

C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO  
CALLE OCAMPO N°20  
DOMICILIO CONOCIDO C.P. 35400  
GUANACEVÍ, DGO.  
P R E S E N T E -

**INVITACIÓN**

El Organismo de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio del Municipio de Guanaceví dentro del Programa Anual de Trabajo 2025 tiene contemplado la ejecución de los Trabajos de CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS.

CLASIFICACION DEL PROYECTO: AYS.- AGUA Y SANEAMIENTO.

A finanziarse con recursos del FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FAISMUN (RAMO 33)

Por ello, con fundamento en los Artículos 32 párrafo 3 y 49 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios, el Organismo de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio del Municipio de Guanaceví

Determina hacerle una atenta invitación para que participe en el proceso por adjudicación directa que se instrumentará para adjudicar la ejecución de los trabajos en referencia a través de la celebración del contrato Sobre la Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado correspondiente; en esta razón le solicitamos nos informe por escrito su decisión para participar en tal proceso y en caso de que ésta sea afirmativa se sirva cumplir los siguientes requisitos:

I.- Presentar su cotización y Programa Calendarizado de Obra

II.- La cotización que se presente deberá describir los precios unitarios ofertados por concepto de obra, asimismo se desglosará el Impuesto al Valor Agregado después de haber establecido el subtotal del importe.

PERIODO DEL CONTRATO: DEL 17 de julio del 2025 AL 12 de agosto del 2025

No. DE CONTRATO: PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN: lunes, 14 de julio de 2025

Para la adjudicación del contrato se llevará a cabo la evaluación de su propuesta y en caso de que las condiciones en cuanto a precio, calidad y financiamiento sean favorables para el Organismo de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio del Municipio de Guanaceví, se le adjudicará el contrato correspondiente.

La propuesta solicitada deberá ser entregada a más tardar el día 11 de julio de 2025 a las 12:00 horas en las oficinas del Organismo de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio, ubicada en Calle Francisco I Madero S/N, C.P. 35400, Col. Centro, en Guanaceví

Sin otro particular, le reitero la seguridad de mi atenta y distinguida consideración.

Guanacevi a 07 de julio de 2025

*Israel Alfonso  
Ortiz Quiñonez*

C. ISRAEL ALFONSO ORTIZ QUIÑONEZ

DIRECTOR DEL ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO



C. ISRAEL ALFONSO ORTIZ QUIÑONEZ  
DIRECTOR DEL ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO  
CALLE FRANCISCO I MADERO S/N, C.P. 35400, COL. CENTRO

**P R E S E N T E:**

En referencia a la obra: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS en la localidad de SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS hago de su conocimiento que aceptamos la invitación a cotizar los trabajos que sean necesarios para la ejecución de la obra en mención.

Quedo de usted como su mas seguro servidor.

**A T E N T A M E N T E**  
**GUANACEVÍ DGO. A**  
**11 de julio de 2025**

*Javier Velázquez*  
**C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

## MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



Cliente: ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

Concurso No. PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

Duración: 27 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE  
PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD  
DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

Fecha: 11/07/2025

Inicio Obra: 17/07/2025

Fin Obra: 12/08/2025

Lugar: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CONSTRUCCIÓN DE POZO					
5000 01	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HASTA LTE UNA DISTANCIA DE 15 KM EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD		1.0000	\$19,545.29	\$19,545.29	4.06%
5001 00	INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE LTE PERFORACIÓN. EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD.		1.0000	\$21,788.19	\$21,788.19	4.53%
5002 00	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN EN KM KM SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD EN CAMINO PAVIMENTADO.		418.0000	\$76.89	\$32,140.02	6.68%
5005 00	EQUIPO DE PERFORACIÓN INACTIVO POR HR INSTRUCCIONES DEL RESIDENTE O DURANTE EL FRAGUADO DE CIMENTACIONES TIPO ROTATORIO		24.0000	\$1,666.15	\$39,987.60	8.31%
5006 01	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS. P.G.		1.0000	\$16,349.16	\$16,349.16	3.40%
5010 04	LODOS DE PERFORACIÓN.	M3	2.3300	\$505.05	\$1,176.77	0.24%
5015 01	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE 1ER KM.	M3	2.3300	\$18.53	\$43.17	0.01%
5030 09	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO II M DE 0 A 100 M		32.0000	\$7,589.20	\$242,854.40	50.46%
5061 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC M PARA ADEME DE POZO DE 6" DE DIÁMETRO.		32.0000	\$876.64	\$28,052.48	5.83%
5064 01	CEMENTACIÓN DE TUBERÍA DE DIVERSOS M3 DIAMETROS POR INYECCIÓN DE CEMENTO, INCLUYE TIEMPO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y CEMENTANTE, ASÍ COMO ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.CEMENTACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN.		0.8700	\$6,390.18	\$5,559.46	1.16%
5065 01	SUM. Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA M3 POZO.		1.7504	\$2,108.32	\$3,690.40	0.77%
H061B4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO M SOLDADA RANURADA DE 10" DE DIÁMETRO Y 9.27 MM DE ESPESOR.		10.0000	\$4,727.82	\$47,278.20	9.82%
5080 02	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO P.G. EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR UN LAPSO DE 24 H. 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 65 HP NOMINALES MÍNIMOS.		1.0000	\$15,644.14	\$15,644.14	3.25%

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO

## MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



Cliente: ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

Concurso No. PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

Duración: 27 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE  
PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD  
DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

Fecha: 11/07/2025

Inicio Obra: 17/07/2025

Fin Obra: 12/08/2025

Lugar: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CAR-INF-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTEL PZA INFORMATIVO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONTRATANTE , INCLUYE MARCO A BASE DE PTR CON DOS SOPORTES VERTICALES DEL MISMO MATERIAL DEL MARCO, AHOGADO EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2		1.0000	\$7,152.30	\$7,152.30	1.49%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$481,261.58

IVA 16.00% \$77,001.85

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$558,263.43

(\* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. \*)

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

**MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

**Cliente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

**Concurso No.** PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 11/07/2025

**Inicio Obra:** 17/07/2025

**Fin Obra:** 12/08/2025

**Lugar:** SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		10			
Análisis:	5000 01		LTE	1.0000		\$19,545.29	
MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KM EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD							
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQPERFS	PERFORADORA ROTATORIA	HOR	\$3,569.57	*	1.000000	\$3569.57	21.31%
EQPLAT	CAMION PLATAFORMA	HOR	\$2,196.66	*	6.000000	\$13179.96	78.69%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$16749.53</b>	<b>100.00%</b>
(CD) COSTO DIRECTO						<b>\$16,749.53</b>	<b>100.00%</b>
(CI) INDIRECTOS					3.6336%	\$608.61	
SUBTOTAL1						<b>\$17,358.14</b>	
(CF) FINANCIAMIENTO					1.8520%	\$321.47	
SUBTOTAL2						<b>\$17,679.61</b>	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$1,767.96	
SUBTOTAL3						<b>\$19,447.57</b>	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	\$97.72	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						<b>\$19,545.29</b>	
(* DIECINUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)							

*Javier Velázquez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

## MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



**Cliente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

**Concurso No.** PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 11/07/2025

**Inicio Obra:** 17/07/2025

**Fin Obra:** 12/08/2025

**Lugar:** SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A		Análisis No.:	20			
Análisis:	5001 00		LTE	1.0000		\$21,788.19	
INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN. EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD.							
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQPERFS	PERFORADORA ROTATORIA	HOR	\$3,569.57	*	4.000000	\$14278.28	76.47%
EQPLAT	CAMION PLATAFORMA	HOR	\$2,196.66	*	2.000000	\$4393.32	23.53%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$18671.60</b>	<b>100.00%</b>
(CD) COSTO DIRECTO						<b>\$18,671.60</b>	<b>100.00%</b>
(CI) INDIRECTOS					3.6336%	\$678.45	
SUBTOTAL1						<b>\$19,350.05</b>	
(CF) FINANCIAMIENTO					1.8520%	\$358.36	
SUBTOTAL2						<b>\$19,708.41</b>	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$1,970.84	
SUBTOTAL3						<b>\$21,679.25</b>	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	\$108.94	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						<b>\$21,788.19</b>	
(* VEINTIUN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)							

*Javier V. Velázquez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO

**MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

**Cliente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ



**Concurso No.** PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 11/07/2025

**Inicio Obra:** 17/07/2025

**Fin Obra:** 12/08/2025

**Lugar:** SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	30				
<b>Análisis:</b>	<b>5002 00</b>	<b>KM</b>	<b>418.0000</b>			<b>\$32,140.02</b>	
TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN EN KM SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD EN CAMINO PAVIMENTADO.							
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQPLAT	CAMION PLATAFORMA	HOR	\$2,196.66	*	0.030000	\$65.90	100.00%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$65.90</b>	<b>100.00%</b>
(CD) COSTO DIRECTO						<b>\$65.90</b>	<b>100.00%</b>
(CI) INDIRECTOS					3.6336%	\$2.39	
SUBTOTAL1						\$68.29	
(CF) FINANCIAMIENTO					1.8520%	\$1.26	
SUBTOTAL2						\$69.55	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$6.96	
SUBTOTAL3						\$76.51	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	\$0.38	
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$76.89</b>	
(* SETENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)							

*Martín Javier Velázquez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

## MARTIN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO



Cliente: ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

Concurso No. PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

Obra: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

Duración: 27 días naturales

Fecha: 11/07/2025

Inicio Obra: 17/07/2025

Fin Obra: 12/08/2025

Lugar: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	40				
Análisis:	5005 00	HR	24.0000			\$39,987.60	
EQUIPO DE PERFORACIÓN INACTIVO POR INSTRUCCIONES DEL RESIDENTE O DURANTE EL FRAGUADO DE CIMENTACIONES TIPO ROTATORIO							
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQPERFS	PERFORADORA ROTATORIA	HOR	\$3,569.57	*	0.400000	\$1427.83	100.00%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$1427.83	100.00%
(CD) COSTO DIRECTO						\$1,427.83	100.00%
(CI) INDIRECTOS			3.6336%			\$51.88	
SUBTOTAL1						\$1,479.71	
(CF) FINANCIAMIENTO			1.8520%			\$27.40	
SUBTOTAL2						\$1,507.11	
(CU) UTILIDAD			10.0000%			\$150.71	
SUBTOTAL3						\$1,657.82	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3			0.502500%			\$8.33	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$1,666.15	
(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)							

Martin Javier Velazquez

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO

## MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

Cliente: ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ



Concurso No. PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

Obra: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE  
PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA  
LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

Duración: 27 días naturales

Fecha: 11/07/2025

Inicio Obra: 17/07/2025

Fin Obra: 12/08/2025

Lugar: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		50			
Análisis:	5006 01		P.G.		1.0000	\$16,349.16	
	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS.						
<b>MANO DE OBRA</b>							
1P4A	CUADRILLA FOSAS PARA LODOS (1 JOR PERFORADOR Y 4 AYUDANTES)						
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$737.81	*	4.000000	\$2951.24	
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	\$1,251.93	*	1.000000	\$1251.93	
	Importe:					\$4203.17	
	Rendimiento: P.G./JOR				0.300000	\$14010.57	100.00%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$14010.57</b>	<b>100.00%</b>
(CD) COSTO DIRECTO						<b>\$14,010.57</b>	<b>100.00%</b>
(CI) INDIRECTOS					3.6336%	\$509.09	
SUBTOTAL1						<b>\$14,519.66</b>	
(CF) FINANCIAMIENTO					1.8520%	\$268.90	
SUBTOTAL2						<b>\$14,788.56</b>	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$1,478.86	
SUBTOTAL3						<b>\$16,267.42</b>	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	\$81.74	
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$16,349.16</b>	
(* DIECISEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)							

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

## MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



Cliente: ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

Concurso No. PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

Obra: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

Duración: 27 días naturales

Fecha: 11/07/2025

Inicio Obra: 17/07/2025

Fin Obra: 12/08/2025

Lugar: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		60			
Análisis:	5010 04	M3	2.3300			\$1,176.77	
LODOS DE PERFORACIÓN.							
<b>MATERIALES</b>							
302-BEN-0101	BENTONITA	TON	\$4,500.00	*	0.070000	\$315.00	72.78%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$315.00</b>	<b>72.78%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQPERFS	PERFORADORA ROTATORIA	HOR	\$3,569.57	*	0.033000	\$117.80	27.22%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$117.80</b>	<b>27.22%</b>
(CD) COSTO DIRECTO						<b>\$432.80</b>	<b>100.00%</b>
(CI) INDIRECTOS					3.6336%	\$15.73	
SUBTOTAL1						\$448.53	
(CF) FINANCIAMIENTO					1.8520%	\$8.31	
SUBTOTAL2						\$456.84	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$45.68	
SUBTOTAL3						\$502.52	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	\$2.53	
<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>(CD+ CI+ CIC+ CF+ CU+ CA)</b>					<b>\$505.05</b>	
(* QUINIENTOS CINCO PESOS 05/100 M.N. *)							

## MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



Cliente: ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

Concurso No. PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

Obra: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

Duración: 27 días naturales

Fecha: 11/07/2025

Inicio Obra: 17/07/2025

Fin Obra: 12/08/2025

Lugar: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		70			
Análisis:	5015 01		M3		2.3300	\$43.17	
	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE 1ER KM.						
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	\$793.92	*	0.020000	\$15.88	100.00%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$15.88</b>	<b>100.00%</b>
(CD) COSTO DIRECTO						<b>\$15.88</b>	<b>100.00%</b>
(CI) INDIRECTOS					3.6336%	\$0.58	
SUBTOTAL1						<b>\$16.46</b>	
(CF) FINANCIAMIENTO					1.8520%	\$0.30	
SUBTOTAL2						<b>\$16.76</b>	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$1.68	
SUBTOTAL3						<b>\$18.44</b>	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	\$0.09	
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$18.53</b>	
( * DIECIOCHO PESOS 53/100 M.N. *)							

*Javier Velázquez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

## MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



**Cliente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

Concurso No. PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 11/07/2025

**Inicio Obra:** 17/07/2025

**Fin Obra:** 12/08/2025

Lugar: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	80				
Análisis:	5030 09	M	32.0000		\$242,854.40		
	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M						
<b>MATERIALES</b>							
365-VAR-0111	BARRENA DE PERFORACION	PZA	\$27,685.00	*	0.006700	\$185.49	2.85%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$185.49</b>	<b>2.85%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQPERFS	PERFORADORA ROTATORIA	HOR	\$3,569.57	*	1.770000	\$6318.14	97.15%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$6318.14</b>	<b>97.15%</b>
(CD)	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$6,503.63</b>	<b>100.00%</b>
(CI)	<b>INDIRECTOS</b>				3.6336%	\$236.32	
	<b>SUBTOTAL1</b>					\$6,739.95	
(CF)	<b>FINANCIAMIENTO</b>				1.8520%	\$124.82	
	<b>SUBTOTAL2</b>					\$6,864.77	
(CU)	<b>UTILIDAD</b>				10.0000%	\$686.48	
	<b>SUBTOTAL3</b>					\$7,551.25	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
(CA)	<b>SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3</b>				0.502500%	\$37.95	
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>					<b>\$7,589.20</b>	
(* SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)							

## MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



**Cliente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

**Concurso No.** PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 11/07/2025

**Inicio Obra:** 17/07/2025

**Fin Obra:** 12/08/2025

**Lugar:** SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	90				
<b>Análisis:</b>	<b>5061 03</b>	<b>M</b>	<b>32.0000</b>			<b>\$28,052.48</b>	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC PARA ADEME DE POZO DE 6" DE DIÁMETRO.							
<b>MATERIALES</b>							
PVC-10	Tubería PVC (6") ranurada: 130 ranuras/m, 0.5 mm apertura (ASTM D1785)	M	\$550.00	*	1.000000	\$550.00	73.21%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$550.00</b>	<b>73.21%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1T1A	CUADRILLA No 26 (1 TUBERO + 1 AY.)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$737.81	*	1.000000	\$737.81	
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	\$1,149.38	*	1.000000	\$1149.38	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$1,251.93	*	0.100000	\$125.19	
Importe:						\$2012.38	
Rendimiento: M/JOR						10.000000	\$201.24 26.79%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$201.24</b>	<b>26.79%</b>
(CD) COSTO DIRECTO							
(CI) INDIRECTOS					3.6336%	\$27.30	
SUBTOTAL1						\$778.54	
(CF) FINANCIAMIENTO					1.8520%	\$14.42	
SUBTOTAL2						\$792.96	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$79.30	
SUBTOTAL3						\$872.26	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	\$4.38	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$876.64	
(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. *)							

*Martin Javier Velázquez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

**MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

**Cliente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

**Concurso No.** PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 11/07/2025

**Inicio Obra:** 17/07/2025

**Fin Obra:** 12/08/2025

**Lugar:** SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	100				
Análisis:	5064 01	M3	0.8700			\$5,559.46	
CEMENTACIÓN DE TUBERÍA DE DIVERSOS DIAMETROS POR INYECCIÓN DE CEMENTO, INCLUYE TIEMPO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y CEMENTANTE, ASÍ COMO ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.CEMENTACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN.							
<b>MATERIALES</b>							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON PUZOLANICO, TONELADA		\$4,500.00	*	1.090000	\$4905.00	89.57%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$4905.00</b>	<b>89.57%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQPERFS	PERFORADORA ROTATORIA	HOR	\$3,569.57	*	0.160000	\$571.13	10.43%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$571.13</b>	<b>10.43%</b>
(CD) COSTO DIRECTO						<b>\$5,476.13</b>	<b>100.00%</b>
(CI) INDIRECTOS					3.6336%	\$198.98	
SUBTOTAL1						<b>\$5,675.11</b>	
(CF) FINANCIAMIENTO					1.8520%	\$105.10	
SUBTOTAL2						<b>\$5,780.21</b>	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$578.02	
SUBTOTAL3						<b>\$6,358.23</b>	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	\$31.95	
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$6,390.18</b>	
(* SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 18/100 M.N. *)							

*Javier Velázquez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

**MARTIN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO**

**Cliente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

**Concurso No.** PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE  
PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA  
LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 11/07/2025

**Inicio Obra:** 17/07/2025

**Fin Obra:** 12/08/2025

**Lugar:** SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		110			
<b>Análisis:</b>	<b>5065 01</b>		<b>M3</b>		<b>1.7504</b>	<b>\$3,690.40</b>	
SUM. Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO.							
<b>MATERIALES</b>							
301-GRC-0101	GRAVA CONTROLADA, M3	M3	\$310.00	*	1.030000	\$319.30	17.67%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$319.30</b>	<b>17.67%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQPERFS	PERFORADORA ROTATORIA	HOR	\$3,569.57	*	0.416700	\$1487.44	82.33%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$1487.44</b>	<b>82.33%</b>
(CD) COSTO DIRECTO							
(CI) INDIRECTOS					3.6336%	\$65.65	
SUBTOTAL1						\$1,872.39	
(CF) FINANCIAMIENTO					1.8520%	\$34.68	
SUBTOTAL2						\$1,907.07	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$190.71	
SUBTOTAL3						\$2,097.78	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	\$10.54	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						<b>\$2,108.32</b>	
(* DOS MIL CIENTO OCHO PESOS 32/100 M.N. *)							

*Javier Velazquez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO

## MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



**Cliente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

**Concurso No.** PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 11/07/2025

**Inicio Obra:** 17/07/2025

**Fin Obra:** 12/08/2025

**Lugar:** SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	120				
Analisis:	H061B4	M	10.0000			\$47,278.20	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO SOLDADA RANURADA DE 10" DE DIÁMETRO Y 9.27 MM DE ESPESOR.							
<b>MATERIALES</b>							
TUB-ACE-10	Tubería filtro acero API 5CT K55 (10") ranurada	M	\$3,800.00	*	1.000000	\$3800.00	93.79%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$3800.00</b>	<b>93.79%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1T1A	CUADRILLA No 26 (1 TUBERO + 1 AY.)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$737.81	*	1.000000	\$737.81	
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	\$1,149.38	*	1.000000	\$1149.38	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$1,251.93	*	0.100000	\$125.19	
Importe:						\$2012.38	
Rendimiento: M/JOR						8.000000	\$251.55 6.21%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$251.55</b>	<b>6.21%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>							
(CI) INDIRECTOS							
SUBTOTAL1							
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2							
(CU) UTILIDAD							
SUBTOTAL3							
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3							
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>							
(* CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 82/100 M.N. *)							

*Javier Velázquez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

**MARTIN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO**

**Cliente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

**Concurso No.** PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 11/07/2025

**Inicio Obra:** 17/07/2025

**Fin Obra:** 12/08/2025

**Lugar:** SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		130			

**Análisis:** 5080 02

DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR UN LAPSO DE 24 H. 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 65 HP NOMINALES MÍNIMOS.

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQBOMBA	BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 65 HP	HOR	\$558.60	*	24.000000	\$13406.40	100.00%
---------	--	-----	----------	---	-----------	------------	---------

<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$13406.40</b>	<b>100.00%</b>
------------------	-----------------------------	--	--	--	--	-------------------	----------------

(CD) COSTO DIRECTO						<b>\$13,406.40</b>	<b>100.00%</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--------------------	----------------

(CI) INDIRECTOS					3.6336%	<b>\$487.13</b>	
-----------------	--	--	--	--	---------	-----------------	--

SUBTOTAL1						<b>\$13,893.53</b>	
-----------	--	--	--	--	--	--------------------	--

(CF) FINANCIAMIENTO					1.8520%	<b>\$257.31</b>	
---------------------	--	--	--	--	---------	-----------------	--

SUBTOTAL2						<b>\$14,150.84</b>	
-----------	--	--	--	--	--	--------------------	--

(CU) UTILIDAD					10.0000%	<b>\$1,415.08</b>	
---------------	--	--	--	--	----------	-------------------	--

SUBTOTAL3						<b>\$15,565.92</b>	
-----------	--	--	--	--	--	--------------------	--

CARGOS ADICIONALES							
--------------------	--	--	--	--	--	--	--

(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	<b>\$78.22</b>	
--	--	--	--	--	-----------	----------------	--

<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$15,644.14</b>	
---	--	--	--	--	--	--------------------	--

(\* QUINCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. \*)

## MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



**Cliente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

**Concurso No.** PMG/FAISMUN/AYS/05/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 11/07/2025

**Inicio Obra:** 17/07/2025

**Fin Obra:** 12/08/2025

**Lugar:** SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS , GUANACEVÍ, DURANGO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	150				
<b>Análisis:</b>	<b>CAR-INF-01</b>	<b>PZA</b>	<b>1.0000</b>			<b>\$7,152.30</b>	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTEL INFORMATIVO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONTRATANTE , INCLUYE MARCO A BASE DE PTR CON DOS SOPORTES VERTICALES DEL MISMO MATERIAL DEL MARCO, AHOGADO EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2							
<b>MATERIALES</b>							
355-SEN-0157	PLACA CON ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 1 1/2" PLACA DE 1/16	PZA	\$5,817.16	*	1.000000	\$5817.16	94.91%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$5817.16</b>	<b>94.91%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$737.81	*	1.000000	\$737.81	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$1,128.48	*	1.000000	\$1128.48	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,261.60	*	0.100000	\$126.16	
Importe:						\$1992.45	
Rendimiento:	PZA/JOR				6.703805	\$297.21	4.85%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$297.21</b>	<b>4.85%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$297.21	*	0.030000	\$8.92	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$297.21	*	0.020000	\$5.94	0.10%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$14.86</b>	<b>0.24%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>							
<b>(CI) INDIRECTOS</b>							
SUBTOTAL1					3.6336%	\$222.71	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$6,351.94	
SUBTOTAL2					1.8520%	\$117.64	
(CU) UTILIDAD						\$6,489.58	
SUBTOTAL3					10.0000%	\$646.96	
CARGOS ADICIONALES						\$7,116.54	
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					0.502500%	\$35.76	
<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>(CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>					<b>\$7,152.30</b>	
(* SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)							

*Javier Velázquez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO

## MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



Cliente: ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

Concurso No: PMG/FAISMUN/AYS/05/2025 Fecha: 11/07/2025  
Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACIÓN Y ADEMÉ DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

Lugar: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS  
Ciudad: GUANACEVÍ, DURANGO  
Duración: 27 días naturales  
Inicio obra: 17/07/2025  
Fin obra: 12/08/2025

### PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	P.G.	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Total
5006 01	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS.			100.000000%					100.000000%
				1.000000					1.000000
				\$16,349.16					\$16,349.16
5010 04	LODOS DE PERFORACIÓN.	M3		100.000000%					100.000000%
				2.330000					2.330000
				\$1,176.77					\$1,176.77
5015 01	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE 1ER KM.	M3		100.000000%					100.000000%
				2.330000					2.330000
				\$43.17					\$43.17
5030 09	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12' EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M	M		57.142857%	42.857143%				100.000000%
				18.285700	13.714300				32.000000
				\$138,773.94	\$104,080.46				\$242,854.40

	Monto esta hoja:	\$16,349.16	\$139,993.88	\$104,080.46					\$260,423.60
	Acumulado:	\$129,810.26	\$139,993.88	\$104,080.46					\$373,884.60

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

## MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



Cliente: ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

Concurso No: PMG/FAISMUN/AYS/05/2025 Fecha: 11/07/2025  
Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PERFORACIÓN Y ADEMÉS DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

Lugar: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS  
Ciudad: GUANACEVÍ, DURANGO

Duración: 27 días naturales  
Inicio obra: 17/07/2025  
Fin obra: 12/08/2025

### PROGRAMA DE EGORGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Total
A	CONSTRUCCIÓN DE POZO							
5000 01	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KM EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD	LTE	100.000000%	1.000000				100.000000% 1.000000
				\$19,545.29				\$19,545.29
5001 00	INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN, EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD.	LTE	100.000000%	1.000000				100.000000% 1.000000
				\$21,788.19				\$21,788.19
5002 00	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN EN KM SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD EN CAMINO PAVIMENTADO.	KM	100.000000%	418.000000				100.000000% 418.000000
				\$32,140.02				\$32,140.02
5005 00	EQUIPO DE PERFORACIÓN INACTIVO POR INSTRUCCIONES DEL RESIDENTE O DURANTE EL FRAGUADO DE CIMENTACIONES TIPO ROTATORIO	HR	100.000000%	24.000000				100.000000% 24.000000
				\$39,987.60				\$39,987.60

	Monto esta hoja: \$113,461.10	Acumulado: \$113,461.10	\$113,461.10
--	-------------------------------	-------------------------	--------------

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

**Cliente: ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVI**



**Concurso No:** PMG/FAISMUN/AYS/05/2025      **Fecha:** 11/07/2025  
**Obra:** CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE  
PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA  
LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

四

Lugar:	SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS
Ciudad:	GUANACEVI, DURANGO
Duración:	27 días naturales
Inicio obra:	17/07/2025
Fin obra:	12/08/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

## MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



Cliente: ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVI

Concurso No: PMG/FAISMUN/AYS/05/2025  
Fecha: 11/07/2025  
Obra: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE  
PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA  
LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

Lugar: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS  
Ciudad: GUANACEVI, DURANGO  
Duración:  
Inicio obra: 17/07/2025  
Fin obra: 12/08/2025

### PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Total
5080 02	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO P.G. Efectiva, con bomba vertical tipo TURBINA PIOMOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR UN LAPSO DE 24 H. 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 65 HP NOMINALES MÍNIMOS.							100.000000% 100.000000%
CAR-INF-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTEL INFORMATIVO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONTRATANTE INCLUYE MARCO A BASE DE PTR CON DOS SOPORTES VERTICALES DEL MISMO MATERIAL DEL MARCO, AHOGADO EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2	PZA						100.000000% 100.000000%
REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO		Monto esta hoja: Acumulado:	\$129,810.26	\$139,993.88	\$133,986.09	\$54,674.91	\$22,796.44 \$22,796.44	\$22,796.44 \$481,261.58
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: ACUMULADO:			\$129,810.26	\$139,993.88	\$133,986.09	\$54,674.91	\$22,796.44	\$22,796.44
PORCENTAJE PERÍODO: PORCENTAJE ACUMULADO:			26.97%	29.09%	27.84%	11.36%	4.74%	
			26.97%	56.06%	83.90%	95.26%	100.00%	

## DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DE OBRA PÚBLICA

Con fundamento en el Artículo 30 Fracción III de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios y demás ordenamientos legales aplicables, se invitó a C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO a participar en el proceso de ADJUDICACIÓN DIRECTA para la ejecución de los siguientes trabajos:

CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE  
NOMBRE DE LA OBRA: PERFORACION Y ADEME DE POZO A 32 METROS DE PROFUNDIDAD EN LA  
LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DE LOS REMEDIOS

Aceptada la invitación a participar en el proceso de ADJUDICACIÓN DIRECTA se verifico que C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO cumpliera con los requisitos solicitados por El Organismo de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio del Municipio de Guanaceví para lo cual se obtuvo que:

Una vez hecha la evaluación de los requisitos antes señalados y tomando en cuenta los criterios de economía, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el municipio en virtud de que el presupuesto presentado importa la cantidad de:

SUBTOTAL = \$ 481,261.58 SON: ( CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.)

IVA 16% = \$ 77,001.85 SON: ( SETENTA Y SIETE MIL UN PESOS 85/100 M.N.)

TOTAL = \$ 558,263.43 SON: ( QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N.)

Con fundamento en los Artículo 32 párrafo III y 49 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios y demás ordenamientos legales aplicables y por haber dado cumplimiento a los requisitos y requerimientos solicitados por lo tanto este Organismo de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio dictamina que:

SE LE ADJUDICA EL CONTRATO A C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

Guanaceví a 14 de julio de 2025

*Israel Alfonso  
Ortiz Quiñones*

C. ISRAEL ALFONSO ORTIZ QUIÑONEZ  
DIRECTOR DEL ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO