



# JACALA

DE LEDEZMA HGO.  
Presidencia Municipal 2020 -2024  
JUNTOS HACEMOS EL CAMBIO

OFICIO: MJL/DOP/173\*2021

EXPEDIENTE: **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN  
CALLE MARQUEZ VALENCIA**

**ASUNTO: INVITACIÓN**

JACALA DE LEDEZMA, HGO; A 21 DE SEPTIEMBRE 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-2021-29** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ VALENCIA"** DE EL **BARRIO DE EL CALVARIO, JACALA DE LEDEZMA.**

SE HA VALIDADO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE OFICIO DE VALIDADCIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-017 DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE 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: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 13:00 HORAS

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$58,671.64

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

ATENTAMENTE



RESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

MAGDALENA RUBIO PÉREZ

*Recibo Original  
27 Septiembre 2021*



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



presidenciajacala2020.2024@gmail.com



441-293-30-77



OFICIO: MJL/DOP/173\*2021

EXPEDIENTE: **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN**

**CALLE MARQUEZ VALENCIA**

**ASUNTO: INVITACIÓN**

JACALA DE LEDEZMA, HGO; A 21 DE SEPTIEMBRE 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-2021-29** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ VALENCIA"** DE EL **BARRIO DE EL CALVARIO, JACALA DE LEDEZMA.**

SE HA VALIDADO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE OFICIO DE VALIDADCIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-017 DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE 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: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 13:00 HORAS

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$58,671.64

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

ATENTAMENTE



PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

DALENA RUBIO PÉREZ

RECIBI ORIGINAL  
27-SEPTIEMBRE-2021





OFICIO: MJL/DOP/173\*2021

EXPEDIENTE: **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN  
CALLE MARQUEZ VALENCIA**

**ASUNTO:** INVITACIÓN

JACALA DE LEDEZMA, HGO; A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021

**DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V.**

DOMICILIO CONOCIDO S/N

AV. BENITO JUAREZ COL. CENTRO, JACALA DE LEDEZMA, HGO.

**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-2021-29** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ VALENCIA"** DE EL BARRIO DE EL CALVARIO, JACALA DE LEDEZMA.

SE HA VALIDADO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MEDIANTE OFOCIO DE VALIDADCIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-017 DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE 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: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 13:00 HORAS

FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 10:00 HORAS

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS

CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$58,671.64

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

ATENTAMENTE

PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



MA. MAGDALENA RUBIO PÉREZ

RECIBI ORIGINAL

22/09/21





## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

### 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 24 DE SEPTIEMBRE 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-2021-30**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: **"CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ VALENCIA"** UBICADA EN EL BARRIO DE EL CALVARIO, VALIDADA MEDIANTE OFICIO NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-031-017 CON FECHA DE 20 DE SEPTIEMBRE 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	





## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

### 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: diseño y construcciones SANO S.A de C.V	Lic. Noldyn Torres Martínez	
Invitado: Josafat Ángeles Guerrero	Arq. Josafat Ángeles Guerrero	





## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

En el Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, siendo las 10:00 horas del día 27 del mes de septiembre 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	30-sep-21	13-nov-21	\$199,611.15	cumple
Diseños y Construcciones SANO S.A de C.V	45 días	30-sep-21	13-nov-21	\$195,572.13	Cumple
Arq. Josafat Ángeles Guerrero	45 días	30-sep-21	13-nov-21	\$202,499.67	cumple

Se designó a Diseños y Construcciones SANO S.A de C.V, persona moral 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 28 de septiembre 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  
JUNTOS HACEMOS EL CAMBIO

## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

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. Raciol 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: diseño y construcciones SANO S.A de C.V	Lic. Noldyn Torres Martínez	
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



# JACALA

DE LEDEZMA HGO.  
Presidencia Municipal 2020 -2024  
JUNTOS HACEMOS EL CAMBIO

## Procedimiento de Adjudicación Directa No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

### DICTAMEN

Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, a 28 de septiembre de 2021.

Con fundamento en lo que establecen los artículos 44 y 50 de la Ley de Obras Publicas 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 21 de septiembre de 2021, firmando el acuse respectivo.

**2.- Junta de Aclaraciones:** se celebró a las 10:00 horas el día 24 de septiembre de 2021, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas Municipales de esta Presidencia Municipal, asistiendo los invitados: Ing. Sabino Fuentes Sánchez, Diseños y Construcciones SANO S.A de C.V. y Arq. Josafat Ángeles Guerrero.

