez s/n Colonia el Centro  
CP.42200 Jacala de Ledezma, Hidalgo



presidenciajacala2020.2024@gmail.com



441-293-30-77





**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43**  
**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

En el Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, siendo las 10:00 horas del día 25 del mes de noviembre del año 2021, reunidos los servidores públicos de la Presidencia Municipal de Jacala de Ledezma, e invitados participantes, con la finalidad de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones del mencionado procedimiento de contratación.

Lo anterior con fundamento en lo que establecen los artículos 42, 43 y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, así como lo señalado en los artículos 33, 34, 35, 36 y 52 de su reglamento.

El servidor público encargado de presidir el acto, es el Arq. Santiago Oliva Monroy, Director de Obras Públicas Municipales, acto seguido, se procede a la recepción de los sobres que dicen contener las proposiciones procediendo a su apertura para su revisión cuantitativa resultando lo siguiente:

Se recibe su proposición para análisis y evaluación minuciosa y detallada de los siguientes invitados:

invitado	Periodo de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de terminación	importe	Observaciones
Ing. Sabino Fuentes Sánchez	45 días	29-nov-21	12-ene-22	\$525,543.12	cumple
Arq. Leonel Cordero Austria	45 días	29-nov-21	12-ene-22	\$530,896.54	Cumple
Arq. Josafat Ángeles Guerrero	45 días	29-nov-21	12-ene-22	\$518,724.83	cumple

Se designó a Josafat Ángeles Guerrero, persona física invitada, quien conjuntamente con el Arq. Santiago Oliva Monroy, Director de Obras Públicas Municipales, para rubricar los presupuestos de las proposiciones presentadas.

Se hace saber que el acto público en el que se dará a conocer el fallo de este concurso, se llevará a cabo el día 25 de noviembre del año en curso, en punto de las 14:00 horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad de todos y cada uno de los que estuvieron presentes y participaron en la misma, la falta de firma de algún licitante, no invalidará su contenido y efectos.





# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43

Comité de Obra Pública del Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo.

Cargo	Nombre	Firma
Presidente – Presidente Municipal	Ma. Magdalena Rubio Pérez	
Secretario Ejecutivo – Secretario Municipal	Mtro. Mauricio Márquez Ramírez	
Vocal – Tesorero Municipal	Tec. Armando Villeda Ponce	
Vocal – Director de Obras Publicas	Arq. Santiago Oliva Monroy	
Vocal – Director de Desarrollo Municipal	Lic. Raciél Fuentes Olguín	
Vocal- Regidor	Ing. Omar Vite Cantera	
Asesor – Contralor interno municipal	TAE. Mario Francisco Márquez Linares	
Asesor – Síndico procurador	Juan Gabriel Hurtado Vizuet	
Invitado: Sabino Fuentes Sánchez	Ing. Sabino Fuentes Sánchez	
Invitado: Leonel Cordero Austria	Arq. Leonel Cordero Austria	
Invitado: Josafat Ángeles Guerrero	Arq. Josafat Ángeles Guerrero	



Avenida Juárez s/n Colonia el Centro  
CP 42200 Jacala de Ledezma, Hidalgo



presidenciajacala2020 2024@gmail.com



441-293-30-77



**Procedimiento de Adjudicación Directa No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43**

**DICTAMEN**

Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, a 25 de noviembre de 2021.

Con fundamento en lo que establecen los artículos 44 y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y artículos 40, 41, 42, 43 y 52 del reglamento de la misma ley, se procede a emitir el siguiente dictamen.

**RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO**

**1.- Notificación de Invitaciones:** Se invitó a 3 participantes, notificándoles la invitación personalmente el día 12 de noviembre de 2021, firmando el acuse respectivo.

**2.- Junta de Aclaraciones:** se celebró a las 10:00 horas el día 19 de noviembre de 2021, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas Municipales de esta Presidencia Municipal, asistiendo los invitados: Ing. Sabino Fuentes Sánchez, Arq. Leonel Cordero Austria y Arq. Josafat Ángeles Guerrero.

**3.- Presentación y Apertura de Proposiciones:** Se celebró a las 10:00 horas del día 25 de octubre de 2021, en las oficinas de la Dirección de obras públicas Municipales de esta Presidencia Municipal. Se recibe su propuesta para análisis y evaluación minuciosa y detallada de los siguientes invitados:

invitado	Periodo de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de terminación	importe	Observaciones
Ing. Sabino Fuentes Sánchez	45 días	29-nov-21	12-ene-22	\$525,543.12	cumple
Arq. Leonel Cordero Austria	45 días	29-nov-21	12-ene-22	\$530,896.54	Cumple
Arq. Josafat Ángeles Guerrero	45 días	29-nov-21	12-ene-22	\$518,724.83	cumple





# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

## Procedimiento de Adjudicación Directa No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43

Se determina lo siguiente:

invitado	Resultado de evaluación	comentarios
Ing. Sabino Fuentes Sánchez	Cumple con las condiciones técnicas, legales y administrativas solicitadas en las bases de la presente invitación	Se acepta su propuesta, por lo que es precedente la apertura del sobre que dice contener la propuesta económica, debido a que resultó ser una propuesta solvente.
Diseños y construcciones SANO S.A de C.V	Cumple con las condiciones técnicas, legales y administrativas solicitadas en las bases de la presente invitación	Se acepta su propuesta, por lo que es precedente la apertura del sobre que dice contener la propuesta económica, debido a que resultó ser una propuesta solvente.
Arq. Josafat Ángeles Guerrero	Cumple con las condiciones técnicas, legales y administrativas solicitadas en las bases de la presente invitación	Se acepta su propuesta, por lo que es precedente la apertura del sobre que dice contener la propuesta económica, debido a que resultó ser una propuesta solvente.

Por lo anteriormente expuesto y derivado de lo anterior, se:

### RESUELVE

1.- Que la proposición del invitado: Ing. Sabino Fuentes Sánchez, por un monto de **\$525,543.12**, incluye I.V.A **no se considera solvente**, debido a que el precio de la propuesta, no es aceptable para esta convocante.

2.- Que la proposición del invitado: Arq. Leonel Cordero Austria, por un monto de **\$530,896.54**, incluye I.V.A **no se considera solvente**, debido a que el precio de la propuesta, no es aceptable para esta convocante.

3.- Que la proposición del invitado: Arq. Josafat Ángeles Guerrero, por un monto de **\$518,724.83**, incluye I.V.A **se considera solvente**, porque reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la invitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por esta convocante.



Avenida Juárez s/n Colonia el Centro  
CP 42200 Jacala de Ledezma, Hidalgo



presidenciajacala2020\_2024@gmail.com



441-293-30-77



# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

UNITE HACEMOS CAMBIOS

Procedimiento de Adjudicación Directa No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43

## ADJUDICACIÓN

En el Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, siendo las 11:30 horas del día 25 del mes de noviembre del año 2021, con fundamento en lo que establece el artículo 44 de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, se le adjudica el contrato al invitado:

**Arq. Josafat Ángeles Guerrero**, por un monto total con I.V.A de **\$518,724.83** (quinientos dieciocho mil setecientos veinticuatro pesos 83/100 m.n.), debido a que es la propuesta que satisface la totalidad de los requerimientos solicitados y garantizan satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones por ser la propuesta más baja de las presentadas en este procedimiento, con un periodo de ejecución de 45 días naturales, con fecha de inicio 29 de noviembre de 2021 y fecha de terminación: 12 de enero de 2022.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE. - Así lo acordó y firmo la convocante:**

Autorizó

**C. Ma Magdalena Rubio Pérez**  
Presidente Municipal Constitucional  
Jacala de Ledezma, Hidalgo

Elaboró

**Arq. Santiago Oliva Monroy**  
Director de Obras Públicas



Avenida Juárez s/n Colonia el Centro  
CP.42200 Jacala de Ledezma, Hidalgo



presidenciajacala2020.2024@gmail.com



441-293-30-77



# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

Presidencia Municipal 2020-2024

## Procedimiento de Adjudicación Directa No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43

### FALLO

En el Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, siendo las 14:00 horas del día 25 del mes de noviembre del año 2021, reunidos los servidores públicos de la Presidencia Municipal de Jacala de Ledezma, e invitados participantes, con la finalidad de llevar a cabo la junta publica en donde se da a conocer el fallo del mencionado procedimiento de contratación.

Lo anterior con fundamento en lo que establecen los artículos 43 fracción III y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, y artículos 43 y 44 de su Reglamento, presidiendo en el presente acto el Arq. Santiago Oliva Monroy, Director de Obras Públicas Municipales, se:

### RESUELVE

1.- Que la proposición del invitado: Ing. Sabino Fuentes Sánchez, por un monto de **\$525,543.12**, incluye I.V.A **no se considera solvente**, debido a que el precio de la propuesta, no es aceptable para esta convocante.

2.- Que la proposición del invitado: Arq. Leonel Cordero Austria, por un monto de **\$530,896.54**, incluye I.V.A **no se considera solvente**, debido a que el precio de la propuesta, no es aceptable para esta convocante.

3.- Que la proposición del invitado: Arq. Josafat Ángeles Guerrero, por un monto de **\$518,724.83**, incluye I.V.A **se considera solvente**, porque reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la invitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por esta convocante.

### ADJUDICACIÓN

Con fundamento en lo que establece el artículo 44 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, se le adjudica el contrato al invitado:

**Arq. Josafat Ángeles Guerrero**, por un monto total con I.V.A de **\$518,724.83** (quinientos dieciocho mil setecientos veinticuatro pesos 83/100 m.n.), debido a que es la propuesta que satisface la totalidad de los requerimientos solicitados y garantizan satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones por ser la propuesta más baja de las presentadas en este procedimiento, con un periodo de ejecución de 45 días naturales, con fecha de inicio 29 de noviembre de 2021 y fecha de terminación: 12 de enero de 2022.



Avenida Juárez s/n Colonia el Centro  
CP 42200 Jacala de Ledezma, Hidalgo



presidenciajacala2020.2024@gmail.com



441-293-30-77



# JACALA

DE LEDEZMA HGO.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-43

Se cita al invitado ganador para la firma del contrato que será el día 26 de noviembre de 2021, a las 12:00 horas, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas Municipales, de esta presidencia Municipal.

Se hace constar que, al término de la presente reunión, se entrega una copia de esta acta a todos los asistentes, poniéndose a disposición de los interesados que no hayan asistido a partir del día de hoy en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas Municipales, de esta Presidencia Municipal para efectos de su notificación.

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las 15:00 horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad todos y cada uno de los que estuvieron presentes y participaron en la misma, la falta de algún licitante, no invalidara su contenido y efectos.

### Comité de Obra Pública del Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo.

Cargo	Nombre	Firma
<b>Presidente</b> – Presidente Municipal	Ma. Magdalena Rubio Pérez	
<b>Secretario Ejecutivo</b> – Secretario Municipal	Mtro. Mauricio Márquez Ramírez	
<b>Vocal</b> – Tesorero Municipal	Tec. Armando Villeda Ponce	
<b>Vocal</b> – Director de Obras Publicas	Arq. Santiago Oliva Monroy	
<b>Vocal</b> – Director de Desarrollo Municipal	Lic. Raciél Fuentes Olguín	
<b>Vocal</b> - Regidor	Ing. Omar Vite Cantera	
<b>Asesor</b> – Contralor interno municipal	TAE. Mario Francisco Márquez Linares	
<b>Asesor</b> – Síndico procurador	Juan Gabriel Hurtado Vizueth	
<b>Invitado:</b> Sabino Fuentes Sánchez	Ing. Sabino Fuentes Sánchez	
<b>Invitado:</b> Leonel Cordero Austria	Arq. Leonel Cordero Austria	
<b>Invitado:</b> Josafat Ángeles Guerrero	Arq. Josafat Ángeles Guerrero	





# Angeles Arquitectos

TASQUILLO, HIDALGO A 24 DE NOVIEMBRE DE 2021

**C. MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ**

PRESIDENTE MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA, HGO.

**PRESENTE**

ASUNTO: **PRESENTACION DE PROPUESTA**

**AT'N ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

EN ATENCIÓN A SU INVITACIÓN ANEXO AL PRESENTE LA COTIZACIÓN PARA LA OBRA "**CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS**", UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO. CON EL MONTO DE \$518,724.83 (QUINIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 83/100 M.N.) CON LA FINALIDAD DE QUE ESTA PUEDA SER VALORADA.

NOTA: ESTE PRESUPUESTO INCLUYE IVA.

-SE PROPONEN 45 DIAS NATURALES COMO PLAZO DE EJECUCION.

-FECHA DE INICIO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2021 Y TERMINO 12 DE ENERO DE 2022

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCION A LA PRESENTE, QUEDO DE USTED.

**ATENTAMENTE**

  
ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO

Jos-9631@hotmail.com

Tel: 771 132 87 97

Calle Los Nogales S/N Loc. Remedios, Tasquillo, Hgo. C.P.: 42382

Angeles Arquitectos




## PRESUPUESTO DE OBRA

**OBRA:** CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS

**LOCALIDAD:** MINAS VIEJAS

**MUNICIPIO:** JACALA DE LEDEZMA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
<b>PRELIMINARES</b>					
EFc0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	63.36	\$11.46	\$726.11
EFc0091	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	36.15	\$170.29	\$6,155.98
EFc0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	72.85	\$213.02	\$15,518.51
EFc0196	CIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	18.41	\$2,401.62	\$44,213.82
EFc0278	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS DE ENTREPISO T.M.A. 19 mm. CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO IMPERQUIM POLVO C MCA. IMPERQUIMIA, INCLUYE: COLOCACION, VIBRADOR Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO A RAZON DE 8.24 Kg/m3.	M3	31.08	\$4,446.21	\$138,188.21
EFc0622	CHAFLAN DE 10 x 10 cm. CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c=150 Kg/cm2, INCLUYE: FESTERGRAL A RAZON DE 1.50 Kg/BULTO DE CEMENTO, ELABORACION, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	26.00	\$82.54	\$2,146.04
EFc0285	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS	M2	200.00	\$384.62	\$76,924.00
EFc0286	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)	M2	55.96	\$350.41	\$19,608.94
EFc0611	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METALICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	70.20	\$209.56	\$14,711.11
EFc0700	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14, INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,399.84	\$1,399.84
EFc0753	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA A BASE DE FIERRO REDONDO DE 5/8" DE DIAMETRO Y CUADRADO MACIZO DE 1/2", DE 0.60 m. DE ANCHO Y 1.50 m. DE ALTURA CON PERALTES A CADA 25 cm., FIJADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ANLAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,865.28	\$1,865.28
<p>A FIRMAMENTO</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">JOSAFAT ANGELES GUERRERO</p>					

Angeles Arquitectos

**PRESUPUESTO DE OBRA**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS

**BARRIO:** MINAS VIEJAS

**MUNICIPIO:** JACALA DE LEDEZMA

**ACERO EN CIMENTACION**

EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	26.11	\$48.13	\$1,256.67
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	370.59	\$36.51	\$13,530.24
EFc0302	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	17.07	\$50.47	\$861.52
EFc0303	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	988.56	\$41.89	\$41,410.78
EFc0304	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO; ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS	KG	103.98	\$36.89	\$3,835.82

**OBRA EXTERIOR**

AAc0311	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 2" DE DIAMETRO.	M	12.00	\$462.19	\$5,546.28
AAc0407	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$119.40	\$119.40
AAc0083	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I DE 0.70 x 0.70 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 4,269.82	\$8,539.64
AAc0054	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 mm. (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 6,715.83	\$13,431.66
AAc0114	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA	4.00	\$ 24.16	\$96.64
2021-6031-0005-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 2"	PZA	4.00	\$ 328.52	\$1,314.08
EFc0413	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACION, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	2.00	\$2,858.31	\$5,716.62
EFc0721	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 80 KG. COMERCIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACION, PRUEBA CON EL EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	2.00	\$3,318.24	\$6,636.48

  
 \_\_\_\_\_  
 CESAR ANGELES GUERRERO

Angeles Arquitectos

**PRESUPUESTO DE OBRA**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS

**BARRIO:** MINAS VIEJAS

**MUNICIPIO:** JACALA DE LEDEZMA

**CIRCULADO DE TANQUE**

EFc0772	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CALIBRE 11, ABERTURA DE 63x63 mm. DE 2.00 m. DE ALTURA EN TERRENO PLANO Y LIMPIO, UTILIZANDO POSTERIA GALVANIZADA DE LINEA A CADA 3 METROS DE 48 mm. CALIBRE 20, ESQUINEROS Y DE REFUERZO DE 60 mm. CALIBRE 18, PARA PUERTA DE 60 mm. CAL 18, BARRA SUPERIOR DE 38 mm. Y RETENIDAS DE 38 mm. CALIBRE 20, TRES HILOS DE PUAS CALIBRE 12, E HILO INFERIOR GALVANIZADO CALIBRE 11, INCLUYE: MANO DE OBRA Y PILONES DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 PARA SU FIJACION, P.U.O.T.	PZA	33.00	\$515.14	\$16,999.62
EFc0775	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE UNA HOJA DE 1.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CICLONICA GALVANIZADA CALIBRE 11 CON ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5, INCLUYE: BISAGRAS Y CERROJO.	PZA	1.00	\$2,465.69	\$2,465.69

**MAMPARA**

EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$3,957.60	\$3,957.60
---------	---	-----	------	------------	------------

SUBTOTAL	\$447,176.58
I.V.A	\$71,548.25
<b>TOTAL</b>	<b>\$518,724.83</b>

(QUINIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 83/100 M.N.)

  
ENTAMENTE  
\_\_\_\_\_  
JOSAFAT ANGELES GUERRERO

Angeles Arquitectos



CONSTRUCTORA

**LEONEL CORDERO AUSTRIA**  
RFC: COAL900220HHGRSN00 TEL. 71 326 47 CEL. 771 202 62 90  
PRIV. PLATINA N106 LT 5 COL. PRIV. PLATINA C.P.42080  
MAIL: AUSTRIA90@OUTLOOK.COM

PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A 24 DE NOVIEMBRE DE 2021

**C. MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ**

PRESIDENTE MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA

PRESENTE

**AT'N ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR ESTE CONDUCTO ME ES MUY GRATO DIRIGIRME A USTED PARA PRESENTARLE MI PROPUESTA ECONOMICA PARA LA REALIZACION DE LA OBRA DENOMINDA **"CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS"** UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS, CONSIDERANDO UN PERIODO DE EJECUCION DE 45 DIAS NATURALES, PARA DAR INICIO 29 DE NOVIEMBRE DE 2021 Y TERMINAR EL 12 DE ENERO DE 2022; CON UN MONTO DE \$ **530,896.54 (QUINIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.)** MONTO QUE INCLUYE IVA. CON LA FINALIDAD DE QUE ESTA PUEDA SER VALORADA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCION A LA PRESENTE, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
ARQ. LEONEL CORDERO AUSTRIA

RFC: COAL900220HHGRSN00 TEL. 71 326 47 CEL. 771 202 62 90 PRIV. PLATINA N106 LT 5 COL. PRIV. PLATINA C.P.42080 MAIL: AUSTRIA90@outlook.com



**LEONEL CORDERO AUSTRIA**  
 RFC: COAL900220HHGRSN00 TEL. 71 326 47 CEL. 771 202 62 90  
 PRIV. PLATINA N106 LT 5 COL. PRIV. PLATINA C.P.42080  
 MAIL: AUSTRIA90@OUTLOOK.COM

CONSTRUCTORA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA  
 POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS

LOCALIDAD: MINAS VIEJAS

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
<b>PRELIMINARES</b>					
EFc0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	63.36	\$11.46	\$726.11
EFc0091	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	36.15	\$170.29	\$6,155.98
EFc0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	72.85	\$213.02	\$15,518.51
EFc0196	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	18.41	\$2,401.62	\$44,213.82
EFc0278	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS DE ENTREPISO T.M.A. 19 mm. CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO IMPERQUIM POLVO C MCA. IMPERQUIMIA, INCLUYE: COLOCACION, VIBRADOR Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO A RAZON DE 8.24 Kg/m3.	M3	31.08	\$4,546.28	\$141,298.38
EFc0622	CHAFLAN DE 10 x 10 cm. CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c=150 Kg/cm2, INCLUYE: FESTERGRAL A RAZON DE 1.50 Kg/BULTO DE CEMENTO, ELABORACION, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	26.00	\$82.54	\$2,146.04
EFc0285	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS	M2	200.00	\$384.62	\$76,924.00
EFc0286	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS)	M2	55.96	\$350.41	\$19,608.94
EFc0611	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METALICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	70.20	\$209.56	\$14,711.11
EFc0700	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14, INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,539.68	\$1,539.68
EFc0753	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA A BASE DE FIERRO REDONDO DE 5/8" DE DIAMETRO Y CUADRADO MACIZO DE 1/2", DE 0.60 m. DE ANCHO Y 1.50 m. DE ALTURA CON PERALTES A CADA 25 cm., FIJADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ANCLAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$2,145.63	\$2,145.63

ATENTAMENTE  
 ARQUEL CORDERO AUSTRIA

RFC: COAL900220HHGRSN00 TEL. 71 326 47 CEL. 771 202 62 90  
 PRIV. PLATINA N106 LT 5 COL. PRIV. PLATINA C.P.42080  
 MAIL: AUSTRIA90@outlook.com



# LEONEL CORDERO AUSTRIA

RFC: COAL900220HHGRSN00 TEL. 71 326 47 CEL. 771 202 62 90  
PRIV. PLATINA N106 LT 5 COL. PRIV. PLATINA C.P. 42080  
MAIL: AUSTRIA90@OUTLOOK.COM

CONSTRUCTORA

## PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA  
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS

LOCALIDAD: MINAS VIEJAS

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
<b>ACERO EN CIMENTACION</b>					
EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	26.11	\$47.45	\$1,238.92
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	370.59	\$34.62	\$12,829.83
EFc0302	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	17.07	\$54.23	\$925.71
EFc0303	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	988.56	\$45.63	\$45,107.99
EFc0304	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS	KG	103.98	\$37.56	\$3,905.49
<b>OBRA EXTERIOR</b>					
AAc0311	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 2" DE DIAMETRO.	M	12.00	\$465.21	\$5,582.52
AAc0407	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$123.52	\$123.52
AAc0083	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I DE 0.70 x 0.70 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 4,267.58	\$8,535.16
AAc0054	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 mm. (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 6,953.21	\$13,906.42
AAc0114	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA	4.00	\$ 25.14	\$100.56
2021-6031-0005-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 2"	PZA	4.00	\$ 327.58	\$1,310.32
EFc0413	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACION, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	2.00	\$2,854.23	\$5,708.46
EFc0721	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 80 KG. COMERCIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACION, PRUEBA CON EL EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	2.00	\$3,523.68	\$7,047.36

PREPAREDADO POR

ARQ. LEONEL CORDERO AUSTRIA

RFC: COAL900220HHGRSN00 TEL. 71 326 47 CEL. 771 202 62 90  
PRIV. PLATINA N106 LT 5 COL. PRIV. PLATINA C.P. 42080  
MAIL: AUSTRIA90@OUTLOOK.COM



**LEONEL CORDERO AUSTRIA**  
RFC: COAL900220HHGRSN00 TEL. 71 326 47 CEL. 771 202 62 90  
PRIV.PLATINA N106 LT 5 COL. PRIV. PLATINA C.P.42080  
MAIL: AUSTRIA90@OUTLOOK.COM

CONSTRUCTORA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA  
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS

**LOCALIDAD:** MINAS VIEJAS

**MUNICIPIO:** JACALA DE LEDEZMA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
<b>CIRCULADO DE TANQUE</b>					
EFc0772	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CALIBRE 11, ABERTURA DE 63x63 mm. DE 2.00 m. DE ALTURA EN TERRENO PLANO Y LIMPIO, UTILIZANDO POSTERIA GALVANIZADA DE LINEA A CADA 3 METROS DE 48 mm. CALIBRE 20, ESQUINEROS Y DE REFUERZO DE 60 mm. CALIBRE 18, PARA PUERTA DE 60 mm. CAL 18; BARRA SUPERIOR DE 38 mm. Y RETENIDAS DE 38 mm. CALIBRE 20; TRES HILOS DE PUAS CALIBRE 12, E HILO INFERIOR GALVANIZADO CALIBRE 11, INCLUYE: MANO DE OBRA Y PILONES DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 PARA SU FIJACIÓN, P.U.O.T.	PZA	33.00	\$525.38	\$17,337.54
EFc0775	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE 1.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CLICLONICA GALVANIZADA CALIBRE 11 CON ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5, INCLUYE: BISAGRAS Y CERROJO.	PZA	1.00	\$2,751.42	\$2,751.42
<b>MAMPARA</b>					
EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$6,270.01	\$6,270.01
				SUBTOTAL	\$457,669.43
				I.V.A.	\$73,227.11
				<b>TOTAL</b>	<b>\$530,896.54</b>

(QUINIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.)

ATENTAMENTE

ARQ. LEONEL CORDERO AUSTRIA

RFC: COAL900220HHGRSN00 TEL. 71 326 47 CEL. 771 202 62 90  
PRIV.PLATINA N106 LT 5 COL. PRIV. PLATINA C.P.42080  
MAIL: AUSTRIA90@OUTLOOK.COM



# CONSTRUCCIONES "LA ROCA"

CONSTRUCCIONES, ACARREOS Y RENTA DE  
MAQUINARIA PESADA.

SABINO FUENTES SANCHEZ

ALFAJAYUCAN, HIDALGO A 24 DE NOVIEMBRE DE 2021

**C. MA. MAGDALENA RUBIO PEREZ**

PRESIDENTE MUNICIPAL DE JACALA DE LEDEZMA, HGO.

**PRESENTE**

**AT'N ARQ. SANTIAGO OLIVA MONROY**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

EN ATENCIÓN A SU INVITACIÓN ANEXO AL PRESENTE LA COTIZACIÓN PARA LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS"**, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO.; CONSIDERANDO UN PERIODO DE EJECUCION DE 45 DIAS NATURALES, PARA DAR INICIO EL DIA 29 DE NOVIEMBRE DE 2021 Y TERMINAR EL DIA 12 DE ENERO DE 2022; CON UN MONTO DE **\$525,543.12 (QUINIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N.) MONTO QUE INCLUYE I.V.A.**

EN ESPERA DE SER ELEGIDO COMO LA MEJOR OPCION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA, AGRADEZCO LA ATENCION QUE SIRVA BRINDAR AL PRESENTE; QUEDO DE USTED.

**ATENTAMENTE**

**ING. SABINO FUENTES SÁNCHEZ**

PERSONA FÍSICA





# CONSTRUCCIONES "LA ROCA"

CONSTRUCCIONES, ACARREOS Y RENTA DE MAQUINARIA PESADA.

SABINO FUENTES SANCHEZ

## PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA

LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
<b>PRELIMINARES</b>					
EFc0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	63.36	\$10.59	\$670.98
EFc0091	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	36.15	\$175.24	\$6,334.93
EFc0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 100$ KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	72.85	\$210.69	\$15,348.77
EFc0196	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	18.41	\$2,405.93	\$44,293.17
EFc0278	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 250$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS DE ENTREPISO T.M.A. 19 mm. CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO IMPERQUIM POLVO C MCA. IMPERQUIMIA, INCLUYE: COLOCACION, VIBRADOR Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO A RAZON DE 8.24 Kg/m3.	M3	31.08	\$4,596.31	\$142,853.31
EFc0622	CHAFLAN DE 10 x 10 cm. CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c=150$ Kg/cm2, INCLUYE: FESTERGRAL A RAZON DE 1.50 Kg/BULTO DE CEMENTO, ELABORACION, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	26.00	\$81.26	\$2,112.76
EFc0285	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS	M2	200.00	\$396.81	\$79,362.00
EFc0286	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)	M2	55.96	\$358.65	\$20,070.05
EFc0611	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METALICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	70.20	\$223.54	\$15,692.51
EFc0700	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14, INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,402.39	\$1,402.39
EFc0753	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA A BASE DE FIERRO REDONDO DE 5/8" DE DIAMETRO Y CUADRADO MACIZO DE 1/2", DE 0.60 m. DE ANCHO Y 1.50 m. DE ALTURA CON PERALTES A CADA 25 cm., FIJADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ANCLAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,845.68	\$1,845.68

  
 SABINO FUENTES SANCHEZ



# CONSTRUCCIONES "LA ROCA"

CONSTRUCCIONES, ACARREOS Y RENTA DE  
MAQUINARIA PESADA.

SABINO FUENTES SANCHEZ

## PRESUPUESTO DE OBRA

**OBRA:** CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA

LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS

**LOCALIDAD:** MINAS VIEJAS

**MUNICIPIO:** JACALA DE LEDEZMA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
<b>ACERO EN CIMENTACION</b>					
EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	26.11	\$49.15	\$1,283.31
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	370.59	\$37.01	\$13,715.54
EFc0302	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	17.07	\$50.22	\$857.26
EFc0303	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	988.56	\$44.56	\$44,050.23
EFc0304	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS	KG	103.98	\$32.59	\$3,388.71

<b>OBRA EXTERIOR</b>					
AAc0311	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 2" DE DIAMETRO.	M	12.00	\$463.51	\$5,562.12
AAc0407	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$119.40	\$119.40
AAc0083	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I DE 0.70 x 0.70 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO	PZA	2.00	\$ 120.95	\$241.90
AAc0054	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 mm. (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 6,709.52	\$13,419.04
AAc0114	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA	4.00	\$ 20.14	\$80.56
2021-6031-0005-CIII-AA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 2"	PZA	4.00	\$ 327.56	\$1,310.24
EFc0413	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACION, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	2.00	\$3,158.01	\$6,316.02
EFc0721	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 80 KG. COMERCIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACION, PRUEBA CON EL EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	2.00	\$2,860.81	\$5,721.62

  
 ATENTAMENTE  
 SABINO FUENTES SANCHEZ



# CONSTRUCCIONES "LA ROCA"

CONSTRUCCIONES, ACARREOS Y RENTA DE  
MAQUINARIA PESADA.


SABINO FUENTES SANCHEZ

## PRESUPUESTO DE OBRA

**OBRA:** CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA  
LOCALIDAD DE MINAS VIEJAS

**LOCALIDAD:** MINAS VIEJAS

**MUNICIPIO:** JACALA DE LEDEZMA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
<b>CIRCULADO DE TANQUE</b>					
EFc0772	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CALIBRE 11, ABERTURA DE 63x63 mm. DE 2.00 m. DE ALTURA EN TERRENO PLANO Y LIMPIO, UTILIZANDO POSTERIA GALVANIZADA DE LINEA A CADA 3 METROS DE 48 mm. CALIBRE 20, ESQUINEROS Y DE REFUERZO DE 60 mm. CALIBRE 18, PARA PUERTA DE 60 mm. CAL 18; BARRA SUPERIOR DE 38 mm. Y RETENIDAS DE 38 mm. CALIBRE 20; TRES HILOS DE PUAS CALIBRE 12, E HILO INFERIOR GALVANIZADO CALIBRE 11, INCLUYE: MANO DE OBRA Y PILONES DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 PARA SU FIJACIÓN, P.U.O.T.	PZA	33.00	\$542.34	\$17,897.22
EFc0775	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE 1.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CLICLONICA GALVANIZADA CALIBRE 11 CON ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5, INCLUYE: BISAGRAS Y CERROJO.	PZA	1.00	\$2,763.21	\$2,763.21
<b>MAMPARA</b>					
EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$6,341.48	\$6,341.48
				SUBTOTAL	\$453,054.41
				I.V.A.	\$72,488.71
				<b>TOTAL</b>	<b>\$525,543.12</b>
(QUINIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N.)					
ATENTAMENTE  SABINO FUENTES SANCHEZ					