

FERNANDO CASTRO HERNÁNDEZ

PROPUESTA ECONOMICA

LICITACIÓN N° MAT-OP-FAISMUN-004/2026 CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO DEL MUNICIPIO, TAMAULIPAS.

CAHF 810530 CUO
Legislación 250 entre Soberanía y Declaración de Principios
Col. Independencia 87477, H. Matamoros, Tamaulipas
8681203258 fercashe@gmail.com

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CONTENIDO DEL SOBRE No. 2

AE1. *RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES.*

AE2. *TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA.*

AE3. *LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA:*

- ***A.*** *MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE*
- ***B.*** *MANO DE OBRA*
- ***C.*** *MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN*

AE4. *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

AE5. *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.*

AE6. *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO;*

AE7. *CARGO POR UTILIDAD.*

AE8. *CARGOS ADICIONALES.*

AE9. *ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA.*

AE10. *PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE.*

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

AE12. *CATALOGO DE CONCEPTOS.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES AE 1			
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Precio U.**
M-01	ACEITE PARA MOTOR	litro	164.16
M-02	ANUNCIO DE TERMINACION	pieza	529.68
M-03	CAL	kg	7.00
M-03.	ACERO DE REFUERZO f y= 4200 Kg/cm2	kg	28.00
M-04	HILO	pieza	81.00
M-05	CARPETA ASFALTICA PUESTA EN OBRA	m2	316.20
M-07	LLANTAS PARA CAMION	jgo.	19,980.78
M-08	LLANTAS PARA RETROEXCAVADORA	jgo.	37,560.63
M-09	LLANTAS 750/16 LLANTA JUEGO DE 6 LLANTAS	jgo	42,758.04
M-10	AGUA	m3	40.00
M-11	DIESEL	litro	22.25
M-12	DISCO DIAMANTE CEV 300	pza	8,264.70
M-13	GASOLINA	litro	18.14
M-14	LLANTAS NEUMATICO	jgo.	30,099.18
M-15	MADERA 3A	m2	254.28
M-16	LLANTAS MOTO	lote	82,294.38
M-17	CONCRETO PREMEZCLADO 200 KG/CM²	m3	4,161.30
M-18	CONCRETO F'C=150	m3	3,400.50
M-18.	SOLERA 4"X1/8"	ml	275.50
M-19	ANGULO 4" X 1/4"	ml	457.52
M-20	EMULSION PARA RIEGO DE LIGA	litro	19.00
M-21	EMULSION PARA RIEGO DE IMPREGNACION	litro	19.00
M-22	ACERO DE REFUERZO f y= 4200 Kg/cm2	kg	24.70
M-23	LETRERO DE 0.61x0.61 M "ALTO"	pieza	3,348.49
M-24	NOMENCLATURA CON 2 LAMINAS	pieza	2,168.00
M-25	LETRERO DE 0.61x0.61 M CRUCE PEATONAL	pieza	3,348.49
M-25.	ENERGIA ELECTRICA	kw	3.68
M-26	LETRERO DE 0.61x0.61 M VELOCIDAD MAXIMA	pieza	3,348.49
M-26.	REJILLA TIPO IRVING 4" x 3/8"	m2	9,590.25
M-27	CIMBRA METALICA renta	ml	87.70
M-28	CEMENTO GRIS TIPO I	ton	5,700.00
M-29	LLAVE BANQUETA ½" DE BRONCE	pieza	318.23
M-30	MANGUERA RAMAL DE ALTA DENSIDAD PARA AGUA POTABLE DE 1/2" DE Ø	ml	50.95
M-31	LLAVE DE INSERCION ½" DE BRONCE	pieza	214.24
M-32	YEE DE PVC DE 8"X6" S-20	pieza	714.46
M-33	SOLDDURA 1/8"	kg	132.00
M-34	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" S20	ml	425.00
M-35	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	ML	196.05
M-36	ABRAZA BRONCE DE 4" Ø CON SAL ½"	pieza	1,430.18
M-37	ANUNCIO DE OBRA DE 0.90 M x 1.20 M	pieza	3,889.08
M-39	TAPA EPIGA DE 6" PVC	pieza	69.55
M-40	CODO PVC DE 45X6" S20	pieza	255.44
M-41	COPLE 6 PVC SANITAR	pieza	161.94
M-42	SULFATO DE CALCIO PUESTO DE OBRA	m3	242.77
M-43	MATERIAL DE BANCO	m3	224.12
M-44	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10	m2	34.45
M-45	PEGAMENTO TIPO PARA PVC 32 OZ.	pieza	90.00
M-46	CLAVOS	kg	80.00
M-47	PRUEBAS DE LABORATORIO	pba.	783.00
M-48	YEE DE 6" PVC	pieza	415.56
M-49	TAPON MACHO DE 4"	pieza	33.92

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE1.- *RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES.*

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ LA RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.

CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. SE DEBERÁN DE RELACIONAR

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

.B). - COLUMNAS:

N°	*SE ANOTARÁ EL NUMERO CORRESPONDIENTE, DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO AT 11 C.*
DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES	*SE ANOTARÁ CLARAMENTE EL NOMBRE DE LOS MATERIALES, PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS: INDICANDO SUS CARACTERÍSTICAS, EN FORMA GENÉRICA.*
UNIDAD:	*SE ANOTARÁ LA UNIDAD DE MEDIDA DEL MATERIAL.*
COSTO (SIN IVA):	*SE ANOTARÁ EL COSTO UNITARIO DEL MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.*

NOTA. - EL COSTO UNITARIO DEL MATERIAL NO DEBERÁ SER AFECTADO POR EL I.V.A.
EN ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁN INTEGRAR LOS ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 1***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES

N°	*DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES*	*UNIDAD*	*COSTO (SIN I.V.A.)*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA AE 2

Clave	Descripción	Sal. Base M.N.	FSR	Salario Real
O-01	AYUDANTE DE AIBAÑIL	451.54	1.757030	793.37
O-02	AYUDANTE DE PAVIMENTACION	451.54	1.757030	793.37
O-03	CADENERO	451.54	1.757030	793.37
O-04	TOPOGRAFO	1,083.41	1.724200	1,868.02
O-05	CHOFER	489.37	1.752650	857.69
O-06	OFICIAL ALBAÑIL	569.61	1.745380	994.19
O-07	OFICIAL EN PAVIMENTACION	641.59	1.740340	1,116.58
O-08	OPERADOR DE CARPETEADORA	1,102.76	1.723800	1,900.94
O-09	AYUDANTE DE PLOMERO	722.21	1.735950	1,253.72
O-10	AYUDANTE DE MAQUINARIA	486.51	1.752950	852.83
O-11	OPERADOR DE RETROEXCAVADOR	1,041.01	1.725160	1,795.91
O-12	OPERADOR DE RODILLO NEUMATICO	826.16	1.731520	1,430.51
O-13	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	826.16	1.731520	1,430.51
O-14	OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA	1,102.76	1.723800	1,900.94
O-15	OFICIAL PLOMERO	1,023.09	1.725570	1,765.41
O-16	SOLDADOR	780.39	1.733330	1,352.67
O-17	AYUDANTE DE SOLDADOR	615.38	1.742060	1,072.03

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.	LICITACIÓN N°: MAT-OP-FAISMUN-004/2026 DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.	DOCUMENTO AE 2 A

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:	HOJA: 1 DE: 1
FERNANDO CASTRO HERNANDEZ	C. FERNANDO CASTRO HERNÁNDEZ	FECHA DE INICIO 27 DE JUNIO DE 2026 PLAZO 150 Días FECHA DE TERMINACION 23 DE NOVIEMBRE DE 2026	19 DE JUNIO DE 2026	

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

UMA	$ 117.30
SALARIO MINIMO	$ 440.87
3 VECES SALARIO MINIMO DF	$ 945.12

CLAVE	CATEGORIA	SALARIO TABULADO (SN)	TP/TI	SALARIO BASE DE COTIZACION	LEY DEL IMSS										LEY DEL INFONAVIT CUOTAS	TOTAL DE CUOTAS	PS EN FRACCION DECIMAL	FACTOR DE SALARIO REAL (FSR)
					ART 25	ART 72 Y 73	ART 106		ART 107	ART 147	ART 168		ART 211					
							FRACC. 1	FRACC II			FRACC. I	FRACC II						
					1.05%	7.58875%	20.40%	1.10%	1.00%	1.75%	2.00%	Variable	1.00%		5.00%			
O-01	AYUDANTE DE AIBAÑIL	$ 451.54	1.3287	$ 473.75	$ 4.97	$ 35.95	$ 23.93	$ 1.34	$ 4.74	$ 8.29	$ 9.48	$ 35.59	$ 4.74		$ 23.69	$ 152.72	0.32237	1.75703
O-02	AYUDANTE DE PAVIMENTACION	$ 451.54	1.3287	$ 473.75	$ 4.97	$ 35.95	$ 23.93	$ 1.34	$ 4.74	$ 8.29	$ 9.48	$ 35.59	$ 4.74		$ 23.69	$ 152.72	0.32237	1.75703
O-03	CADENERO	$ 451.54	1.3287	$ 473.75	$ 4.97	$ 35.95	$ 23.93	$ 1.34	$ 4.74	$ 8.29	$ 9.48	$ 35.59	$ 4.74		$ 23.69	$ 152.72	0.32237	1.75703
O-04	TOPOGRAFO	$ 1,083.41	1.3287	$ 1,136.69	$ 11.94	$ 86.26	$ 23.93	$ 8.63	$ 11.37	$ 19.89	$ 22.73	$ 85.40	$ 11.37		$ 56.83	$ 338.35	0.29766	1.72420
O-05	CHOFER	$ 489.37	1.3287	$ 513.44	$ 5.39	$ 38.96	$ 23.93	$ 1.78	$ 5.13	$ 8.99	$ 10.27	$ 38.57	$ 5.13		$ 25.67	$ 163.82	0.31907	1.75265
O-06	OFICIAL ALBAÑIL	$ 569.61	1.3287	$ 597.62	$ 6.28	$ 45.35	$ 23.93	$ 2.70	$ 5.98	$ 10.46	$ 11.95	$ 44.90	$ 5.98		$ 29.88	$ 187.41	0.31360	1.74538
O-07	OFICIAL EN PAVIMENTACION	$ 641.59	1.3287	$ 673.14	$ 7.07	$ 51.08	$ 23.93	$ 3.53	$ 6.73	$ 11.78	$ 13.46	$ 50.57	$ 6.73		$ 33.66	$ 208.55	0.30981	1.74034
O-08	OPERADOR DE CARPETEADORA	$ 1,102.76	1.3287	$ 1,156.99	$ 12.15	$ 87.80	$ 23.93	$ 8.86	$ 11.57	$ 20.25	$ 23.14	$ 86.92	$ 11.57		$ 57.85	$ 344.04	0.29736	1.72380
O-09	AYUDANTE DE PLOMERO	$ 722.21	1.3287	$ 757.73	$ 7.96	$ 57.50	$ 23.93	$ 4.46	$ 7.58	$ 13.26	$ 15.15	$ 56.93	$ 7.58		$ 37.89	$ 232.24	0.30650	1.73595
O-10	AYUDANTE DE MAQUINARIA	$ 486.51	1.3287	$ 510.44	$ 5.36	$ 38.74	$ 23.93	$ 1.74	$ 5.10	$ 8.93	$ 10.21	$ 38.35	$ 5.10		$ 25.52	$ 162.98	0.31930	1.75295
O-11	OPERADOR DE RETROEXCAVADO	$ 1,041.01	1.3287	$ 1,092.21	$ 11.47	$ 82.89	$ 23.93	$ 8.14	$ 10.92	$ 19.11	$ 21.84	$ 82.06	$ 10.92		$ 54.61	$ 325.89	0.29838	1.72516
O-12	OPERADOR DE RODILLO NEUMATI	$ 826.16	1.3287	$ 866.79	$ 9.10	$ 65.78	$ 23.93	$ 5.66	$ 8.67	$ 15.17	$ 17.34	$ 65.12	$ 8.67		$ 43.34	$ 262.79	0.30317	1.73152
O-13	OPERADOR DE VIBROCOMPACTAD	$ 826.16	1.3287	$ 866.79	$ 9.10	$ 65.78	$ 23.93	$ 5.66	$ 8.67	$ 15.17	$ 17.34	$ 65.12	$ 8.67		$ 43.34	$ 262.79	0.30317	1.73152
O-14	OPERADOR DE MOTOCONFORMAD	$ 1,102.76	1.3287	$ 1,156.99	$ 12.15	$ 87.80	$ 23.93	$ 8.86	$ 11.57	$ 20.25	$ 23.14	$ 86.92	$ 11.57		$ 57.85	$ 344.04	0.29736	1.72380
O-15	OFICIAL PLOMERO	$ 1,023.09	1.3287	$ 1,073.41	$ 11.27	$ 81.46	$ 23.93	$ 7.94	$ 10.73	$ 18.78	$ 21.47	$ 80.65	$ 10.73		$ 53.67	$ 320.62	0.29869	1.72557
O-16	SOLDADOR	$ 780.39	1.3287	$ 818.77	$ 8.60	$ 62.13	$ 23.93	$ 5.14	$ 8.19	$ 14.33	$ 16.38	$ 61.51	$ 8.19		$ 40.94	$ 249.34	0.30453	1.73333
O-17	AYUDANTE DE SOLDADOR	$ 615.38	1.3287	$ 645.64	$ 6.78	$ 49.00	$ 23.93	$ 3.23	$ 6.46	$ 11.30	$ 12.91	$ 48.51	$ 6.46		$ 32.28	$ 200.86	0.31110	1.74206

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE2.- *TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA.*

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁN POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS LA INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS.

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B). - TEXTO:

TABULADOR DE SALARIOS REALES:

N°.:	*SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA EL NÚMERO CORRESPONDIENTE EN FORMA PROGRESIVA.*
CATEGORÍAS:	*LA CATEGORÍA DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA.*
SALARIO TABULADO:	*EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR LAS DIFERENTES CATEGORÍAS Y ESPECIALIDADES DE ACUERDO A LOS SALARIOS QUE PREVALEZCAN EN LA ZONA DONDE SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS.*
FACTOR DE SALARIO REAL:	*EL QUE RESULTE DE INCLUIR ÚNICAMENTE LAS PRESTACIONES DERIVADAS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, DE LA LEY DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES O DE LOS CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO EN VIGOR.*
SALARIO REAL:	*SE OBTIENE MULTIPLICANDO EL SALARIO TABULADO POR EL FACTOR DE SALARIO REAL.*
TABLA DE CALCULO DEL FACTOR DE	*EN LAS DIFERENTES COLUMNAS QUE INTE-*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE2.- *TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA.*

(GUÍA DE LLENADO)

SALARIO REAL:	*GRAN ESTA TABLA, SE DEBERÁN ANOTAR EL FACTOR CALCULADO EN EL AT-12 ASÍ COMO LAS PRESTACIONES DE LA LEY DEL IMSS Y DEL INFONAVIT*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 2***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA

No.	*CATEGORÍAS*	*SALARIO TABULADO*	*FACTOR DE SALARIO REAL*	*SALARIO REAL*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 2 A***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

CLAVE	CATEGORÍA	SALARIO TABULADO (Sn)	TP/TI	SALARIO BASE DE COTIZACIÓN	LEY I.M.S.S.									LEY INFONAVIT CUOTAS	TOTAL DE CUOTAS $	(Ps) EN FRACCIÓN DECIMAL	FACTOR SALARIO REAL (Fsr)
					ART. 25	ART. 72 Y 73	ART. 106 FRACC. I	ART. 106 FRACC. II	ART. 107	ART. 147	ART. 168 FRACC. I	ART. 168 FRACC. II	ART. 211				

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

LISTADO DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA AE 3 A

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Monto
Materiales				
M-01	ACEITE PARA MOTOR	litro	157.63561	25,877.46
M-02	ANUNCIO DE TERMINACION	pieza	1.00000	529.68
M-03	CAL	kg	7,505.45100	52,538.16
M-03.	ACERO DE REFUERZO f y= 4200 Kg/cm2	kg	0.00000	0.00
M-04	HILO	pieza	20.99646	1,700.71
M-05	CARPETA ASFALTICA PUESTA EN OBRA	m2	1,499.00100	473,984.12
M-07	LLANTAS PARA CAMION	jgo.	0.06630	1,324.73
M-08	LLANTAS PARA RETROEXCAVADORA	jgo.	0.01778	667.83
M-09	LLANTAS 750/16 LLANTA JUEGO DE 6 LLANTAS	jgo	0.00310	132.55
M-10	AGUA	m3	36.76370	1,470.55
M-11	DIESEL	litro	8,277.71598	184,179.18
M-12	DISCO DIAMANTE CEV 300	pza	0.01600	132.24
M-13	GASOLINA	litro	84.29091	1,529.04
M-14	LLANTAS NEUMATICO	jgo.	0.00714	214.91
M-15	MADERA 3A	m2	237.77707	60,461.95
M-16	LLANTAS MOTO	lote	0.03188	2,623.54
M-17	CONCRETO PREMEZCLADO 200 KG/CM²	m3	0.60000	2,496.78
M-18	CONCRETO F'C=150	m3	82.52340	280,620.82
M-18.	SOLERA 4"X1/8"	ml	0.00000	0.00
M-19	ANGULO 4" X 1/4"	ml	0.00000	0.00
M-20	EMULSION PARA RIEGO DE LIGA	litro	713.81000	13,562.39
M-21	EMULSION PARA RIEGO DE IMPREGNACION	litro	2,141.43000	40,687.17
M-22	ACERO DE REFUERZO f y= 4200 Kg/cm2	kg	0.00000	0.00
M-23	LETRERO DE 0.61x0.61 M "ALTO"	pieza	2.00000	6,696.98
M-24	NOMENCLATURA CON 2 LAMINAS	pieza	2.00000	4,336.00
M-25	LETRERO DE 0.61x0.61 M CRUCE PEATONAL	pieza	0.00000	0.00
M-25.	ENERGIA ELECTRICA	kw	0.00000	0.00
M-26	LETRERO DE 0.61x0.61 M VELOCIDAD MAXIMA	pieza	2.00000	6,696.98
M-26.	REJILLA TIPO IRVING 4" x 3/8"	m2	0.00000	0.00
M-27	CIMBRA METALICA renta	ml	348.20000	30,537.14
M-28	CEMENTO GRIS TIPO I	ton	3.48200	19,847.40
M-29	LLAVE BANQUETA ½" DE BRONCE	pieza	0.00000	0.00
M-30	MANGUERA RAMAL DE ALTA DENSIDAD PARA AGUA POTABLE DE 1/2" DE Ø	ml	0.00000	0.00
M-31	LLAVE DE INSERCION ½" DE BRONCE	pieza	0.00000	0.00
M-32	YEE DE PVC DE 8"X6" S-20	pieza	0.00000	0.00
M-33	SOLDDURA 1/8"	kg	0.00000	0.00
M-34	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" S20	ml	0.00000	0.00

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

LISTADO DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA AE 3 A

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Monto
M-35	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	ML	0.00000	0.00
M-36	ABRAZA BRONCE DE 4" Ø CON SAL ½"	pieza	0.00000	0.00
M-37	ANUNCIO DE OBRA DE 0.90 M x 1.20 M	pieza	1.00000	3,889.08
M-39	TAPA EPIGA DE 6" PVC	pieza	0.00000	0.00
M-40	CODO PVC DE 45X6" S20	pieza	0.00000	0.00
M-41	COPLE 6 PVC SANITAR	pieza	0.00000	0.00
M-42	SULFATO DE CALCIO PUESTO DE OBRA	m3	839.85600	203,891.84
M-43	MATERIAL DE BANCO	m3	67.89900	15,217.52
M-44	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10	m2	626.76000	21,591.88
M-45	PEGAMENTO TIPO PARA PVC 32 OZ.	pieza	0.00000	0.00
M-46	CLAVOS	kg	0.00000	0.00
M-47	PRUEBAS DE LABORATORIO	pba.	36.83953	28,845.35
M-48	YEE DE 6" PVC	pieza	0.00000	0.00
M-49	TAPON MACHO DE 4"	pieza	0.00000	0.00
Total de Materi				**1'486,283.98**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

LISTADO DE MANO DE OBRA QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA AE 3B

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Monto
Mano de Obra				
O-01	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	201.99105	160,253.64
O-02	AYUDANTE DE PAVIMENTACION	jor	28.55240	22,652.62
O-03	CADENERO	jor	5.70352	4,525.00
O-04	TOPOGRAFO	jor	5.70352	10,654.29
O-05	CHOFER	jor	22.87115	19,616.36
O-06	OFICIAL ALBAÑIL	jor	61.02522	60,670.66
O-07	OFICIAL EN PAVIMENTACION	jor	42.25755	47,183.94
O-08	OPERADOR DE CARPETEADORA	jor	1.78453	3,392.28
O-09	AYUDANTE DE PLOMERO	jor	0.00000	0.00
O-10	AYUDANTE DE MAQUINARIA	jor	1.90920	1,628.22
O-11	OPERADOR DE RETROEXCAVADOR	jor	6.73722	12,099.44
O-12	OPERADOR DE RODILLO NEUMATICO	jor	3.56905	5,105.56
O-13	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	jor	6.03866	8,638.36
O-14	OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA	jor	15.93967	30,300.36
O-15	OFICIAL PLOMERO	jor	0.00000	0.00
O-16	SOLDADOR	jor	0.00000	0.00
O-17	AYUDANTE DE SOLDADOR	jor	0.00000	0.00
Total de Mano				**386,720.73**
Herramienta				
H-01	HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	9,170.90
Total de Herrar				**9,170.90**
TOTAL DEL RE				**395,891.63**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA AE 3 C

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Monto
Equipo				
C.F. 01	NIVEL	hora	78.34500	683.17
C.F. 02	TRANSITO	hora	78.34500	6,978.97
C.F. 03	CAMION VOLTEO	hora	161.50875	34,277.00
C.F. 04	ESPARCIDORA DE ASFALTO	hora	14.27620	9,089.66
C.F. 05	CAMION CISTERNA	hora	0.99733	100.08
C.F. 06	CORTADOR DE PISO	hora	2.64000	21.09
C.F. 07	PETROLIZADORA	hora	14.27620	2,549.59
C.F. 08	VIBROCOMPACTADOR	hora	48.30924	7,409.19
C.F. 09	COMPACTADOR NEUMATICO	hora	28.55240	5,082.61
C.F. 10	RETROEXCAVADORA	hora	53.89770	14,564.24
C.F. 11	CAMION RAM	hora	6.18670	5.69
C.F. 12	MOTOCONFORMADORA	hora	127.57781	82,419.09
C.F. 13	BAILARINA	hora	0.00000	0.00
C.F. 14	SOLDADORA ELECTRICA	hora	0.00000	0.00
Total de Equip				**163,180.38**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE 3.- *LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA:*

- ***A.*** *MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*
- ***B.*** *MANO DE OBRA.*
- ***C.*** *MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ LA TOTALIDAD DE LOS INSUMOS CONSIDERADOS CON LA DESCRIPCIÓN DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, CON SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B). - TEXTO:

N°:	*SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA EL NÚMERO CORRESPONDIENTE EN FORMA PROGRESIVA.*
MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE:	*SE ANOTARÁ EL LISTADO DEL MATERIAL O DEL EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE REQUERIDO PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS, CORRESPONDIENTE AL DOCUMENTO AT 14 A.*
MANO DE OBRA:	*SE ANOTARÁ EL LISTADO DE CATEGORÍAS REQUERIDO PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS, CORRESPONDIENTE AL DOCUMENTO AT 14 B.*
MAQUINARIA Y EQUIPO:	*SE ANOTARÁ EL LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO REQUERIDOS PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS, CORRESPONDIENTE AL DOCUMENTO AT 14C.*
UNIDAD:	*SE ANOTARÁ LA QUE CORRESPONDA.*
CANTIDAD	*SE ANOTARÁ LA QUE CORRESPONDA.*
IMPORTE:	*SE ANOTARÁ EL QUE CORRESPONDA.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 3 A***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

LISTADO DE MATERIALES / EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE ***QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA***

N°.	***MATERIALES/EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE***	***UNIDAD***	***CANTIDAD***	***IMPORTE***

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 3 B***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

LISTADO DE MANO DE OBRA QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA

N°.	*CATEGORÍA*	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*IMPORTE*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE3 C***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA

N°.	*MAQUINARIA/EQUIPO*	***UNIDAD***	***CANTIDAD***	***IMPORTE***

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 01
NIVEL

Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	8200.00 $	Pnom = Potencia nominal =	0.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de combustible:	si motor
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	0.00 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	8200.00 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	820.00 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	0.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.70000	Vn = Vida económica de llantas =	0.00 hrs
Ve = Vida económica =	1600.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	0.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	800.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.00000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(8200.00-820.00)/1600.00 =		4.61
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(8200.00+820.00)/2*800.00)]0.087700 =		0.49
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(8200.00+820.00)/2*800.00)]0.070000 =		0.39
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.70000*4.61 =		3.23
			Total de Cargos Fijos	**8.72**
			Costo Horario	**8.72**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 02
TRANSITO

Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	112000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	0.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de combustible:	sin motor
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	0.00 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	112000.00 $		
r = Factor de rescate =	0.05000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	5600.00 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	0.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.50000	Vn = Vida económica de llantas =	0.00 hrs
Ve = Vida económica =	2000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	0.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1000.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.00000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(112000.00-5600.00)/2000.00 =		53.20
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(112000.00+5600.00)/2*1000.00)]0.087700 =		5.16
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(112000.00+5600.00)/2*1000.00)]0.070000 =		4.12
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.50000*53.20 =		26.60
			Total de Cargos Fijos	**89.08**
			Costo Horario	**89.08**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 03
CAMION VOLTEO — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	759554.38 $	Pnom = Potencia nominal =	410.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	19980.78 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	22.25 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	739573.60 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	73957.36 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.75000	Vn = Vida económica de llantas =	3500.00 hrs
Ve = Vida económica =	7000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	22.07400 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1400.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.38000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(739573.60-73957.36)/7000.00 =		95.09
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(739573.60+73957.36)/2*1400.00)]0.087700 =		25.48
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(739573.60+73957.36)/2*1400.00)]0.070000 =		20.34
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.75000*95.09 =		71.32
			Total de Cargos Fijos	**212.23**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	22.07400*22.25 =		491.15
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.38000*164.16 =		62.38
LLANTAS	N = Pn/Vn =	19980.78/3500.00 =		5.79
			Total de Consumos	**559.32**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $489.37				
Fsr = Factor de salario real = 1.75265				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $857.69				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-05	Po = Sr/Ht =	857.69/8.00 =		107.21
			Total de Operación	**107.21**
			Costo Horario	**878.76**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 04
ESPARCIDORA DE ASFALTO — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	4793947.30 $	Pnom = Potencia nominal =	174.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	19980.78 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	22.25 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	4773966.52 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	477396.65 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	12000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	21.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	2000.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.51810 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(4773966.52-477396.65)/12000.00 =		358.05
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(4773966.52+477396.65)/2*2000.00)]0.087700 =		115.14
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(4773966.52+477396.65)/2*2000.00)]0.070000 =		91.90
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.20000*358.05 =		71.61
			Total de Cargos Fijos	**636.70**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	21.00000*22.25 =		467.25
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.51810*164.16 =		85.05
LLANTAS	N = Pn/Vn =	19980.78/4000.00 =		5.00
			Total de Consumos	**557.30**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $1102.76				
Fsr = Factor de salario real = 1.72380				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $1900.94				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-08	Po = Sr/Ht =	1900.94/8.00 =		237.62
			Total de Operación	**237.62**
			Costo Horario	**1,431.62**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 05
CAMION CISTERNA — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	650000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	210.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	19980.78 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	22.25 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	630019.22 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	63001.92 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.70000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	13200.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	1000.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	14.40000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	2000.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.30000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(630019.22-63001.92)/13200.00 =		42.96
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(630019.22+63001.92)/2*2000.00)]0.087700 =		15.19
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(630019.22+63001.92)/2*2000.00)]0.070000 =		12.13
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.70000*42.96 =		30.07
			Total de Cargos Fijos	**100.35**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	14.40000*22.25 =		320.40
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.30000*164.16 =		49.25
LLANTAS	N = Pn/Vn =	19980.78/4000.00 =		5.00
			Total de Consumos	**374.65**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $489.37				
Fsr = Factor de salario real = 1.75265				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $857.69				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-05	Po = Sr/Ht =	857.69/8.00 =		107.21
Sn = Salario tabulado = $486.51				
Fsr = Factor de salario real = 1.75295				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $852.83				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-10	Po = Sr/Ht =	852.83/8.00 =		106.60
			Total de Operación	**213.81**
			Costo Horario	**688.81**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 06
CORTADOR DE PISO — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	16800.00 $	Pnom = Potencia nominal =	20.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de combustible:	Gasolina
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	18.14 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	16800.00 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	1680.00 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	0.00 hrs
Ve = Vida económica =	2500.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	3.63360 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	2000.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.02859 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(16800.00-1680.00)/2500.00 =		6.05
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(16800.00+1680.00)/2*2000.00)]0.087700 =		0.41
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(16800.00+1680.00)/2*2000.00)]0.070000 =		0.32
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.20000*6.05 =		1.21
			Total de Cargos Fijos	**7.99**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	3.63360*18.14 =		65.91
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.02859*164.16 =		4.69
			Total de Consumos	**70.60**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $451.54				
Fsr = Factor de salario real = 1.75703				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $793.37				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-01	Po = Sr/Ht =	793.37/8.00 =		99.17
			Total de Operación	**99.17**
			Costo Horario	**177.76**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 07
PETROLIZADORA — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	329200.50 $	Pnom = Potencia nominal =	100.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	19980.78 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	22.25 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	309219.72 $		
r = Factor de rescate =	0.18000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	55659.55 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.80000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	3200.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	15.14000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	800.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.30000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(309219.72-55659.55)/3200.00 =		79.24
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(309219.72+55659.55)/2*800.00)]0.087700 =		20.00
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(309219.72+55659.55)/2*800.00)]0.070000 =		15.96
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.80000*79.24 =		63.39
			Total de Cargos Fijos	**178.59**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	15.14000*22.25 =		336.87
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.30000*164.16 =		49.25
LLANTAS	N = Pn/Vn =	19980.78/4000.00 =		5.00
			Total de Consumos	**391.12**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $489.37				
Fsr = Factor de salario real = 1.75265				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $857.69				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-05	Po = Sr/Ht =	857.69/8.00 =		107.21
Sn = Salario tabulado = $486.51				
Fsr = Factor de salario real = 1.75295				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $852.83				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-10	Po = Sr/Ht =	852.83/8.00 =		106.60
			Total de Operación	**213.81**
			Costo Horario	**783.52**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 08
VIBROCOMPACTADOR — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	850000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	90.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	19980.78 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	22.25 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	830019.22 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	83001.92 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.50000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	12000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	13.62600 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1200.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.27000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(830019.22-83001.92)/12000.00 =		62.25
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(830019.22+83001.92)/2*1200.00)]0.087700 =		33.36
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(830019.22+83001.92)/2*1200.00)]0.070000 =		26.63
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.50000*62.25 =		31.13
			Total de Cargos Fijos	**153.37**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	13.62600*22.25 =		303.18
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.27000*164.16 =		44.32
LLANTAS	N = Pn/Vn =	19980.78/4000.00 =		5.00
			Total de Consumos	**352.50**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $826.16				
Fsr = Factor de salario real = 1.73152				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $1430.51				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-13	Po = Sr/Ht =	1430.51/8.00 =		178.81
			Total de Operación	**178.81**
			Costo Horario	**684.68**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 09
COMPACTADOR NEUMATICO — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	710000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	77.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	30099.18 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	22.25 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	679900.82 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	67990.08 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.70000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	7500.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	11.65780 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1500.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.23100 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(679900.82-67990.08)/7500.00 =		81.59
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(679900.82+67990.08)/2*1500.00)]0.087700 =		21.86
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(679900.82+67990.08)/2*1500.00)]0.070000 =		17.45
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.70000*81.59 =		57.11
			Total de Cargos Fijos	**178.01**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	11.65780*22.25 =		259.39
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.23100*164.16 =		37.92
LLANTAS	N = Pn/Vn =	30099.18/4000.00 =		7.52
			Total de Consumos	**304.83**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $826.16				
Fsr = Factor de salario real = 1.73152				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $1430.51				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-12	Po = Sr/Ht =	1430.51/8.00 =		178.81
			Total de Operación	**178.81**
			Costo Horario	**661.65**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 10
RETROEXCAVADORA — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	1450000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	100.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	37560.63 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	22.25 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	1412439.37 $		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	282487.87 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.80000	Vn = Vida económica de llantas =	3000.00 hrs
Ve = Vida económica =	10000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	15.14000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	2000.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.30000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(1412439.37-282487.87)/10000.00 =		113.00
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(1412439.37+282487.87)/2*2000.00)]0.087700 =		37.16
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(1412439.37+282487.87)/2*2000.00)]0.070000 =		29.66
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.80000*113.00 =		90.40
			Total de Cargos Fijos	**270.22**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	15.14000*22.25 =		336.87
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.30000*164.16 =		49.25
LLANTAS	N = Pn/Vn =	37560.63/3000.00 =		12.40
			Total de Consumos	**398.52**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $1041.01				
Fsr = Factor de salario real = 1.72516				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $1795.91				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-11	Po = Sr/Ht =	1795.91/8.00 =		224.49
			Total de Operación	**224.49**
			Costo Horario	**893.23**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 11
CAMION RAM — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	46813.45 $	Pnom = Potencia nominal =	410.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	42758.04 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	18.14 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	4055.41 $		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	811.08 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.70000	Vn = Vida económica de llantas =	2000.00 hrs
Ve = Vida económica =	10000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	12.07400 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1000.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.30000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(4055.41-811.08)/10000.00 =		0.32
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(4055.41+811.08)/2*1000.00)]0.087700 =		0.21
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(4055.41+811.08)/2*1000.00)]0.070000 =		0.17
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.70000*0.32 =		0.22
			Total de Cargos Fijos	**0.92**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	12.07400*18.14 =		219.02
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.30000*164.16 =		49.25
LLANTAS	N = Pn/Vn =	42758.04/2000.00 =		21.38
			Total de Consumos	**289.65**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $489.37				
Fsr = Factor de salario real = 1.75265				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $857.69				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-05	Po = Sr/Ht =	857.69/8.00 =		107.21
			Total de Operación	**107.21**
			Costo Horario	**397.78**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 12
MOTOCONFORMADORA — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	2950000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	90.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	82294.38 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	22.25 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	2867705.62 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	286770.56 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.70000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	10000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	18.62600 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1200.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.36500 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(2867705.62-286770.56)/10000.00 =		258.09
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(2867705.62+286770.56)/2*1200.00)]0.087700 =		115.27
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(2867705.62+286770.56)/2*1200.00)]0.070000 =		92.01
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.70000*258.09 =		180.66
			Total de Cargos Fijos	**646.03**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	18.62600*22.25 =		414.43
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.36500*164.16 =		59.92
LLANTAS	N = Pn/Vn =	82294.38/4000.00 =		20.57
			Total de Consumos	**494.92**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $1102.76				
Fsr = Factor de salario real = 1.72380				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $1900.94				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-14	Po = Sr/Ht =	1900.94/8.00 =		237.62
			Total de Operación	**237.62**
			Costo Horario	**1,378.57**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 13
BAILARINA — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	32000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	5.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de combustible:	Gasolina
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	18.14 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	32000.00 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	3200.00 $		
i = Tasa de interés =	8.77 % anual		
s = Prima de seguros =	7.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	164.16 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.70000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	1600.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	1000.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	1.81680 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	800.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.02400 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(32000.00-3200.00)/1600.00 =		18.00
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(32000.00+3200.00)/2*800.00)]0.087700 =		1.93
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(32000.00+3200.00)/2*800.00)]0.070000 =		1.54
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.70000*18.00 =		12.60
			Total de Cargos Fijos	**34.07**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	1.81680*18.14 =		32.96
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.02400*164.16 =		3.94
			Total de Consumos	**36.90**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $451.54				
Fsr = Factor de salario real = 1.75703				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $793.37				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
O-01	Po = Sr/Ht =	793.37/8.00 =		99.17
			Total de Operación	**99.17**
			Costo Horario	**170.14**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 4

Descripción

Clave: 14
SOLDADORA ELECTRICA — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	60000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	0.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de motor:	Eléctrico
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio de la energía =	3.68 $ kw/hr
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	60000.00 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	6000.00 $		
i = Tasa de interés =	5.23 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual		
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	1600.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	1000.00 hrs	Gh = Cantidad de energía =	5.96800 kw/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1200.00 hrs		

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(60000.00-6000.00)/1600.00 =		33.75
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(60000.00+6000.00)/2*1200.00)]0.052300 =		1.44
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(60000.00+6000.00)/2*1200.00)]0.030000 =		0.83
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.20000*33.75 =		6.75
			Total de Cargos Fijos	**42.77**
Consumos				
ENERGIA	Co = Gh*Pc =	5.96800*3.68 =		21.96
			Total de Consumos	**21.96**
			Costo Horario	**64.73**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE4.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

(GUÍA DE LLENADO)

DEBERÁ CONSIDERAR ÉSTOS, PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, CON COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B). -TEXTO:

MÁQUINA NÚMERO:	*EL NÚMERO QUE LE CORRESPONDA, DE ACUERDO AL DOCUMENTO AT 2.*
CLASIFICACIÓN:	*LA CLASIFICACIÓN CORRESPONDIENTE A LA MÁQUINA, SEGÚN EL DOCUMENTO AT 2.*
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:	*NOMBRE, MARCA Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MAQUINARIA, SU POTENCIA, TIPO DE MOTOR Y ELEMENTOS DE QUE CONSTE.*

C). - DATOS GENERALES:

TIPO DE COMBUSTIBLE:	*INDICAR EL TIPO DE COMBUSTIBLE UTILIZADO POR LA MAQUINARIA.*
(Pm) PRECIO DEL EQUIPO:	*EL COSTO COMERCIAL DE ADQUISICIÓN DE LA MÁQUINA CONSIDERADA COMO NUEVA CON TODOS SUS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES; SIN INCLUIR I.V.A.*
(Pn) VALOR DE LAS LLANTAS:	*EN SU CASO SE ANOTARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LAS LLANTAS, CONSIDERANDO EL VALOR DE LLANTAS NUEVAS.*
(Pa) VALOR DE EQUIP. ACC Y/O PZAS ESP.	*EN SU CASO SE ANOTARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE4.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

(GUÍA DE LLENADO)

	Y/O PIEZAS ESPECIALES, CONSIDERANDO EL VALOR DE ESTOS COMO NUEVOS.
(Vm) VALOR DE LA MÁQUINA:	*ES EL VALOR DE LA MÁQUINA, CONSIDERÁNDOSE COMO NUEVA DESCONTANDO EL PRECIO DE LAS LLANTAS, EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES EN SU CASO.*
(Vr) VALOR DE RESCATE:	*REPRESENTA EL VALOR DE RESCATE DE LA MÁQUINA QUE EL CONTRATISTA CONSIDERE RECUPERAR POR SU VENTA, AL TÉRMINO DE SU VIDA ECONÓMICA.*
(Ve) VIDA ECONÓMICA:	*SE ANOTARÁ LA VIDA ECONÓMICA DE LA MÁQUINA EXPRESADO EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO.*
(IC) INDICADOR ECONÓMICO:	*SE ANOTARÁ UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECIFICO PARA LA TASA DE INTERÉS ANUAL*
(i) TASA DE INTERÉS ANUAL:	*SE ANOTARÁ EN FRACCIÓN DECIMAL LA TASA DE INTERÉS ANUAL.*
(Hea) HORAS EFECTIVAS POR AÑO:	*SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA, POR AÑO.*
(IES) INDICADOR ESPECIFICO SEGUROS:	*SE ANOTARÁ INDICADOR ECONÓMICO ESPECIFICO DEL MERCADO DE SEGUROS.*
(s) PRIMA ANUAL PROMEDIO:	*SE ANOTARÁ EN FRACCIÓN DECIMAL LA TASA PROMEDIO DE SEGUROS.*
(Ko)COEFICIENTE MTTO. MAYOR Y MENOR:	*SE ANOTARÁ EL COEFICIENTE ADECUADO DE ACUERDO AL TIPO DE LA MÁQUINA Y LAS CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO.*
(HP) POTENCIA NOMINAL:	*SE ANOTARÁN LOS HP DEL O LOS MOTORES ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO.*
(Fo) FACTOR DE OPERACIÓN:	*SE ANOTARÁ EL FACTOR DE OPERACIÓN ADECUADO PARA EL MOTOR DE LA MÁQUINA.*
(HPop) POTENCIA DE OPERACIÓN (HP x Fo):	*SE ANOTARÁ LA POTENCIA DE OPERACIÓN, COMO PRODUCTO DE LA POTENCIA NOMINAL POR EL FACTOR DE OPERACIÓN.*
(Gh) CANTIDAD DE COMBUSTIBLE:	*SE ANOTARÁ LA CANTIDAD DE COMBUSTIBLE UTILIZADO POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO.*
(Pc) PRECIO DEL COMBUSTIBLE:	*SE ANOTARÁ EL PRECIO DEL COMBUSTIBLE PUESTO EN LA MÁQUINA, SIN IVA.*
(C) CAPACIDAD DEL CARTER:	*SE ANOTARÁ LA CAPACIDAD DEL CÁRTER (RECIPIENTE DE LUBRICANTE) DE LA MÁQUINA.*
(t) HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE:	*SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE HORAS ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE LUBRICANTE.*
(Ga) CONSUMO ENTRE CAMBIOS DE LUB:	*ESTÁ DETERMINADA POR LA CAPACIDAD DEL RECIPIENTE DENTRO DE LA MÁQUINA Y LOS TIEMPOS ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE ACEITES.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE4.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

(GUÍA DE LLENADO)

(Ah) CANTIDAD DE LUBRICANTE:	*REPRESENTA LA CANTIDAD DE ACEITES LUBRICANTES CONSUMIDOS POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO.*
(Pa) COSTO DEL LUBRICANTE:	*SE ANOTARÁ EL PRECIO DEL LUBRICANTE PUESTO EN EL EQUIPO, SIN IVA.*
(Vn) VIDA DE LAS LLANTAS:	*SE ANOTARÁN LAS HORAS DE VIDA ECONÓMICA DE LAS LLANTAS TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE TRABAJO IMPUESTAS A LAS MISMAS.*
(Va) VIDA DEL EQUIP. ACC Y/O PZAS ESP:	*SE ANOTARÁN LAS HORAS DE VIDA ECONÓMICA DE LOS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE TRABAJO IMPUESTAS A LAS MISMAS.*
(Ht) HORAS EFECTIVAS POR TURNO:	*SE ANOTARÁN LAS HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA DENTRO DEL TURNO.*
(Sr) SALARIOS POR TURNO:	*SE ANOTARÁN LOS SALARIOS REALES POR TURNO DEL PERSONAL NECESARIO PARA OPERAR LA MÁQUINA.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 4
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

EQUIPO No.	CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

DATOS GENERALES:

TIPO DE COMBUSTIBLE : ___ GASOLINA ___ DIÉSEL ___ OTRO _____

(Pm)	PRECIO DE LA MÁQUINA		$	(HP)	POTENCIA NOMINAL		HP
(Pn)	VALOR DE LAS LLANTAS		$	(Fo)	FACTOR DE OPERACIÓN		
(Pa)	VALOR DE EQUIPO. ACC. O/Y PZAS. ESP.		$	(HPop)	POTENCIA DE OPERACIÓN (HP x Fo)		HP
(Vm)	VALOR DE LA MÁQUINA		$	(Gh)	CANTIDAD DE COMBUSTIBLE		LITROS/ HR.
(Vr)	VALOR DE RESCATE	Vm	$	(Pc)	PRECIO DEL COMBUSTIBLE		LITRO
(Ve)	VIDA ECONÓMICA		HORAS	(C)	CAPACIDAD DEL CARTER		LITROS
(Ed)	EDAD		AÑOS	(t)	HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE		
(IC)	INDICADOR ECONÓMICO PARA TASA DE INTERÉS ANUAL			(Ah)	CANTIDAD DE LUBRICANTE		HORAS
(i)	TASA DE INTERÉS ANUAL			(Pa)	COSTO DEL LUBRICANTE		LITROS/HR.
(Hea)	HORAS EFECTIVAS POR AÑO		HORAS	(Vn)	VIDA DE LAS LLANTAS		LITRO
(IES)	INDICADOR ESPECIFICO SEGUROS			(Va)	VIDA DEL EQUIPO. ACC. Y/O PZAS. ESP.		HORAS
(s)	PRIMA ANUAL PROMEDIO			(Ht)	HORAS EFECTIVAS POR TURNO		HORAS
(Ko)	COEF. PARA MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR		%	(Sr)	SALARIOS POR TURNO		HORAS
(Ga)	CONSUMO ENTRE CAMBIO DE LUB. =C/t		LITROS/HR.				TURNO

I.- CARGOS FIJOS:

I.1.- DEPRECIACIÓN	D = (Vm - Vr) / Ve		=
I.2.- INVERSIÓN	Im = (Vm + Vr) i / 2 Hea		=
I.3.- SEGUROS	Sm = (Vm+ Vr) s / 2 Hea		=
I.4.- MANTENIMIENTO	Mm = Ko X D		=
		(1) SUMA CARGOS FIJOS	

II.- CONSUMOS:

II.1.- COMBUSTIBLES	Co = Gh X Pc	Gh= (HP) x (Fop.) x Cc		=
II.2.- OTRAS FUENTES DE ENERGÍA				=
II.3.- LUBRICANTES	Lb=(Ah+Ga) Pa :	A h = (HP) x (Fop.) x (Ca)	Ga = C/t	=
II.4.- LLANTAS	N = Pn /Vn =			=
II.5.- EQUIP. ACC. Y/O PZAS. ESP.	Ae = Pa /Va =			=
			(2) SUMA CONSUMOS	

III.- OPERACIÓN:

CATEGORÍAS	CANTIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE

(Sr) = $

III.1.- OPERACIÓN Po = Sr / Ht = = _____

(3) SUMA OPERACIÓN

COSTO DIRECTO POR HORA (1) + (2) + (3) = $

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS AE 5

Descripción	Importe / Período Oficina Central	% participa	Importe período para of. central	Total para oficina central	Importe Total Oficina Obra
Cálculo de Indirectos				**195,203.15**	**186,750.04**
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				**178,620.80**	**90,421.44**
Personal Directivo				**48,494.64**	0.00
Personal Técnico				**39,720.21**	58,300.67
Personal Administrativo				**54,178.47**	0.00
Personal de Tránsito	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
Cuota Patronal del IMSS (del 1 al 4)				10,030.96	9,519.34
Prestaciones que obliga la ley				24,443.32	22,601.43
Pasajes y Viáticos	500.00	30.00	150.00	730.50	0.00
Consultores y Asesores	700.00	30.00	210.00	1,022.70	0.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				**178,620.80**	**90,421.44**
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				**5,551.80**	**0.00**
Edificios y Locales	1,400.00	30.00	420.00	2,045.40	0.00
Locales de Mantenimiento y Guarda	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
Instalaciones Generales	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
Bodegas	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
Muebles y Enseres	900.00	30.00	270.00	1,314.90	0.00
Depreciación o Renta y Operación de Vehículos	1,500.00	30.00	450.00	2,191.50	0.00
Campamentos	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				**5,551.80**	**0.00**
SERVICIOS				**1,022.70**	**0.00**
Consultores, Asesores, Servicios y Laboratorios	700.00	30.00	210.00	1,022.70	0.00
Laboratorio	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE SERVICIOS				**1,022.70**	**0.00**
FLETES Y ACARREOS				**0.00**	**0.00**
De campamentos	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
De Equipo de Construcción	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
De Plantas y Elementos para Instalaciones	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
De Mobiliario	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS				**0.00**	**0.00**
GASTOS DE OFICINA				**8,912.10**	**83,179.60**
Papelería y Útiles de Escritorio	600.00	30.00	180.00	876.60	0.00
Correos, Teléfonos, Telégrafos, Radio	2,300.00	30.00	690.00	3,360.30	0.00
Situación de Fondos	0.00	30.00	0.00	0.00	73,050.00
Copias y Duplicados	900.00	30.00	270.00	1,314.90	0.00
Luz, Gas y Otros Consumos	2,300.00	30.00	690.00	3,360.30	0.00
Gastos de Concursos	0.00	30.00	0.00	0.00	10,129.60
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA				**8,912.10**	**83,179.60**
SEGURIDAD E HIGIENE				**1,095.75**	**0.00**
Seguridad e Higiene	750.00	30.00	225.00	1,095.75	0.00
TOTAL DE SEGURIDAD E HIGIENE				**1,095.75**	**0.00**
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				**0.00**	**0.00**
Anuncio informativo de obra	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
Montajes y Desmantelamiento de Equipo	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				**0.00**	**0.00**
SEGUROS Y FIANZAS				**0.00**	**13,149.00**
Primas por Seguros	0.00	30.00	0.00	0.00	6,574.50
Primas por Fianzas	0.00	30.00	0.00	0.00	6,574.50
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS				**0.00**	**13,149.00**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS AE 5

Descripción	Importe / Período Oficina Central	% participa	Importe período para of. central	Total para oficina central	Importe Total Oficina Obra
RESUMEN					
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				**178,620.80**	**90,421.44**
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				**5,551.80**	**0.00**
SERVICIOS				**1,022.70**	**0.00**
FLETES Y ACARREOS				**0.00**	**0.00**
GASTOS DE OFICINA				**8,912.10**	**83,179.60**
SEGURIDAD E HIGIENE				**1,095.75**	**0.00**
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				**0.00**	**0.00**
SEGUROS Y FIANZAS				**0.00**	**13,149.00**
TOTAL				**195,203.15**	**186,750.04**

A) Costo directo de la obra:	**2'045,355.99**
B) Gastos de oficina central para la obra:	**195,203.15**
D) Indirectos de la oficina en obra:	**186,750.04**
E) % indirectos de oficina central = (B / A) 100 =	**9.54**
F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 =	**9.13**
% DE INDIRECTOS = E + F =	**18.67**

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE5.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

SE IDENTIFICARÁN LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES

A).-ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B). - TEXTO:

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL ANÁLISIS DETALLADO DE LOS COSTOS INDIRECTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS NO INCLUIDOS EN LOS CARGOS DIRECTOS.

PARA ILUSTRAR LO CONCERNIENTE A LA OBLIGACIÓN DEL LICITANTE DE PRESENTAR EL DESGLOSE DE LOS GASTOS GENERALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO INCLUIDOS EN LOS CARGOS DIRECTOS, MÁS FRECUENTES (NO LIMITATIVOS) QUE ***PODRÁN*** *TOMARSE EN CONSIDERACIÓN PARA INTEGRAR LOS COSTOS INDIRECTOS Y QUE PUEDEN APLICARSE INDISTINTAMENTE A LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL COMPRENDIENDO ÚNICAMENTE LOS GASTOS NECESARIOS PARA DAR APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO A LA SUPERINTENDENCIA Y A LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA, O A AMBAS SEGÚN EL CASO, LOS CUALES SE ENUNCIAN A CONTINUACIÓN:*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE5.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES:

A	*PERSONAL DIRECTIVO*
B	*PERSONAL TÉCNICO*
C	*PERSONAL ADMINISTRATIVO*
D	*CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.*
E	*PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.*
F	*PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.*
G-	*LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.*

DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS

A	*EDIFICIOS Y LOCALES*
B	*LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA*
C	*BODEGAS*
D	*INSTALACIONES GENERALES*
E	*EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES*
F	*DEPRECIACIÓN O RENTA, Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS*
G	*CAMPAMENTOS*

SERVICIOS

A	*CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS*
B	*ESTUDIOS E INVESTIGACIONES*

FLETES Y ACARREOS

A	*DE CAMPAMENTOS*
B	*DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN*
C-	*DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES*
D	*DE MOBILIARIO*

GASTOS DE OFICINA

A	*PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO*
B	*CORREOS, FAX, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS, RADIO.*
C	*EQUIPO DE COMPUTACIÓN*
D	*SITUACIÓN DE FONDOS*
E	*COPIAS Y DUPLICADOS*
F	*LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS*
G	*GASTOS DE LA LICITACIÓN*

CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO

-

SEGURIDAD E HIGIENE

-

SEGUROS Y FIANZAS

A	*PRIMAS POR SEGUROS*
B	*PRIMAS POR FIANZAS*

TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES

A	*CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE5.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

B MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO
C CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES GENERALES
1. DE CAMPAMENTOS
2. DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
3. DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES.

D PARA CONOCIMIENTO DE LA SOCIEDAD EN GENERAL, LOS EJECUTORES DEBERÁN COLOCAR EN UN LUGAR VISIBLE DE LA LOCALIDAD O EN EL ÁREA EN LA QUE SE REALICEN LOS TRABAJOS, ***UN LETRERO*** *CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS O ACCIONES A EJECUTAR, METAS FÍSICAS, MONTO DE LOS SUBSIDIOS FEDERALES Y LOCALES, POBLACIÓN Y COMUNIDADES BENEFICIADAS, MODALIDAD DE EJECUCIÓN, EJECUTOR, FECHA DE INICIO Y TÉRMINO, SEÑALANDO QUE LAS OBRAS O ACCIONES SE REALIZAN EN EL MARCO DEL PROGRAMA HÁBITAT, CON LA PARTICIPACIÓN DE RECURSOS DE LA FEDERACIÓN, DE LOS GOBIERNOS LOCALES Y, EN SU CASO, DE LOS BENEFICIARIOS, SEGÚN CORRESPONDA.*
A LA CONCLUSIÓN DE LA OBRA, LOS EJECUTORES DEBERÁN INSTALAR ***UNA PLACA*** *EN UN LUGAR VISIBLE, GARANTIZANDO SU PERMANENCIA, DONDE SE RECONOZCA EL APOYO DEL PROGRAMA. LOS LETREROS Y LAS PLACAS SE DEBERÁN ELABORAR Y COLOCAR CON CARGO A LOS RECURSOS DEL EJECUTOR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE IDENTIDAD GRÁFICA DEL PROGRAMA HÁBITAT. CONFORME LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 28 DE LA LEY GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL, EL LETRERO CITADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ INCLUIR LA SIGUIENTE LEYENDA: "ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL".*

EL TAMAÑO DE LA PLACA DEBE SER PROPORCIONAL A LA OBRA O ACCIÓN Y DEBE CONTENER, AL MENOS, LA SIGUIENTE LEYENDA: "ESTA OBRA [ACCIÓN] ES PARA BENEFICIO DE LA COMUNIDAD Y FUE REALIZADA CON RECURSOS DEL PROGRAMA HÁBITAT DE LA SEDESOL, DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE ____ [EN SU CASO] [,] [Y] DEL H. AYUNTAMIENTO DE_____ Y DE LA [COLONIA] [BARRIO] _____. [MES Y AÑO]"

LOS EJECUTORES DEBERÁN COLOCAR EN UN LUGAR VISIBLE EN EL ÁREA EN LA QUE SE REALICEN LOS TRABAJOS, UN LETRERO INFORMATIVO DE OBRA TAMAÑO DE 0.90 x 1.20 MTS. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 10 CON 2 POSTES PTR DE 2¨ x 2¨x 3.0 MTS. CON LAS ESPECIFICACIONES QUE PROPORCIONARÁ LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			***LICITACIÓN N°*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 5***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA: DE:***

ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS		
C O N C E P T O	***IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN***	
	CENTRAL	***CAMPO***
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES *A.- PERSONAL DIRECTIVO* *B.- PERSONAL TÉCNICO* *C.- PERSONAL ADMINISTRATIVO* *D.- CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.* *E.- PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.* *F.- PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.* *G.- LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.*		
(SUBTOTALES) $ =		
DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS *A.- EDIFICIOS Y LOCALES* *B.- LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA* *C.- BODEGAS* *D.- INSTALACIONES GENERALES* *E.- EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES* *F.- DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS* *G.- CAMPAMENTOS*		
(SUBTOTALES) $ =		
SERVICIOS *A.- CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS* *B.- ESTUDIOS E INVESTIGACIONES*		
(SUBTOTALES) $ =		
FLETES Y ACARREOS *A.- CAMPAMENTOS* *B.- EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN* *C.- PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES* *D.- MOBILIARIO*		
(SUBTOTALES) $ =		
GASTOS DE OFICINA *A.- PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO* *B.- CORREOS, FAX, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS, RADIO* *C.- EQUIPO DE COMPUTACIÓN* *D.- SITUACIÓN DE FONDOS* *E.- COPIAS Y DUPLICADOS* *F.- LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS* *G.- GASTOS DE LA LICITACIÓN*		
(SUBTOTALES) $ =		
CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO		
(SUBTOTALES) $ =		
SEGURIDAD E HIGIENE		
(SUBTOTALES) $ =		

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 5 CONT.***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA: DE:***

ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS		
CONCEPTO	***IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN***	
	CENTRAL	***CAMPO***
SEGUROS Y FIANZAS *A.- PRIMAS POR SEGUROS* *B.- PRIMAS POR FIANZAS*		
(SUBTOTALES) $ =		
TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES *A.- CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO* *B.- MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO* *C.- CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES GENERALES* *1.- DE CAMPAMENTOS* *2.- DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN* *3.- DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES*		
(SUBTOTALES) $ =		
COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS $ =		
(C.I.) PORCENTAJE DEL COSTO TOTAL		
C.I. %= C.I./C.D. X100		

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO AE 6

Mes.	Ob. ejecutada	Anticipo	Estimación	Amort. Atcpo.	Cobros	Gastos	Cobro - Gasto	Dif. Acumul.	Int. a Pagar	Int. a Favor
1	9,081.20	804,738.94	0.00	0.00	804,738.94	8,217.49	796,521.45	796,521.45	0.00	4,473.80
2	229,505.16	0.00	0.00	0.00	0.00	207,677.00	-207,677.00	588,844.45	0.00	3,307.34
3	273,028.34	0.00	0.00	0.00	0.00	247,060.70	-247,060.70	341,783.75	0.00	1,919.69
4	497,472.20	0.00	9,081.20	2,724.48	6,356.72	450,157.78	-443,801.06	-102,017.31	573.00	0.00
5	959,674.22	0.00	229,505.16	68,854.47	160,650.69	868,399.92	-707,749.23	-809,766.54	4,548.19	0.00
6	713,588.26	0.00	273,028.34	81,911.98	191,116.36	645,719.11	-454,602.75	-1'264,369.29	7,101.54	0.00
7	0.00	0.00	497,472.20	149,247.99	348,224.21	0.00	348,224.21	-916,145.08	5,145.68	0.00
8	0.00	0.00	959,674.22	287,914.48	671,759.74	0.00	671,759.74	-244,385.34	1,372.63	0.00
9	0.00	0.00	713,588.26	214,085.54	499,502.72	0.00	499,502.72	255,117.38	0.00	1,432.91
Totales:	**2'682,349.38**	**804,738.94**	**2'682,349.38**	**804,738.94**	**2'682,349.38**	**2'427,232.00**			**18,741.04**	**11,133.74**

Int. a Pagar = 6.74% anual
Int. a Favor = 6.74% anual

Interés Neto = Interés a Pagar - Interés a Favor = 18,741.04 - 11,133.74 = 7,607.30

% Financiamiento = Interés Neto / Gastos de Obra = 7,607.30 / 2'427,232.00 = 0.31%

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

Ir al contenido principal | Declaración de accesibilidad

SISTEMA DE INFORMACIÓN ECONÓMICA

sie@banxico.org.mx

Ejemplo: FIX

Ayuda | English

/ Tasas y precios de referencia /

Tasas de Interés Interbancarias - (CF111)

Período:	Frecuencia:	Unidades:	Cifra:
02/01/2006 - 17/06/2026	Diaria	Sin Unidad	Porcentajes

Exportar: Exportar cuadro | Exportar series

Análisis: Mis series (0) | Agregar series

	15/06/2026	16/06/2026	17/06/2026
Tasas de Interés Interbancarias Semanales			
— Por ciento anual			
TIIE de fondeo a un día 1/	6.4900	6.4900	N/E
TIIE a 28 días 2/	6.7559	6.7458	6.7458
TIIE a 91 días 2/	6.7931	6.7829	6.7829
TIIE a 182 días 2/	6.8474	6.8370	6.8370
TIIP a 28 días 3/ (Serie histórica)	N/E	N/E	N/E

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE6.- *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.*

(GUÍA DE LLENADO)

A).-ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B).-TEXTO:

PARA DETERMINAR EL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA SU ANÁLISIS, QUE LOS INGRESOS SE INTEGREN POR LOS ANTICIPOS OTORGADOS Y DEL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES DEDUCIENDO LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS CONCEDIDOS, Y QUE SE INTEGREN LOS EGRESOS POR LOS GASTOS QUE IMPLIQUEN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. LOS COSTOS DIRECTOS DEBEN SER ACORDES CON LOS PROGRAMAS MENCIONADOS EN EL DOCUMENTO AE-11 Y EL PLAZO INDICADO EN LAS BASES.

EL PORCENTAJE DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE OBTENDRÁ DE LA DIFERENCIA QUE RESULTE ENTRE LOS INGRESOS Y EGRESOS, AFECTADO POR LA TASA DE INTERÉS PROPUESTA, DIVIDIDA ENTRE EL COSTO DIRECTO MÁS LOS COSTOS INDIRECTOS Y MULTIPLICADO POR 100.

DEBERÁ INDICAR EN EL ANÁLISIS DEL COSTO FINANCIAMIENTO ESPECÍFICO LA TASA DE INTERÉS Y EL INDICADOR ECONÓMICO QUE APLICA, (ESTE INDICADOR NO PODRÁ SER CAMBIADO O SUSTITUIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO) Y EL COSTO POR FINANCIAMIENTO CALCULADO.

LA OMISIÓN DE NO SEÑALAR EL INDICADOR ECONÓMICO, SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 6
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

CONCEPTO	MES												TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
EGRESOS													
COSTO DIRECTO: MATERIALES													
MANO DE OBRA													
EQUIPO													
COSTO INDIRECTO													
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO													
EGRESOS ACUMULADOS													
INGRESOS													
ESTIMACIONES DE OBRA													
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO													
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO													
ANTICIPOS													
INGRESOS ACUMULADOS													
DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS													
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)													
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS													

INDICADOR ECONÓMICO:
TASA DE INTERÉS:

$$\text{PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO} = \frac{\text{COSTO DE FINANCIAMIENTO ACUMULADO}}{\text{COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO}} \times 100$$

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

CARGO POR UTILIDAD AE 7				
Clave	**Descripción**	**Fórmula**	**Operaciones**	**Valor**

EL CARGO POR UTILIDAD, ES LA GANANCIA QUE RECIBE EL CONTRATISTA POR LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO; SERÁ FIJADO POR EL PROPIO CONTRATISTA Y ESTARÁ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

ESTE CARGO DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA.

UN	% de Utilidad Neta propuesta			5.56
ISR	Impuesto Sobre la Renta vigente			0.33
PTU	Participación de los Trabajadores en las Utilidades			0.10
Z	% de Utilidad	UN/(1-(ISR+PTU))	5.560000/(1-(0.330000+0.100000))	9.75

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE7.- CARGO POR UTILIDAD.

(GUÍA DE LLENADO)

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
LICITACIÓN N°	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL LICITANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO

B). - TEXTO:

CARGO POR UTILIDAD	SE DETERMINARÁ MULTIPLICANDO EL PORCENTAJE DE UTILIDAD CONSIDERADO POR EL LICITANTE POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ***ÁREA CONVOCANTE:*** SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 7***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA:*** ***DE:***

CARGO POR UTILIDAD

EL PORCENTAJE SERÁ FIJADO POR EL CONTRATISTA Y SU IMPORTE SERÁ EL QUE RESULTE DE APLICAR ESTE PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

ESTE CARGO, DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LAS EMPRESAS

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."



FERNANDO CASTRO HERNÁNDEZ

GOBIERNO MUNICIPAL 2024- 2027 AREA CONVOCANTE: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO			*LICITACIÓN N° MAT-OP-FAISMUN-004/2026, PARA LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO DEL MUNICIPIO, TAMAULIPAS.*	DOCUMENTO AE 8
C. FERNANDO CASTRO HERNANDEZ	FIRMA DEL LICITANTE C. FERNANDO CASTRO HERNANDEZ	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS 150 DIAS	*FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:* *19 DE JUNIO DE 2026*	HOJA: 1 DE: 1

RELACIÓN DE CARGOS ADICIONALES QUE SE APLICARÁN EN EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No	*CARGOS ADICIONALES CORRESPONDIENTES A*	*ARTÍCULO DEL ORDENAMIENTO LEGAL QUE LO NORMA (ADJUNTAR COPIA FOTOSTÁTICA)*	*% QUE APLICA*	*INSUMO O PARTE DEL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO EN QUE SE APLICARÁ*
C.A.1	SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA (5 AL MILLAR)	ARTICULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS	0.5	
C.A.2				
ETC.				

DEBERÁN SER DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ATENTAMENTE

C. FERNANDO CASTRO HERNANDEZ
APODERADO LEGAL

CAHF 810530 CUO
Legislación 250 entre Soberanía y Declaración de Principios
Col. Independencia 87477, H. Matamoros, Tamaulipas
8681203258 fercashe@gmail.com

I. Por recepción y estudio de solicitudes de concesión o permiso sobre inmuebles del dominio público **$3,539.14**

II. Por recepción y estudio de solicitudes de enajenación de inmuebles de la Federación **$967.22**

III. Por otorgamiento o prórroga de concesión o permiso sobre bienes de dominio público de la Federación **$1,769.47**

IV.- Por recepción y estudio de solicitudes de autorización de un proyecto de construcción o ampliación de columbarios con nichos para el depósito de restos humanos áridos o cremados en templos de propiedad federal o sus anexidades, ... **$12,033.49**

V.- Por aprobación del proyecto de construcción o ampliación de columbarios con nichos para el depósito de restos humanos áridos o cremados en templos de propiedad federal o sus anexidades **$6,016.67**

VI. Por la recepción, estudio y, en su caso, la autorización de proyectos de obra de construcción, demolición, modificación, ampliación, adaptación o reparación dentro de inmuebles de propiedad federal **$7,515.29**

Sección Segunda
Inspección y Vigilancia

Artículo 191. Por el servicio de vigilancia, inspección y control que las leyes de la materia encomiendan a la Secretaría de la Función Pública, los contratistas con quienes se celebren contratos de obra pública y de servicios relacionados con la misma, pagarán un derecho equivalente al cinco al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo.

Las oficinas pagadoras de las dependencias de la administración pública federal centralizada y paraestatal, al hacer el pago de las estimaciones de obra, retendrán el importe del derecho a que se refiere el párrafo anterior.

En aquellos casos en que las Entidades Federativas hayan celebrado Convenio de Colaboración Administrativa en esta materia con la Federación, los ingresos que se obtengan por el cobro del derecho antes señalado, se destinarán a la Entidad Federativa que los recaude, para la operación, conservación, mantenimiento e inversión necesarios para la prestación de los servicios a que se refiere este artículo, en los términos que señale dicho convenio y conforme a los lineamientos específicos que emita para tal efecto la Secretaría de la Función Pública.

Los ingresos que se obtengan por la recaudación de este derecho, que no estén destinados a las Entidades Federativas en términos del párrafo anterior, se destinarán a la Secretaría de la Función Pública, para el fortalecimiento del servicio de inspección, vigilancia y control a que se refiere este artículo.

CAPITULO XIII
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca

Sección Primera
Concesiones, Permisos y Autorizaciones para Pesca

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO**

DOCUMENTO AE 8.- CARGOS ADICIONALES.

(GUÍA DE LLENADO)

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B). - ***TEXTO:***

CARGOS ADICIONALES CORRESPONDIENTES A:	*LOS CARGOS ADICIONALES SON LAS EROGACIONES QUE DEBE REALIZAR EL CONTRATISTA, POR ESTAR CONVENIDAS COMO OBLIGACIONES ADICIONALES O PORQUE DERIVAN DE UN IMPUESTO O DERECHO QUE SE CAUSE CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE NO FORMAN PARTE DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, NI DEL CARGO POR UTILIDAD.*
ORDENAMIENTO LEGAL:	*ÚNICAMENTE QUEDARÁN INCLUIDOS, AQUELLOS CARGOS QUE SE DERIVEN DE ORDENAMIENTOS LEGALES APLICABLES O DE DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE EMITAN AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA, COMO IMPUESTOS LOCALES Y FEDERALES Y GASTOS DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS OBRAS Y SERVICIOS QUE REALIZA LA CONTRALORÍA.* *LOS CARGOS ADICIONALES NO DEBERÁN SER AFECTADOS POR LOS PORCENTAJES DETERMINADOS PARA LOS COSTOS INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO NI POR EL CARGO DE UTILIDAD.* *ESTOS CARGOS DEBERÁN ADICIONARSE AL PRECIO UNITARIO DESPUÉS DE LA UTILIDAD.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO**

DOCUMENTO AE 8.- CARGOS ADICIONALES.

(GUÍA DE LLENADO)

% ORDENADO:	*SE DEBERÁ INDICAR EL PORCENTAJE ORDENADO LEGALMENTE.*
INSUMO O PARTE DE APLICACIÓN:	*SE INDICARÁ EL INSUMO O PARTE DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS EN QUE SE APLICARÁ.*

NOTAS: *PARA FINES DE SU INTEGRACIÓN EN EL PRECIO UNITARIO, SE DEBE ATENDER LO SEÑALADO EN EL DOCUMENTO AE 9.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO**

DOCUMENTO AE 8.- CARGOS ADICIONALES.

(GUÍA DE LLENADO)

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO			***LICITACIÓN N°:*** ***DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:***	***DOCUMENTO AE 8***
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	***FIRMA DEL LICITANTE***	***PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS***	***FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:***	***HOJA: DE:***

RELACIÓN DE CARGOS ADICIONALES QUE SE APLICARÁN EN EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No	*CARGOS ADICIONALES CORRESPONDIENTES A*	*ARTÍCULO DEL ORDENAMIENTO LEGAL QUE LO NORMA (ADJUNTAR COPIA FOTOSTÁTICA)*	*% QUE APLICA*	*INSUMO O PARTE DEL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO EN QUE SE APLICARÁ*
C.A.1				
C.A.2				
ETC.				

DEBERÁN SER DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE9.- *ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA.*

(GUÍA DE LLENADO)

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B). -TEXTO:

MATERIALES:	*NOMBRE DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN EN EL ANÁLISIS, INDICANDO SUS CARACTERÍSTICAS GENERALES.*
UNIDAD:	*LA UNIDAD DE MEDIDA DEL MATERIAL.*
CANTIDAD:	*LA CUANTIFICACIÓN DEL MATERIAL CONSIDERADO PARA EJECUTAR EL CONCEPTO DE TRABAJO.*
COSTO UNITARIO:	*EL COSTO UNITARIO DEL MATERIAL SIN INCLUIR I.V.A.*
IMPORTE:	*SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL COSTO UNITARIO CORRESPONDIENTE.*
SUMA:	*SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DE LOS MATERIALES.*

PERSONAL DE MANO DE OBRA:

CATEGORÍA:	*SE ANOTARÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL CONCEPTO DE TRABAJO.*
UNIDAD:	*LA CORRESPONDIENTE AL RENDIMIENTO Y AL PERSONAL EMPLEADO (HORA, TURNO, ETC.).*
CANTIDAD:	*SE ANOTARÁ LA CANTIDAD DE TRABAJO QUE DESARROLLA EL PERSONAL.*
COSTO UNITARIO:	*EL SALARIO DEL PERSONAL POR JORNADA, SEGÚN LA CATEGORÍA EMPLEADA.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y ante la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE9.- *ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA.*

(GUÍA DE LLENADO)

IMPORTE:	*SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL SALARIO DEL PERSONAL CORRESPONDIENTE.*
SUMA:	*SERÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DEL PERSONAL.*

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN:

MAQUINARIA Y/O EQUIPO:	*EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZA EN EL CONCEPTO DE TRABAJO.*
UNIDAD:	*EN HORAS.*
RENDIMIENTO:	*EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO EN CUESTIÓN.*
COSTO UNITARIO:	*EL COSTO POR UNIDAD (HORA, TURNO, ETC.).*
IMPORTE:	*SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL COSTO UNITARIO CORRESPONDIENTE.*
HERRAMIENTA:	*EN EL CASO QUE SE UTILICE HERRAMIENTA MENOR EN EL CONCEPTO, SE PROCEDERÁ COMO SIGUE: EN EL ESPACIO DESTINADO PARA EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO, SE ANOTARÁ LA LEYENDA HERRAMIENTA MENOR; EN EL ESPACIO DE LA UNIDAD, EL SIGNO %, EN EL ESPACIO DE CANTIDAD, EL PORCIENTO QUE SE EMPLEARÁ CON RESPECTO AL PERSONAL, EN EL ESPACIO DE COSTO UNITARIO, EL IMPORTE DEL PERSONAL; EN EL ESPACIO DE IMPORTE, SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCIENTO POR EL IMPORTE DEL PERSONAL.*
EQUIPO DE SEGURIDAD:	*EN EL CASO QUE SE UTILICE EQUIPO DE SEGURIDAD EN EL CONCEPTO, SE PROCEDERÁ COMO SIGUE: EN EL ESPACIO DESTINADO PARA EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO, SE ANOTARÁ LA LEYENDA EQUIPO DE SEGURIDAD; EN EL ESPACIO DE LA UNIDAD, EL SIGNO %, EN EL ESPACIO DE CANTIDAD, EL PORCIENTO QUE SE EMPLEARÁ CON RESPECTO AL PERSONAL, EN EL ESPACIO DE COSTO UNITARIO, EL IMPORTE DEL PERSONAL; EN EL ESPACIO DE IMPORTE, SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCIENTO POR EL IMPORTE DEL PERSONAL.*
SUMA:	*SERÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.*
COSTO DIRECTO:	*EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES TOTALES DE MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.*
PORCENTAJES DE INDIRECTOS, FINANCIA MIENTO,	*LOS INDICADOS EN LOS DOCUMENTOS AE 5, AE 6, AE 7 Y AE 8.*
UTILIDAD Y ADICIONALES: -	
IMPORTE POR CONCEPTO DE INDIRECTOS:	*SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL DOCUMENTO AE 5 POR EL COSTO DIRECTO*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE9.- *ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA.*

(GUÍA DE LLENADO)

COSTO POR FINANCIAMIENTO:	*SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL DOCUMENTO AE 6 POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.*
IMPORTE POR CONCEPTO DE UTILIDAD:	*SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL DOCUMENTO AE 7 POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y COSTO DE FINANCIAMIENTO.*
IMPORTE POR CONCEPTO DE CARGOS ADICIONALES:	*SERÁN LOS CALCULADOS DE ACUERDO A LO RELACIONADO EN EL DOCUMENTO AE 8.*
PRECIO UNITARIO:	*EL RESULTANTE DE SUMAR LOS IMPORTES DE COSTO DIRECTO, COSTO INDIRECTO, COSTO POR FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.*
UNIDAD:	*LA QUE CORRESPONDA AL CONCEPTO DE TRABAJO.*

NOTAS: *EN CASO DE UTILIZARSE COSTOS BÁSICOS Y/O CUADRILLAS EN LA INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU ANÁLISIS CORRESPONDIENTE.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 9
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

N°	CONCEPTO			
MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO	IMPORTE

MANO DE OBRA	SUMA $

CATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	SUMA $

NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO HORARIO	IMPORTE

SUMA $

COSTO DIRECTO =	TOTAL $

FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD	PORCENTAJE	IMPORTE
COSTO INDIRECTO = % C. I. x (C. D.)		
COSTO POR FINANCIAMIENTO = % C. F. x (C. D. + C. I.)		
CARGO POR UTILIDAD = % C. U. x (C. D. + C. I. + C. F.)		
CARGO ADICIONAL: C.A.1		
CARGO ADICIONAL: C.A.2		
CARGO ADICIONAL: C.A.n		

C.A.

PRECIO UNITARIO = (C. D. + C. I. + C. F. + C. U. + C.A.)	UNIDAD	

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.01
TRAZO Y NIVELACIÓN.

Unidad : M²
Cantidad : 1,566.90
Precio U. : 26.66
Total : 41,773.55

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-04		HILO	pieza	0.01340	81.00	1.09
	M-03		CAL	kg	0.29000	7.00	2.03
	M-15		MADERA 3A	m2	0.00920	254.28	2.34
Total de Materiales							**5.46**
Mano de Obra							
	O-04		TOPOGRAFO	jor	0.00364	1,868.02	6.80
	O-03	X	CADENERO	jor	0.00364	793.37	2.89
Total de Mano de Obra							**9.69**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	9.69	0.29
Total de Herramienta							**0.29**
Equipo							
H	02		TRANSITO	hora	0.05000	89.08	4.45
H	01		NIVEL	hora	0.05000	8.72	0.44
Total de Equipo							**4.89**

Costo Directo	**20.33**
Indirectos (9.54%)	**1.94**
Indirectos de Campo (9.13%)	**1.86**
Subtotal	**24.13**
Financiamiento (0.31%)	**0.07**
Subtotal	**24.20**
Utilidad (9.75%)	**2.36**
Subtotal	**26.56**
Cargos Adicionales (0.50%)	**0.10**
Precio Unitario	**26.66**

**** VEINTISEIS PESOS 66/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.02
EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA DE MATERIAL "A" Y/O "B" DE 0.40 MTS.

Unidad : M³
Cantidad : 626.76
Precio U. : 114.10
Total : 71,513.32

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Mano de Obra							
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.01650	793.37	13.09
Total de Mano de Obra							**13.09**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	13.09	0.39
Total de Herramienta							**0.39**
Equipo							
H	12		MOTOCONFORMADORA	hora	0.05333	1,378.57	73.52
Total de Equipo							**73.52**

Costo Directo		**87.00**
Indirectos (	**9.54%)**	**8.30**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**7.94**
Subtotal		**103.24**
Financiamiento (	**0.31%)**	**0.32**
Subtotal		**103.56**
Utilidad (	**9.75%)**	**10.10**
Subtotal		**113.66**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**0.44**
Precio Unitario		**114.10**

**** CIENTO CATORCE PESOS 10/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.03
CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LIMITES DE LA CIUDAD.

Unidad : M³
Cantidad : 814.79
Precio U. : 268.43
Total : 218,714.08

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Mano de Obra							
	O-01		AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.00150	793.37	1.19
Total de Mano de Obra							**1.19**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	1.19	0.04
Total de Herramienta							**0.04**
Equipo							
H	03		CAMION VOLTEO	hora	0.18070	878.76	158.79
H	10	X	RETROEXCAVADORA	hora	0.05000	893.23	44.66
Total de Equipo							**203.45**

Costo Directo		**204.68**
Indirectos (	**9.54%)**	**19.53**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**18.69**
Subtotal		**242.90**
Financiamiento (	**0.31%)**	**0.75**
Subtotal		**243.65**
Utilidad (	**9.75%)**	**23.76**
Subtotal		**267.41**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**1.02**
Precio Unitario		**268.43**

**** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.04
TRATAMIENTO DE TERRACERÍAS ESTABILIZADO CON CAL AL 2% DE SU PVSM A NIVEL SUBRASANTE INCLUYE: ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR STD. DE 15 CM DE ESPESOR, AGUA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

Unidad : M²
Cantidad : 1,566.90
Precio U. : 114.63
Total : 179,613.75

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-03		CAL	kg	4.50000	7.00	31.50
	M-47		PRUEBAS DE LABORATORIO	pba.	0.00770	783.00	6.03
Total de Materiales							**37.53**
Mano de Obra							
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.00367	793.37	2.91
Total de Mano de Obra							**2.91**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	2.91	0.09
Total de Herramienta							**0.09**
Equipo							
H	12		MOTOCONFORMADORA	hora	0.02655	1,378.57	36.60
H	08		VIBROCOMPACTADOR	hora	0.01502	684.68	10.28
Total de Equipo							**46.88**

Costo Directo		**87.41**
Indirectos (	**9.54%)**	**8.34**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**7.98**
Subtotal		**103.73**
Financiamiento (	**0.31%)**	**0.32**
Subtotal		**104.05**
Utilidad (	**9.75%)**	**10.14**
Subtotal		**114.19**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**0.44**
Precio Unitario		**114.63**

**** CIENTO CATORCE PESOS 63/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.05
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE 9.00 ML EN TERRACERIA, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXA) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" Ø, LLAVE DE BANQUETA DE 1/2" DE BRONCE, LLAVE DE INSERCION DE 1/2" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2", TORNILLOS DE BRONCE Y TUBO PVC DE 4" CON TAPON MACHO, CONEXION A RED EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : pieza
Cantidad : 0.00
Precio U. : 6,987.38
Total : 0.00

C	Clave	Dᵢ R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-31		LLAVE DE INSERCION ½" DE BRONCE	pieza	1.00000	214.24	214.24
	M-29		LLAVE BANQUETA ½" DE BRONCE	pieza	1.00000	318.23	318.23
	M-36		ABRAZA BRONCE DE 4" Ø CON SAL ½"	pieza	1.00000	1,430.18	1,430.18
	M-30		MANGUERA RAMAL DE ALTA DENSIDAD PARA AGUA POTABLE DE 1/2" DE Ø	ml	9.00000	50.95	458.55
	M-35		TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	ML	0.80000	196.05	156.84
	M-49		TAPON MACHO DE 4"	pieza	1.00000	33.92	33.92
Total de Materiales							**2,611.96**
Mano de Obra							
	O-15		OFICIAL PLOMERO	jor	0.50000	1,765.41	882.71
	O-09	X	AYUDANTE DE PLOMERO	jor	0.50000	1,253.72	626.86
Total de Mano de Obra							**1,509.57**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	1,509.57	45.29
Total de Herramienta							**45.29**
Equipo							
	H 10		RETROEXCAVADORA	hora	1.30000	893.23	1,161.20
Total de Equipo							**1,161.20**

Costo Directo		**5,328.02**
Indirectos (	**9.54%)**	**508.29**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**486.45**
Subtotal		**6,322.76**
Financiamiento (	**0.31%)**	**19.60**
Subtotal		**6,342.36**
Utilidad (	**9.75%)**	**618.38**
Subtotal		**6,960.74**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**26.64**
Precio Unitario		**6,987.38**

**** SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.06

CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA EN TERRACERIA DE 6.00 ML. INCLUYE: TUBO PVC ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 6" Ø, YEE DE 8"X6", CODO DE 6" X 45°, EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CONEXION A RED EXISTENTE DE 8" DE DIAMETRO,PREPARACION CON DOS CODOS DE 6"X45° Y YEE DE 6" PARA CONEXION INTERNA Y PARA SONDEO DE BANQUETA CON TUBO DE 6" CON TAPON MACHO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : pieza
Cantidad : 0.00
Precio U. : 13,567.93
Total : 0.00

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-32		YEE DE PVC DE 8"X6" S-20	pieza	1.00000	714.46	714.46
	M-34		TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" S20	ml	7.00000	425.00	2,975.00
	M-40		CODO PVC DE 45X6" S20	pieza	3.00000	255.44	766.32
	M-48		YEE DE 6" PVC	pieza	1.00000	415.56	415.56
	M-39		TAPA EPIGA DE 6" PVC	pieza	1.00000	69.55	69.55
	M-41		COPLE 6 PVC SANITAR	pieza	1.00000	161.94	161.94
	M-45		PEGAMENTO TIPO PARA PVC 32 OZ.	pieza	0.25000	90.00	22.50
Total de Materiales							**5,125.33**
Mano de Obra							
	O-15		OFICIAL PLOMERO	jor	0.50000	1,765.41	882.71
	O-09	X	AYUDANTE DE PLOMERO	jor	0.50000	1,253.72	626.86
	O-09		AYUDANTE DE PLOMERO	jor	0.50000	1,253.72	626.86
Total de Mano de Obra							**2,136.43**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	2,136.43	64.09
Total de Herramienta							**64.09**
Equipo							
H	10		RETROEXCAVADORA	hora	3.00000	893.23	2,679.69
H	13		BAILARINA	hora	2.00000	170.14	340.28
Total de Equipo							**3,019.97**

Costo Directo		**10,345.82**
Indirectos (	**9.54%)**	**986.99**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**944.57**
Subtotal		**12,277.38**
Financiamiento (	**0.31%)**	**38.06**
Subtotal		**12,315.44**
Utilidad (	**9.75%)**	**1,200.76**
Subtotal		**13,516.20**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**51.73**
Precio Unitario		**13,567.93**

**** TRECE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.07
GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 150 KG/CM² DE 15X30X45 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO Y RELLENO EN RESPALDO DE GUARNICIÓN A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN TIPO "L".

Unidad : MI
Cantidad : 348.20
Precio U. : 948.52
Total : 330,274.66

C	Clave	Dr	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-18		CONCRETO F'C=150	m3	0.10500	3,400.50	357.05
	M-28		CEMENTO GRIS TIPO I	ton	0.01000	5,700.00	57.00
	M-27		CIMBRA METALICA renta	ml	1.00000	87.70	87.70
Total de Materiales							**501.75**
Mano de Obra							
	O-06		OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.08333	994.19	82.85
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.08333	793.37	66.11
	O-01		AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.08333	793.37	66.11
Total de Mano de Obra							**215.07**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	215.07	6.45
Total de Herramienta							**6.45**

Costo Directo		**723.27**
Indirectos (	**9.54%)**	**69.00**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**66.03**
Subtotal		**858.30**
Financiamiento (	**0.31%)**	**2.66**
Subtotal		**860.96**
Utilidad (	**9.75%)**	**83.94**
Subtotal		**944.90**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**3.62**
Precio Unitario		**948.52**

**** NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.08
CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASE DE SULFATO DE CALCIO DE 35 CM DE ESPESOR INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO DESCOPETADO, TENDIDO, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR STD. Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

Unidad : M³
Cantidad : 524.91
Precio U. : 768.21
Total : 403,241.11

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-42		SULFATO DE CALCIO PUESTO DE OBRA	m3	1.60000	242.77	388.43
	M-47		PRUEBAS DE LABORATORIO	pba.	0.02000	783.00	15.66
	M-10		AGUA	m3	0.07000	40.00	2.80
Total de Materiales							**406.89**
Mano de Obra							
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.01000	793.37	7.93
Total de Mano de Obra							**7.93**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	7.93	0.24
Total de Herramienta							**0.24**
Equipo							
H	10		RETROEXCAVADORA	hora	0.02000	893.23	17.86
H	12		MOTOCONFORMADORA	hora	0.10000	1,378.57	137.86
H	08		VIBROCOMPACTADOR	hora	0.02000	684.68	13.69
H	05		CAMION CISTERNA	hora	0.00190	688.81	1.31
Total de Equipo							**170.72**

Costo Directo		**585.78**
Indirectos (	**9.54%)**	**55.88**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**53.48**
Subtotal		**695.14**
Financiamiento (	**0.31%)**	**2.15**
Subtotal		**697.29**
Utilidad (	**9.75%)**	**67.99**
Subtotal		**765.28**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**2.93**
Precio Unitario		**768.21**

**** SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.10
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR, CON ASFALTO EKBESP PG 64-22, COMPACTADO AL 95 % INCLUYE: TRITURACION DE MATERIAL, BARRIDO DE BASE, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-65 A RAZÓN DE 0.50 LTO/M², ACARREO DE CARPETA ASFÁLTICA AL LUGAR DE LA OBRAS CON AGREGADO MÁXIMO 1/2" Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

Unidad : M²
Cantidad : 1,427.62
Precio U. : 628.53
Total : 897,302.00

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-05		CARPETA ASFALTICA PUESTA EN OBRA	m2	1.05000	316.20	332.01
	M-20		EMULSION PARA RIEGO DE LIGA	litro	0.50000	19.00	9.50
	M-21		EMULSION PARA RIEGO DE IMPREGNACION	litro	1.50000	19.00	28.50
	M-47		PRUEBAS DE LABORATORIO	pba.	0.01000	783.00	7.83
Total de Materiales							**377.84**
Mano de Obra							
	O-07		OFICIAL EN PAVIMENTACION	jor	0.02960	1,116.58	33.05
	O-02	X	AYUDANTE DE PAVIMENTACION	jor	0.00500	793.37	3.97
	O-02		AYUDANTE DE PAVIMENTACION	jor	0.00500	793.37	3.97
	O-02		AYUDANTE DE PAVIMENTACION	jor	0.00500	793.37	3.97
	O-02		AYUDANTE DE PAVIMENTACION	jor	0.00500	793.37	3.97
Total de Mano de Obra							**48.93**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	48.93	1.47
Total de Herramienta							**1.47**
Equipo							
H	04		ESPARCIDORA DE ASFALTO	hora	0.01000	1,431.62	14.32
H	09		COMPACTADOR NEUMATICO	hora	0.02000	661.65	13.23
H	07		PETROLIZADORA	hora	0.01000	783.52	7.84
H	08		VIBROCOMPACTADOR	hora	0.01000	684.68	6.85
H	03		CAMION VOLTEO	hora	0.01000	878.76	8.79
Total de Equipo							**51.03**

Costo Directo		**479.27**
Indirectos (	**9.54%)**	**45.72**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**43.76**
Subtotal		**568.75**
Financiamiento (	**0.31%)**	**1.76**
Subtotal		**570.51**
Utilidad (	**9.75%)**	**55.62**
Subtotal		**626.13**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**2.40**
Precio Unitario		**628.53**

**** SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 53/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.11
NIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, COLOCANDO TAPA Y BROCAL EXISTENTE, INCLUYE: CORTE DE 1.50 X1.50 MTS; CON CORTADORA DE PISO, RETIRO DE CARPETA, EXCAVACIÓN A MANO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 25 CM. DE ESPESOR, MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, CARGA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

Unidad : pieza
Cantidad : 2.00
Precio U. : 7,607.20
Total : 15,214.40

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-17		CONCRETO PREMEZCLADO 200 KG/CM²	m3	0.30000	4,161.30	1,248.39
	M-12		DISCO DIAMANTE CEV 300	pza	0.00800	8,264.70	66.12
	M-10		AGUA	m3	0.01000	40.00	0.40
Total de Materiales							**1,314.91**
Mano de Obra							
	O-06		OFICIAL ALBAÑIL	jor	1.00000	994.19	994.19
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	1.00000	793.37	793.37
	O-01		AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	1.00000	793.37	793.37
Total de Mano de Obra							**2,580.93**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	2,580.93	77.43
Total de Herramienta							**77.43**
Equipo							
H	10		RETROEXCAVADORA	hora	1.33000	893.23	1,188.00
H	11		CAMION RAM	hora	1.01750	397.78	404.74
H	06		CORTADOR DE PISO	hora	1.32000	177.76	234.64
Total de Equipo							**1,827.38**

Costo Directo		**5,800.65**
Indirectos (	**9.54%)**	**553.38**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**529.60**
Subtotal		**6,883.63**
Financiamiento (	**0.31%)**	**21.34**
Subtotal		**6,904.97**
Utilidad (	**9.75%)**	**673.23**
Subtotal		**7,578.20**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**29.00**
Precio Unitario		**7,607.20**

**** SIETE MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 20/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.12
NIVELACIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS COLOCANDO LA TAPA, MARCO Y CONTRA MARCO DE FO.FO. EXISTENTE, INCLUYE: CORTE DE 0.40 X0.90 MTS; CON CORTADORA DE PISO, DEMOLICIÓN DE LOSA EXISTENTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 25 CM. DE ESPESOR, VARILLA DE 3/8 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA, DESCIMBRA, CARGA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

Unidad : pieza
Cantidad : 0.00
Precio U. : 11,219.04
Total : 0.00

C	Clave	Dr	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-17		CONCRETO PREMEZCLADO 200 KG/CM²	m3	0.10000	4,161.30	416.13
	M-15		MADERA 3A	m2	3.33300	254.28	847.52
	M-22		ACERO DE REFUERZO f y= 4200 Kg/cm2	kg	2.40624	24.70	59.43
	M-12		DISCO DIAMANTE CEV 300	pza	0.00800	8,264.70	66.12
	M-10		AGUA	m3	0.01000	40.00	0.40
	M-46		CLAVOS	kg	0.25000	80.00	20.00
Total de Materiales							**1,409.60**
Mano de Obra							
	O-06		OFICIAL ALBAÑIL	jor	1.00000	994.19	994.19
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	1.00000	793.37	793.37
	O-01		AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	1.00000	793.37	793.37
Total de Mano de Obra							**2,580.93**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	2,580.93	77.43
Total de Herramienta							**77.43**
Equipo							
H	10		RETROEXCAVADORA	hora	3.98076	893.23	3,555.73
H	11		CAMION RAM	hora	1.00000	397.78	397.78
H	06		CORTADOR DE PISO	hora	3.00000	177.76	533.28
Total de Equipo							**4,486.79**

Costo Directo		**8,554.75**
Indirectos (	**9.54%)**	**816.12**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**781.05**
Subtotal		**10,151.92**
Financiamiento (	**0.31%)**	**31.47**
Subtotal		**10,183.39**
Utilidad (	**9.75%)**	**992.88**
Subtotal		**11,176.27**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**42.77**
Precio Unitario		**11,219.04**

**** ONCE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 04/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.13
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=150KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RENIVELACIÓN DE REGISTROS SANITARIOS, EXCAVACIÓN DE 17 CM, PARA RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR, CIMBRA, DESCIMBRA,MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : M²
Cantidad : 522.30
Precio U. : 940.26
Total : 491,097.80

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-18		CONCRETO F'C=150	m3	0.08800	3,400.50	299.24
	M-44		MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10	m2	1.20000	34.45	41.34
	M-43		MATERIAL DE BANCO	m3	0.13000	224.12	29.14
	M-15		MADERA 3A	m2	0.42765	254.28	108.74
Total de Materiales							**478.46**
Mano de Obra							
	O-06	X	OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.05556	994.19	55.24
	O-01		AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.05556	793.37	44.08
	O-01		AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.05556	793.37	44.08
	O-01		AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.05556	793.37	44.08
	O-01		AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.05556	793.37	44.08
Total de Mano de Obra							**231.56**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	231.56	6.95
Total de Herramienta							**6.95**

Costo Directo		**716.97**
Indirectos (	**9.54%)**	**68.40**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**65.46**
Subtotal		**850.83**
Financiamiento (	**0.31%)**	**2.64**
Subtotal		**853.47**
Utilidad (	**9.75%)**	**83.21**
Subtotal		**936.68**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**3.58**
Precio Unitario		**940.26**

**** NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 26/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.14

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANUNCIO INFORMATIVO DE 0.90 M DE ALTURA POR 1.20 M DE ANCHO, DE OBRA A BASE DE PERFIL PTR DE 2" CALIBRE 18, EN BASTIDOR Y POSTES, LAMINA GALVANIZADA CAL 20 LETRERO CON ROTULACIÓN DIGITAL, IMPRESIÓN A TINTA LÁTEX DURABILIDAD DE 3 AÑOS AL SOL, CON LAMINADO UV PARA QUE SEA ANTIGRAFITI, VINIL 3M, ANCLAJE A PISO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 A UNA PROFUNDIDAD DE 0.80 M. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, POZO DE 0.80 X 0.25 CM DE DIÁMETRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Unidad : pieza
Cantidad : 1.00
Precio U. : 6,087.12
Total : 6,087.12

C	Clave	Dᵢ R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-37		ANUNCIO DE OBRA DE 0.90 M x 1.20 M	pieza	1.00000	3,889.08	3,889.08
Total de Materiales							**3,889.08**
Mano de Obra							
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.25000	793.37	198.34
	O-06		OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.25000	994.19	248.55
Total de Mano de Obra							**446.89**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	446.89	13.41
Total de Herramienta							**13.41**
Equipo							
	H 11		CAMION RAM	hora	0.73450	397.78	292.17
Total de Equipo							**292.17**

Costo Directo		**4,641.55**
Indirectos (	**9.54%)**	**442.80**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**423.77**
Subtotal		**5,508.12**
Financiamiento (	**0.31%)**	**17.08**
Subtotal		**5,525.20**
Utilidad (	**9.75%)**	**538.71**
Subtotal		**6,063.91**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**23.21**
Precio Unitario		**6,087.12**

**** SEIS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.15
SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE 0.61X0.61 MTS. MARCA SEMEX O SIMILAR, EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 EN POSTE PTR DE 2"X2"X3.50 MTS., EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, PARA ALTO, CON NOMENCLATURA DE LAS CALLES FORMADA POR 2 LAMINAS DE 20X90 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA COLOR BLANCO Y LEYENDAS RECORTADAS EN VARIOS COLORES POR COMPUTADORA, INCLUYE: TORNILLERÍA GALVANIZADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : pieza
Cantidad : 2.00
Precio U. : 8,235.74
Total : 16,471.48

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-23		LETRERO DE 0.61x0.61 M "ALTO"	pieza	1.00000	3,348.49	3,348.49
	M-24		NOMENCLATURA CON 2 LAMINAS	pieza	1.00000	2,168.00	2,168.00
Total de Materiales							**5,516.49**
Mano de Obra							
	O-06		OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.20000	994.19	198.84
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.20000	793.37	158.67
Total de Mano de Obra							**357.51**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	357.51	10.73
Total de Herramienta							**10.73**
Equipo							
H	11		CAMION RAM	hora	0.99350	397.78	395.19
Total de Equipo							**395.19**

Costo Directo		**6,279.92**
Indirectos (	**9.54%)**	**599.10**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**573.36**
Subtotal		**7,452.38**
Financiamiento (	**0.31%)**	**23.10**
Subtotal		**7,475.48**
Utilidad (	**9.75%)**	**728.86**
Subtotal		**8,204.34**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**31.40**
Precio Unitario		**8,235.74**

**** OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.16
SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE 0.61X0.61 MTS MARCA SEMEX O SIMILIAR, EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 EN POSTE PTR DE 2"X2"X3.50 MTS., EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, PARA MÁXIMA VELOCIDAD 20 KM/HR, INCLUYE: TORNILLERÍA GALVANIZADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : pieza
Cantidad : 2.00
Precio U. : 5,109.33
Total : 10,218.66

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-26		LETRERO DE 0.61x0.61 M VELOCIDAD MAXIMA	pieza	1.00000	3,348.49	3,348.49
Total de Materiales							**3,348.49**
Mano de Obra							
	O-06		OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.14286	994.19	142.03
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.14286	793.37	113.34
Total de Mano de Obra							**255.37**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	255.37	7.66
Total de Herramienta							**7.66**
Equipo							
H	11		CAMION RAM	hora	0.71510	397.78	284.45
Total de Equipo							**284.45**

Costo Directo		**3,895.97**
Indirectos (	**9.54%)**	**371.68**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**355.70**
Subtotal		**4,623.35**
Financiamiento (	**0.31%)**	**14.33**
Subtotal		**4,637.68**
Utilidad (	**9.75%)**	**452.17**
Subtotal		**5,089.85**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**19.48**
Precio Unitario		**5,109.33**

**** CINCO MIL CIENTO NUEVE PESOS 33/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.17
SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE 0.61X0.61 MTS. MARCA SEMEX O SIMILAR, EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 EN POSTE PTR DE 2"X2"X3.50 MTS., EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, PARA CRUCE PEATONAL, INCLUYE: TORNILLERÍA GALVANIZADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : pieza
Cantidad : 0.00
Precio U. : 5,109.33
Total : 0.00

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-25		LETRERO DE 0.61x0.61 M CRUCE PEATONAL	pieza	1.00000	3,348.49	3,348.49
Total de Materiales							**3,348.49**
Mano de Obra							
	O-06		OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.14286	994.19	142.03
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.14286	793.37	113.34
Total de Mano de Obra							**255.37**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	255.37	7.66
Total de Herramienta							**7.66**
Equipo							
H	11		CAMION RAM	hora	0.71510	397.78	284.45
Total de Equipo							**284.45**

Costo Directo		**3,895.97**
Indirectos (	**9.54%)**	**371.68**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**355.70**
Subtotal		**4,623.35**
Financiamiento (	**0.31%)**	**14.33**
Subtotal		**4,637.68**
Utilidad (	**9.75%)**	**452.17**
Subtotal		**5,089.85**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**19.48**
Precio Unitario		**5,109.33**

**** CINCO MIL CIENTO NUEVE PESOS 33/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.18
SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE 0.61X0.61 MTS.MARCA SEMEX O SIMILAR, EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 EN POSTE PTR DE 2"X2"X3.50 MTS., EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, PARA ALTO, INCLUYE: TORNILLERÍA GALVANIZADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : pieza
Cantidad : 0.00
Precio U. : 5,109.33
Total : 0.00

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-23		LETRERO DE 0.61x0.61 M "ALTO"	pieza	1.00000	3,348.49	3,348.49
Total de Materiales							**3,348.49**
Mano de Obra							
	O-06		OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.14286	994.19	142.03
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.14286	793.37	113.34
Total de Mano de Obra							**255.37**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	255.37	7.66
Total de Herramienta							**7.66**
Equipo							
H	11		CAMION RAM	hora	0.71510	397.78	284.45
Total de Equipo							**284.45**

Costo Directo		**3,895.97**
Indirectos (	**9.54%)**	**371.68**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**355.70**
Subtotal		**4,623.35**
Financiamiento (	**0.31%)**	**14.33**
Subtotal		**4,637.68**
Utilidad (	**9.75%)**	**452.17**
Subtotal		**5,089.85**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**19.48**
Precio Unitario		**5,109.33**

**** CINCO MIL CIENTO NUEVE PESOS 33/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.19
DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.

Unidad : Ml
Cantidad : 0.00
Precio U. : 107.82
Total : 0.00

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Mano de Obra							
	O-01		AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.01150	793.37	9.12
Total de Mano de Obra							**9.12**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	9.12	0.27
Total de Herramienta							**0.27**
Equipo							
H	03		CAMION VOLTEO	hora	0.04110	878.76	36.12
H	10	X	RETROEXCAVADORA	hora	0.04110	893.23	36.71
Total de Equipo							**72.83**

Costo Directo		**82.22**
Indirectos (	**9.54%)**	**7.84**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**7.51**
Subtotal		**97.57**
Financiamiento (	**0.31%)**	**0.30**
Subtotal		**97.87**
Utilidad (	**9.75%)**	**9.54**
Subtotal		**107.41**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**0.41**
Precio Unitario		**107.82**

**** CIENTO SIETE PESOS 82/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.20
DEMOLICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.

Unidad : M²
Cantidad : 0.00
Precio U. : 267.84
Total : 0.00

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Mano de Obra							
	O-01		AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.08650	793.37	68.63
Total de Mano de Obra							**68.63**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	68.63	2.06
Total de Herramienta							**2.06**
Equipo							
H	03		CAMION VOLTEO	hora	0.08500	878.76	74.69
H	10	X	RETROEXCAVADORA	hora	0.06590	893.23	58.86
Total de Equipo							**133.55**

Costo Directo		**204.24**
Indirectos (	**9.54%)**	**19.48**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**18.65**
Subtotal		**242.37**
Financiamiento (	**0.31%)**	**0.75**
Subtotal		**243.12**
Utilidad (	**9.75%)**	**23.70**
Subtotal		**266.82**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**1.02**
Precio Unitario		**267.84**

**** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: P.23
REJILLA DE 0.70X0.60 MTS. TIPO IRVING DE 4" X 3/8", SOLERA DE 4" X 1/8", ANGULO DE 4" X 1/4", INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE PISO, RETIRO DE CARPETA,SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 DE 20 CM, DE ESPESOR, VARILLA DE 3/8 @ 10 CM, EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICION Y EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

Unidad : pieza
Cantidad : 0.00
Precio U. : 13,729.04
Total : 0.00

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-15		MADERA 3A	m2	1.00000	254.28	254.28
	M-12		DISCO DIAMANTE CEV 300	pza	0.00800	8,264.70	66.12
	M-10		AGUA	m3	0.01000	40.00	0.40
	M-03.		ACERO DE REFUERZO f y= 4200 Kg/cm2	kg	2.40624	28.00	67.37
	M-26.		REJILLA TIPO IRVING 4" x 3/8"	m2	0.50000	9,590.25	4,795.13
	M-18.		SOLERA 4"X1/8"	ml	2.94000	275.50	809.97
	M-19		ANGULO 4" X 1/4"	ml	2.94000	457.52	1,345.11
	M-33		SOLDDURA 1/8"	kg	1.00000	132.00	132.00
Total de Materiales							**7,470.38**
Mano de Obra							
	O-06		OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.40000	994.19	397.68
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.40000	793.37	317.35
	O-16		SOLDADOR	jor	0.40000	1,352.67	541.07
	O-17		AYUDANTE DE SOLDADOR	jor	0.40000	1,072.03	428.81
Total de Mano de Obra							**1,684.91**
Equipo							
H	10		RETROEXCAVADORA	hora	0.40000	893.23	357.29
H	03		CAMION VOLTEO	hora	0.88000	878.76	773.31
H	06		CORTADOR DE PISO	hora	0.30000	177.76	53.33
H	14		SOLDADORA ELECTRICA	hora	2.00000	64.73	129.46
Total de Equipo							**1,313.39**

Costo Directo		**10,468.68**
Indirectos (	**9.54%)**	**998.71**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**955.79**
Subtotal		**12,423.18**
Financiamiento (	**0.31%)**	**38.51**
Subtotal		**12,461.69**
Utilidad (	**9.75%)**	**1,215.01**
Subtotal		**13,676.70**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**52.34**
Precio Unitario		**13,729.04**

**** TRECE MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 04/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPUESTA AE 9

Descripción

Clave: PLC.01
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA INFORMATIVA DE CONCLUSION DE OBRA DE .40 M DE ALTURA POR .60 M DE ANCHO, A BASE LA LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 LETRERO CON ROTULACION DIGITAL, IMPRESIÓN A TINTA LATEX DURABILIDAD DE 3 AÑOS AL SOL, CON LAMINADO UV PARA QUE SEA ANTIGRAFITI, VINIL 3M, COLOCADA EN UN LUGAR VISBLE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

Unidad : pieza
Cantidad : 1.00
Precio U. : 827.45
Total : 827.45

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	M-02		ANUNCIO DE TERMINACION	pieza	1.00000	529.68	529.68
Total de Materiales							**529.68**
Mano de Obra							
	O-06		OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.05500	994.19	54.68
	O-01	X	AYUDANTE DE AIBAÑIL	jor	0.05500	793.37	43.64
Total de Mano de Obra							**98.32**
Herramienta							
	H-01		HERRAMIENTA	(%)mo	0.03000	98.32	2.95
Total de Herramienta							**2.95**

Costo Directo		**630.95**
Indirectos (	**9.54%)**	**60.19**
Indirectos de Campo (	**9.13%)**	**57.61**
Subtotal		**748.75**
Financiamiento (	**0.31%)**	**2.32**
Subtotal		**751.07**
Utilidad (	**9.75%)**	**73.23**
Subtotal		**824.30**
Cargos Adicionales (	**0.50%)**	**3.15**
Precio Unitario		**827.45**

**** OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N. ****

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE10.- *PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE.*

(GUÍA DE LLENADO)

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B).-COLUMNAS:

N°. DE ACTIVIDAD:	*SE ANOTARÁ EL NÚMERO SECUENCIAL QUE CORRESPONDA DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO AE12*
PARTIDA:	*SE INDICARÁ EL NOMBRE O NUMERO QUE CORRESPONDA.*
SUBPARTIDA:	*SE INDICARÁ EL NOMBRE O NUMERO QUE CORRESPONDA, TOMANDO EN CUENTA LA PARTIDA.*
CONCEPTO DE LOS TRABAJOS:	*SE ANOTARÁ EL CONCEPTO DE TRABAJO QUE CORRESPONDE*
CANTIDAD:	*CUANTIFICACIÓN DEL CONCEPTO.*
UNIDAD:	*UNIDAD DE MEDICIÓN.*
MES/AÑO:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES Y AÑO, DE ACUERDO A LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁ LA CANTIDAD E IMPORTE EN CADA MES.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 10
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE

NO. DE ACTIVIDAD	PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	UNIDAD	AÑO MES												

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE AE 10

Clv.	Descripción	U.	Cantidad	2026 Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
	CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.								
P.01	TRAZO Y NIVELACIÓN.	M²	1,566.90	9,081.20	32,692.35				
P.02	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA DE MATERIAL "A" Y/O "B" DE 0.40 MTS.	M³	626.76		58,677.60	12,835.72			
P.03	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LIMITES DE LA CIUDAD.	M³	814.79		138,135.21	80,578.87			
P.04	TRATAMIENTO DE TERRACERÍAS ESTABILIZADO CON CAL AL 2% DE SU PVSM A NIVEL SUBRASANTE INCLUYE: ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR STD. DE 15 CM DE ESPESOR, AGUA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M²	1,566.90			179,613.75			
P.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE 9.00 ML EN TERRACERIA, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXA) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" Ø, LLAVE DE BANQUETA DE 1/2" DE BRONCE, LLAVE DE INSERCION DE 1/2" DE BRONCE, ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2", TORNILLOS DE BRONCE Y TUBO PVC DE 4" CON TAPON MACHO, CONEXION A RED EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pieza	0.00						
P.06	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA EN TERRACERIA DE 6.00 ML. INCLUYE: TUBO PVC ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 6" Ø, YEE DE 8"X6", CODO DE 6" X 45°, EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CONEXION A RED EXISTENTE DE 8" DE DIAMETRO,PREPARACION CON DOS CODOS DE 6"X45° Y YEE DE 6" PARA CONEXION INTERNA Y PARA SONDEO DE BANQUETA CON TUBO DE 6" CON TAPON MACHO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pieza	0.00						
P.07	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 150 KG/CM² DE 15X30X45 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO Y RELLENO EN RESPALDO DE GUARNICIÓN A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN TIPO "L".	Ml	348.20				330,274.66		
P.08	CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASE DE SULFATO DE CALCIO DE 35 CM DE ESPESOR INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO DESCOPETADO, TENDIDO,	M³	524.91				167,197.54	236,043.57	

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE AE 10

Clv.	Descripción	U.	Cantidad	2026 Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
	HOMOGENIZADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR STD. Y PRUEBAS DE LABORATORIO.								
P.10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR, CON ASFALTO EKBESP PG 64-22, COMPACTADO AL 95 % INCLUYE: TRITURACION DE MATERIAL, BARRIDO DE BASE, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-65 A RAZÓN DE 0.50 LTO/M², ACARREO DE CARPETA ASFÁLTICA AL LUGAR DE LA OBRAS CON AGREGADO MÁXIMO 1/2" Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M²	1,427.62					723,630.65	173,671.35
P.11	NIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, COLOCANDO TAPA Y BROCAL EXISTENTE, INCLUYE: CORTE DE 1.50 X1.50 MTS; CON CORTADORA DE PISO, RETIRO DE CARPETA, EXCAVACIÓN A MANO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 25 CM. DE ESPESOR, MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, CARGA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	2.00						15,214.40
P.12	NIVELACIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS COLOCANDO LA TAPA, MARCO Y CONTRA MARCO DE FO.FO. EXISTENTE, INCLUYE: CORTE DE 0.40 X0.90 MTS; CON CORTADORA DE PISO, DEMOLICIÓN DE LOSA EXISTENTE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 25 CM. DE ESPESOR, VARILLA DE 3/8 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA, DESCIMBRA, CARGA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	0.00						
P.13	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=150KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RENIVELACIÓN DE REGISTROS SANITARIOS, EXCAVACIÓN DE 17 CM, PARA RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR, CIMBRA, DESCIMBRA,MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M²	522.30						491,097.80
P.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANUNCIO INFORMATIVO DE 0.90 M DE ALTURA POR 1.20 M DE ANCHO, DE OBRA A BASE DE PERFIL PTR DE 2" CALIBRE 18, EN BASTIDOR Y POSTES, LAMINA GALVANIZADA CAL 20 LETRERO CON ROTULACIÓN DIGITAL, IMPRESIÓN A TINTA LÁTEX DURABILIDAD DE 3 AÑOS AL SOL, CON LAMINADO UV PARA QUE SEA ANTIGRAFITI, VINIL 3M, ANCLAJE A PISO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 A UNA PROFUNDIDAD DE 0.80 M. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, POZO DE 0.80 X 0.25 CM DE DIÁMETRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pieza	1.00						6,087.12

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE AE 10

Clv.	Descripción	U.	Cantidad	2026 Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
P.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE 0.61X0.61 MTS. MARCA SEMEX O SIMILAR, EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 EN POSTE PTR DE 2"X2"X3.50 MTS., EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, PARA ALTO, CON NOMENCLATURA DE LAS CALLES FORMADA POR 2 LAMINAS DE 20X90 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA COLOR BLANCO Y LEYENDAS RECORTADAS EN VARIOS COLORES POR COMPUTADORA, INCLUYE: TORNILLERÍA GALVANIZADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pieza	2.00						16,471.48
P.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE 0.61X0.61 MTS MARCA SEMEX O SIMILIAR, EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 EN POSTE PTR DE 2"X2"X3.50 MTS., EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, PARA MÁXIMA VELOCIDAD 20 KM/HR, INCLUYE: TORNILLERÍA GALVANIZADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pieza	2.00						10,218.66
P.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE 0.61X0.61 MTS. MARCA SEMEX O SIMILAR, EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 EN POSTE PTR DE 2"X2"X3.50 MTS., EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, PARA CRUCE PEATONAL, INCLUYE: TORNILLERÍA GALVANIZADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pieza	0.00						
P.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE 0.61X0.61 MTS.MARCA SEMEX O SIMILAR, EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 EN POSTE PTR DE 2"X2"X3.50 MTS., EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, PARA ALTO, INCLUYE: TORNILLERÍA GALVANIZADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pieza	0.00						
P.19	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	Ml	0.00						
P.20	DEMOLICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M²	0.00						
P.23	REJILLA DE 0.70X0.60 MTS. TIPO IRVING DE 4" X 3/8", SOLERA DE 4" X 1/8", ANGULO DE 4" X 1/4", INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE PISO, RETIRO DE CARPETA,SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 DE 20 CM, DE ESPESOR, VARILLA DE 3/8 @ 10 CM, EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICION Y EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	0.00						

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE AE 10

Clv.	Descripción	U.	Cantidad	2026 Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
PLC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA INFORMATIVA DE CONCLUSION DE OBRA DE .40 M DE ALTURA POR .60 M DE ANCHO, A BASE LA LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 LETRERO CON ROTULACION DIGITAL, IMPRESIÓN A TINTA LATEX DURABILIDAD DE 3 AÑOS AL SOL, CON LAMINADO UV PARA QUE SEA ANTIGRAFITI, VINIL 3M, COLOCADA EN UN LUGAR VISBLE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00						827.45
TOTAL PARCIAL:				9,081.20	229,505.16	273,028.34	497,472.20	959,674.22	713,588.26
TOTAL ACUMULADO:				9,081.20	238,586.36	511,614.70	1'009,086.90	1'968,761.12	2'682,349.38

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA AE 11 A

Clave	Area de los trabajos	Descripción	2026 Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
O-01	[20][P.02], [30][P.03], [40][P.04], [70][P.07], [80][P.08], [100][P.11], [120][P.13], [130][P.14], [140][P.15], [150][P.16], [210][PLC.01]	AYUDANTE DE AIBAÑIL		7,344.45	6,392.16	47,766.81	2,437.74	96,312.48
O-02	[90][P.10]	AYUDANTE DE PAVIMENTACION					18,268.24	4,384.38
O-03	[10][P.01]	CADENERO	983.70	3,541.30				
O-04	[10][P.01]	TOPOGRAFO	2,316.16	8,338.13				
O-05	[30][P.03], [80][P.08], [90][P.10], [100][P.11], [130][P.14], [140][P.15], [150][P.16]	CHOFER		9,969.47	5,815.52	44.33	2,531.26	1,255.78
O-06	[70][P.07], [100][P.11], [120][P.13], [130][P.14], [140][P.15], [150][P.16], [210][PLC.01]	OFICIAL ALBAÑIL				28,846.93		31,823.73
O-07	[90][P.10]	OFICIAL EN PAVIMENTACION					38,051.57	9,132.37
O-08	[90][P.10]	OPERADOR DE CARPETEADORA					2,735.71	656.57
O-10	[80][P.08], [90][P.10]	AYUDANTE DE MAQUINARIA				44.09	1,289.57	294.56
O-11	[30][P.03], [80][P.08], [100][P.11]	OPERADOR DE RETROEXCAVADOR		5,776.15	3,369.41	977.19	1,379.55	597.14
O-12	[90][P.10]	OPERADOR DE RODILLO NEUMATICO					4,117.39	988.17
O-13	[40][P.04], [80][P.08], [90][P.10]	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR			4,208.35	778.37	3,157.56	494.08
O-14	[20][P.02], [40][P.04], [80][P.08]	OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA		6,516.84	11,310.73	5,171.64	7,301.15	
H-01	[10][P.01], [20][P.02], [30][P.03], [40][P.04], [70][P.07], [80][P.08], [90][P.10], [100][P.11], [120][P.13], [130][P.14], [140][P.15], [150][P.16], [210][PLC.01]	HERRAMIENTA	94.76	577.77	192.59	2,298.84	1,763.87	4,243.07
TOTAL PARCIAL:			3,394.62	42,064.11	31,288.76	85,928.20	83,033.61	150,182.33
TOTAL ACUMULADO:			3,394.62	45,458.73	76,747.49	162,675.69	245,709.30	395,891.63

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AE 11 B

Clave	Descripción	Utilización	No. Equios	Días Trab.	2026 Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
C.F. 01	NIVEL	[10][P.01]	1	11.5d	148.52	534.65				
C.F. 02	TRANSITO	[10][P.01]	1	11.5d	1,517.17	5,461.80				
C.F. 03	CAMION VOLTEO	[30][P.03], [90][P.10]	1	34.5d		19,735.05	11,512.11		2,443.42	586.42
C.F. 04	ESPARCIDORA DE ASFALTO	[90][P.10]	1	15.5d					7,330.37	1,759.29
C.F. 05	CAMION CISTERNA	[80][P.08]	1	20.5d				41.50	58.58	
C.F. 06	CORTADOR DE PISO	[100][P.11]	1	1.5d						21.09
C.F. 07	PETROLIZADORA	[90][P.10]	1	15.5d					2,056.12	493.47
C.F. 08	VIBROCOMPACTADOR	[40][P.04], [80][P.08], [90][P.10]	1	51.5d			3,609.54	667.61	2,708.26	423.78
C.F. 09	COMPACTADOR NEUMATICO	[90][P.10]	1	15.5d					4,098.88	983.73
C.F. 10	RETROEXCAVADORA	[30][P.03], [80][P.08], [100][P.11]	1	41d		6,952.82	4,055.81	1,176.24	1,660.58	718.79
C.F. 11	CAMION RAM	[100][P.11], [130][P.14], [140][P.15], [150][P.16]	1	1.5d						5.69
C.F. 12	MOTOCONFORMADORA	[20][P.02], [40][P.04], [80][P.08]	1	55.5d		17,756.93	30,751.40	14,060.56	19,850.20	
TOTAL PARCIAL:					1,665.69	50,441.25	49,928.86	15,945.91	40,206.41	4,992.26
TOTAL ACUMULADO:					1,665.69	52,106.94	102,035.80	117,981.71	158,188.12	163,180.38

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE AE 11 C

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	2026 Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
M-01	ACEITE PARA MOTOR	157.63561	litro		8,711.19	8,018.23	1,731.77	6,092.71	1,323.56
M-02	ANUNCIO DE TERMINACION	1.00000	pieza						529.68
M-03	CAL	7,505.45100	kg	691.48	2,489.33	49,357.35			
M-04	HILO	20.99646	pieza	369.72	1,330.99				
M-05	CARPETA ASFALTICA PUESTA EN OBRA	1,499.00100	m2					382,245.26	91,738.86
M-07	LLANTAS PARA CAMION	0.06630	jgo.		538.89	431.78	23.78	272.94	57.34
M-08	LLANTAS PARA RETROEXCAVADORA	0.01778	jgo.		318.89	185.93	53.71	76.25	33.05
M-09	LLANTAS 750/16 LLANTA JUEGO DE 6 LLANTAS	0.00310	jgo						132.55
M-10	AGUA	36.76370	m3				609.41	860.34	0.80
M-11	DIESEL	8,277.71598	litro		65,704.83	58,559.94	11,938.40	41,229.81	6,746.20
M-12	DISCO DIAMANTE CEV 300	0.01600	pza						132.24
M-13	GASOLINA	84.29091	litro						1,529.04
M-14	LLANTAS NEUMATICO	0.00714	jgo.					173.37	41.54
M-15	MADERA 3A	237.77707	m2	796.85	2,868.71				56,796.39
M-16	LLANTAS MOTO	0.03188	lote		564.54	979.30	447.68	632.02	
M-17	CONCRETO PREMEZCLADO 200 KG/CM²	0.60000	m3						2,496.78
M-18	CONCRETO F'C=150	82.52340	m3				124,325.68		156,295.14
M-20	EMULSION PARA RIEGO DE LIGA	713.81000	litro					10,937.41	2,624.98
M-21	EMULSION PARA RIEGO DE IMPREGNACION	2,141.43000	litro					32,812.23	7,874.94
M-23	LETRERO DE 0.61x0.61 M "ALTO"	2.00000	pieza						6,696.98
M-24	NOMENCLATURA CON 2 LAMINAS	2.00000	pieza						4,336.00

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE AE 11 C

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	2026 Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
M-26	LETRERO DE 0.61x0.61 M VELOCIDAD MAXIMA	2.00000	pieza						6,696.98
M-27	CIMBRA METALICA renta	348.20000	ml				30,537.14		
M-28	CEMENTO GRIS TIPO I	3.48200	ton				19,847.40		
M-37	ANUNCIO DE OBRA DE 0.90 M x 1.20 M	1.00000	pieza						3,889.08
M-42	SULFATO DE CALCIO PUESTO DE OBRA	839.85600	m3				84,540.52	119,351.32	
M-43	MATERIAL DE BANCO	67.89900	m3						15,217.52
M-44	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10	626.76000	m2						21,591.88
M-47	PRUEBAS DE LABORATORIO	36.83953	pba.			9,446.99	3,408.33	13,826.49	2,163.54
TOTAL PARCIAL:				1,858.05	82,527.37	126,979.52	277,463.82	608,510.15	388,945.07
TOTAL ACUMULADO:				1,858.05	84,385.42	211,364.94	488,828.76	1'097,338.91	1'486,283.98

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

LICITACION No.: MAT-OP-FAISMUN-004/2026
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE ALFREDO CISNEROS RODRIGUEZ DE CRISTOBAL ROSAS MUNGUIA A GILBERTO MARTINEZ SILVA, DE LA COLONIA SINDICATO DE TRABAJADORES AL SERVICIO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.

FECHA DE LICITACION: 19 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO: 27 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE TERMINACION: 23 DE NOVIEMBRE DE 2026

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO DE PERSONAL TEC., ADMITIVO Y DE SERVICIOS AE 11 D

Comentarios	Descripción	2026 Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
Administración Central	Director General	735.32	7,377.41	7,377.41	7,377.41	7,377.41	5,680.52
Administración Central	Secretaria	257.07	2,579.13	2,579.13	2,579.13	2,579.13	1,985.90
Administración Central	Auxiliar de costos	406.21	4,075.54	4,075.54	4,075.54	4,075.54	3,138.12
Administración de Obra	Residente de obra	1,195.66	11,972.36	11,972.36	11,972.36	11,972.36	9,219.19
Administración Central	Dibujante	406.61	4,079.47	4,079.47	4,079.47	4,079.47	3,141.14
Administración Central	Contador	301.46	3,024.50	3,024.50	3,024.50	3,024.50	2,328.83
Administración Central	Persona de limpieza	403.61	4,049.43	4,049.43	4,049.43	4,049.43	3,118.02
Administración Central	Persona de mantenimiento	403.61	4,049.43	4,049.43	4,049.43	4,049.43	3,118.02
TOTAL PARCIAL:		4,109.55	41,207.27	41,207.27	41,207.27	41,207.27	31,729.74
TOTAL ACUMULADO:		4,109.55	45,316.82	86,524.09	127,731.36	168,938.63	200,668.37

C. FERNANDO CASTRO HARNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027
R. AYUNTAMIENTO DE MATAMOROS
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA.*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

DOCUMENTO AE 11 C.- *PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*

EL LICITANTE PODRÁ OPTAR POR PRESENTAR SU PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EN CUALQUIERA DE LAS DOS FORMAS SIGUIENTES: DIAGRAMA DE BARRAS O RUTA CRÍTICA CON DIAGRAMA DE BARRAS.

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*

B). - COLUMNAS:

NO. ORDEN PROGRESIVO:	*EL NÚMERO PROGRESIVO QUE LE CORRESPONDA.*
CONCEPTOS DE ADQUISICIÓN:	*TODOS LOS CONCEPTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE PROPORCIONARÁ EL LICITANTE, DE ACUERDO AL DOCUMENTO AT 14 A.*
CANTIDAD:	*LA DETERMINADA POR EL LICITANTE, PARA SU PROPOSICIÓN.*
UNIDAD:	*LA DETERMINADA POR EL LICITANTE, PARA SU PROPOSICIÓN.*
MES/AÑO:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES Y AÑO, DE ACUERDO A LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁ LA CANTIDAD E IMPORTE EN CADA MES.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 11 C
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

NO. ORDEN PROGRESIVO	CONCEPTOS DE ADQUISICIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	AÑO MES													

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA.*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

DOCUMENTO AE 11 A.- *PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA*

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B). - COLUMNAS:

ÁREA DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ CLARAMENTE CUAL SERÁ EL ÁREA DE LOS TRABAJOS Y QUE SERVICIO PARTICULAR SE HARÁ.*
CATEGORÍA:	*SE ESCRIBIRÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL QUE TRABAJARÁ EN EL ÁREA.*
AÑO/MESES:	*SE PONDRÁ EL AÑO O AÑOS QUE ABARCA EL PROGRAMA, SE ANOTARÁN LOS MESES QUE DURARÁ LA ACTIVIDAD EN EL ÁREA DE LOS TRABAJOS, SEGÚN SEA EL AÑO, PONIENDO SUS INICIALES.* *SE EMPLEARÁ UNA COLUMNA POR MES SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE CADA ACTIVIDAD Y SE ANOTARÁ CON NÚMERO EL TOTAL DEL PERSONAL Y LA EROGACIÓN POR CATEGORÍA EN CADA MES.*

NOTA: *SI EL PROGRAMA TUVIERA UNA DURACIÓN MAYOR A ESTE FORMATO, SE DEBERÁN AGREGAR LOS MÓDULOS NECESARIOS HASTA COMPLETAR SU PROGRAMACIÓN TOTAL.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 11 A
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA

ÁREA DE LOS TRABAJOS	CATEGORÍA	AÑO MESES														

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA.*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

AE 11 B.-*. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, EXPRESADOS EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B). - COLUMNAS:

NO. DEL EQUIPO:	*EL QUE CORRESPONDA A CADA EQUIPO DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO AT 2.*
EQUIPO:	*LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO.*
UTILIZACIÓN:	*ACTIVIDAD EN LA CUAL SE VA A OCUPAR EL EQUIPO.*
NO. DE EQUIPOS:	*NÚMERO DE EQUIPOS ESTIMADOS A UTILIZAR.*
DÍAS EFECTIVOS:	*DÍAS EFECTIVOS DE UTILIZACIÓN DEL EQUIPO.*
IMPORTE TOTAL EN PESOS:	*IMPORTE TOTAL DE LA UTILIZACIÓN DEL EQUIPO SIN INCLUIR LOS CARGOS POR OPERACIÓN QUE SERÁN CONSIDERADOS EN EL DOCUMENTO AE 11A.*

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA.*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

AE 11 C.-*. PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, EXPRESADOS EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.*

MES/AÑO:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES Y AÑO, DE ACUERDO A LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN EN CADA MES A UTILIZAR DEL EQUIPO, CANTIDAD DE HORAS E IMPORTE EN PESOS.*

NOTA: En el caso de que el equipo se utilice en más de un concepto o actividad, se deberá volver a anotar para cada una de ellas. Si el Programa de Utilización de Equipo tuviera una duración mayor a este formato, se deberán agregar los módulos necesarios hasta completar su programación total.

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 11 B
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

NO. DE EQUIPO DOCUMENTO AT2	NOMBRE DEL EQUIPO	UTILIZACIÓN	NO. DE EQUIPO	DÍAS EFECTIVOS	AÑO MES													

"Este programa es de carácter Público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales y otros distintos a los establecidos. Quien haga caso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo a la Ley aplicable y anta la autoridad correspondiente."

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

AE11. *PROGRAMAS DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

- ***A.*** *DE LA MANO DE OBRA.*
- ***B.*** *DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS*
- ***C.*** *DE MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE*
- ***D.*** *DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

DOCUMENTO AE 11 D.- *PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS:*

A). -ENCABEZADO:

.

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*
B). -	*COLUMNAS:*
ÁREA DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ CLARAMENTE CUAL SERÁ EL PERSONAL ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN O ADMINISTRACIÓN.*
CATEGORÍA:	*SE ESCRIBIRÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL DE DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN O ADMINISTRACIÓN CORRESPONDIENTE.*
AÑO/MESES:	*SE PONDRÁ EL AÑO O AÑOS QUE ABARCA EL PROGRAMA, ANOTANDO LOS MESES QUE DURARÁ LA ACTIVIDAD EN EL ÁREA DE LOS TRABAJOS, EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE CADA ACTIVIDAD Y SE ANOTARÁ CON NUMERO EL TOTAL DEL PERSONAL Y LA EROGACIÓN POR CATEGORÍA EN CADA MES.*

SE EMPLEARÁ UNA COLUMNA POR MES Y SE ANOTARÁ CON NÚMERO EL TOTAL DEL PERSONAL POR CATEGORÍA EN CADA MES.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 11 D
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

ÁREA DE LOS TRABAJOS	CATEGORÍA	AÑO MESES															

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE 12.- *CATÁLOGO DE CONCEPTOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

EL LICITANTE PRESENTARÁ EL DOCUMENTO REFERIDO, EL CUAL DEBERÁ CONTENER: DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA.

A). -ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.*
LICITACIÓN N°	*LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.*
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	*SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.*
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	*SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.*
FIRMA DEL LICITANTE:	*ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.*
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	*EL INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO*
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	*LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.*

B). -TEXTO:

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO PROGRESIVO CORRESPONDIENTE DEL CONCEPTO.
DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	SE ANOTARÁ CON CLARIDAD LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO CORRESPONDIENTE, EMPLEÁNDOSE EN SU CASO UN NÚMERO RAZONABLE DE RENGLONES.
UNIDAD:	LA UNIDAD DE MEDIDA DEL CONCEPTO DE TRABAJO.
CANTIDAD DE TRABAJO:	LA CUANTÍA DEL CONCEPTO DE TRABAJO CORRESPONDIENTE.

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027

ÁREA CONVOCANTE: **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.**

DOCUMENTO AE 12.- *CATÁLOGO DE CONCEPTOS.*

(GUÍA DE LLENADO)

PRECIO UNITARIO CON NÚMERO:	EN EL RENGLÓN CORRESPONDIENTE SE ANOTARÁ CON NÚMERO EL PRECIO UNITARIO.
PRECIO UNITARIO CON LETRA:	EN EL RENGLÓN CORRESPONDIENTE SE ANOTARÁ CON LETRA EL PRECIO UNITARIO.
IMPORTE EN PESOS DEL CONCEPTO:	ES EL RESULTADO DE LA OPERACIÓN DE LA CANTIDAD POR EL PRECIO UNITARIO.
SUBPARTIDAS:	EN EL CASO DE QUE SE HAYA INDICADO, SE ANOTARÁ EL IMPORTE DE LOS CONCEPTOS QUE LA INTEGREN
PARTIDAS:	EN EL CASO DE QUE SE HAYA INDICADO, SE ANOTARÁ EL IMPORTE DE LAS SUBPARTIDAS QUE LA INTEGREN.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL LICITANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:	EL IMPORTE PARCIAL DE LA HOJA EN CUESTIÓN.
PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	EL IMPORTE ACUMULADO HASTA LA HOJA EN CUESTIÓN.
ESTA HOJA:	SE DEJARÁ EN BLANCO PARA REVISIÓN DE LA SEDUE
ACUMULADO:	SE DEJARÁ EN BLANCO PARA REVISIÓN DE LA SEDUE

* EL LICITANTE DEBERÁ INTEGRAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN EL RESUMEN POR PARTIDAS DE SU PROPUESTA, SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO HACERLO

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 – 2027 ÁREA CONVOCANTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO			LICITACIÓN N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AE 12
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NÚMERO PROGRE -SIVO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS		
				CON NÚMERO	*CON LETRA*	CONCEPTO	SUBPARTIDA	PARTIDA