



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 10
PERIODO: 06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 667,554.22
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-012
FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

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

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE
	EQUIPO ELECTROMECÁNICO Y LINEA ELÉCTRICA	1			
	OBRA CIVIL DE CASETA DE AGUA POTABLE DE 2.0 MT LARGO X 2.0 MT ANCHO X 2.0 MT ALTO	1	LOTE	\$ 427,055.90	\$ 427,055.90
	CERCA PERIMETRAL CON MALLA CICLÓNICA DE 4 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO X 2 MT ALTO	1	LOTE	\$ 67,685.52	\$ 67,685.52
	RED DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE 330 METROS LINEALES	1	LOTE	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00
		1	LOTE	\$ 155,812.80	\$ 155,812.80
		TOTAL DE FINIQUITO			
		\$ 667,554.22			

FINIQUITO \$575,477.77
IVA 16% \$92,076.44
SUBTOTAL \$667,554.22

DEDUCCIONES:

AMORT. DE ANTICIPO \$0.00
TOTAL \$667,554.22
SUBTOTAL \$0.00
IVA 16% \$0.00
TOTAL \$0.00

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:

ESTIMADO A LA FECHA:
ESTA ESTIMACIÓN: \$667,554.22
SALDO POR EJERCER \$ 0.00

ANTICIPO OTORGADO: \$ 200,266.27
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 200,266.27
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00
SALDO POR AMORTIZAR -\$ 0.00

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



ESTIMACIÓN: FINIQUITO

HOJA 2 DE 10

PERIODO: 06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020

MONTA CONTRATADO: \$

667,554.22

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FSM-20-AGUA-012

FECHA:

15 DE JULIO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO

UBICACIÓN: SANTA LUCÍA

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

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

DESGLASE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
13-EQU-088	EQUIPO ELECTROMECÁNICO Y LINEA ELÉCTRICA								
	EQUIPO DE BOMBEO CON DESCARGA POR MEDIO DE VÁLVULA CHECK DE 2", MODELO KOR3R75-21(8") + MOTOR FRANKLIN DE 7.5 HP, 2F, 220 V, PARA ELEVAR UN CAUDAL DE 2.0 L.P.S.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 64,915.52	\$ -	\$ 427,055.90
15-E-POZO-006	COLUMNA DE BOMBEO EN TUBO CÉDULA 40 DE 1-1/2" DE Ø, CON ROSCAS Y COPLES, MARCA "HYLSA Ó TULSA".	ml	96.00	96.00	0.00	96.00	\$ 337.96	\$ -	\$ 64,915.52
15-E-POZO-016	CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 6 AWG., MARCA "CONDUCTORES DEL NORTE"	ml	110.00	110.00	0.00	110.00	\$ 210.32	\$ -	\$ 32,444.16
14-ACCES-154	ABRAZADERA SOPORTE SERVICIO PESADO DE 1-1/2" DE Ø, MARCA "PARBO"	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,958.14	\$ -	\$ 23,135.20
15-E-POZO-008	POLIDUCTO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO PARA GUÍA DE Sonda.	ml	112.00	112.00	0.00	112.00	\$ 14.50	\$ -	\$ 1,958.14
14-ACCES-155	NIPLE DE FO. NO., CÉDULA 40, DE 0.30 MTS., DE LONGITUD X 1-1/2" DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN AMBOS EXTREMOS.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,513.84	\$ -	\$ 1,624.00
14-ACCES-156	CODO DE 90°, X 1-1/2" DE Ø	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 885.97	\$ -	\$ 1,513.84
14-ACCES-157	NIPLE DE FO. NO., CÉDULA 40, DE 1.00 M., DE LONGITUD X 1-1/2" DE Ø, CON ROSCA 1-1/2" Y BRIDA 2"	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,794.51	\$ -	\$ 885.97
14-ACCES-013	MEDIDOR DE FLUJO BAGDER METER DE 2" DE DIÁMETRO	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 9,500.00	\$ -	\$ 1,794.51
14-ACCES-158	NIPLE DE FO. NO., CÉDULA 40 DE 1.0 MTS., DE LONGITUD X 1-1/2" DE DIÁMETRO, CON BRIDA Y CODO DE 45°	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,674.97	\$ -	\$ 9,500.00
14-ACCES-159	CUELLO DE GANCHO EN TUBO DE ACERO DE 1-1/2", INCLUYE BIDAS, REDUCCIÓN DE 1-1/2 A 2", SOLDADURA, ROSCAS Y COPLES	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 6,352.00	\$ -	\$ 1,674.97
14-ACCES-160	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE 1-1/2"	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 386.12	\$ -	\$ 6,352.00
14-ACCES-161	NIPLE DE 1-1/2" DE 20 CM DE LONGITUD, PARA INSTALAR VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 350.96	\$ -	\$ 772.24
14-ACCES-162	VÁLVULA DE COMPUERTA DE TIPO VOLANTE VASTAGO FIJO DE 1-1/2"	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,910.87	\$ -	\$ 701.96
14-ACCES-163	VÁLVULA CHECK FIERRO FUNDIDO DE 1-1/2"	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,890.12	\$ -	\$ 3,910.87
14-ACCES-063	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 0 A 300 PSI, INCLUYE CORETES, NIPLES, SOLDADURA Y PINTURA	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 485.51	\$ -	\$ 3,890.12
13-EQU-087	RELOCALIZACIÓN DE EQUIPO DE DE CLORACIÓN COMPLETO, INCLUYE MANGUERA DE ALIMENTACIÓN, CONECTORES, VÁLVULA DE INYECCIÓN, EXTREMO LÍQUIDO, CANALIZACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 8,900.00	\$ -	\$ 485.51
								\$ -	\$ 8,900.00
								\$ -	\$ 164,459.01
								\$ -	\$ 164,459.01

SUMA HOJA No. 01

\$ - \$ 164,459.01

ARG. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA
L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN: FINIQUITO
HOJA 3 DE 10
PERIODO: 06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 667,554.22
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-012
FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO
UBICACIÓN: SANTA LUCIA
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 ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
14-ACCES-051	TAPA SANITARIA EN PLACA DE 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME DE 8" DE DIAMETRO INCLUYE ORIFICIOS PARA COLUMNA DE 2", POLIDUCTO DE 1", CABLE SUM SENCILLO CAL. 3XB,	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,154.63	\$ -	\$ 2,154.63
04-ELECT-158	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARRANCADOR DE 7.5 HP/440 VOLTS, INCLUYE CABLEADO NUEVO	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 9,208.00	\$ -	\$ 9,208.00
04-ELECT-201	CAJA DE CONTROL FRANKLIN ELECTRIC PARA 7.5 HP, 2 FASES,	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 13,670.87	\$ -	\$ 13,670.87
04-ELECT-514	ESTRUCTURA PARA SUBESTACIÓN EN UN POSTE CON SOPORTES CV1	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 15,890.00	\$ -	\$ 15,890.00
04-ELECT-265	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN PARA 15 HP, COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE A LA ACOMETIDA ACTUAL, INCLUYE CANALIZACIONES, CONECTORES, COPLES, MUFA, SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, MEDICIÓN CON BASE SOQUET 7 TERMINALES 200 AMPERES, GABINETE GALVANICADO.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 19,707.00	\$ -	\$ 19,707.00
04-ELECT-515	ACOMETIDA EN ALTA TENSIÓN 2-F, AISLADA Y OPERANDO EN 33 KV.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 19,800.00	\$ -	\$ 19,800.00
04-ELECT-516	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA TRIFÁSICA MEDIA TENSIÓN 127 M, AISLADA EN 33,000V INCLUYE: POSTE DE CONCRETO DE 12-750, CORTACIRCUITOS 35 KV, ESTRUCTURA RD2N, 1 VS2N, 1 VR2N, RETENIDA RDA, BAJANTE TIERRA, 445 M. DE CABLE ACSR CAL. 1/0AWG, PLANO Y TRÁMITES CFE	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 168,179.27	\$ -	\$ 168,179.27
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
03-ALB-115	FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO PARA COLOCAR REBOMBEO A BASE DE CONCRETO, INCLUYE COLADO, ANCLAS FIJACIÓN	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,487.12	\$ -	\$ 3,487.12
OBRA CIVIL DE CASETA DE AGUA POTABLE DE 2.0 MT LARGO X 2.0 MT ANCHO X 2.0 MT ALTO									
03-ALB-041	MURO DE BLOK DE 40 CM X 12 CM CON JUNTA DE 1 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, NIVELACIÓN.	m2	14.00	14.00	0.00	14.00	\$ 929.74	\$ -	\$ 67,685.52
03-ALB-042	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2 DE 15 X 25 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM.	ml	17.00	17.00	0.00	17.00	\$ 650.45	\$ -	\$ 13,016.36
03-ALB-043	LOSA DE AZOTEA DE 10CM ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO FC=250KG/CM2, ARMADA CON VARILLA #3 @ 20CM AMBOS SENTIDOS UN SOLO LECHO, SE DEBERÁ INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, COLADO.	m2	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 1,466.28	\$ -	\$ 11,057.65
03-ALB-034	FIRME DE CONCRETO FC 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON VARILLA DE 3/8, CUADRICULADA CADA 25 CM, INCLUYE ADITIVO PARA UN MEJOR FRAGUADO, ACABADO Y PULIDO.	m2	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 1,605.92	\$ -	\$ 7,331.40
09-HERR-005	PUERTA DE ACCESO A CASETA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE LAMINA CALIBRE 20 SE DEBERÁ INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 8,247.13	\$ -	\$ 8,029.60
05-ACAB-003	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 DE PROPORCIÓN, EN ESPESOR PROMEDIO DE HASTA 4.0 CM, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE DESPERDICIO.	m2	28.00	28.00	0.00	28.00	\$ 422.71	\$ -	\$ 6,247.13
								\$ -	\$ 11,835.88
								\$ -	\$ 320,114.91
SUMA HOJA No. 01									
								\$ -	\$ 320,114.91

PRO. JUAN RIVERA AGOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN: FINIQUITO

HOJA 4 DE 10

PERIODO:

06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$

667,554.22

No. DE CONTRATO:

MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-012

FECHA:

15 DE JULIO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO

UBICACIÓN: SANTA LUCIA

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 ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
03-ALB-029	ACERO DE REFUERZO EN DIÁMETROS #3 (3/8") CON UNA RESISTENCIA FY=4200 KG/CM2, COLOCADO EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.	kg	52.38	52.38	0.00	52.38	\$ 67.62	\$ -	\$ 3,541.94
03-ALB-044	GRAVA 1/2 PARA CUBRIR TODO EL TERRENO INTERIOR DE LA CASETA.	m3	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 834.66	\$ -	\$ 3,338.64
05-ACAB-015	PINTURA DE CASETA EN ACABADO COLOR BLANCO CON LOGOS DE GOBIERNO MUNICIPAL	m2	14.00	14.00	0.00	14.00	\$ 234.78	\$ -	\$ 3,286.92
03-ALB-102	CERCA PERIMETRAL CON MALLA CICLÓNICA DE 4 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO X 2 MT ALTO	ml	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 1,700.00	\$ -	\$ 17,000.00
12-HIDR-013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA 50MM (2") DE DIÁMETRO P.V.C HCO. R.D 26	ml	330.00	330.00	0.00	330.00	\$ 140.00	\$ -	\$ 46,200.00
01-ALB-001	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II ZONA C A CIELO ABIERTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	198.00	198.00	0.00	198.00	\$ 320.00	\$ -	\$ 63,360.00
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	138.60	138.60	0.00	138.60	\$ 298.00	\$ -	\$ 41,302.80
03-ALB-018	PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	m3	19.80	19.80	0.00	19.80	\$ 250.00	\$ -	\$ 4,950.00
								\$ -	\$ 182,980.30

SUMA HOJA No. 01

TOTAL DE FINIQUITO

\$ - \$ 182,980.30

\$ - \$ 667,554.22

ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRAL.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIALING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN:
PERIODO:
MONTO CONTRATADO: \$
No. DE CONTRATO:
FECHA:

FIN
06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020
MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-032
15 DE JULIO DEL 2020

HOJA 5 DE 10

667,554.22

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA:
EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO

UBICACIÓN: SANTA LUCIA
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

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

NÚMEROS GENERADORES														MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPIO EJERCICIO FISCAL 2020			
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD						
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL							
13-EQU-088	EQUIPO DE BOMBEO CON DESCARGA POR MEDIO DE VÁLVULA CHECK DE 2",	1-4	A-D	EQUIPO					1.00	1.00	pza						
15-E-POZO-008	COLUMNA DE BOMBEO EN TUBO CÉDULA 40 DE 1-1/2" DE Ø, CON ROSCAS Y COPLES, MARCA "HYLSA Ó TULSA".	1-4	A-D	COLUMNA	96.00						pza						
15-E-POZO-016	CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 6 AWG., MARCA "CONDUCTORES DEL NORTE"	1-4	A-D	CABLE	110.00				96.00	96.00	ml						
14-ACCES-154	ABRAZADERA SOPORTE SERVICIO PESADO DE 1-1/2" DE Ø, MARCA "PARBO"	1-4	A-D	ABRAZ					110.00	110.00	ml						
15-E-POZO-008	POLIDUCTO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO PARA GUÍA DE Sonda,	1-4	A-D	POLIDUCT	112.00				1.00	1.00	pza						
14-ACCES-155	NIPLE DE FO. NO., CÉDULA 40, DE 0.30 MTS., DE LONGITUD X 1-1/2" DE DIÁMETRO, CON ROSCA EN AMBOS EXTREMOS.	1-4	A-D	NIPLE					112.00	112.00	ml						
14-ACCES-156	CODO DE 90°, X 1-1/2" DE Ø	1-4	A-D	CODO					1.00	1.00	pza						
14-ACCES-157	NIPLE DE FO. NO., CÉDULA 40, DE 1.00 M., DE LONGITUD X 1-1/2" DE Ø, CON ROSCA 1-1/2 Y BRIDA 2"	1-4	A-D	NIPLE					1.00	1.00	pza						
14-ACCES-013	MEDIDOR DE FLUJO BAGDER METER DE 2" DE DIAMETRO	1-4	A-D	MEDIDOR					1.00	1.00	pza						
14-ACCES-158	NIPLE DE FO. NO., CÉDULA 40 DE 1.0 MTS., DE LONGITUD X 1-1/2" DE DIÁMETRO, CON BRIDA Y CODO DE 45°	1-4	A-D	NIPLE					1.00	1.00	pza						
14-ACCES-159	CUELLO DE GANZO EN TUBO DE ACERO DE 1-1/2", INCLUYE BIDAS, REDUCCIÓN DE 1-1/2 A 2", SOLDADURA, ROSCAS Y COPLES	1-4	A-D	CUELLO					1.00	1.00	pza						
14-ACCES-160	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSION DE AIRE DE 1-1/2"	1-4	A-D	VALVULA					2.00	2.00	pza						
14-ACCES-161	NIPLE DE 1-1/2" DE 20 CM DE LONGITUD, PARA INSTALAR VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE	1-4	A-D	NIPLE					2.00	2.00	pza						
14-ACCES-162	VÁLVULA DE COMPUERTA DE TIPO VOLANTE VASTAGO FIJO DE 1-1/2"	1-4	A-D	VALVULA					1.00	1.00	pza						
14-ACCES-163	VÁLVULA CHECK FIERRO FUNDIDO DE 1-1/2"	1-4	A-D	VALVULA					1.00	1.00	pza						

ARTURO RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FIN
PERIODO: 06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-012
FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

HOJA 6 DE 10

667,554.22

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO

UBICACIÓN: SANTA LUCÍA

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

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

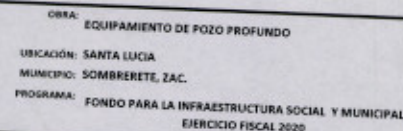
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
14-ACCES-053	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 0 A 300 PSI, INCLUYE CORETES, NIPLES, SOLDADURA Y PINTURA	1-4	A-D	MANOMETRO					1.00	1.00	pza
13-EQU-087	RELOCALIZACIÓN DE EQUIPO DE DE CLORACIÓN COMPLETO, INCLUYE MANGUERA DE ALIMENTACIÓN, CONECTORES, VÁLVULA DE INYECCIÓN, EXTREMO LIQUIDO, CANALIZACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1-4	A-D	TELOC. BOM. CLOR					1.00	1.00	pza
14-ACCES-051	TAPA SANITARIA EN PLACA DE 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME DE 8" DE	1-4	A-D	TAPA					1.00	1.00	lote
04-ELECT-158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR DE 7.5 HP/440 VOLTS, INCLUYE CABLEADO NUEVO	1-4	A-D	ARRANCADOR					1.00	1.00	pza
04-ELECT-201	CAJA DE CONTROL FRANKLIN ELECTRIC PARA 7.5 HP, 2 FASES.	1-4	A-D	CAJA					1.00	1.00	pza
04-ELECT-514	ESTRUCTURA PARA SUBESTACIÓN EN UN POSTE CON SOPORTES CV1	1-4	A-D	ESTR. SUBEST					1.00	1.00	pza
04-ELECT-265	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN PARA 15 HP, COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE A LA ACOMETIDA ACTUAL, INCLUYE CANALIZACIONES, CONECTORES, COPLES, MUFA, SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, MEDICIÓN CON BASE SOQUET 7 TERMINALES 200 AMPERES, GABINETE GALVANICADO.	1-4	A-D	AC. BAJA TENS					1.00	1.00	pza
04-ELECT-515	ACOMETIDA EN ALTA TENSIÓN 2-F, AISLADA Y OPERANDO EN 33 KV.	1-4	A-D	AC. ALTA TENS					1.00	1.00	pza
04-ELECT-516	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA TRIFÁSICA MEDIA TENSIÓN 127 M, AISLADA EN	1-4	A-D	LINEA					1.00	1.00	pza
15-E-POZO-005	EXTRACCIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE TIPO SUMERGIBLE.	1-4	A-D	EXT. EQUI					1.00	1.00	lote
03-ALB-115	FABRICACIÓN DE BASE DE CONCRETO PARA COLOCAR REBOMBEO A BASE DE CONCRETO, INCLUYE COLADO, ANCLAS FIJACIÓN.	1-4	A-D	BASE CONCTR					1.00	1.00	lote
03-ALB-041	MURO DE BLOK DE 40 CM X 12 CM CON JUNTA DE 1 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN,	1-4	A-D	MURO					14.00	14.00	m2
03-ALB-042	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 DE 15 X 25 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM.	1-4	A-D	CADENA	17.00				17.00	17.00	ml
03-ALB-043	LOSA DE AZOTEA DE 10CM ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2, ARMADA CON VARILLA #3 @ 20CM AMBOS SENTIDOS UN SOLO LECHO, SE DEBERÁ INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, COLADO.	1-4	A-D	LOSA					5.00	5.00	m2
03-ALB-034	FIRME DE CONCRETO FC 250 KG/CM2DE 10 CM DE ESPESORCON VARILLA DE 3/8, CUADRICULADA CADA 25 CM. INCLUYE ADITIVO PARA UN MEJOR FRAGUADO, ACABADO Y PULIDO.	1-4	A-D	FIRME					5.00	5.00	m2
									5.00	5.00	m2
									5.00	5.00	m2
									5.00	5.00	m2

ABD. JUAN BERNARDO ACOSTA
RENDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 8 DE 6
PERIODO: 06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020
Monto CONTRATADO: \$ 667,554.22
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-012
FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

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

CROQUIS DE OBRA



Nombre: POZO PROFUNDO SANTA LUCIA

Latitud: 23°56'19.01"N

Longitud: 103°46'22.13"O

ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 9 DE 9

PERIODO: 06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 667,554.22

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-012

FECHA: 15 DE JULIO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO

UBICACIÓN: SANTA LUCIA

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

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

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARCE JUAN RIVERA AGOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO

HOJA 10 DE 10

PERIODO:

06 DE JULIO DEL 2020 AL 14 DE JULIO DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$

667,554.22

No. DE CONTRATO:

MSO-DDS-SOM-FISM-20-AGUA-012

FECHA:

15 DE JULIO DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA:

EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO

UBICACIÓN: SANTA LUCIA

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

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

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARO. IVAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE PERNÁNDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN