



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 6
PERIODO: 10 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 302,234.28
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-020
FECHA: 31 DE AGOSTO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO
UBICACIÓN MATEO GOMEZ
MUNICIPIO SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2020

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO	1	LOTE	\$ 302,234.28	\$ 302,234.28	
TOTAL DE FINIQUITO					\$ 302,234.28	
						FINIQUITO \$260,546.79 IVA 16% \$41,687.49 SUBTOTAL \$302,234.28
						DEDUCCIONES:
						AMORT. DE ANTICIPO \$0.00
						TOTAL \$302,234.28
						SUBTOTAL \$0.00 IVA 16% \$0.00 TOTAL \$0.00

ANTICIPO OTORGADO:	\$	90,670.28			RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$	90,670.28			ESTIMADO A LA FECHA: \$ 302,234.28
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$	0.00			ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00
SALDO POR AMORTIZAR	\$	0.00			SALDO POR EJERCER \$ -

ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN: FINIQUITO

HOJA 2 DE 6

PERIODO: 10 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 302,234.28

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-020

FECHA: 31 DE AGOSTO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO

UBICACIÓN: MATEO GOMEZ

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2020

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ACUMULADO
15-E-POZO-005	EXTRACCIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE TIPO SUMERGIBLE.	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 10,500.00	\$ -	\$ 10,500.00
13-EQU-015	COLUMNA DE BOMBEO EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CÉDULA 40 DE 3" DE Ø, CON ROSCAS Y COPLES.	ml	153.60	153.60	0.00	153.60	\$ 723.00	\$ -	\$ 111,052.80
15-E-POZO-016	CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 6 AWG., MARCA "CONDUCTORES DEL NORTE"	ml	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 282.04	\$ -	\$ 2,820.38
15-E-POZO-008	POLIDUCTO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO PARA GUÍA DE Sonda.	ml	163.60	163.60	0.00	163.60	\$ 15.50	\$ -	\$ 2,535.80
14-ACCES-048	MEDIDOR DE FLUJO BRIDADO DE 3" DE DIÁMETRO, ANALÓGICO, BRIDADO, LECTURA INSTANTÁNEA Y TOTALIZADOR EN METROS CÚBICOS, MARCA VERMAD O SIMILAR.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 12,045.10	\$ -	\$ 12,045.10
14-ACCES-043	MODIFICACIÓN AL TREN DE DESCARGA INCLUYE CORTE DE TUBOS, SOLDADURA, BRIDAS, EMPAQUES, CONEXIONES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 6,500.00	\$ -	\$ 6,500.00
13-EQU-030	EQUIPO DE CLORACIÓN COMPLETO PARA REBOMBEO	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 27,500.00	\$ -	\$ 27,500.00
04-ELECT-206	ARRANCADOR COMBINADO ATP PARA 20 HP, 3F, 440 VOLTS, CON INTERRUPTOR INTEGRADO Y REVELADOR DE AUSENCIA DE FASE, PROTECCION CONTRA ALTO Y BAJO VOLTAJE, AUSENCIA DE FASE Y DESBALANCEO DE FASE.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 10,500.00	\$ -	\$ 10,500.00
04-ELECT-281	RELOCALIZACIÓN DE ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN HACIA LA CASETA, INCLUYE, CANALIZACIONES, CABLES, MEDICIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 7,500.00	\$ -	\$ 7,500.00
04-ELECT-245	MEJORAMIENTO EN EL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA CON CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG, INTENSIFICADOR DE TIERRAS GEM, PARA PROTECCIÓN DE EQUIPOS CONTRA SOBRETENSIONES Y APAGONES.	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 8,500.00	\$ -	\$ 8,500.00
15-E-POZO-009	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE NUEVO.	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 10,500.00	\$ -	\$ 10,500.00
04-ELECT-230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR ELÉCTRICO 30 KVA, 3F, 33,000-440/254 V, POSTE, INCLUYE COLOCAICÓN, PUESTA EN MARCHA, FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 83,793.00	\$ -	\$ 83,793.00
04-ELECT-450	GABINETE PARA ALOJAR ARRANCADOR.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,500.00	\$ -	\$ 3,500.00
05-ACAB-015	PINTURA DE CASETA EN ACABADO COLOR BLANCO CON LOGOS DE GOBIERNO MUNICIPAL	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,987.20	\$ -	\$ 4,987.20
							\$	-	\$ 302,234.28

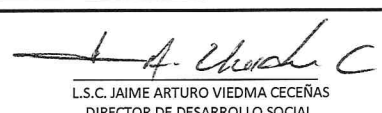
SUMA HOJA No. 01

\$ - \$ 302,234.28



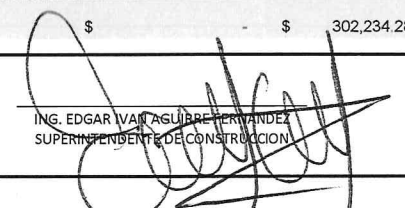
ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA

RESIDENTE DE OBRA



L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL



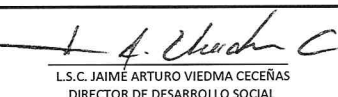
ING. EDGAR IVAN AGUIRRE HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

	ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 3 DE 6	RESUMEN DE FINIQUITO	OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO						
	PERIODO:	10 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020			UBICACIÓN: MATEO GOMEZ						
	MONTO CONTRATADO: \$		302,234.28		MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.						
	No. DE CONTRATO:	M50-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-020			PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL						
	FECHA:	31 DE AGOSTO DEL 2020			EJERCICIO FISCAL 2020						
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
15-E-POZO-005	EXTRACCIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE TIPO SUMERGIBLE.	1-4	A-D	EXT ROMRA					1.00	1.00	lote
					TOTAL				1.00		lote
13-EQU-015	COLUMNA DE BOMBEO EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CÉDULA 40 DE 3" DE Ø, CON ROSCAS Y COPLES.	1-4	A-D	COLUMNA	153.60				153.60	153.60	ml
									153.60		ml
15-E-POZO-016	CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 6 AWG., MARCA "CONDUCTORES DEL NORTE"	1-4	A-D	CABLE	10.00				10.00	10.00	ml
									10.00		ml
15-E-POZO-008	POLIDUCTO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO PARA GUÍA DE SONDA.	1-4	A-D	POLIDUCTO	163.00				163.00	163.00	ml
									163.00		ml
14-ACCES-048	MEDIDOR DE FLUJO BRIDADO DE 3" DE DIÁMETRO, ANALÓGICO, BRIDADO, LECTURA INSTANTÁNEA Y TOTALIZADOR EN METROS CÚBICOS, MARCA VERMAD O SIMILAR.	1-4	A-D	MEDIDOR					1.00	1.00	pza
									1.00		pza
14-ACCES-043	MODIFICACIÓN AL TREN DE DESCARGA INCLUYE CORTE DE TUBOS, SOLDADURA, BRIDAS, EMPAQUES, CONEXIONES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA.	1-4	A-D	MOD. AL TREN					1.00	1.00	pza
									1.00		pza
13-EQU-030	EQUIPO DE CLORACIÓN COMPLETO PARA REBOMBEO	1-4	A-D	EQUIP. CLOR					1.00	1.00	lote
									1.00		lote
04-ELECT-206	ARRANCADOR COMBINADO ATP PARA 20 HP, 3F, 440 VOLTS, CON INTERRUPTOR INTEGRADO Y REVELADOR DE AUSENCIA DE FASE, PROTECCION CONTRA ALTO Y BAJO VOLTAJE, AUSENCIA DE FASE Y	1-4	A-D	ARRANCADOR					1.00	1.00	pza
									1.00		pza
04-ELECT-281	RELOCALIZACIÓN DE ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN HACIA LA CASETA, INCLUYE, CANALIZACIONES, CABLES, MEDICIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA	1-4	A-D	REL. ACOMET					1.00	1.00	lote
									1.00		lote
04-ELECT-245	MEJORAMIENTO EN EL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA CON CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG, INTENSIFICADOR DE TIERRAS GEM, PARA PROTECCIÓN DE EQUIPOS CONTRA SOBRETENSIONES Y APAGONES.	1-4	A-D	MEJ. SIST. TIERRA					1.00	1.00	lote
									1.00		lote
15-E-POZO-009	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE NUEVO.	1-4	A-D	INST BOMBA					1.00	1.00	lote
									1.00		lote
04-ELECT-230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR ELÉCTRICO 30 KVA, 3F, 33,000-440/254 V, POSTE, INCLUYE COLOCAICÓN, PUESTA EN MARCHA, FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1-4	A-D	TRANSFOR					1.00	1.00	pza
									1.00		pza
04-ELECT-450	GABINETE PARA ALOJAR ARRANCADOR.	1-4	A-D	GABINETE					1.00	1.00	pza
									1.00		pza
05-ACAB-015	PINTURA DE CASETA EN ACABADO COLOR BLANCO CON LOGOS DE GOBIERNO MUNICIPAL	1-4	A-D	PINTURA					1.00	1.00	lote
									1.00		lote



ARG. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA



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



ING. EDGAR IVAN AGUIRRE BERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 4 DE 6
PERIODO: 10 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 302,234.28
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-020
FECHA: 31 DE AGOSTO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO

UBICACIÓN: MATEO GOMEZ

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2020

CROQUIS DE OBRA



Nombre: POZO PROFUNDO-MATEO GOMEZ

Latitud: 23°55'12.21"N

Longitud: 103°44'31.71"O

POZO PROFUNDO-MATEO GOMEZ

ARO. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 5 DE 6
PERIODO: 10 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 302,234.28
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-020
FECHA: 31 DE AGOSTO DEL 2020

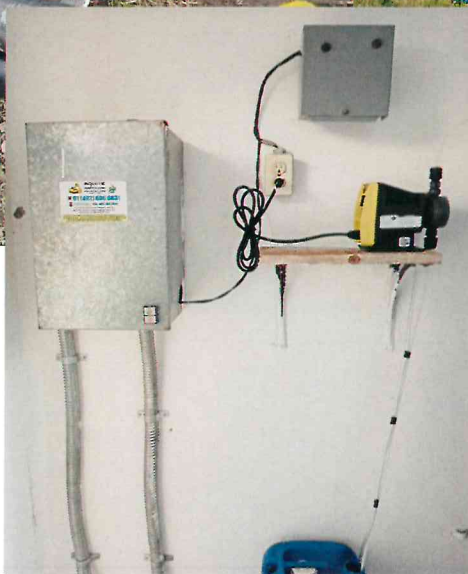
RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO

UBICACIÓN: MATEO GOMEZ
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA




ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA


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


ING. EDGAR VAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 6 DE 6
PERIODO: 10 DE AGOSTO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 302,234.28
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-020
FECHA: 31 DE AGOSTO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO
UBICACIÓN: MATEO GOMEZ
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION