

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 8 PERIODO: DEL 25 DE OCTUBRE AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 295,417.80 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-005 FECHA: 02 DE DICIEMBRE DEL 2021		RESUMEN DE FINIQUITO  SOMBRETERE H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024 BUENOS RESULTADOS		OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE NIÑOS HEROES UBICACIÓN: COLONIA LAS PLAYAS, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2021		
CARATULA DE ESTIMACIÓN						
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
01	PRELIMINARES	1	LOTE	\$ 124,697.80	\$ 124,697.80	FINIQUITO \$254,670.52 IVA 16% \$40,747.28 SUBTOTAL \$295,417.80 DEDUCCIONES: AMORT. DE ANTICIPO \$0.00 TOTAL \$0.00 SUBTOTAL \$0.00 IVA 16% \$0.00 TOTAL \$0.00
02	ALBAÑILERIA	1	LOTE	\$ 153,180.00	\$ 153,180.00	
03	DESCARGA DOMICILIARIA	1	LOTE	\$ 17,540.00	\$ 17,540.00	
TOTAL DE FINIQUITO					\$ 295,417.80	
ANTICIPO OTORGADO: \$ 88,625.34						RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA: ESTIMADO A LA FECHA: \$ 295,417.80 ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00 SALDO POR EJERCER \$ -
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 88,625.34						
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: \$ -						
SALDO POR AMORTIZAR -\$ 0.00						
 ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLIS SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION						

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 2 DE 8 PERIODO: DEL 25 DE OCTUBRE AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 295,417.80 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-005 FECHA: 02 DE DICIEMBRE DEL 2021		RESUMEN DE FINIQUITO 		OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE NIÑOS HEROES UBICACIÓN: COLONIA LAS PLAYAS, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2021					
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
PRELIMINARES									
01-01-002	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE APILÉ DEL MATERIAL.	m2	180.00	180.00	0.00	180.00	\$ 12.00	\$ -	\$ 2,160.00
03-ALB-122	CORTE DE PISO CON EQUIPO ESPECIALIZADO DE DISCO	ml	7.00	7.00	0.00	7.00	\$ 35.00	\$ -	\$ 245.00
01-01-017	DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO	m2	2.80	2.80	0.00	2.80	\$ 95.00	\$ -	\$ 266.00
01-01-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	0.42	0.42	0.00	0.42	\$ 140.00	\$ -	\$ 58.80
01-01-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD.	m3	316.80	316.80	0.00	316.80	\$ 385.00	\$ -	\$ 121,968.00
TOTAL DE PRELIMINARES								\$ -	\$ 124,697.80
ALBANILERIA									
18-RED-ALCA-005	ELABORACION D POZO DE VISITA COMUN DE 0 HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABICON DE CONCRETO 14X10X30 CM, TAPA Y BROCAL DE HALO, BASE INFERIO DE 1.00 MTS Y BASE SUPERIOR DE 0.60 MTS.	pza	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 9,400.00	\$ -	\$ 37,600.00
03-ALB-019	PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	ml	180.00	180.00	0.00	180.00	\$ 35.00	\$ -	\$ 6,300.00
18-RED-ALCA-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LINEA DE ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8" PARA REDES DE DRENAJE	ml	180.00	180.00	0.00	180.00	\$ 315.00	\$ -	\$ 56,700.00
02-CIM-009	RELLENO CEPAS MATERIAL DE EXCAVACION "A" O "B" COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL AL 85% PROCTOR PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: SELECCION Y VOLTEO, A MANO	m3	101.20	101.20	0.00	101.20	\$ 70.00	\$ -	\$ 7,084.00
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	193.60	193.60	0.00	193.60	\$ 235.00	\$ -	\$ 45,496.00
TOTAL DE ALBANILERIA								\$ -	\$ 153,180.00
SUMA HOJA No. 01								\$ -	\$ 277,877.80
 ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ RESIDENTE DE OBRA		 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL		 ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLIS SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION					

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 3 DE 8 PERIODO: DEL 25 DE OCTUBRE AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 295,417.80 No. DE CONTRATO: MSO-DD5-FISM-21-DRE-005 FECHA: 02 DE DICIEMBRE DEL 2021		RESUMEN DE FINIQUITO 		OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE NIÑOS HEROES UBICACIÓN: COLONIA LAS PLAYAS, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2021					
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
DESCARGA DOMICILIARIA									
18-RED-ALCA-005	COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIO DE DRENAJE, CON TUBERIA DE PVC DE 4", INCLUYE SILLETAS CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 3,200.00	\$ -	\$ 16,000.00
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	2.80	2.80	0.00	2.80	\$ 550.00	\$ -	\$ 1,540.00
TOTAL DE DESCARGA DOMICILIARIA								\$ -	\$ 17,540.00
SUMA HOJA No. 02									
								\$ -	\$ 17,540.00
TOTAL DE FINIQUITO								\$ -	\$ 295,417.80
 ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ RESIDENTE DE OBRA		 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL		 ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLIS SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION					

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 4 DE 8 PERIODO: DEL 25 DE OCTUBRE AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 295,417.80 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-005 FECHA: 02 DE DICIEMBRE DEL 2021		RESUMEN DE FINIQUITO 			OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE NIÑOS HEROES UBICACIÓN: COLONIA LAS PLAYAS, CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2021						
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
01-PRE-002	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	1-4	A-B	LIMPY TRTAZ	180.00	1.00			180.00	180.00	m2
									TOTAL		m2
03-ALB-122	CORTE DE PISO CON EQUIPO ESPECIALIZADO DE DISCO	1-4	A-B	CORTE PISO	7.00				7.00	7.00	ml
									TOTAL		ml
01-PRE-017	DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	1-4	A-B	DEM. FIRMES	7.00	0.4000		2.80	2.80	2.80	m2
									TOTAL		m2
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-4	A-B	ACARREO	7.00	0.4000	0.15000		0.42	0.42	m3
									TOTAL		m3
01-PRE-003	EXCAVACIÓN EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD,	1-4	A-B	EXCAV	180.00	0.80	2.93		316.80	316.80	m3
									TOTAL		m3
18-RED-ALCA-005	ELABORACION D POZO DE VISITA COMUN DE 0 HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABICÓN DE CONCRETO 14X10X30 CM, TAPA Y BROCAL DE HALO, BASE INFERIO DE 1.00 MTS Y BASE SUPERIOR DE 0.60 MTS.	1	A-B	POZO VISITA				4.00	4.00	4.00	pza
									TOTAL		pza
03-ALB-019	PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	1	A-B	PLANTILLA	180.00				180.00	180.00	ml
									TOTAL		ml
18-RED-ALCA-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LINEA DE ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8" PARA REDES DE DRENAJE	1	A-B	TUBERIA	180.00				180.00	180.00	ml
									TOTAL		ml



ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA



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



ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLIS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 6 DE 8
PERIODO: DEL 25 DE OCTUBRE AL 17 DE
NOVIEMBRE DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 295,417.80
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-005
FECHA: 02 DE DICIEMBRE DEL 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN
CALLE NIÑOS HEROES
UBICACIÓN: COLONIA LAS PLAYAS, CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2021

CROQUIS DE OBRA



ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLIS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 7 DE 8

PERIODO: DEL 25 DE OCTUBRE AL 17 DE
NOVIEMBRE DE 2021

MONTO CONTRATADO: \$ 295,417.80

No. DE CONTRATO: MSO-DD5-FISM-21-DRE-005

FECHA: 02 DE DICIEMBRE DEL 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN
CALLE NIÑOS HEROES

UBICACIÓN: COLONIA LAS PLAYAS, CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL

EJERCICIO FISCAL 2021

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

LS.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLIS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 8 DE 8

PERÍODO: DEL 25 DE OCTUBRE AL 17 DE
NOVIEMBRE DE 2021

MONTO CONTRATADO:

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-005

FECHA: 02 DE DICIEMBRE DEL 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN
CALLE NIÑOS HEROES

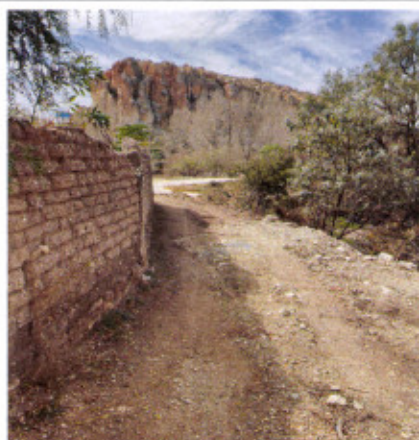
UBICACIÓN: COLONIA LAS PLAYAS, CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL

EJERCICIO FISCAL 2021

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLIS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION