



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

## INVITACIÓN

El MUNICIPIO DE GUANACEVÍ dentro del Programa Anual de Trabajo 2025 tiene contemplado la ejecución de los Trabajos de REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO. EN LA LOCALIDAD DE GUANACEVÍ.

CLASIFICACION DEL PROYECTO: URB.- URBANIZACIÓN .

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 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 15 de septiembre del 2025 AL 26 de septiembre del 2025
No. DE CONTRATO:	PMG/FAISMUN/URB/10/2025
DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN:	viernes, 12 de septiembre 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 MUNICIPIO DE GUANACEVÍ, se le adjudicará el contrato correspondiente.

La propuesta solicitada deberá ser entregada a más tardar el día 09 de septiembre de 2025 a las 12:00 horas en las oficinas del MUNICIPIO DE GUANACEVÍ, 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 05 de septiembre de 2025

ING. JOSUÉ MICHELLE MIJARES ROSALES  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

c.c.p.- Archivo



**ING. JOSUÉ MICHELLE MIJARES ROSALES**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**  
**CALLE FRANCISCO I MADERO S/N, C.P. 35400, COL. CENTRO**

**PRESENTE:**

En referencia a la obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO. en la localidad de GUANACEVI 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.

**A T E N T A M E N T E**  
**GUANACEVÍ DGO. A**  
**9 de septiembre de 2025**

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

CALLE OCAMPO N°20, DOMICILIO CONOCIDO C.P. 35400. GUANACEVÍ, DGO.  
m.j.velazquez.n@gmail.com



**C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

Cliente: MUNICIPIO DE GUANACEVÍ



Concurso No. PMG/FAISMUN/URB/10/2025

Duración: 12 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

Fecha: 09/09/2025

Inicio Obra: 15/09/2025

Fin Obra: 26/09/2025

Lugar: BARRIO CAPUSAYA, GUANACEVÍ, DURANGO

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>A</b>	<b>REHABILITACIÓN PUENTE VEHICULAR</b>					
10301-001	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel M2 y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		60.0000	\$15.05	\$903.00	0.47%
10304-353	Demolición de concreto armado, con martillo neumático M3 montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.		15.0000	\$802.26	\$12,033.90	6.27%
10501-104	Cimbra en losas acabado aparente, a base de triplay de pino M2 de 16 mm, con chafanes en las esquinas, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.		60.0000	\$763.88	\$45,832.80	23.90%
10501-014	Acero de refuerzo en estructura del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 KG kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.		903.0400	\$55.38	\$50,010.36	26.08%
10501-204	Concreto en estructura (puente vehicular) de F'c=250 kg/cm2, M3 hecho en obra, con fibra para cemento y acelerante, incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.		15.0000	\$5,058.63	\$75,879.45	39.56%
CAR-INF-01	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	\$7,128.30	\$7,128.30	3.72%

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:****\$191,787.81****IVA 16.00%****\$30,686.05****TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:****\$222,473.86****(\* DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. \*)**

*C. Martin Javier Velázquez Navarro*  
 REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

**C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

Cliente: MUNICIPIO DE GUANACEVÍ



Concurso No. PMG/FAISMUN/URB/10/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

Duración: 12 días naturales

Fecha: 09/09/2025

Inicio Obra: 15/09/2025

Fin Obra: 26/09/2025

Lugar: BARRIO CAPUSAYA, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: A		Análisis No.: 10					
Análisis: 10301-001		M2			60.0000	\$903.00	
Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.							
<b>MATERIALES</b>							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$3,250.00	*	0.000200	\$0.65	5.07%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$52.20	*	0.020000	\$1.04	8.12%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$42.00	*	0.001000	\$0.04	0.31%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$15.90	*	0.020000	\$0.32	2.50%
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>						<b>\$2.05</b>	<b>16.00%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,969.31	/	215.000000	\$9.16	71.51%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>						<b>\$9.16</b>	<b>71.51%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
CUA	HERRAMIENTA MENOR	%	\$9.85	*	0.030000	\$0.30	2.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$9.16	*	0.020000	\$0.18	1.41%
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						<b>\$0.48</b>	<b>3.75%</b>
<b>BASICOS</b>							
10401-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$2,235.77	*	0.000500	\$1.12	8.74%
<b>SUBTOTAL: BASICOS</b>						<b>\$1.12</b>	<b>8.74%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$12.81</b>	<b>100.00%</b>
<b>(CI) INDIRECTOS</b>						4.3788%	\$0.56
<b>SUBTOTAL1</b>							\$13.37
<b>(CF) FINANCIAMIENTO</b>						1.8024%	\$0.24
<b>SUBTOTAL2</b>							\$13.61
<b>(CU) UTILIDAD</b>						10.0000%	\$1.36
<b>SUBTOTAL3</b>							\$14.97
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<b>(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3</b>						0.502500%	\$0.08
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>							<b>\$15.05</b>

  
 REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



**C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

Cliente: MUNICIPIO DE GUANACEVÍ



Concurso No. PMG/FAISMUN/URB/10/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

Duración: 12 días naturales

Fecha: 09/09/2025

Inicio Obra: 15/09/2025

Fin Obra: 26/09/2025

Lugar: BARRIO CAPUSAYA, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		20			
<b>Análisis:</b>	<b>10304-353</b>	<b>M3</b>	<b>15.0000</b>			<b>\$12,033.90</b>	
Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.							
<b>MANO DE OBRA</b>							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$879.56	/	30.000000	\$29.32	4.29%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$29.32</b>	<b>4.29%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	\$248.55	/	2.000000	\$124.28	18.20%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	\$986.29	/	2.000000	\$493.15	72.21%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	\$694.23	/	20.000000	\$34.71	5.08%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$29.32	*	0.020000	\$0.59	0.09%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$29.32	*	0.030000	\$0.88	0.13%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$653.61</b>	<b>95.71%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$682.93</b>	<b>100.00%</b>
<b>(CI) INDIRECTOS</b>						4.3788%	\$29.90
<b>SUBTOTAL1</b>						<b>\$712.83</b>	
<b>(CF) FINANCIAMIENTO</b>						1.8024%	\$12.85
<b>SUBTOTAL2</b>						<b>\$725.68</b>	
<b>(CU) UTILIDAD</b>						10.0000%	\$72.57
<b>SUBTOTAL3</b>						<b>\$798.25</b>	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<b>(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3</b>						0.502500%	\$4.01
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$802.26</b>	

  
 REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

**C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

Cliente: MUNICIPIO DE GUANACEVÍ



Concurso No. PMG/FAISMUN/URB/10/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

Duración: 12 días naturales

Fecha: 09/09/2025

Inicio Obra: 15/09/2025

Fin Obra: 26/09/2025

Lugar: BARRIO CAPUSAYA, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Partida:

A

Análisis No.:

40

Análisis:

10501-104

M2

60.0000

\$45,832.80

Cimbra en losas acabado aparente, a base de triplay de pino de 16 mm, con chafanes en las esquinas, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

**MATERIALES**

305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' ( 0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$52.20	*	0.200000	\$10.44	1.61%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	\$63.00	*	0.300000	\$18.90	2.91%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	\$114.00	*	0.300000	\$34.20	5.26%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$21.30	*	0.100000	\$2.13	0.33%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	\$22.59	*	0.300000	\$6.78	1.04%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$27.00	*	0.100000	\$2.70	0.42%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	\$740.00	*	0.083000	\$61.42	9.45%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	\$20.00	*	0.500000	\$10.00	1.54%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$27.00	*	0.100000	\$2.70	0.42%
306-AND-0101	ANDAMIOS METALICO (MODULO DE 1.80 M)	DIA	\$40.00	*	6.000000	\$240.00	36.91%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$389.27 59.86%

**MANO DE OBRA**

1C1A CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + JOR AYUDANTE)

MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$737.81	*	1.000000	\$737.81	
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	\$1,149.38	*	1.000000	\$1149.38	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,261.60	*	0.100000	\$126.16	
Importe:						\$2013.35	
Rendimiento: M2/JOR						8.100000	\$248.56 38.22%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$248.56 38.22%

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$248.56	*	0.030000	\$7.46	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$248.56	*	0.020000	\$4.97	0.76%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$12.43 1.91%

(CD) COSTO DIRECTO

\$650.26 100.00%

*Javier Velazquez*  
 REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

**C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

**Cliente:** MUNICIPIO DE GUANACEVÍ



**Concurso No.** PMG/FAISMUN/URB/10/2025

**Obra:** REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

**Duración:** 12 días naturales

**Fecha:** 09/09/2025

**Inicio Obra:** 15/09/2025

**Fin Obra:** 26/09/2025

**Lugar:** BARRIO CAPUSAYA, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CI) INDIRECTOS				4.3788%	\$28.47	
	SUBTOTAL1					\$678.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.8024%	\$12.23	
	SUBTOTAL2					\$690.96	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$69.10	
	SUBTOTAL3					\$760.06	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	\$3.82	
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>					<b>\$763.88</b>	

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



**C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

Cliente: MUNICIPIO DE GUANACEVÍ



Concurso No. PMG/FAISMUN/URB/10/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON  
REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

Duración: 12 días naturales

Fecha: 09/09/2025

Inicio Obra: 15/09/2025

Fin Obra: 26/09/2025

Lugar: BARRIO CAPUSAYA, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		50			
Análisis:	10501-014	KG			903.0400	\$50,010.36	
Acero de refuerzo en estructura del No. 4 (1/2"), de $F_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup> , incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
<b>MATERIALES</b>							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$21.30	*	0.040000	\$0.85	1.80%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	\$28.19	*	1.070000	\$30.16	63.98%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$31.01</b>	<b>65.78%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$737.81	*	1.000000	\$737.81	
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	\$1,132.26	*	1.000000	\$1132.26	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,261.60	*	0.100000	\$126.16	
	Importe:					\$1996.23	
	Rendimiento: KG/JOR				130.000000	\$15.36	32.58%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$15.36</b>	<b>32.58%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$15.36	*	0.030000	\$0.46	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$15.36	*	0.020000	\$0.31	0.66%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$0.77</b>	<b>1.63%</b>
	<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>					<b>\$47.14</b>	<b>100.00%</b>
	(CI) INDIRECTOS				4.3788%	\$2.06	
	SUBTOTAL1					\$49.20	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.8024%	\$0.89	
	SUBTOTAL2					\$50.09	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$5.01	
	SUBTOTAL3					\$55.10	
	<b>CARGOS ADICIONALES</b>						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.28	
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>					<b>\$55.38</b>	

*Javier Velazquez*  
 REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



**C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

Cliente: MUNICIPIO DE GUANACEVÍ



Concurso No. PMG/FAISMUN/URB/10/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

Duración: 12 días naturales

Fecha: 09/09/2025

Inicio Obra: 15/09/2025

Fin Obra: 26/09/2025

Lugar: BARRIO CAPUSAYA, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: A		Análisis No.: 60					
<b>Análisis:</b>	<b>10501-204</b>	<b>M3</b>			<b>15.0000</b>	<b>\$75,879.45</b>	
Concreto en estructura (puente vehicular) de F'c=250 kg/cm2, hecho en obra, con fibra para cemento y acelerante. incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
<b>MATERIALES</b>							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$32.00	*	0.006000	\$0.19	0.00%
308-ADI-0116	FIBRA PARA CEMENTO	KG	\$396.00	*	0.900000	\$356.40	8.28%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$356.59</b>	<b>8.28%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
<b>1A5P</b>	<b>CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 JOR PEONES)</b>						
MO011	PEON	JOR	\$714.67	*	5.000000	\$3573.35	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$1,128.48	*	1.000000	\$1128.48	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,261.60	*	0.500000	\$630.80	
	Importe:					\$5332.63	
	Rendimiento: M3/JOR				5.500000	\$969.57	22.52%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$969.57</b>	<b>22.52%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	\$144.87	*	0.500000	\$72.44	1.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$969.57	*	0.030000	\$29.09	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$969.57	*	0.020000	\$19.39	0.45%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$120.92</b>	<b>2.81%</b>

  
 REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

**C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

Cliente: MUNICIPIO DE GUANACEVÍ



Concurso No. PMG/FAISMUN/URB/10/2025

Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON  
REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

Duración: 12 días naturales

Fecha: 09/09/2025

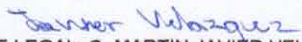
Inicio Obra: 15/09/2025

Fin Obra: 26/09/2025

Lugar: BARRIO CAPUSAYA, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
<b>BASICOS</b>							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$400.00	*	0.530000	\$212.00	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$450.00	*	0.630000	\$283.50	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$32.00	*	0.230000	\$7.36	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$4,500.00	*	0.390000	\$1755.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$5,332.63	/	12.000000	\$444.39	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$444.39	*	0.030000	\$13.33	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$157.16	*	0.500000	\$78.58	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$444.39	*	0.020000	\$8.89	
	Importe:					\$2803.05	
	Volumen:				1.020000	\$2859.11	66.40%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>BASICOS</b>					<b>\$2859.11</b>	<b>66.40%</b>
	(CD) COSTO DIRECTO					<b>\$4,306.19</b>	<b>100.00%</b>
	(CI) INDIRECTOS				4.3788%	\$188.56	
	SUBTOTAL1					\$4,494.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.8024%	\$81.01	
	SUBTOTAL2					\$4,575.76	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$457.58	
	SUBTOTAL3					\$5,033.34	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	\$25.29	
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>					<b>\$5,058.63</b>	

  
 REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO



**C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO**

**Cliente:** MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

**Concurso No.** PMG/FAISMUN/URB/10/2025

**Obra:** REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

**Duración:** 12 días naturales

**Fecha:** 09/09/2025

**Inicio Obra:** 15/09/2025

**Fin Obra:** 26/09/2025

**Lugar:** BARRIO CAPUSAYA, GUANACEVÍ, DURANGO

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	80				
<b>Análisis:</b>	<b>CAR-INF-01</b>	<b>PZA</b>	<b>1.0000</b>			<b>\$7,128.30</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	\$5,754.14	*	1.000000	\$5754.14	94.83%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$5754.14</b>	<b>94.83%</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	\$1,139.84	*	1.000000	\$1139.84	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$1,261.60	*	0.100000	\$126.16	
	Importe:					\$2003.81	
	Rendimiento: PZA/JOR				6.703805	\$298.91	4.93%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$298.91</b>	<b>4.93%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$298.91	*	0.030000	\$8.97	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$298.91	*	0.020000	\$5.98	0.10%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$14.95</b>	<b>0.25%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$6,068.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>(CI) INDIRECTOS</b>					4.3788%	\$265.71	
<b>SUBTOTAL1</b>						\$6,333.71	
<b>(CF) FINANCIAMIENTO</b>					1.8024%	\$114.16	
<b>SUBTOTAL2</b>						\$6,447.87	
<b>(CU) UTILIDAD</b>					10.0000%	\$644.79	
<b>SUBTOTAL3</b>						\$7,092.66	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<b>(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3</b>					0.502500%	\$35.64	
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$7,128.30</b>	

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELÁZQUEZ NAVARRO

C. MARTIN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO

Ciiente: MUNICIPIO DE GUANACEVI

Concurso No: PMG/FAISUIN/URB/10/2025  
Fecha: 09/09/2025  
Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON  
REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

Lugar: BARRIO CAPUSAYA  
Ciudad: GUANACEVI, DURANGO  
Duración: 12 días naturales  
Inicio obra: 15/09/2025  
Fin obra: 26/09/2025



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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Total
A REHAB PUENTE VEHICULAR					
10301-001	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	100.0000000%		100.0000000%
			60.0000000		60.0000000
			\$903.00		\$903.00
10304-353	Demolición de concreto armado, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M3	100.0000000%		100.0000000%
			15.0000000		15.0000000
			\$12.033.90		\$12.033.90
10501-104	Cimbra en losas acabado aparente, a base de triplay de pino de 16 mm, con chafianes en las esquinas, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	100.0000000%		100.0000000%
			60.0000000		60.0000000
			\$45.832.80		\$45.832.80
10501-014	Acero de refuerzo en estructura del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, trasapes, ganchos, escuadras, dobleces, sillas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	75.0000000%	25.0000000%	100.0000000%
			677.2800000	225.7600000	903.0400000
			\$37.507.77	\$12.502.59	\$50.010.36

Monto esta hoja: \$96,277.47		\$108,780.06
Acumulado: \$96,277.47		\$108,780.06

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO



C. MARTIN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO



Cliente: MUNICIPIO DE GUANACEVÍ

Concurso No: PMG/FAISMUN/URB/10/2025  
Fecha: 09/09/2025  
Obra: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.

Lugar: BARRIO CAPUSAYA  
Ciudad: GUANACEVÍ, DURANGO  
Duración: 12 días naturales  
Inicio obra: 15/09/2025  
Fin obra: 26/09/2025

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Total
10501-204	Concreto en estructura (puente vehicular) de Fc=250 kg/cm2, hecho en obra, con fibra para cemento y acelerante. incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	100.000000%	100.000000%	100.000000%
			15.000000	15.000000	15.000000
			\$75,879.45	\$75,879.45	\$75,879.45
CAR-INF-01	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	100.000000%	100.000000%	100.000000%
			1.000000	1.000000	1.000000
			\$7,128.30	\$7,128.30	\$7,128.30

REPRESENTANTE LEGAL: C. MARTIN JAVIER VELAZQUEZ NAVARRO	Monto esta hoja: Acumulado:	\$83,007.75 \$95,510.34	\$83,007.75 \$191,787.81
---	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

ACUMULADO:

PORCENTAJE PERIODO:

PORCENTAJE ACUMULADO:

\$96,277.47  
\$96,277.47  
50.20%  
50.20%

\$95,510.34  
\$191,787.81  
49.80%  
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: REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR BARRIO CAPUSAYA CON  
REPOSICIÓN DE 60 M2 DE CONCRETO ARMADO.  
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 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 = \$ 191,787.81 SON: ( CIENTO NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N.)

IVA 16% = \$ 30,686.05 SON: ( TREINTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N.)

TOTAL = \$ 222,473.86 SON: ( DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 86/100 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 el MUNICIPIO DE GUANACEVÍ dictamina que:

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

Guanaceví a 12 de septiembre de 2025

ING. JOSUÉ MICHELLE MIJARES ROSALES  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS