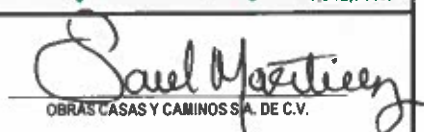


FINIQUITO	HOJAS:	02 DE 08					CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTE DE NOVIEMBRE EN LA LOCALIDAD EL ASTILLERO							
	PERIODO:	26 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE JULIO DEL 2023					UBICACIÓN:				EL ASTILLERO			
	MONTO CONTRATADO:	\$ 2,182,166.11					MUNICIPIO:				SOMBRETERE, ZAC.			
	No. DE CONTRATO:	M50-DDS-FAISMUN-23-URB-008					PROGRAMA:				FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM).2023			
	FECHA:	07 DE JULIO DEL 2023	BUENOS RESULTADOS											
DESGLOSE DE ESTIMACIÓN														
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ACUMULADO					
1.0 PRELIMINARES														
TRAZ-01	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO ACCIDENTADO, URBANO DE 250 A 1,130 M2. POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	M2	1,386.00	1,386.00	0.00	1,386.00	\$ 17.63	\$	\$ 24,435.18					
EXCA-01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA C A CIELO ABIERTO. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, NO INCLUYE BOMBEO DE ACHIQUE, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	277.20	277.20	0.00	277.20	\$ 375.28	\$	\$ 104,027.62					
ACAR-01	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA. CARGA CON MAQUINA	M2	360.36	360.36	0.00	360.36	\$ 150.13	\$	\$ 54,100.85					
2.0 PAVIMENTACIÓN														
RELL-01	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P P S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA	M3	495.54	495.54	0.00	495.54	\$ 427.51	\$	\$ 211,848.31					
GUAR-01	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. , SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 0.15 X 0.20 X 0.40 CIMBRA COMÚN A 4 USOS. INCLUYE PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCO EN PRESENTACION DE CUBETA DE 19 LTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	367.13	367.13	0.00	367.13	\$ 555.27	\$	\$ 203,856.28					
PAVM-01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, AGREGADO DE MM CEMENTO NORMAL, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10 CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMINETA MENOR	M2	1,188.00	1,188.00	0.00	1,188.00	\$ 1,011.79	\$	\$ 1,202,006.52					
3.0 AGUA POTABLE														
CVIV-01	CONEXIÓN PARA VIVIENDA MEDIANTE CONECTOR A RED SECUNDARIA DE 3" Y MANGUERA KITEC A BASE DE ALUMINIO.	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 1,007.55	\$	\$ 10,075.50					
4.0 DRENAJE														
EXCA-01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA C A CIELO ABIERTO. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS. NO INCLUYE BOMBEO DE ACHIQUE, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	14.40	14.40	0.00	14.40	\$ 375.28	\$	\$ 5,404.03					
POZO-01	POZO DE VISITA DE 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON BROCAL DE POLIETILENO DE 1.05 MTS DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 0.61 MTS DE DIÁMETRO INTERIOR, CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6 X 12 X 24 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE 10 MTS A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO DE 19 MM. INCLUYE CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 12 A 15 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, BAJAS RESISTENCIAS, JUNTEADO Y APLANADO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4. EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO II A MANO, RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIALES SOBRANTE	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 13,517.26	\$	\$ 27,034.52					
SUMA HOJA No. 01							\$	\$	1,842,788.80					
 ING. CRUZ RUIZ GUTIERREZ MERCADO RESIDENTE DE OBRA			 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL			 OBRAS CASAS Y CAMINOS S.A. DE C.V.								

FINIQUITO	HOJAS:	04 DE 08
	PERIODO:	28 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE JULIO DEL 2023
	MONTO CONTRATADO:	2,182,166.11
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FAISMUN-23-URB-008
	FECHA:	07 DE JULIO DEL 2023



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTE DE NOVIEMBRE EN LA LOCALIDAD EL ASTILLERO UBICACIÓN: EL ASTILLERO MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
TRAZ-01	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO ACCIDENTADO. URBANO DE 250 A 1.130 M2. POR MEDIOS MANUALES. CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL	1-2	A-B		198.00	7.00			1,386.00	1,386.00	M2
									TOTAL	1,386.00	M2
EXCA-01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA C A CIELO ABIERTO. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS. NO INCLUYE BOMBEO DE ACHIQUE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-2	A-B		198.00	7.00	0.20		277.20	277.20	M3
									TOTAL	277.20	M3
ACAR-01	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B. PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA. CARGA CON MAQUINA.	1-2	A-B		198.00	7.00	0.26		360.36	360.36	M3
									TOTAL	360.36	M3
RELL-01	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA	1-2	A-B		198.00	7.00	0.36		495.54	495.54	M3
									TOTAL	495.54	M3
GUAR-01	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 0.15 X 0.20 X 0.40 CIMBRA COMUN A 4 USOS. INCLUYE: PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCO EN PRESENTACION DE CUBETA DE 19 LTS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-2	A-B		367.13				367.13	367.13	ML
									TOTAL	367.13	ML
PAVM-01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, AGREGADO DE MM. CEMENTO NORMAL, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10 CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	1-2	A-B		198.00	6.00			1,188.00	1,188.00	M2
									TOTAL	1,188.00	M2
CVIV-01	CONEXIÓN PARA VIVIENDA MEDIANTE CONECTOR A RED SECUNDARIA DE 3" Y MANGUERA KITEC A BASE DE ALUMINIO.	1-2	A-B					10.00	10.00	10.00	PZA
									TOTAL	10.00	PZA

ING. CRUZ RUBI GUTIERREZ MERCADO
RESIDENTE DE OBRA

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

OBRA CASAS Y CAMINOS S.A. DE C.V.

FINIQUITO

HOJAS: 06 DE 08

PERIODO: 26 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE JULIO DEL 2023

MONTO CONTRATADO: \$ 2,182,166.11

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FAISMUN-23-URB-008

FECHA: 07 DE JULIO DEL 2023



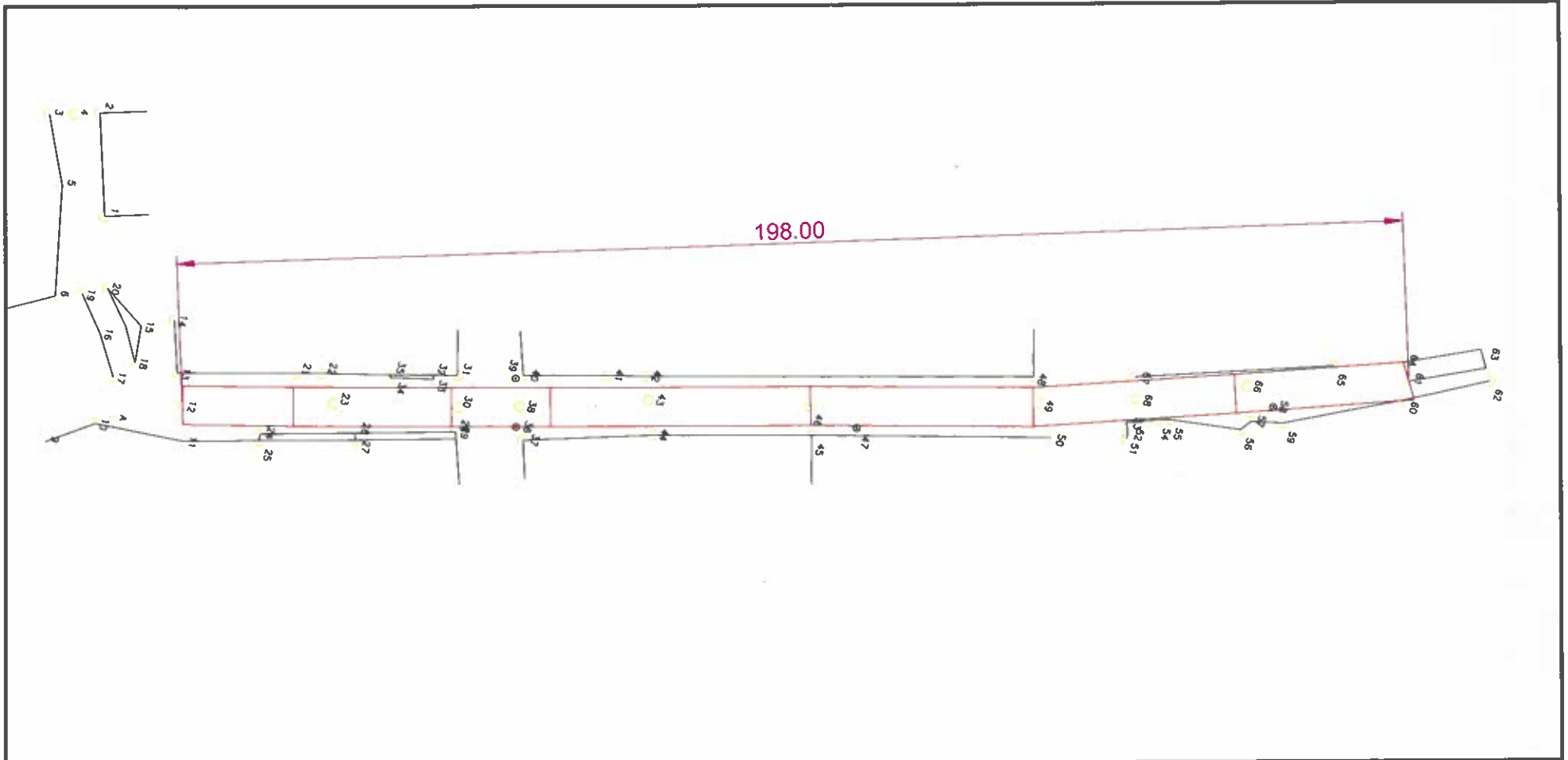
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTE DE NOVIEMBRE EN LA LOCALIDAD EL ASTILLERO

UBICACIÓN: EL ASTILLERO

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM).2023

CROQUIS DE OBRA



ING. CRUZ RUBI GUTIERREZ MERCADO
RESIDENTE DE OBRA

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

OBRAS CASAS Y CAMINOS S.A. DE C.V.

FINIQUITO

HOJAS: 07 DE 08
PERIODO: 26 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE JULIO DEL 2023
MONTO CONTRATADO: \$ 2,182,166.11
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FAISMUN-23-URB-008
FECHA: 07 DE JULIO DEL 2023



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTE DE NOVIEMBRE EN LA LOCALIDAD EL ASTILLERO
UBICACIÓN: EL ASTILLERO
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM).2023

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ING. CRUZ RUBI GUTIERREZ MERCADO
RESIDENTE DE OBRA

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

OBRAS CASAS Y CAMINOS S.A. DE C.V.

FINIQUITO

HOJAS: 08 DE 08

PERIODO: 26 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE JULIO DEL 2023

MONTO CONTRATADO: \$ 2,182,166.11

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FAISMUN-23-URB-008

FECHA: 07 DE JULIO DEL 2023



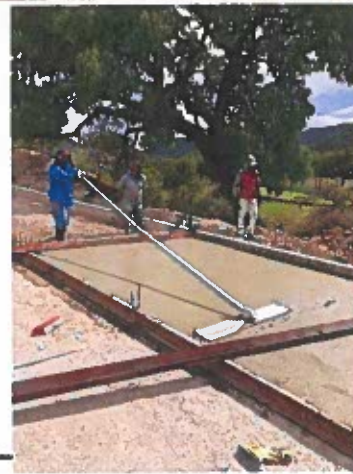
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO
HIDRAULICO EN CALLE VEINTE DE NOVIEMBRE EN LA
LOCALIDAD EL ASTILLERO

UBICACIÓN: EL ASTILLERO

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
(FISM).2023

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ING. CRUZ RUBI GUTIERREZ MERCADO
RESIDENTE DE OBRA

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

SAAD MARTINI
OBRAS CASAS Y CAMINOS S.A. DE C.V.