

C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO  
CALLE OCAMPO N°20  
DOMICILIO CONOCIDO C.P. 35400  
GUANACEVÍ, DGO.  
**PRESENTE.-**

## 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 REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4ª ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE GUANACEVÍ.

CLASIFICACION DEL PROYECTO: AYS.- AGUA Y SANEAMIENTO.

A financiarse 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 07 de julio del 2025

AL 02 de agosto del 2025

No. DE CONTRATO:

PMG/FAISMUN/AYS/04/2025

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN:

viernes, 4 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 01 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.

Guanaceví a 27 de junio 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**

**PRESENTE:**

En referencia a la obra: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4° ETAPA) en la localidad de GUANACEVÍ hago de su conocimiento que aceptamos la invitación a cotizar los trabajos que sean necesarios para la ejecución de la obra en mencion.

Quedo de usted como su mas seguro servidor.

**ATENTAMENTE**  
**GUANACEVÍ DGO. A**  
**1 de julio de 2025**

*Javier Velazquez*

---

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

**MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO****Ciente:** ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GUANACEVÍ**Concurso No.** PMG/FAISMUN/AYS/04/2025**Duración:** 27 días naturales**Obra:** REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4° ETAPA)**Fecha:** 01/07/2025**Inicio Obra:** 07/07/2025**Fin Obra:** 02/08/2025**Lugar:** GUANACEVÍ, GUANACEVÍ, DURANGO**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION					
14401-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERIA PARA AGUA, ML INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA , MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		1,566.0000	\$15.24	\$23,865.84	3.75%
COR-RET-PEAD	CORTE Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE P.A.D. RD-17 ML DAÑADA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO POR MEDIOS MANUALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		1,566.0000	\$31.20	\$48,859.20	7.68%
14403-009	TUBERIA DE POLIETILENO P.E.A.D. LISO 4" DE M DIAMETRO RD-9, INCLUYE: CORTE Y MANIOBRA PARA RETIRAR TUBERIA EXISTENTE DAÑADA, SUMINISTRO, ACARREOS, INSTALACION, UNIONES POR MEDIO DE TERMOFUSION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .		1,566.0000	\$347.13	\$543,605.58	85.49%
14402-634	VALVULAS DE ALIVIO PVC 150 PSI DE 1/2" INCLUYE: PZA ABRAZADERA DE PVC DE 4" A 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS E INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA		15.0000	\$836.17	\$12,542.55	1.97%
CAR-INF-02	PLACA O LONA ALUSIVA A LA OBRA CON PZA ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 1 1/2" PLACA DE 1/16 " CON LA LEYENDA "ESTA OBRA SE REALIZÓ CON RECURSOS DEL FAIS DEL EJERCICIO FISCAL EN 2025		1.0000	\$7,021.12	\$7,021.12	1.10%

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:****\$635,894.29****IVA 16.00%****\$101,743.09****TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:****\$737,637.38****(\* SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 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/04/2025

**Obra:** REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4° ETAPA)

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 01/07/2025

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

**Fin Obra:** 02/08/2025

**Lugar:** GUANACEVÍ, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		10			
<b>Análisis:</b>	<b>14401-001</b>		<b>ML</b>		<b>1,566.0000</b>	<b>\$23,865.84</b>	
TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERIA PARA AGUA, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA , MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
<b>MATERIALES</b>							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$3,250.00	*	0.000150	\$0.49	3.76%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8' ( 0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$52.20	*	0.012500	\$0.65	4.98%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$42.00	*	0.002500	\$0.11	0.84%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$15.90	*	0.000050		
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$1.25</b>	<b>9.59%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
<b>1T2E-U</b>	<b>CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)</b>	<b>JOR</b>					
MO-URB-11-2	TOPOGRAFO (URBANIZACION)	JOR	\$1,251.93	*	1.000000	\$1251.93	
MO-URB-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (URBANIZACION)	JOR	\$739.10	*	2.000000	\$1478.20	
	Importe:					\$2730.13	
	Volumen:				0.003900	\$10.65	81.67%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$10.65</b>	<b>81.67%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$30.37	*	0.020000	\$0.61	4.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$10.65	*	0.030000	\$0.32	2.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$10.65	*	0.020000	\$0.21	1.61%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$1.14</b>	<b>8.74%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$13.04</b>	<b>100.00%</b>
<b>(CI) INDIRECTOS</b>						3.8475%	\$0.50
<b>SUBTOTAL1</b>						<b>\$13.54</b>	
<b>(CF) FINANCIAMIENTO</b>						1.8040%	\$0.24
<b>SUBTOTAL2</b>						<b>\$13.78</b>	
<b>(CU) UTILIDAD</b>						10.0000%	\$1.38
<b>SUBTOTAL3</b>						<b>\$15.16</b>	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<b>(CA) SFP 5 al miller = 0.5025% SUBTOTAL3</b>						0.502500%	\$0.08
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$15.24</b>	
<b>(* QUINCE PESOS 24/100 M.N. *)</b>							

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/04/2025

**Obra:** REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4° ETAPA)

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 01/07/2025

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

**Fin Obra:** 02/08/2025

**Lugar:** GUANACEVÍ, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		20			
Análisis:	COR-RET-PEAD	ML			1,566.0000	\$48,859.20	
CORTE Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE P.A.D. RD-17 DAÑADA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO POR MEDIOS MANUALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MANO DE OBRA							
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: ML/JOR						150.000000	\$13.42 50.28%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$737.81	*	2.000000	\$1475.62	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,261.60	*	0.200000	\$252.32	
Importe:						\$1727.94	
Rendimiento: ML/JOR						150.000000	\$11.52 43.16%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$24.94	93.44%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$24.94	*	0.050000	\$1.25	4.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$24.94	*	0.020000	\$0.50	1.87%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$1.75	6.56%
(CD) COSTO DIRECTO						\$26.69	100.00%
(CI) INDIRECTOS						3.8475%	\$1.03
SUBTOTAL1						\$27.72	
(CF) FINANCIAMIENTO						1.8040%	\$0.50
SUBTOTAL2						\$28.22	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$2.82
SUBTOTAL3						\$31.04	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.16
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$31.20	
(* TREINTA Y UN PESOS 20/100 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/04/2025

**Obra:** REHABILITACION. DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4° ETAPA)

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 01/07/2025

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

**Fin Obra:** 02/08/2025

**Lugar:** GUANACEVÍ, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: A	Análisis No.: 30						
<b>Análisis:</b>	<b>14403-009</b>	<b>M</b>			<b>1,566.0000</b>	<b>\$543,605.58</b>	
TUBERIA DE POLIETILENO P.E.A.D. LISO 4" DE DIAMETRO RD-9, INCLUYE: CORTE Y MANIOBRA PARA RETIRAR TUBERIA EXISTENTE DAÑADA, SUMINISTRO, ACARREOS, INSTALACION, UNIONES POR MEDIO DE TERMOFUSION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
<b>MATERIALES</b>							
371-ADS-0259	TUBO PEAD LISO HID RD-9 DE 4"	M	\$210.52	*	1.030000	\$216.84	73.01%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$46.75	*	0.030000	\$1.40	0.47%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$218.24</b>	<b>73.48%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
<b>1T1A</b>	<b>CUADRILLA No 26 (1 TUBERO + 1 AY.)</b>	<b>JOR</b>					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$737.81	*	1.000000	\$737.81	
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	\$1,149.38	*	1.000000	\$1149.38	
MO094	SOBRESTATANTE	JOR	\$1,251.93	*	0.100000	\$125.19	
	Importe:					\$2012.38	
	Rendimiento: M/JOR				80.000000	\$25.15	8.47%
<b>2A</b>	<b>CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)</b>	<b>JOR</b>					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$737.81	*	2.000000	\$1475.62	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,261.60	*	0.200000	\$252.32	
	Importe:					\$1727.94	
	Rendimiento: M/JOR				80.000000	\$21.60	7.27%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$46.75</b>	<b>15.74%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$46.75	*	0.050000	\$2.34	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$46.75	*	0.020000	\$0.94	0.32%
EQ3.5	CAMIONETA DE 3 TON	HOR	\$505.37	*	0.010000	\$5.05	1.70%
EQ-TERMF	MAQUINA DE TERMOFUSION	HOR	\$713.02	*	0.010000	\$7.13	2.40%
EQ-C9	PLANTA DE LUZ	HOR	\$1,655.12	*	0.010000	\$16.55	5.57%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$32.01</b>	<b>10.78%</b>

*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/04/2025

**Obra:** REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4° ETAPA)

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 01/07/2025

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

**Fin Obra:** 02/08/2025

**Lugar:** GUANACEVÍ, GUANACEVÍ, DURANGO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$297.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				3.8475%	\$11.43	
	SUBTOTAL1					\$308.43	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.8040%	\$5.56	
	SUBTOTAL2					\$313.99	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$31.40	
	SUBTOTAL3					\$345.39	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	\$1.74	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$347.13	
	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 13/100 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/04/2025

**Obra:** REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4° ETAPA)

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 01/07/2025

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

**Fin Obra:** 02/08/2025

**Lugar:** GUANACEVÍ, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		40			
<b>Análisis:</b>	<b>14402-634</b>	<b>PZA</b>			<b>15.0000</b>	<b>\$12,542.55</b>	
VALVULAS DE ALIVIO PVC 150 PSI DE 1/2" INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC DE 4" A 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS E INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA							
<b>MATERIALES</b>							
369-FDZ-1904	ALVULAS DE ALIVIO PVC 150 PSI DE 1/2"	PZA	\$450.00	*	1.000000	\$450.00	62.90%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$450.00</b>	<b>62.90%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.)	JOR					
	URBANIZACION						
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	\$1,149.38	*	1.000000	\$1149.38	
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$747.63	*	1.000000	\$747.63	
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	\$1,251.93	*	0.100000	\$125.19	
	Importe:					\$2022.20	
	Rendimiento: PZA/JOR				8.000000	\$252.78	35.33%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$252.78</b>	<b>35.33%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$252.78	*	0.030000	\$7.58	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$252.78	*	0.020000	\$5.06	0.71%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$12.64</b>	<b>1.77%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$715.42</b>	<b>100.00%</b>
<b>(CI) INDIRECTOS</b>						3.8475%	\$27.53
<b>SUBTOTAL1</b>							\$742.95
<b>(CF) FINANCIAMIENTO</b>						1.8040%	\$13.40
<b>SUBTOTAL2</b>							\$756.35
<b>(CU) UTILIDAD</b>						10.0000%	\$75.64
<b>SUBTOTAL3</b>							\$831.99
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<b>(CA) SFP 5 al miller = 0.5025% SUBTOTAL3</b>						0.502500%	\$4.18
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>							<b>\$836.17</b>
<b>(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)</b>							

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/04/2025

**Obra:** REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4° ETAPA)

**Duración:** 27 días naturales

**Fecha:** 01/07/2025

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

**Fin Obra:** 02/08/2025

**Lugar:** GUANACEVÍ, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		50			
<b>Análisis:</b>	<b>CAR-INF-02</b>	<b>PZA</b>			<b>1.0000</b>	<b>\$7,021.12</b>	
PLACA O LONA ALUSIVA A LA OBRA CON ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 1 1/2" PLACA DE 1/16 " CON LA LEYENDA "ESTA OBRA SE REALIZÓ CON RECURSOS DEL FAIS DEL EJERCICIO FISCAL EN 2025							
<b>MATERIALES</b>							
355-SEN-0157	PLACA CON ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 1 1/2" PLACA DE 1/16	PZA	\$5,708.39	*	1.000000	\$5708.39	95.02%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$5708.39</b>	<b>95.02%</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				7.000000	\$284.64	4.74%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$284.64</b>	<b>4.74%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$284.64	*	0.030000	\$8.54	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$284.64	*	0.020000	\$5.69	0.09%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$14.23</b>	<b>0.24%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$6,007.26</b>	<b>100.00%</b>
<b>(CI) INDIRECTOS</b>						3.8475%	\$231.13
<b>SUBTOTAL1</b>							\$6,238.39
<b>(CF) FINANCIAMIENTO</b>						1.8040%	\$112.54
<b>SUBTOTAL2</b>							\$6,350.93
<b>(CU) UTILIDAD</b>						10.0000%	\$635.09
<b>SUBTOTAL3</b>							\$6,986.02
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<b>(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3</b>						0.502500%	\$35.10
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>							<b>\$7,021.12</b>
<b>(* SIETE MIL VEINTIUN PESOS 12/100 M.N. *)</b>							

Javier Velazquez  
 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/04/2025 **Fecha:** 01/07/2025  
**Obra:** REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4° ETAPA)

**Lugar:** GUANACEVÍ **Duración:** 27 días naturales  
**Ciudad:** GUANACEVÍ, DURANGO **Inicio obra:** 07/07/2025  
**Fin obra:** 02/08/2025

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Total
<b>A REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION</b>							
14401-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERIA PARA AGUA, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	100.0000000%				100.0000000%
			1,566.000000				1,566.000000
			\$23,865.84				\$23,865.84
<b>COR-RET-PEAD CORTE Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE P.A.D. RD-17 DAÑADA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO POR MEDIOS MANUALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
		ML	70.0000000%	30.0000000%			100.0000000%
			1,096.200000	469.800000			1,566.000000
			\$34,201.44	\$14,657.76			\$48,859.20
<b>14403-009 TUBERIA DE POLIETILENO P.E.A.D. LISO 4" DE DIAMETRO RD-9, INCLUYE: CORTE Y MANIOBRA PARA RETIRAR TUBERIA EXISTENTE DAÑADA, SUMINISTRO, ACARREOS, INSTALACION, UNIONES POR MEDIO DE TERMOFUSION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
		M		26.6666667%	46.6666667%	26.6666666%	100.0000000%
				417.600000	730.800000	417.600000	1,566.000000
				\$144,961.49	\$253,682.61	\$144,961.48	\$543,605.58

<b>REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTÍN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO</b>		<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$58,067.28</b>	<b>\$159,619.25</b>	<b>\$253,682.61</b>	<b>\$144,961.48</b>	<b>\$616,330.62</b>
		<b>Acumulado:</b>	<b>\$58,067.28</b>	<b>\$159,619.25</b>	<b>\$253,682.61</b>	<b>\$144,961.48</b>	<b>\$616,330.62</b>

MARTIN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO



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

Concurso No: PMG/FAISMUN/JAYS/04/2025  
Fecha: 01/07/2025  
Obra: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4 (4° ETAPA)

Lugar: GUANACEVÍ  
Ciudad: GUANACEVÍ, DURANGO  
Duración: 27 días naturales  
Inicio obra: 07/07/2025  
Fin obra: 02/08/2025

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Total
14402-634	VALVULAS DE ALVIO PVC 150 PSI DE 1/2" INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC DE 4" A 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS E INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA					100.0000000%
							15.000000
							\$12,542.55
							100.0000000%
							1.000000
							\$7,021.12
							100.0000000%
							1.000000
							\$7,021.12

CAR-INF-02	PLACA O LONA ALUSIVA A LA OBRA CON ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 1 1/2" PLACA DE 1/16 " CON LA LEYENDA "ESTA OBRA SE REALIZÓ CON RECURSOS DEL FAIS DEL EJERCICIO FISCAL EN 2025	PZA					
			\$58,067.28	\$159,619.25	\$253,682.61	\$19,563.67	\$19,563.67
						\$164,525.15	\$635,894.29

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:  
ACUMULADO:  
PORCENTAJE PERIODO:  
PORCENTAJE ACUMULADO:

\$58,067.28  
\$58,067.28  
9.13%  
9.13%

\$159,619.25  
\$217,686.53  
25.10%  
34.23%

\$253,682.61  
\$471,369.14  
39.89%  
74.13%

\$19,563.67  
\$635,894.29  
25.87%  
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:

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EL PORVENIR 4  
(4ª ETAPA)  
LOCALIDAD: GUANACEVÍ

Aceptada la invitación a participar en el proceso de ADJUDICACIÓN DIRECTA se verificó 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 = \$ 635,894.29 SON: ( SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N.)  
IVA 16% = \$ 101,743.09 SON: ( CIENTO UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N.)  
TOTAL = \$ 737,637.38 SON: ( SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 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 04 de julio de 2025

*Israel Alfonso  
Ortiz Quiñones*

C. ISRAEL ALFONSO ORTIZ QUIÑONEZ

DIRECTOR DEL ORGANISMO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO