

OBRA:

PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MIGUEL HIDALGO DE LA COL. SOMBRERETILLO
EN SOMBRERETE, ZAC.

FECHAS DE EJECUCION

FINIQUITO

HOJA 1

UBICACIÓN:

COL. SOMBRERETILLO, SOMBRERETE

LOCALIDAD:

SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMADO

REAL

INICIO

TERMINO

No. DE
CONTRATO

MSO-DDS-FAISMUN-24-URB-009

24-oct-24

31-dic-24

IMPORTE

\$ 4,057,089.00

24-oct-24

18-nov-24

ANTICIPO

\$ -

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	VOLUMEN CONTRATADO			ESTIMACIONES		TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN	
			CANT.	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)			DIFERENCIA	DIFERENCIA
						CANT.	IMPORTE			
A01	PRELIMINARES									
1	TRAZO DE EJES PARA CALLES CON EQUIPO TOPOGRAFICO, PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y PAVIMENTO; INCLUYE NIVELACIÓN, ESTABLECIENDO REFERENCIAS NECESARIAS, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO.	M2	2977.40	\$ 11.90	\$ 35,431.08	2737.76	\$ 32,579.34	2737.76	239.64	\$ 2,851.74
A02	TERRACERIAS									
36	EXCAVACIÓN EN CORTE EN CAJA SOBRE TERRACERIA EXISTENTE, POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL II DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (N-CTR- CAR-1-01-003/11) Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS , P.U.O.T.; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD CONSIDERAR TAMBIÉN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M3	878.22	\$ 243.85	\$ 214,153.95	1354.63	\$ 330,326.53	1354.63	-476.41	-\$ 116,171.96
37	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA MANO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1141.69	\$ 122.72	\$ 140,108.20	1761.02	\$ 216,112.37	1761.02	-619.33	-\$ 76,003.65
38	COMPACTACIÓN DE FONDO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON EQUIPO MECÁNICO (AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL), INCLUYE: ESCARIFICADO, EXTENDIDO DE MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO, INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	2927.40	\$ 13.48	\$ 39,461.35	2737.76	\$ 36,905.00	2737.76	189.64	\$ 2,556.37
39	BASE HIDRAULICA 100% MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. CON MEDIOS MECANICOS; INCLUYE LA HUMEDAD NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M CON MEDIOS MECANICOS P.U.O.T., DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES, EN AREA DE ARROYO DE CIRCULACIÓN.	M3	585.48	\$ 499.12	\$ 292,224.78	602.06	\$ 300,500.19	602.06	-16.58	-\$ 8,273.74
40	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA BASE HIDRAULICA QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACIONES DE LA N-CMT-4-02-002/11 (CALIDAD).	PBA	1.00	\$ 2,344.30	\$ 2,344.30	0.00	\$ -	0.00	1.00	\$ 2,344.30
41	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA BASE HIDRAULICA QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACIONES DE LA N-CMT-4-02-002/11 (COMPACTACIÓN).	PBA	3.00	\$ 1,950.73	\$ 5,852.19	0.00	\$ -	0.00	3.00	\$ 5,852.19

\$ 729,575.82 \$

916,423.43

-\$

186,844.75

ING. CRUZ RUBI GUTIERREZ MERCADO
RESIDENTE DE OBRAARQ. ROGELIO CAMACHO CERDA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIALARQ. EDGAR ARIANN DOMINGUEZ PARGAS
CONTRATISTA

OBRA:

PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MIGUEL HIDALGO DE LA COL. SOMBRERETILLO
EN SOMBRERETE, ZAC.

FECHAS DE EJECUCION

FINIQUITO

HOJA 2

UBICACIÓN:

COL. SOMBRERETILLO, SOMBRERETE

LOCALIDAD:

SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMADO

INICIO

TERMINO

No. DE
CONTRATO

MSO-DDS-FAISMUN-24-URB-009

24-oct-24

31-dic-24

IMPORTE

\$ 4,057,089.00

REAL

24-oct-24

18-nov-24

ANTICIPO

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	VOLUMEN CONTRATADO			ESTIMACIONES		TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN	
			CANT.	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)			DIFERENCIA	DIFERENCIA
						CANT.	IMPORTE			
A03	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO									
48	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO DE RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 38MM, REVENIMIENTO 10 2 CM. ACABADO TIPO AEROPUERTO DE 15.00 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CIMBRADO METÁLICO Y MADERA EN CURVAS, DESCIMBRADO, COLADO Y TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, VIBRADO DE INMERSIÓN, NIVELACIÓN, MUESTRAS, LIMPIEZA, LAVADO, DESPERDICIOS, ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20.00 MTS., DE DISTANCIA HORIZONTAL, CURADO CON MEMBRANA APLICADA SEGUN FICHA TECNICA DE FABRICANTE	M2	2927.40	\$ 692.06	\$ 2,025,936.44	2737.76	\$ 1,894,694.19	2737.76	189.64	\$ 131,243.51
49	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR 40 DOSIFICACION SEGÚN NORMA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NOTA: NORMAS NMX-C-191-ONNCCE-2004. Y M-MMP-2-02-055/06	PBA	5.00	\$ 2,019.40	\$ 10,097.00	6.00	\$ 12,116.40	6.00	-1.00	\$ 2,019.40
50	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 3 MM DE ESPESOR Y 5 CM DE PROFUNDIDAD XON MAQUINA CORTADORA DE 14" PARA CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2058.30	\$ 81.01	\$ 166,742.88	1298.72	\$ 105,209.31	1298.72	759.58	\$ 61,533.58
51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALAFATEO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION A BASE DE APLICACIÓN DE ELEMENTOS DE SOPORTE BACKER ROD (COLA DE RATA DE 1/4") Y SELLADOR AUTONIVELANTE EN EL PRIMER CORTE EN VERDE A 1/3" DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO Y SEGUNDO CORTE PARA AMPLIAR A 6 MMX1" DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA RANURA A PRESION, APLICACION DE LOS PRODUCTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2058.30	\$ 68.71	\$ 141,425.79	1298.72	\$ 89,235.05	1298.72	759.58	\$ 52,190.74

\$ 2,344,202.12 \$

2,101,254.95

\$

242,948.43

ING. CRUZ RUBI GUTIERREZ MERCADO
RESIDENTE DE OBRAARQ. ROGELIO CAMACHO CERDA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIALARQ. EDGAR ARIANN DOMINGUEZ PARGAS
CONTRATISTA

OBRA:

PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MIGUEL HIDALGO DE LA COL. SOMBRERETILLO
EN SOMBRERETE, ZAC.

FECHAS DE EJECUCION

FINIQUITO

HOJA 3

UBICACION:

COL. SOMBRERETILLO, SOMBRERETE

LOCALIDAD:

SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMADO

REAL

INICIO

TERMINO

No. DE
CONTRATO

MSO-DDS-FAISMUN-24-URB-009

24-oct-24

31-dic-24

IMPORTE

\$ 4,057,089.00

24-oct-24

18-nov-24

ANTICIPO

\$ -

CLAVE

CONCEPTO

UNID.

VOLUMEN CONTRATADO

ESTIMACIONES

TOTAL ESTIMADO

VOLUMEN

IMPORTE

CANT.

P.U.

IMPORTE

1 (UNO)

DIFERENCIA

DIFERENCIA

CANT.

IMPORTE

A04

EQUIPAMIENTO URBANO

59

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A
BASE DE PLACA DE LAMINA LISA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE
14 DE SECCION 0.45X0.90 MTS GRABADA CON LASER INCLUYE:
LOGOTIPOS OFICIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO
DE TRABAJO, SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU
CORRECTA EJECUCION.

PZA

1.00

\$ 5,926.58

\$ 5,926.58

1.00

\$ 5,926.58

1.00

0.00

\$

-

A05

INSTALACION ELECTRICA

52

POLIDUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR NEGRO
R.D.=13.5 DE ALTO PESO MOLECULAR, 51 MM. (2") DE DIAMETRO EN
CABLES DEL PRESFUERZO LONGITUDINAL.

ML

200.00

\$ 84.05

\$ 16,810.00

164.53

\$ 13,828.75

164.53

35.47

\$

2,981.25

53

CONSTRUCCION DE DADO PARA LUMINARIA A BASE DE CONCRETO
F'C=200 KG/CM2 EN SECCION TRAPEZOIDAL DE 80X80 CM EN BASE Y
40X40 CM EN CORONA Y DE 80 CM DE ALTURA, INCLUYE
EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO
DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

PZA

14.00

\$ 1,494.59

\$ 20,924.26

11.00

\$ 16,440.49

11.00

3.00

\$

4,483.77

54

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE 1" DE DIAMETRO LISO X
0.80 MTS. DE LARGO, ACERO A-36, INCLUYE TUERCAS Y RONDANAS
DE ALTA RESISTENCIA (4 PIEZAS).

PZA

14.00

\$ 1,131.70

\$ 15,843.80

11.00

\$ 12,448.70

11.00

3.00

\$

3,395.10

55

SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO METALICO PUNTA
POSTE DE 7 MTS. DE SECCION CIRCULAR, CONTRUIDO EN UNA SOLA
PIEZA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 115AE1010, INCLUYE:
MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PZA

14.00

\$ 7,904.26

\$ 110,659.64

11.00

\$ 86,946.86

11.00

3.00

\$

23,712.78

56

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) 6, INCLUYE:
MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO
PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ML

260.00

\$ 74.24

\$ 19,302.40

589.94

\$ 43,797.15

589.94

-329.94

-\$

24,494.75

57

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO METALICO DE 1 1/2" X 1.20
MTS. PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MATERIAL,
EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU
CORRECTA EJECUCION

PZA

28.00

\$ 848.56

\$ 23,759.68

22.00

\$ 18,668.32

22.00

6.00

\$

5,091.36

\$ 213,276.36 \$

198,056.84

15,169.52

ING. CRUZ RUBI GUTIERREZ MERCADO
RESIDENTE DE OBRAARQ. ROGELIO CAMACHO CERDA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIALARQ. EDGAR ARIANN DOMINGUEZ PARGAS
CONTRATISTA

OBRA:

PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MIGUEL HIDALGO DE LA COL. SOMBRERETILLO
EN SOMBRERETE, ZAC.

FECHAS DE EJECUCION

FINIQUITO

HOJA 4

UBICACIÓN:

COL. SOMBRERETILLO, SOMBRERETE

LOCALIDAD:

SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMADO
REAL

INICIO

TERMINO

No. DE
CONTRATO

MSO-DDS-FAISMUN-24-URB-009

24-oct-24

31-dic-24

IMPORTE

\$ 4,057,089.00

24-oct-24

18-nov-24

ANTICIPO

\$ -

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	VOLUMEN CONTRATADO			ESTIMACIONES		TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
			CANT.	P.U.	IMPORTE	1 (UNO)				
						CANT.	IMPORTE			
A05	INSTALACION ELECTRICA									
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA VIAL LED INCORPORA TECNOLOGIA FLR, CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESION ALEACION 360, RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA TIPO POLIESTER PARA MAYOR RESISTENCIA ALA CORROSION Y CONTRA LOS RAYOS UV, LUMINARIA LIGERA CON INDICES DE PROTECCION IP66 E IK08, PUEDE OPERAR EN UN RANGO DE TEMPERATURA DE -10°C A 50°C, SISTEMA LED 100 MIL HORAS DE VIDA MARCA G4+ CON EFICIENCIA LUMINOSA PROMEDIO 114LM/W, EN TEMPERATURAS DE COLOR DE 4000K Y 5700K E IRC DE 70, CONJUNTO OPTICO DE ALTO DESEMPEÑO EN PMMA QUE PERMITE UN CONTROL PRECISO DE LA LUZ, DRIVER PROGRAMABLE MARCA CON POSIBILIDAD DE ATENUACION, OPERA DE 120-277V 50/60HZ. SUPRESOR DE PICOS MARCA DE 10KV PARA 5,000 EVENTOS. REFRACTOR DE CRISTAL TRANSPARENTE TERMO TEMPLADO, CON RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	28.00	\$ 6,543.33	\$ 183,213.24	22.00	\$ 143,953.26	22.00	6.00	\$ 39,259.98
A06	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA									
70	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: BARRIDO, LAVADO DONDE ASI LO REQUIERA, ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2977.40	\$ 9.16	\$ 27,272.98	2737.76	\$ 25,077.86	2737.76	239.64	\$ 2,195.12
A07	EXTRAORDINARIOS									
EXT.01	SUMINISTRO Y SIMBRA DE ARBOL TIPO NARANJO AGRIO DE 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CONSIDERAR TAMBIEN: EXCAVACION DE HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD CON SECCION DE 100X100CM, TIERRA VEGETAL (ROJA) PARA RELLENO, CAMA DE ARENA DE 30 CM. DE ESPESOR, DREN DE GRAVA DE 1", MANTENIMIENTO Y RIEGO POR 30 DIAS, REFUEIRO DE MADERA CONTRAVIENTO CON ESTACAS Y TRABESAÑOS DE 3"x2".	PZA	0.00	\$ 2,156.38	\$ -	30.00	\$ 64,691.34	30.00	-30.00	-\$ 64,691.34
EXT.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA METALICA LISA REFLEJANTE PARA VIALIDAD DE 20X20X5.5 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.00	\$ 470.91	\$ -	102.00	\$ 48,032.82	102.00	-102.00	-\$ 48,032.82

	\$ 210,486.22	\$ 281,759.30	\$ 71,269.06
SUB TOTAL	\$ 3,497,490.52	\$ 3,497,490.52	\$ -
I.V.A. 16%	\$ 559,598.48	\$ 559,598.48	\$ -
TOTAL	\$ 4,057,089.00	\$ 4,057,089.00	\$ -

ING. CRUZ RUBI GUTIERREZ MERCADO
RESIDENTE DE OBRAARQ. ROGELIO SAMACHO CERDA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIALARQ. EDGAR ARIANN DOMINGUEZ PARGAS
CONTRATISTA