**3.- Presentación y Apertura de Proposiciones:** Se celebró a las 10:00 horas del día 27 de septiembre 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	30-sep-21	13-nov-21	\$199,611.15	cumple
Diseños y Construcciones SANO S.A de C.V	45 días	30-sep-21	13-nov-21	\$195,572.13	Cumple
Arq. Josafat Ángeles Guerrero	45 días	30-sep-21	13-nov-21	\$202,499.67	cumple







# JACALA

DE LEDEZMA HGO.  
Presidencia Municipal 2020 -2024  
JUNTOS HACEMOS EL CAMBIO

## Procedimiento de Adjudicación Directa No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

Se determina lo siguiente:

invitado	Resultado de evaluación	comentarios
<b>Ing. Sabino Fuentes Sánchez</b>	<b>Cumple</b> 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.
<b>Diseños y construcciones SANO S.A de C.V</b>	<b>Cumple</b> 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.
<b>Arq. Josafat Ángeles Guerrero</b>	<b>Cumple</b> 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 **\$199,611.15**, 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: Diseños y Construcciones SANO S.A de C.V., por un monto de **\$195,572.13**, 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.
- 3.- Que la proposición del invitado: Arq. Josafat Ángeles Guerrero, por un monto de **\$202,499.67**, incluye I.V.A **no se considera solvente**, debido a que el precio de la propuesta, no es aceptable para esta convocante.





# JACALA

DE LEDEZMA HGO.  
Presidencia Municipal 2020 -2024  
JUNTOS HACEMOS EL CAMBIO

## Procedimiento de Adjudicación Directa No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

### ADJUDICACIÓN

En el Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, siendo las 11:30 horas del día 28 del mes de septiembre 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:

**Diseños y Construcciones SANO S.A de C.V.**, por un monto total con I.V.A de **\$195,572.13** (ciento noventa y cinco mil quinientos setenta y dos pesos 13/100 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 30 de septiembre de 2021 y fecha de terminación: 13 de noviembre de 2021.

**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 Publicas**





## Procedimiento de Adjudicación Directa No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

### FALLO

En el Municipio de Jacala de Ledezma, Estado de Hidalgo, siendo las 14:00 horas del día 28 del mes de septiembre 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 **\$199,611.15**, 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: Diseños y Construcciones SANO S.A de C.V., por un monto de **\$195,572.13**, 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.

3.- Que la proposición del invitado: Arq. Josafat Ángeles Guerrero, por un monto de **\$202,499.67**, incluye I.V.A **no se considera solvente**, debido a que el precio de la propuesta, no es aceptable para 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:

**Diseños y Construcciones SANO S.A de C.V.**, por un monto total con I.V.A de **\$195,572.13** (ciento noventa y cinco mil quinientos setenta y dos pesos 13/100 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 30 de septiembre de 2021 y fecha de terminación: 13 de noviembre de 2021.





# JACALA

DE LEDEZMA HGO.  
Presidencia Municipal 2020 -2024  
JUNTOS HACEMOS EL CAMBIO

## Procedimiento de Adjudicación Directa No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

Se cita al invitado ganador para la firma del contrato que será el día 29 de septiembre 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 Olgún	
<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> diseño y construcciones SANO S.A de C.V.	Lic. Noldyn Torres Martínez	
<b>Invitado:</b> Josafat Ángeles Guerrero	Arq. Josafat Ángeles Guerrero	





## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

### ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

EN LA CIUDAD DE JACALA, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 24 DE SEPTIEMBRE 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.





## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

### 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	





## PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN No. MJL-DOP-AD-FAISM-2021-29

### ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

Cargo	Nombre	Firma
Asesor – Síndico procurador	Juan Gabriel Hurtado Vizuet	
Invitado: Sabino Fuentes Sánchez	Ing. Sabino Fuentes Sánchez	
Invitado: diseño y construcciones SANO S.A de C.V	Lic. Noldyn Torres Martínez	
Invitado: Josafat Ángeles Guerrero	Arq. Josafat Ángeles Guerrero	





# CONSTRUCCIONES "LA ROCA"

CONSTRUCCIONES, ACARREOS Y RENTA DE  
MAQUINARIA PESADA.

SABINO FUENTES SANCHEZ

ALFAJAYUCAN, HIDALGO A 28 DE SEPTIEMBRE 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: "**CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ VALENCIA**", UBICADA EN EL BARRIO DE EL CALVARIO, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO.; CONSIDERANDO UN PERIODO DE EJECUCION DE 45 DIAS NATURALES, PARA DAR INICIO EL DIA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021 Y TERMINAR EL DIA 13 DE NOVIEMBRE DE 2021; CON UN MONTO DE **\$199,611.15 (CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 15/100 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

DOM. CON. EL DECA S/N C.P. 42399 ALFAJAYUCAN, HGO. CEL7721112185 Y 7731089525  
CORREO: fuss2013@hotmail.com





## CONSTRUCCIONES "LA ROCA"


CONSTRUCCIONES, ACARREOS Y RENTA DE  
MAQUINARIA PESADA.  
SABINO FUENTES SANCHEZ

### PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ VALENCIA  
BARRIO: 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	76.05	\$12.35	\$939.22
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	88.91	\$64.21	\$5,708.91
AAc0027	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	31.28	\$550.12	\$17,207.75
EFc0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	100.00	\$25.69	\$2,569.00
EFc0032	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO ARMADO; SIN RECUPERACION INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.63	\$215.07	\$565.63
EFc0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	32.94	\$101.25	\$3,335.18
EFc0103	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	57.99	\$58.47	\$3,390.68
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	2.63	\$22.81	\$59.99
<b>DRENAJE</b>					
EFc0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	8.45	\$559.56	\$4,728.28
AAc0507	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	117.00	\$337.41	\$39,476.97
EFc0171	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.01 A 1.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$10,895.62	\$43,582.48

*S. H.*

EFc0173	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$14,523.01	\$14,523.01
EFc0074	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO f'c= 150 Kg/cm2 HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.63	\$3,942.08	\$10,367.67
EFc0663	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 12 CM DE ESPESOR 40x60x100 cm. MEDIDA INTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm2 DE 7 cm. DE ESPESOR Y MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M. CON ANGULO DE 3/16" x 1 1/4" CON TAPA DE CONCRETO f'c= 150 Kg/cm2 DE 6cm. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION PARA DESPLANTE Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, ACABADO PULIDO INTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$2,541.92	\$10,167.68
AAc0505	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	12.00	\$170.32	\$2,043.84
AAc0518	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE WYE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MOLDEADO POR INYECCION 10"x 6" , INCLUYE: EMPAQUES ELASTOMERICOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	\$2,042.32	\$8,169.28
<b>MAMPARA</b>					
EFC0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 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	\$5,243.01	\$5,243.01
				SUBTOTAL	\$172,078.58
				I.V.A.	\$27,532.57
				<b>TOTAL</b>	<b>\$199,611.15</b>
(CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 15/100 M.N.)					
ATENTAMENTE  ING. SABINO FUERTES SÁNCHEZ PERSONA FÍSICA					
DOM. CON. EL DECA S/N C.P. 42399 ALFAJAYUCAN, HGO. CEL772112185 Y 7731089525				CORREO:	
fuss2013@hotmail.com					



# Angeles Arquitectos

TASQUILLO, HIDALGO A 28 DE SEPTIEMBRE 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 **"CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ VALENCIA"**, UBICADA EN EL BARRIO DE EL CALVARIO, MUNICIPIO DE JACALA DE LEDEZMA, ESTADO DE HIDALGO. CON EL MONTO DE **\$202,499.67 (DOSCIENTOS DOS MIL CUATROSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 67/100 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: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021 Y TERMINO 13 DE NOVIEMBRE DE 2021

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**

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ VALENCIA  
**LOCALIDAD:** 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	76.05	\$11.89	\$904.23
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (MEDIDO COMPACTO).	M3	88.91	\$68.85	\$6,121.45
AAc0027	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (MEDIDO COMPACTO).	M3	31.28	\$549.75	\$17,196.18
EFc0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD), INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	100.00	\$25.68	\$2,568.00
EFc0032	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO ARMADO; SIN RECUPERACION INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.63	\$210.86	\$554.56
EFc0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	32.94	\$102.52	\$3,377.01
EFc0103	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	57.99	\$63.54	\$3,684.68
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	2.63	\$23.41	\$61.57
<b>DRENAJE</b>					
EFc0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	8.45	\$551.28	\$4,658.32
AAc0507	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	117.00	\$346.98	\$40,596.66
EFc0171	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.01 A 1.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$10,984.31	\$43,937.24

  
 ARQ. JOSAFAT ANGELES GUERRERO  
 PROPIETARIO

**PRESUPUESTO**

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ VALENCIA  
**LOCALIDAD:** JACALA DE LEDEZMA  
**MUNICIPIO:** JACALA DE LEDEZMA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
Efc0173	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$13,793.54	\$13,793.54
Efc0074	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO f'c= 150 Kg/cm2 HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.63	\$4,103.65	\$10,792.80
Efc0663	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 12 CM DE ESPESOR 40x60x100 cm. MEDIDA INTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm2 DE 7 cm. DE ESPESOR Y MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M. CON ANGULO DE 3/16" x 1 1/4" CON TAPA DE CONCRETO f'c= 150 Kg/cm2 DE 6cm. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION PARA DESPLANTE Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, ACABADO PULIDO INTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$2,643.85	\$10,575.40
AAc0505	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	12.00	\$170.24	\$2,042.88
AAc0518	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE WYE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MOLDEADO POR INYECCION 10"x 6" , INCLUYE: EMPAQUES ELASTOMERICOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	\$1,863.54	\$7,454.16
<b>MAMPARA</b>					
EFC0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 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	\$6,250.20	\$6,250.20
				SUBTOTAL	\$174,568.68
				I.V.A.	\$27,930.99
				<b>TOTAL</b>	<b>\$202,499.67</b>

(DOSCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.)

  
 ATENTAMENTE  
 ARQ. JOSÉ MARÍA ANGELES GUERRERO  
 PROPIETARIO

jos-9631@hotmail.com  
 Tel: 771 132 87 97

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

Angeles Arquitectos



JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO A 28 DE SEPTIEMBRE 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 **“CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ VALENCIA”** UBICADA EN EL BARRIO DE EL CALVARIO, CONSIDERANDO UN PERIODO DE EJECUCION DE 45 DIAS NATURALES, PARA DAR INICIO 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021 Y TERMINAR EL 13 DE NOVIEMBRE DE 2021; CON UN MONTO DE **\$ 195,572.13 (CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 13/100 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**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Noldyn", is written above a horizontal line.

**LIC. NOLDYN TORRES MARTINEZ**

**PRESUPUESTO DE OBRA**

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ  
VALENCIA



**LOCALIDAD:** 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	76.05	\$11.26	\$856.32
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	88.91	\$68.52	\$6,092.11
AAc0027	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALÉOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	31.28	\$543.16	\$16,990.04
EFc0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD ). INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	100.00	\$26.51	\$2,651.00
EFc0032	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO ARMADO; SIN RECUPERACION INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.63	\$210.03	\$552.38
EFc0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	32.94	\$98.65	\$3,249.53
EFc0103	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	57.99	\$58.45	\$3,389.52
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	2.63	\$23.65	\$62.20
<b>DRENAJE</b>					
EFc0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	8.45	\$559.73	\$4,729.72
AAc0507	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	117.00	\$336.84	\$39,410.28

**PRESUPUESTO DE OBRA**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARQUEZ  
 VALENCIA  
 BARRIO: EL CALVARIO  
 MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
EFc0171	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.01 A 1.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$10,853.61	\$43,414.44
EFc0173	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$14,103.74	\$14,103.74
EFc0074	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO f'c= 150 Kg/cm2 HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.63	\$3,521.08	\$9,260.44
EFc0663	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 12 CM DE ESPESOR 40x60x100 cm. MEDIDA INTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm2 DE 7 cm. DE ESPESOR Y MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M. CON ANGULO DE 3/16" x 1 1/4" CON TAPA DE CONCRETO f'c= 150 Kg/cm2 DE 6cm. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION PARA DESPLANTE Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, ACABADO PULIDO INTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$2,022.42	\$8,089.68
AAc0505	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIAMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	12.00	\$170.62	\$2,047.44
AAc0518	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE WYE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MOLDEADO POR INYECCION 10"x 6" , INCLUYE: EMPAQUES ELASTOMERICOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	\$2,050.01	\$8,200.04
<b>MAMPARA</b>					
EFC0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 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	\$5,497.78	\$5,497.78
SUBTOTAL					\$168,596.66
I.V.A.					\$26,975.47
<b>TOTAL</b>					<b>\$195,572.13</b>

(CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.)

  
 DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANO S.A DE C.V