



SOMBRERETE
MUNICIPIO DE LA PROVINCIA DE SAN CARLOS
JUNTOS LE HACEMOS DIFERENTE

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 8
DEL 19 DE AGOSTO AL 08 DE NOVIEMBRE DE 2019
MONTO CONTRATADO: \$ 1,053,160.18
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIH-19-URB-006
FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2019

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GONZALEZ ORTEGA
UBICACIÓN: ALFREDO V. BONFIL
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2019

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
01	PRELIMINARES PAVIMENTACION	1	LOTE	\$ 135,030.88	\$ 135,030.88	
		1	LOTE	\$ 918,129.30	\$ 918,129.30	
TOTAL DE FINIQUITO					\$ 1,053,160.18	

FINIQUITO \$907,896.71
IVA 16% \$145,263.47
SUBTOTAL \$1,053,160.18

DEDUCCIONES:
0.2% Capacit. Trab. I.C.I.C. \$0.00
0.2% C.M.I.C. \$0.00
AMORT. DE ANTICIPO \$0.00

TOTAL \$0.00
SUBTOTAL \$0.00
IVA 16% \$0.00
TOTAL \$0.00

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	ESTIMADO A LA FECHA:	ESTA ESTIMACIÓN:	SALDO POR EJERCER
ANTICIPO OTORGADO:	\$ 315,948.05	0.2% C.M.I.C.	\$ 1,815.79
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 315,948.05	AMORT. A LA FECHA	\$ 1,815.79
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$ -	AMORT. EN ESTA ESTIMACION	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR	\$ 0.00	POR AMORTIZAR	\$ 0.00

L. A. Chacón
L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

J. Rivera Acosta
ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

J. Rivera
C. JOSÉ GUADALUPE CARREON PEREZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GONZALEZ ORTEGA
 UBICACIÓN: ALFREDO V. BONFIL
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2019

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 2 DE 6
 DEL 19 DE AGOSTO AL 08 DE NOVIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 1,053,160.18
 No. DE CONTRATO: MISO-DDS-SOM-FIII-19-URB-006
 FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2019

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN DE EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ACUMULADO
01	PRELIMINARES								
01-PRE-004	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO URBANO DE 0 A 250 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	m2	1,330.57	1,330.57	0.00	1,330.57	\$ 10.44	\$ -	\$ 13,891.15
01-PRE-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD, DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACION DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	m3	325.89	325.89	0.00	325.89	\$ 324.80	\$ -	\$ 105,849.07
01-PRE-017	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	70.12	70.12	0.00	70.12	\$ 197.20	\$ -	\$ 13,827.66
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	10.51	10.51	0.00	10.51	\$ 139.20	\$ -	\$ 1,462.99
	TOTAL DE PRELIMINARES							\$ -	\$ 135,030.88
	PAVIMENTACION								
02-CIM-008	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO.	m3	439.95	439.95	0.00	439.95	\$ 249.40	\$ -	\$ 109,723.53
11-O-EXT-006	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	m2	1,006.39	980.00	0.00	980.00	\$ 530.12	\$ -	\$ 519,517.60
11-O-EXT-002	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 0.15 X 0.20 X 0.50 CIMBRA COMÚN A 4 USOS, INCLUYE: PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCO EN CUBETA DE 19 LTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ml	89.24	129.44076	0.00000	129.44	\$ 348.00	\$ -	\$ 45,045.38
11-O-EXT-003	BANQUETA DE CONCRETO F'c=F'c=200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM, DE 0.10 MTS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 ROLLO DE 100 MTS, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	m2	214.17	214.17	0.00	214.17	\$ 336.40	\$ -	\$ 72,046.79
09-HERR-006	LETrero ALUSIVO A LA OBRA FABRICADO EN ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/4" Y LONA IMPRESA CON LOS DATOS GENERALES DE LA OBRA INCLUYE INSTALACIÓN/MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LA OBRA	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,060.00	\$ -	\$ 4,060.00
03-ALB-076	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE COLOCADA MURO DE BLOCK CON UNA MEDIA DE 1.5 X 3.00 MTS CON APLANADO EN AMBAS CARAS Y PINTADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 12,760.00	\$ -	\$ 12,760.00
	SUMA HOJA No. 01							\$ -	\$ 898,184.18

ARQ. *[Firma]*
 RESIDENTE DE OBRA

L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

[Firma]
 C. JOSE GUADALUPE CARREON PEREZ
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



SOMBRERETE
MUNICIPIO DE SOMBRETE, ZAC.
TERCERA EDIFICACION DE LA OBRA

ESTIMACION: FINIQUITO HOJA 3 DE 8
DEL 19 DE AGOSTO AL 08 DE NOVIEMBRE DE 2019
PERIODO:
MONTO CONTRATADO: \$ 1,053,160.18
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-50M-FIII-19-URB-006
FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2019

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GONZALEZ ORTEGA
UBICACION: ALFREDO V. BONFIL
MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2019

DESGLOSE DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO O	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ACUMULADO
04-ELECT-443	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE LED DE 75 WATTS (2 PIEZAS). INCLUYE POSTE DE 6 MTS, BASE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NOTA: SE ANEXASARA FICHA TECNICA DE LAMPARA REQUERIDA.)	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 38,860.00	\$ -	\$ 77,720.00
04-ELECT-444	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE LED DE 75 WATTS (1 PIEZAS). INCLUYE POSTE DE 6 MTS, BASE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NOTA: SE ANEXASARA FICHA TECNICA DE LAMPARA REQUERIDA.)	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 24,360.00	\$ -	\$ 24,360.00
11-O-EXT-012	PLANTACION Y SUMINISTRO DE ARBOL MAPLE CANADIENSE O SIMILAR CON UN PROMEDIO DE ALTURA DE 1.50 MTS. INCLUYE: TIERRA DE JARDIN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	19.00	19.00	0.00	19.00	\$ 2,784.00	\$ -	\$ 52,896.00
TOTAL DE PAVIMENTACION							\$	\$ -	\$ 918,129.30
SUMA HOJA No. 01							\$	\$ -	\$ 154,976.00

ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

C. JOSE GUADALUPE CARREON PEREZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 4 DE 8
 PERIODO: DEL 19 DE AGOSTO AL 08 DE NOVIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 1,053,160.18
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FII-19-URR-006
 FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2019

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GONZALEZ ORTEGA
 UBICACIÓN: ALFREDO V. BONFIL
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

EJERCICIO FISCAL 2019

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO					TIPO	PARCIAL	
01-PRE-004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO URBANO DE 0 A 250 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	1-2	A-C	44.62	25.45			1135.58	1135.58	m2
01-PRE-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD.	1-2	A-B	17.41	11.20			194.99	194.99	m2
						TOTAL		1,330.57		m2
01-PRE-017	DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	A	1-2	40.62	1.00			40.62	40.62	m2
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	C	1-2	29.50	1.00			29.50	29.50	m2
						TOTAL		70.12		m2
02-CIM-008	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO.	A	1-2	40.62	1.00	0.1499		6.09	6.09	m3
11-O-EXT-006	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, AGREGADO DE 20 MM. CEMENTO NORMAL, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR..	C	1-2	29.50	1.00	0.15		4.43	4.43	m3
						TOTAL		10.51		m3
11-O-EXT-002	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 0.15 X 0.20 X 0.50 CIMBRA COMUN A 4 USOS. INCLUYE: PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCO EN CUBETA DE 19 LTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-2	A-C	44.62	25.45	0.330647		375.48	375.48	m3
						0.330647		64.47	64.47	m3
						TOTAL		439.95		m3
11-O-EXT-003	BANQUETA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. DE 0.10 MTS DE ESPESOR. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66 1010 ROLLO DE 100 MTS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	1	A-B	44.620	9.00			401.58	401.58	m2
		2	A-B	15.040	2.33			35.04	35.04	m2
		2-3	A-B	41.888	9.00			375.19	375.19	m2
		2-3	B-C	15.02	11.20			168.19	168.19	m2
						TOTAL		980.00		m2
								44.62	44.62	ml
								54.82076	54.82076	ml
								30.00000	30.00000	ml
						TOTAL		129.44076		ml
								107.09	107.09	m2
								107.08	107.08	m2
						TOTAL		214.17		m2

J. A. Urdan
 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

A. Lopez
 C. JOSE GUADALUPE CARBON PEREZ
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ARQ. JUAN JOSE RIVERA COSTA
 RESIDENTE DE OBRA



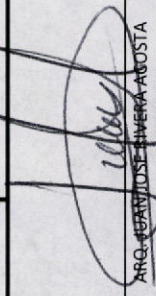
ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 5 DE 8
 PERIODO: DEL 19 DE AGOSTO AL 08 DE NOVIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 1,053,160.18
 No. de CONTRATO: MSC-DDS-SOM-FII-19-URB-006
 FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2019

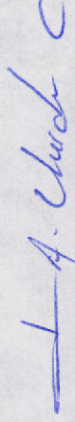
RESUMEN DE FINIQUITO

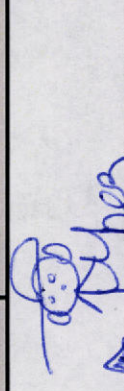
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO
 HIDRAULICO EN CALLE GONZALEZ ORTEGA
 UBICACIÓN: ALFREDO V. BONFIL
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO					TIPO	PARCIAL	
09-HERR-006	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA. FABRICADO EN ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/2" Y LONA IMPRESA CON LOS DATOS GENERALES DE LA OBRA. INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LA OBRA.	1-2	A-C	LETRERO			1.00	1.00	1.00	pza
03-ALB-076	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE COLOCADA MURO DE BLOQUE CON UNA MEDIDA DE 1.5 X 3.00 MTS CON APLANADO EN AMBAS CARAS Y PINTADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	1-2	A-C	PLACA			1.00	1.00	1.00	pza
04-ELECT-443	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE LED DE 75 WATTS (2 PIEZAS). INCLUYE POSTE DE 6 MTS, BASE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NOTA: SE ANEXASARA FICHA TECNICA DE LAMPARA REQUERIDA.)	1-2	A-C	LAMPARA			2.00	2.00	2.00	pza
04-ELECT-444	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE LED DE 75 WATTS (1 PIEZAS). INCLUYE POSTE DE 6 MTS, BASE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NOTA: SE ANEXASARA FICHA TECNICA DE LAMPARA REQUERIDA.)	1-2	A-C	LAMPARA			1.00	1.00	1.00	pza
11-O-EXT-012	PLANTACION Y SUMINISTRO DE ARBOL MAPLE CANADIENSE O SIMILAR CON UN PROMEDIO DE ALTURA DE 1.50 MTS; INCLUYE: TIERRA DE JARDIN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1-2	A-C	ARBOL			19.00	19.00	19.00	pza
TOTAL							1.00	1.00	1.00	pza
TOTAL							2.00	2.00	2.00	pza
TOTAL							1.00	1.00	1.00	pza
TOTAL							19.00	19.00	19.00	pza
TOTAL							18.00	18.00	18.00	pza


 ARQ. JUAN JOSE HERRERA AROSTIGA
 RESIDENTE DE OBRA


 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


 C. JOSE GUADALUPE CARREON PEREZ
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION