



SOMBRETE
PLAN DE MANEJO DEL AGUA
TUNICUEN DE LOS RIOS DE LOS ANGELES

ESTIMACIÓN: FINIQUITO

PERIODO: 15 DE FEBRERO DEL 2021 AL 22 DE FEBRERO DEL 2021

MONTO CONTRATADO: \$ 706,655.72

MSO-DDS-FISM-21-AGUA-001

No. DE CONTRATO: 23 DE FEBRERO DEL 2021

FECHA:

HOJA 1 DE 6

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE NO.2

UBICACIÓN PROYECTO: MUNICIPIO SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2021

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE
1	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE NO.2	1	LOTE	\$ 706,655.72	\$ 706,655.72
TOTAL DE FINIQUITO					\$ 706,655.72

FINIQUITO \$609,185.97

IVA 16% \$97,469.75

SUBTOTAL \$706,655.72

DEDUCCIONES:

AMORT. DE ANTICIPO \$0.00

TOTAL \$0.00

SUBTOTAL \$0.00

IVA 16% \$0.00

TOTAL \$0.00

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:

ESTIMADO A LA FECHA: \$ 706,655.72

ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00

SALDO POR EJERCER \$



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



ARQ. JAVIER ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA



ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN: FINQUITO		HOJA 2 DE 5		EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE NO.2					
PERIODO: 15 DE FEBRERO DEL 2021 AL 22 DE FEBRERO DEL 2021		706,655.72		UBICACIÓN: PROAÑO					
MONTOS CONTRATADO: \$				MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.					
No. DE CONTRATO: MSO-005-JSM-21-AGUA-001				FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2021					
FECHA: 23 DE FEBRERO DEL 2021									
RESUMEN DE FINQUITO									
DESGLASE DE ESTIMACIÓN									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	FALDO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
15-E-POZO-005	EXTRACCIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE TIPO SUMERGIBLE.	lote	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 9,500.00	\$ -	\$ 19,000.00
15-E-POZO-040	PRUEBA DE BOMBEO TIPO AFORO DE 72 HORAS PARA CONOCER NIVEL DIÁMICO REAL CONTRA GASTO EXTRAÍDO REALIZADO CON BOMBA SUMERGIBLE ELÉCTRICA DE 40 HP, 3F, 440 V. DE 12 IMPULSORES	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 22,500.00	\$ -	\$ 22,500.00
15-E-POZO-009	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE NUEVO	lote	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 9,500.00	\$ -	\$ 19,000.00
13-EQU-094	BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, CON DESCARGA POR MEDIO DE VALVULA CHECK DE 3" DE DIÁMETRO, MOD. KOR10R400-22, FABRICACIÓN EN ACERO INOXIDABLE + MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., 3 F., 440 V., PARA ELEVAR UN CAUDAL DE 9 L.P.S.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$162,982.87	\$ -	\$ 182,982.87
13-EQU-093	CAMISA DE BOMBEO DE 2.5 MT DE LONGITUD X NIPLE DE 40 CM X 3" CON PVC DE 8"	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,200.00	\$ -	\$ 4,200.00
13-EQU-015	COLUMNA DE BOMBEO EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CÉDULA 40 DE 3" DE Ø, CON ROSCAS Y COPLES	ml	172.80	172.80	0.00	172.80	\$ 723.00	\$ -	\$ 124,934.40
14-ACCES-109	VALVULA CHECK INTERMEDIA PARA COLUMNA DE BOMBEO DE 3"	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 4,985.54	\$ -	\$ 9,971.08
15-E-POZO-030	CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 4 AWG. MARCA "CONDUCTORES DEL NORTE"	ml	182.80	182.80	0.00	182.80	\$ 376.85	\$ -	\$ 68,888.18
15-E-POZO-008	POLIDUCTO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO PARA GUÍA DE Sonda.	ml	182.80	182.80	0.00	182.80	\$ 14.50	\$ -	\$ 2,650.60
14-ACCES-048	MEDIDOR DE FLUJO BRIDADO DE 3" DE DIÁMETRO, ANALÓGICO, BRIDADO, LECTURA INSTANTÁNEA Y TOTALIZADOR EN METROS CUBICOS, MARCA VERIMAD O SIMILAR.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 14,809.00	\$ -	\$ 14,809.00
14-ACCES-046	TAPA SANITARIA EN PLACA DE 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME DE 12" DE DIÁMETRO INCLUYE ORIFICIOS PARA COLUMNA DE 1-1/2", POLIDUCTO DE 1". CABLE SUM PARALELO CAL. 3X2,	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,300.00	\$ -	\$ 2,300.00
15-E-POZO-038	MANUTENIMIENTO CON MAQUINA ESPECIAL A ADEME DE POZO PROFUNDO, INCLUYE 50 LTS DE PRODUCTO QUIMICO PARA DESPRENDIMIENTO DE SARRO Y ADERENCIAS, CEPILLADO CON HERRAMIENTA ESPECIAL DE 0-300 MTS, MOVIMIENTO, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE MAQUINARIA	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 94,680.00	\$ -	\$ 94,680.00
04-ELECT-436	ACOMETIDA EN BAJA TENSION PARA TRANSFORMADOR DE 45 KVA, INCLUYE CABLE, CANALIZACIONES, CONECTORES, COPLES, MUFA, FLEJE, GABINETE DE MEDICIÓN, BASE SOQUET 7-200, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 15,900.00	\$ -	\$ 15,900.00
04-ELECT-525	TRANSFORMADOR ELECTRIC TRIFÁSICO DE 45 KVA 33,000-440/254, TIPO POSTE, MARCA EDEBSA	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$102,439.59	\$ -	\$ 102,439.59
04-ELECT-250	ARRANCADOR COMBINADO A TENSION PLENA DE 40 HP, 3F, 440 VOLTS MARCA SIEMENS, PROTECCION ADICIONAL CON RELEVADOR DE AUSENCIA DE FASE, PROTEJE CONTRA BAJO VOLTAJE, ALTO VOLTAJE, DESBALANCEO DE FASE Y AUSENCIA DE FASE.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 17,800.00	\$ -	\$ 17,800.00
05-ACAB-015	PINTURA DE CASETA EN ACABADO COLOR BLANCO CON LOGOS DE GOBIERNO MUNICIPAL	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,500.00	\$ -	\$ 4,500.00
								\$ -	\$ 706,655.72

SUMA HOJA No. 01

\$ 706,655.72

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

[Firma]
ARQ. JUAN J. VIEDMA CECERAS
RESIDENTE DE OBRA

[Firma]
ING. EGBER NIAN AQUILAR FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

000094

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	LOCALIZACIÓN	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	Nº. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO PARCIAL	SUB-TOTAL	UNIDAD
15-E-POZO-005	EXTRACCIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE TIPO SUMERGIBLE.	1-4	A-D	EXTRAC					2.00	2.00	lote
15-E-POZO-040	PRUEBA DE BOMBEO TIPO AFORO DE 72 HORAS PARA CONOCER NIVEL DINÁMICO REAL CONTRA GASTO EXTRAÍDO REALIZADO CON BOMBA SUMERGIBLE ELÉCTRICA DE 40 HP. 3F. 440 V. DE 12 IMPULSORES	1-4	A-D	COLUMNA					1.00	1.00	lote
15-E-POZO-009	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE NUEVO	1-4	A-D	MANOME					2.00	2.00	lote
13-EQU-094	BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, CON DESCARGA POR MEDIO DE VÁLVULA CHECK DE 3" DE DIÁMETRO, MOD. KOR10R400-22, FABRICACIÓN EN ACERO INOXIDABLE + MOTOR SUMERGIBLE DE 40 H.P., 3 F., 440 V., PARA	1-4	A-D	E CLORAC			1.00		1.00	1.00	pza
13-EQU-093	CAMISA DE BOMBEO DE 2 5 MT DE LONGITUD X NIPLE DE 40 CM X 3" CON PVC	1-4	A-D	RELEVANO				1.00	1.00	1.00	pza
13-EQU-015	COLUMNA DE BOMBEO EN TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CÉDULA 40 DE 3"	1-4	A-D	TUBO CONDUIT	172.80				172.80	172.80	ml
14-ACCES-109	VÁLVULA CHECK INTERMEDIA PARA COLUMNA DE BOMBEO DE 3"	1-4	A-D	VÁLVULA				2.00	2.00	2.00	pza
15-E-POZO-030	CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 4 AWG., MARCA "CONDUCTORES DEL	1-4	A-D	VÁLVULA	182.80				182.80	182.80	ml
15-E-POZO-008	POLIDUCTO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO PARA GUÍA DE SONDA	1-4	A-D	M. IREN REFORZADO	182.80				182.80	182.80	ml
14-ACCES-048	MEDIDOR DE FLUJO BRIDADO DE 3" DE DIÁMETRO, ANALÓGICO, BRIDADO, LECTURA INSTANTÁNEA Y TOTALIZADOR EN METROS CÚBICOS, MARCA	1-4	A-D	M.SISTEM A TIERRA			1.00		1.00	1.00	pza
14-ACCES-046	TAPA SANITARIA EN PLACA DE 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME DE 12" DE DIÁMETRO INCLUYE ORIFICIOS PARA COLUMNA DE 1-1/2", POLIDUCTO DE 1",	1-4	A-D	LAMPARA			1.00		1.00	1.00	pza
15-E-POZO-038	MANTENIMIENTO CON MAQUINA ESPECIAL A ADEME DE POZO PROFUNDO, INCLUYE 50 LITS DE PRODUCTO QUÍMICO PARA DESPRENDIMIENTO DE SARRO Y ADERENCIAS, CEPILLADO CON HERRAMIENTA ESPECIAL DE G-300 MTS. MOVIMIENTO, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE MAQUINARIA.	1-4	A-D	INST. E. BOMBEO			1.00		1.00	1.00	lote
04-ELECT-436	ACOMETIDA EN BAJA TENSION PARA TRANSFORMADOR DE 45 KVA, INCLUYE CABLE, CANALIZACIONES, CONECTORES, COPLES, MUFLA, FLEJE, GABINETE DE MEDICION, BASE SOQUET 7-200, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1-4	A-D	PINTURA			1.00		1.00	1.00	lote
04-ELECT-525	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 45 KVA 33.000-440/254, TIPO	1-4	A-D	PINTURA			1.00		1.00	1.00	pza
04-ELECT-260	ARRANCADOR COMBINADO A TENSION PLENA DE 40 HP. 3F. 440 VOLTS MARCA SIEMENS, PROTECCION ADICIONAL CON RELEVADOR DE AUSENCIA DE FASE, PROTEJE CONTRA BAJO VOLTAJE, ALTO VOLTAJE, DESBALANCEO	1-4	A-D	PINTURA			1.00		1.00	1.00	pza
05-ACAB-015	PINTURA DE GASETA EN ACABADO COLOR BLANCO CON LOGOS DE GOBIERNO MUNICIPAL	1-4	A-D	PINTURA			1.00		1.00	1.00	lote

2102 JUAN MANUEL ALONSO
RESIDENTE DE OBRAS


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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



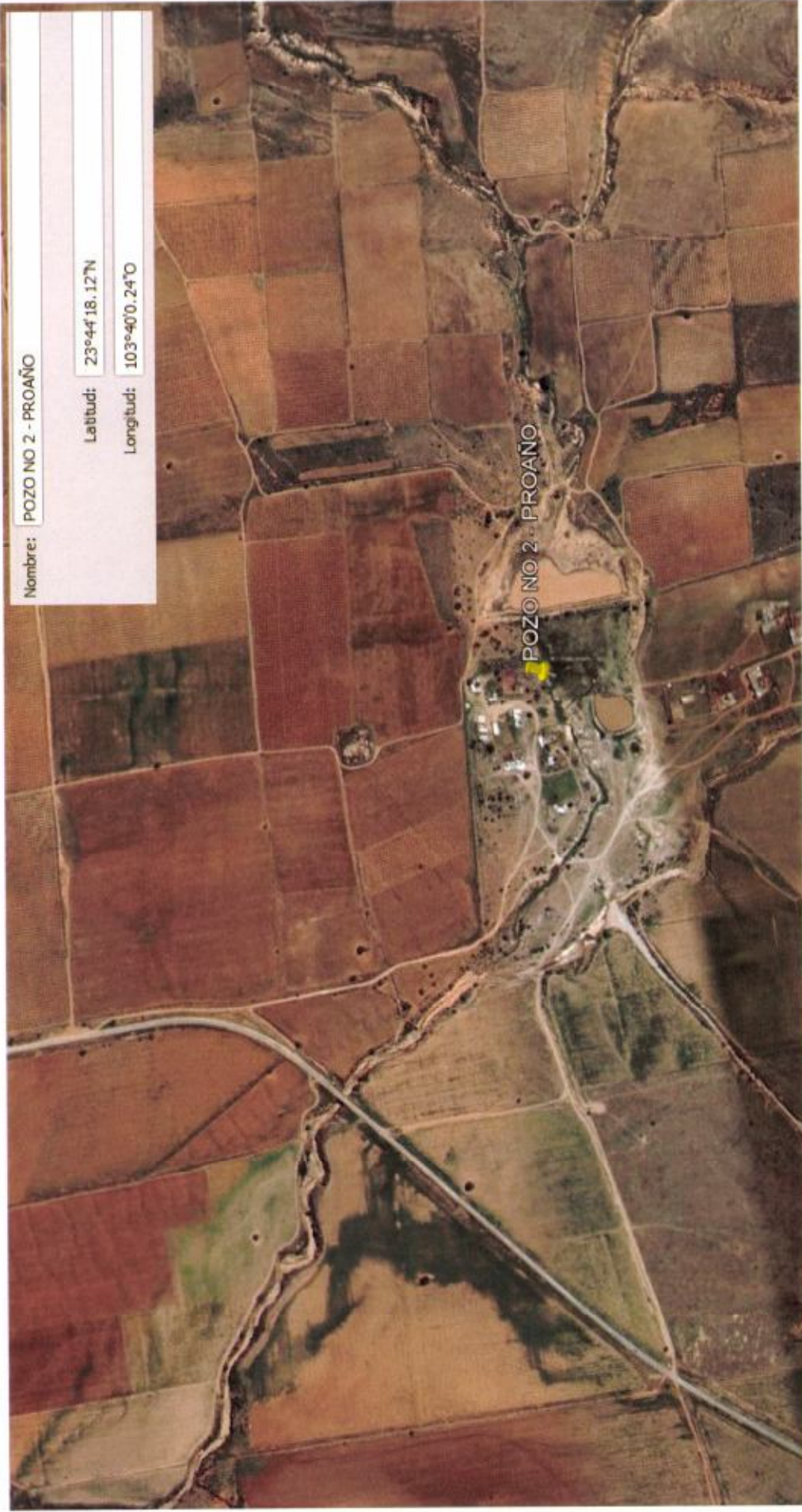
ESTIMACIÓN:
PERIODO:
MONTO CONTRATADO: \$
Nº. DE CONTRATO:
FECHA:

FINIQUITO
15 DE FEBRERO DEL 2021 AL 22 DE FEBRERO DEL 2021
706,655.72
MSO-DDS-FISM-21-AGUA-001
23 DE FEBRERO DEL 2021

OBRA: EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
NO.2
UBICACIÓN: PROAÑO
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2021

RESUMEN DE FINIQUITO

CROQUIS DE OBRA



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

[Signature]
ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

[Signature]
ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

000096