ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 8

PERIODO: DEL 22 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

MONTO CONTRATADO: $ 170,000.00

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-006

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024
BUENOS RESULTADOS

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BATALLA DE PUEBLA EN LA AMPLIACIÓN LOPEZ MATEOS, SOMBRERETE, ZAC.

UBICACIÓN: COLONIA AMPLIACION LOPEZ MATEOS, CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2021

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	PRELIMINARES	1	LOTE	$ 34,299.24	$ 34,299.24	
2	ALBAÑILERIA	1	LOTE	$ 38,229.96	$ 38,229.96	
3	DESCARGA DOMICILIARIA	1	LOTE	$ 97,470.80	$ 97,470.80	
				TOTAL DE FINIQUITO	$ 170,000.00	

FINIQUITO	$146,551.72
IVA 16%	$23,448.28
SUBTOTAL	**$170,000.00**

DEDUCCIONES:

AMORT. DE ANTICIPO	$0.00
TOTAL	**$0.00**

SUBTOTAL	**$0.00**
IVA 16%	**$0.00**
TOTAL	**$0.00**

ANTICIPO OTORGADO:	$	51,000.00
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	$	51,000.00
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		$0.00
SALDO POR AMORTIZAR	$	-

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:

ESTIMADO A LA FECHA:	$	170,000.00
ESTA ESTIMACIÓN:		$0.00
SALDO POR EJERCER	-$	0.00

ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

JESÚS MANUEL FIGEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 2 DE 8

PERIODO: DEL 22 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

MONTO CONTRATADO: $ 170,000.00

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-006

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024
BUENOS RESULTADOS

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BATALLA DE PUEBLA EN LA AMPLIACIÓN LOPEZ MATEOS, SOMBRERETE, ZAC.

UBICACIÓN: COLONIA AMPLIACION LOPEZ MATEOS, 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
	PRELIMINARES								
1	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	56.00	56.00	0.00	56.00	$ 16.24	$ -	$ 909.44
2	CORTE DE CONCRETO POR MEDIOS MECANICOS (CORTADORACON DISCO DE DIAMANTE), A UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	182.00	182.00	0.00	182.00	$ 29.97	$ -	$ 5,454.54
3	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO CON MARTILLO HIDRAULICO, Y RETIRO CON RETROEXCAVADORA A CAMION DE 14 M3. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	89.60	89.60	0.00	89.60	$ 101.68	$ -	$ 9,110.53
4	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAJA, TIRADO A UNA DISTANCIA DE 15 KM APX EN TERRENO INDICADO POR EL SUPERVISOR. INCLUYE CARGA Y DESCARGA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	13.44	13.44	0.00	13.44	$ 124.65	$ -	$ 1,675.30
5	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO C, CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2,10M DE PROFUNDIDAD.	M3	44.80	44.80	0.00	44.80	$ 382.80	$ -	$ 17,149.44
	TOTAL DE PRELIMINARES							$ -	$ 34,299.24
	ALBAÑILERIA								
6	ELABORACION DE 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	1.00	1.00	0.00	1.00	$ 9,659.63	$ -	$ 9,659.63
7	PLANTILLA O CAMA DE ARENA PARA DE 5CM. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	M3	5.60	5.60	0.00	5.60	$ 31.22	$ -	$ 174.83
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LINEA DE ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8" PARA REDES DE DRENAJE.	ML	70.00	70.00	0.00	70.00	$ 314.52	$ -	$ 22,016.40
9	RELLENO CEPAS MATERIAL DE EXCAVACION "A" O "B" COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL AL 85% PROCTOR, PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE ; SELECCIÓN Y VOLTEO A MANO.	M3	19.60	19.60	0.00	19.60	$ 63.80	$ -	$ 1,250.48
10	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 90 % P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA.	M3	20.72	20.72	0.00	20.72	$ 247.52	$ -	$ 5,128.61
	TOTAL DE ALBAÑILERIA							$ -	$ 38,229.96
				SUMA HOJA No. 01				$ -	$ 72,529.20

ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN: FINIQUITO	HOJA 3 DE 8		
PERIODO:	DEL 22 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2021		
MONTO CONTRATADO:	$ 170,000.00		
No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-21-DRE-006		
FECHA:	17 DE DICIEMBRE DEL 2021		

RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024
BUENOS RESULTADOS

OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BATALLA DE PUEBLA EN LA AMPLIACIÓN LOPEZ MATEOS, SOMBRERETE, ZAC.
UBICACIÓN:	COLONIA AMPLIACION LOPEZ MATEOS, 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								
11	COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIO DE DRENAJE, CON TUBERIA DE PVC DE 4", INCLUYE SILLETAS CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	7.00	0.00	7.00	$ 2,908.72	$ -	$ 20,361.04
12	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	145.60	145.60	0.00	145.60	$ 529.60	$ -	$ 77,109.76
	TOTAL DE ALBAÑILERIA							$ -	$ 97,470.80
20									
								$ -	$ -

SUMA HOJA No. 02	$ -	$ 97,470.80
TOTAL DE LA PRIMERA ESTIMACION	$ -	$ 170,000.00

ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ RESIDENTE DE OBRA

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

JESUS MANUEL FIGEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 4 DE 8

PERIODO: DEL 22 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

MONTO CONTRATADO: $ 170,000.00

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-006

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024
BUENOS RESULTADOS

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BATALLA DE PUEBLA EN LA AMPLIACIÓN LOPEZ MATEOS, SOMBRERETE, ZAC.

UBICACIÓN: COLONIA AMPLIACION LOPEZ MATEOS, 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	
PRELIMINARES											
01-PRE-002	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	1-1	A-B	LIM Y TRAZ	70.00	0.80			56.00	56.00	M2
							TOTAL			**56.00**	**M2**
01-PRE-003	CORTE DE CONCRETO POR MEDIOS MECANICOS (CORTADORACON DISCO DE DIAMANTE), A UNA PROFUNDIDAD DE 10 CM. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1-1	A-B	CORTE	182.00	1.00			182.00	182.00	ML
							TOTAL			**182.00**	**ML**
01-PRE-004	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO CON MARTILLO HIDRAULICO, Y RETIRO CON RETROEXCAVADORA A CAMION DE 14 M3. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1-1	A-B	DEMOLICION	112.00	0.80			89.60	89.60	M2
							TOTAL			**89.60**	**M2**
01-PRE-005	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAJA, TIRADO A UNA DISTANCIA DE 15 KM APX EN TERRENO INDICADO POR EL SUPERVISOR. INCLUYE CARGA Y DESCARGA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1-1	A-B	RET	112.00	0.8000	0.15		13.44	13.44	M3
							TOTAL			**13.44**	**M3**
01-PRE-007	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO C, CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2,10M DE PROFUNDIDAD.	1-1	A-B	EXC.	70.00	0.80	0.80		44.80	44.80	M3
ALBAÑILERIA										**44.80**	**M3**
18-RED-ALCA-005	ELABORACION DE 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.	1-1	A-B	POSO				1.00	1.00	1.00	PZA
										1.00	**PZA**
03-ALB-019	PLANTILLA O CAMA DE ARENA PARA DE 5CM. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	1-1	A-B	PLANTILLA	70.00	0.80	0.10		5.60	5.60	M3
										5.60	**M3**
18-RED-ALCA-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC LINEA DE ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 8" PARA REDES DE DRENAJE.	1-1	A-B	TUBO	70.00				70.00	70.00	ML
										70.00	**ML**
02-CIM-009	RELLENO CEPAS MATERIAL DE EXCAVACION "A" O "B" COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL AL 85% PROCTOR, PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE ; SELECCIÓN Y VOLTEO A MANO.	1-1	A-B	RELLENO	70.00	0.80	0.35		19.60	19.60	M3
										19.60	**M3**
02-CIM-008	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 90 % P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA.	1-1	A-B	RELLENO	70.00	0.80	0.37		20.72	20.72	M3
										20.72	**M3**

ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 5 DE 8

PERIODO: DEL 22 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

MONTO CONTRATADO: $ 170,000.00

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-006

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024
BUENOS RESULTADOS

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BATALLA DE PUEBLA EN LA AMPLIACIÓN LOPEZ MATEOS, SOMBRERETE, ZAC.

UBICACIÓN: COLONIA AMPLIACION LOPEZ MATEOS, 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	
DESCARGA DOMICILIARIA											
18-RED-ALCA-006	COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIO DE DRENAJE, CON TUBERIA DE PVC DE 4", INCLUYE SILLETAS CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1-1	A-B	DESCARGA				7	7.00	7.00	PZA
						TOTAL			7.00		PZA
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.	1-1	A-B	PAV.	182.00	0.80			145.60	145.60	M2
						TOTAL			145.60		M2

ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 6 DE 8	
PERIODO:	DEL 22 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2021		
MONTO CONTRATADO:	$	170,000.00	
No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-21-DRE-006		
FECHA:	17 DE DICIEMBRE DEL 2021		

RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024
BUENOS RESULTADOS

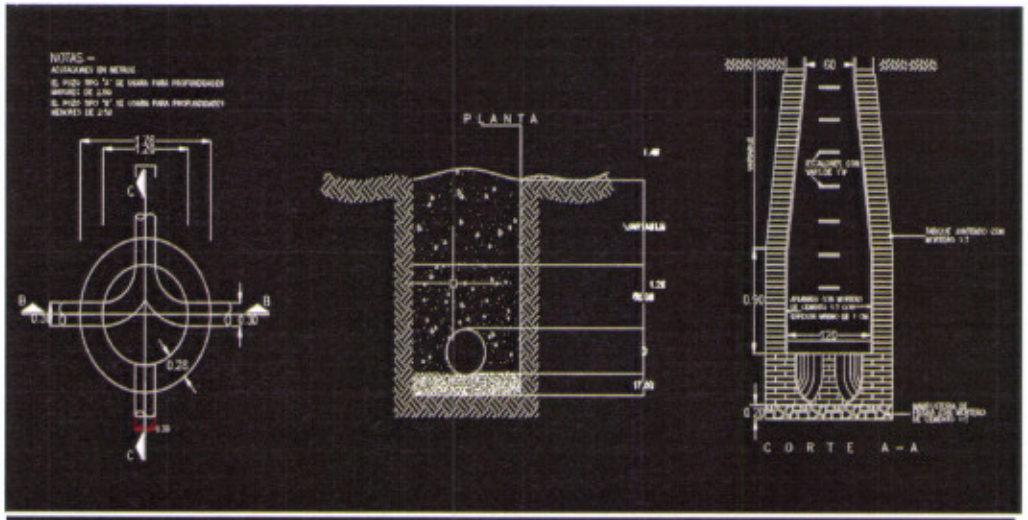
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BATALLA DE PUEBLA EN LA AMPLIACIÓN LOPEZ MATEOS, SOMBRERETE, ZAC.

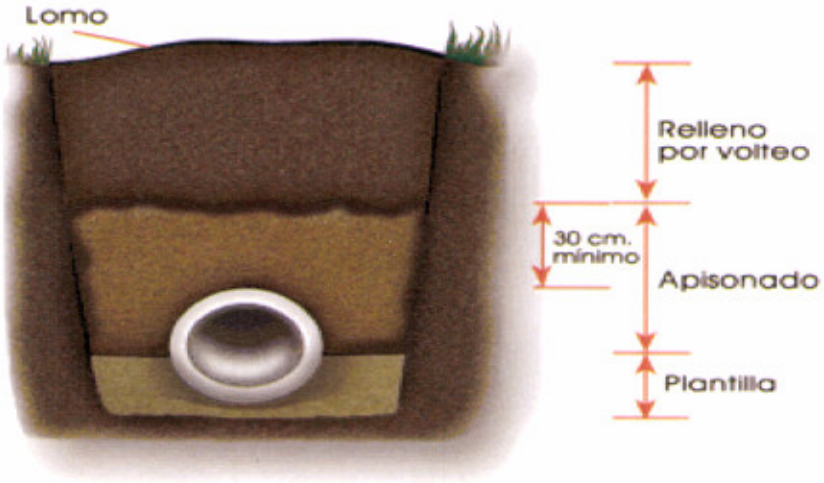
UBICACIÓN: COLONIA AMPLIACION LOPEZ MATEOS, CABECERA MUNICIPAL

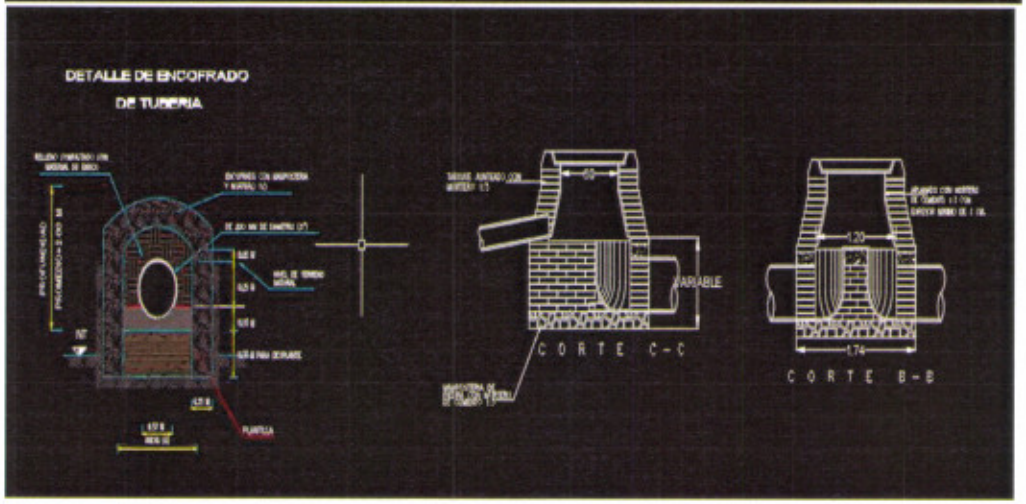
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

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 CECEÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 7 DE 8

PERIODO: DEL 22 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

MONTO CONTRATADO: $ 170,000.00

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-006

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024
BUENOS RESULTADOS

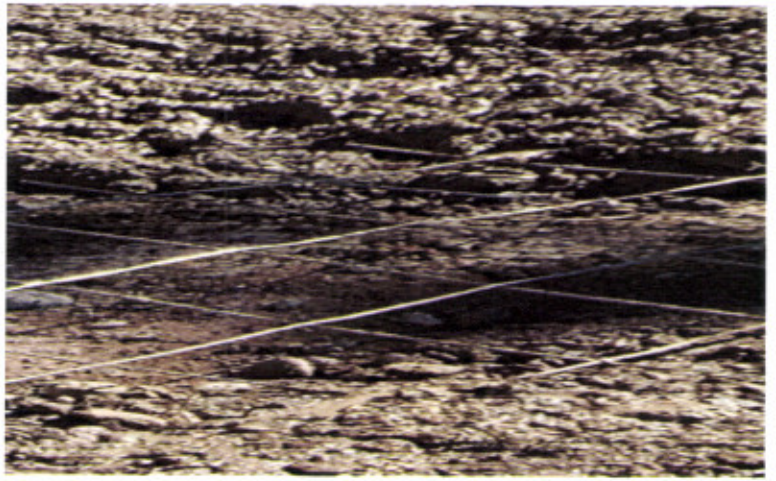
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BATALLA DE PUEBLA EN LA AMPLIACIÓN LOPEZ MATEOS, SOMBRERETE, ZAC.

UBICACIÓN: COLONIA AMPLIACION LOPEZ MATEOS, CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, 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 CECEÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

JESÚS MANUEL FIGEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 8 DE 8

PERIODO: DEL 22 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

MONTO CONTRATADO: $ 170,000.00

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-DRE-006

FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2021

RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2021 - 2024
BUENOS RESULTADOS

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BATALLA DE PUEBLA EN LA AMPLIACIÓN LOPEZ MATEOS, SOMBRERETE, ZAC.

UBICACIÓN: COLONIA AMPLIACION LOPEZ MATEOS, CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, 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 CECEÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

JESUS MANUEL FIGEROA HERRERA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION