



DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL DE MATEHUALA S.L.P.

DEPARTAMENTO	PAVIMENTOS
N° DE CONTRATO	MMA/DDSM/PAV/001-2024
NOMBRE DE LA OBRA	RECONSTRUCCION DE CALLE MANUEL ACUÑA, DE CALLE JUSTO SIERRA A CALLE SIMON BOLIVAR, COLONIA JUAREZ.
PERIODO DE ESTIMACION	DEL 23 DE FEBRERO AL 12 DE ABRIL DEL 2024
FECHA DE ESTIMACION	16 DE ABRIL DEL 2024

FINIQUITO DE OBRA

1 DE 3

PRELIMINARES

Clave	Concepto	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO		ESTIMACION 01 Y FINIQUITO		ESTIMACION 01 Y FINIQUITO DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS		FINIQUITO DE OBRA		POR EJERCER		AVANCES FISICOS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	PROGR.	REAL
PRE-010	TRAZO Y NIVELACION. INCLUYE LEVANTAMIENTO DE PERFIL TOPOGRAFICO Y PROYECCION DE SUBRASANTE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, NIVELACION DE TERRENO NATURAL Y DE BASE HIDRAULICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$15.50	1,489.25	\$23,083.38	1,489.25	\$23,083.38	36.60	\$567.30	1,525.85	\$23,650.68	0.00	\$0.00	2.20%	2.20%

TERRACERIAS

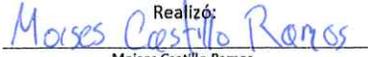
TER-010	APERTURA DE CAJON. INCLUYE CORTES Y EXCAVACIONES, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION Y PROFUNDIDAD, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, ASI COMO CONFORMACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE DE TERRENO NATURAL.	M3	\$235.45	297.85	\$70,128.78	297.85	\$70,128.78	98.86	\$23,276.59	396.71	\$93,405.37	0.00	\$0.00	8.68%	8.68%
TER-020	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL INCLUYE COMPACTACION AL 90 % MINIMO DE SU P.V.S.M. EN ESPESOR COMPACTO DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$40.31	1,489.25	\$60,031.67	1,489.25	\$60,031.67	36.60	\$1,475.34	1,525.85	\$61,507.01	0.00	\$0.00	5.71%	5.71%

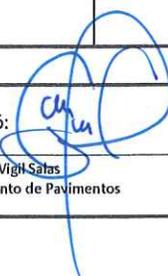
PAVIMENTOS

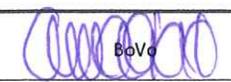
PAV-010	BASE HIDRAULICA. INCLUYE SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA DE 1 1/2" A FINOS, INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZACION, TENDIDO Y COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % DE SU P.V.S.M. EN ESPESOR COMPACTO DE 15 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	\$648.35	223.42	\$144,854.36	220.49	\$142,954.69	0.00	\$0.00	220.49	\$142,954.69	0.00	\$0.00	13.28%	13.28%
PAV-030	RIEGO DE IMPREGNACION. CON EMULSION ASFALTICA TIPO SUPERESTABLE, APLICADA CON PETROLIZADORA A RAZON DE 1.5 L /M2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	M2	\$40.26	1,489.25	\$59,957.21	1,469.90	\$59,178.17	0.00	\$0.00	1,469.90	\$59,178.17	0.00	\$0.00	5.50%	5.50%
PAV-050	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM. INCLUYE: MEZCLA ASFALTICA ELABORADA EN CALIENTE, CON AGREGADO TRITURADO DE 1/2" A FINOS, SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION AL 95 % DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO ESPECIALIZADO, CON UN ESPESOR DE 5 CM COMPACTOS Y RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, DOSIFICADA EN 0.8 LM2.	M3	\$6,990.60	74.46	\$520,520.08	73.50	\$513,809.10	0.00	\$0.00	73.50	\$513,809.10	0.00	\$0.00	47.73%	47.73%

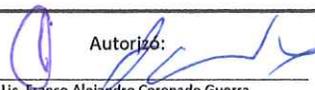
ALBANILERIA

ALB-011	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA. INCLUYE DEMOLICION DE PLANCHA DE CONCRETO Y BROCAL EXISTENTES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE LA REGION JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, ELABORACION Y COLADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 EN CADENA DE 30X25 CM, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO 1/4" @ 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, APLANADO FINO EN AREA DE RENIVELACION, TAPA BROCAL DE HIERRO DUCTIL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA.	PZA	\$9,535.78	2.00	\$19,071.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00%	0.00%
---------	--	-----	------------	------	-------------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-------	-------

Realizó:

 Moises Castillo Ramos
 Representante legal de GISEGA construcciones S.A DE C.V

Revisó:

 Ing: Edna Ingrid Vigil Salas
 Encargada del Departamento de Pavimentos

BoVo

 Ing. Amalia Estefanía Castillo Córdova
 Directora de Desarrollo Social

Autorizó:

 Lic. Franco Alejandro Coronado Guerra
 Presidente Municipal de Matehuala



DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL
 MATEHUALA, S.L.P.



DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL DE MATEHUALA S.L.P.

DEPARTAMENTO	PAVIMENTOS
N° DE CONTRATO	MMA/DDSM/PAV/001-2024
NOMBRE DE LA OBRA	RECONSTRUCCION DE CALLE MANUEL ACUÑA, DE CALLE JUSTO SIERRA A CALLE SIMON BOLIVAR, COLONIA JUAREZ.
PERIODO DE ESTIMACION	DEL 23 DE FEBRERO AL 12 DE ABRIL DEL 2024
FECHA DE ESTIMACION	15 DE ABRIL DEL 2024

FINIQUITO DE OBRA

2 DE 3

ALBANILERIA

Clave	Concepto	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		ESTIMADO ACUMULADO		POR EJERCER		AVANCES FISICOS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	PROGR.	REAL
ALB-015	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS. INCLUYE DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO Y TAPA EXISTENTES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO DE LA REGIÓN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 PARA RENIVELACION DE CAJA, ELABORACION Y COLADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 PARA CONSTRUCCION DE LOSA NUEVA, ARMADO CON VARILLA DE 1/2" @ 12 CM EN AMBOS SENTIDOS, APLANADO FINO EN AREA DE RENIVELACION, NIVELACION DE TAPA DE FOFO Y CONTRAMARCO DE ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA.	PZA	\$5,716.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$5,716.62	1.00	\$5,716.62	0.00	\$0.00	0.53%	0.53%
ALB-040	GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 30 CM. INCLUYE COLOCACIÓN DE CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, ELABORADO Y COLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C= 150 KG/CM2 ACABADO APARENTE Y VOLTEADOR, ARMADA CON 1 VARILLA DE 3/8" LONGITUDINAL Y UNA TRANSVERSAL @ 1.00 M, CON UNA SECCIÓN DE LA GUARNICIÓN DE 15 X 30 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M.L	\$358.01	392.00	\$140,339.92	392.00	\$140,339.92	8.65	\$3,096.79	400.65	\$143,436.71	0.00	\$0.00	13.32%	13.32%

SEÑALAMIENTOS

SEÑ-010	SEÑAL CON NOMENCLATURA SII-6 VIALIDAD URBANA DE 91*20 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR NEGRO, DEBERA CONTENER LOS DATOS DE NOMBRE Y TIPO DE VIALIDAD, COLONIA, CODIGO POSTAL, ESCUDO DE ARMAS DEL AYUNTAMIENTO Y NOMBRE DE ESTE. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL EN MURO, TAQUETES, TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	\$1,825.20	2.00	\$3,650.40	2.00	\$3,650.40	0.00	\$0.00	2.00	\$3,650.40	0.00	\$0.00	0.34%	0.34%
SEÑ-040	SEÑAL RESTRICTIVA DE ALTO SR-6. OCTOGONAL DE 71 CM DE ANCHO, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, CON ESPESOR DE 20 MICRAS, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR ROJO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO, MONTADA SOBRE POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2" EN CAL. 14, DE 3.60 M DE LONGITUD, AHOGADO 0.50M EN CONCRETO SIMPLE CON F'C=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS OREJAS DE FIJACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EN UNA SECCIÓN DE 20*20 CM, EXCAVACIÓN A 0.50 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$3,120.46	2.00	\$6,240.92	2.00	\$6,240.92	0.00	\$0.00	2.00	\$6,240.92	0.00	\$0.00	0.58%	0.58%

<p>Realizó:</p> <p><i>Moises Castillo Ramos</i></p> <p>Moises Castillo Ramos Representante legal de GISEGA construcciones S.A DE C.V</p>	<p>Revisó:</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>Ing: Edna Ingrid Vigil Salas Encargada del Departamento de Pavimentos</p>	<p>BoVo:</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>Ing. Amalia Estefanía Castillo Córdova Directora de Desarrollo Social</p>	<p>Autorizó:</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>Lic. Franco Alejandro Coronado Guerra Presidente Municipal de Matehuala</p>
--	---	---	---



DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
MATEHUALA, S.L.P.



DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL DE MATEHUALA S.L.P.

DEPARTAMENTO	PAVIMENTOS
N° DE CONTRATO	MMA/DDSM/PAV/001-2024
NOMBRE DE LA OBRA	RECONSTRUCCION DE CALLE MANUEL ACUÑA, DE CALLE JUSTO SIERRA A CALLE SIMON BOLIVAR, COLONIA JUAREZ.
PERIODO DE ESTIMACION	DEL 23 DE FEBRERO AL 12 DE ABRIL DEL 2024
FECHA DE ESTIMACION	16 DE ABRIL DEL 2024

FINIQUITO DE OBRA

3 DE 3

Clave	Concepto	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		ESTIMADO ACUMULADO		POR EJERCER		AVANCES FISICOS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	PROGR.	REAL
SEÑALMIENTOS															
SEÑ-060	SEÑAL RESTRINGIDA DE LA SR-8 A LA SR-36. DE 71 CM POR LADO, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, CON ESPESOR DE 20 MICRAS, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR ROJO, MONTADA SOBRE POSTE DE PTR BLANCO, SÍMBOLOS Y FILETES CON GALVANIZADO DE 2" EN CAL 14, DE 3.60 M DE LONGITUD, AHOGADO 0.50 M EN CONCRETO SIMPLE CON FC=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS OREJAS DE FIJACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EN UNA SECCIÓN DE 20*20 CM, EXCAVACIÓN A 0.50 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$2,995.56	1.00	\$2,995.56	1.00	\$2,995.56	0.00	\$0.00	1.00	\$2,995.56	0.00	\$0.00	0.28%	0.28%
SEÑ-070	SEÑAL DE SENTIDO DE CIRCULACION SR-37 DE 61*20 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR NEGRO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL EN MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	\$1,510.35	2.00	\$3,020.70	2.00	\$3,020.70	0.00	\$0.00	2.00	\$3,020.70	0.00	\$0.00	0.28%	0.28%
SEÑ-140	PINTURA EN GUARNICIONES, M-12.2. DELIMITACION DE GUARNICIONES CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA. INCLUYE SUMINISTRO, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$42.42	392.00	\$16,628.64	392.00	\$16,628.64	8.65	\$366.93	400.65	\$16,995.57	0.00	\$0.00	1.58%	1.58%

	CONTRATADO	ESTIMACION 01 Y FINIQUITO	ESTIMACION 01 Y FINIQUITO DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	ESTIMADO ACUMULADO	POR EJERCER	AVANCES FISICOS
						PROGR. REAL
SUBTOTAL =	\$1,070,523.18	\$1,042,081.93	SUBTOTAL \$34,499.67	\$1,076,561.50	\$0.00	100.00% 100.00%
I.V.A. =	\$171,283.71			I.V.A. = \$172,249.84		
TOTAL =	\$1,241,806.89			TOTAL = \$1,248,811.34		

ESTIMACION FINIQUITO = \$1,248,811.34

5 AL MILLAR P/I/INSP. Y VIG. = \$5,382.81
 2 AL MILLAR P/I/C.I.C. = \$2,153.12
TOTAL DEDUCCIONES = \$7,535.93

IMPORTE NETO A RECIBIR = \$1,241,275.41

IMPORTE CONTRATADO	\$1,070,523.18
IMPORTE EJECUTADO	\$1,076,561.50
DIFERENCIA:	\$ 6,038.32

Realizó:
Moises Castillo Ramos
 Moises Castillo Ramos
 Representante legal de GISEGA construcciones S.A DE C.V

Revisó:

 Ing. Edna Ingrid Vigil Salas
 Encargada del Departamento de Pavimentos

BpVo

 Estefanía Castillo Córdova
 Directora de Desarrollo Social

Autorizó:

 Lic. Franco Alejandro Coronado Guerra
 Presidente Municipal de Matehuala

DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
 MATEHUALA, S.L.P.