



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 8
 PERIODO: 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 280,323.18
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIII-19-AGUA-023
 FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO
 UBICACIÓN: ESTANCIA DE GUADALUPE
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2019

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE
1	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO	1	LOTE	\$ 280,323.18	\$ 280,323.18
TOTAL DE FINIQUITO					\$ 280,323.18

OBSERVACIONES

FINIQUITO	\$241,657.92
IVA 16%	\$38,665.27
SUBTOTAL	\$280,323.18
DEDUCCIONES:	
0.2% Capacit. Trab. I.C.I.C.	\$0.00
0.2% C.M.I.C.	\$0.00
AMORT. DE ANTICIPO	\$0.00
TOTAL	\$280,323.18
SUBTOTAL	\$241,657.92
IVA 16%	\$38,665.27
TOTAL	\$280,323.18

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 280,323.18
ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00
SALDO POR EJERCER	\$ -
0.2% C.M.I.C.	\$ 483.32
AMORT. A LA FECHA	\$ 483.32
AMORT. EN ESTA ESTIMACIÓN	\$0.00
POR AMORTIZAR	\$ -
0.2% Capacit. Trab. I.C.I.C.	\$ 483.32
ANTICIPO OTORGADO:	\$ 84,096.95
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 84,096.95
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR	\$ 0.00

ING. JUAN RIVERA AGOSTA
 PRESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINQUITO HOJA 2 DE 8
 PERIODO: 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 280,323.18
 MONTO CONTRATADO: \$
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FII-19-AGUA-023
 FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

RESUMEN DE FINQUITO

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO
 UBICACION: ESTANCIA DE GUADALUPE
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2019

DESGLOSE DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ACUMULADO
15-E-POZO-005	EXTRACCION DE EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE TIPO SUMERGIBLE.	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 10,500.00	\$ -	\$ 10,500.00
13-EQU-065	BOMBA SUMERGIBLE MARCA KSB, CON DESCARGA POR MEDIO DE VÁLVULA CHECK DE 2" DE DIÁMETRO, MOD. UPACHROM 150-1613 + UMA 15001121, FABRICACIÓN EN ACERO INOXIDABLE, DE 18 H.P., 3 F., 440 V., PARA ELEVAR UN CAUDAL DE 3 L.P.S.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 98,694.00	\$ -	\$ 98,694.00
15-E-POZO-010	COLUMNA DE BOMBEO EN TUBO CÉDULA 40 DE 2" DE Ø, CON ROSCAS Y COPLES, MARCA "HYLSA O TULSA".	ml	19.20	19.20	0.00	19.20	\$ 520.00	\$ -	\$ 9,984.00
14-ACCES-128	COPLE CÓNICO DE 2" DE DIÁMETRO, CED. 40	pza	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 83.38	\$ -	\$ 333.52
14-ACCES-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 2" INTERMEDIA PARA COLUMNA, INCLUYE EXTRACCION DE EQUIPO PARA LA INSTALACION DE LAS MISMAS.	pza	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 6,315.14	\$ -	\$ 18,945.42
15-E-POZO-007	CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 9 AWG, MARCA "CONDUCTORES DEL NORTE"	ml	50.00	50.00	0.00	50.00	\$ 200.00	\$ -	\$ 10,000.00
15-E-POZO-006	PODILUCTO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO PARA GUÍA DE SONDAS.	ml	214.80	214.80	0.00	214.80	\$ 13.98	\$ -	\$ 3,002.90
14-ACCES-045	MEDIDOR DE FLUJO BRIDADO DE 2" DE DIÁMETRO, ANALÓGICO, BRIDADO, LECTURA INSTANTÁNEA Y TOTALIZADOR EN METROS CÚBICOS, MARCA VERMAD O SIMILAR.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 12,500.00	\$ -	\$ 12,500.00
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.	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 15,790.00	\$ -	\$ 15,790.00
14-ACCES-122	VÁLVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 2"	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 489.00	\$ -	\$ 978.00
14-ACCES-110	NIPLE DE 2" DE 20 CM DE LONGITUD, PARA INSTALAR VÁLVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 352.10	\$ -	\$ 704.20
14-ACCES-123	VÁLVULA DE COMPUERTA DE TIPO VOLANTE VASTAGO FIJO, DE 2"	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,500.00	\$ -	\$ 5,500.00
14-ACCES-022	VÁLVULA CHECK DE 2" DE DIAMETRO	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,900.00	\$ -	\$ 4,900.00
14-ACCES-098	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 0 A 100 PSI, INCLUYE NIPLE DE 3/8 X 20 CM, COPLE, CORTE Y SOLDADURA EN TREN DE DESCARGA DE 4"	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 650.00	\$ -	\$ 650.00
13-EQU-051	EQUIPO DE CLORACION COMPLETO PARA UN GASTO DE 3.0 L.P.S., INCLUYE BOMBA CLORADORA, CONEXIONES, VÁLVULA CHECK, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 29,698.14	\$ -	\$ 29,698.14
							\$	\$	\$ 222,180.18

SUMA HOJA No. 01 \$ - \$ 222,180.18

L. S. Jaime Arturo Viedma Cedeñas
 L.S. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Ing. Edgar Van Acuña Fernández
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

Arq. Juan Rivera Alcosta
 RESIDENTE DE OBRA



SOMBRERETE
GOBIERNO MUNICIPAL

ESTIMACIÓN: FINQUITO HOJA 3 DE 8
 PERIODO: 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 280,323.18
 No. DE CONTRATO: M50-DDS-SOM-FIII-19-AGUA-023
 FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO
 UBICACIÓN: ESTANCIA DE GUADALUPE
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2019

DESGLASE 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
14-ACCES-100	TAPA SANITARIA EN PLACA DE 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME DE 12" DE DIAMETRO, COLUMNA DE 4", POLIDUCTO DE 1" Y CABLE SUMERGIBLE CAL. 3X8 AWG	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,584.00	-	\$ 2,584.00
04-ELECT-452	CANALIZACIÓN DE TUBO CONDUIT PDG DE 32 MM DEL ARRANCADOR HACIA POZO. INCLUYE COPLES, CODOS, NUFA, CONECTORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,600.00	-	\$ 5,600.00
04-ELECT-310	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS FUSIBLE DE 35 KV. 100 AMP.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,600.00	-	\$ 5,600.00
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	\$ 14,900.00	-	\$ 14,900.00
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
05-ACAB-015	PINTURA DE CASETA EN ACABADO COLOR BLANCO CON LOGOS DE GOBIERNO MUNICIPAL	lote	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,800.00	-	\$ 4,800.00
04-ELECT-278	RELEVADOR DE AUSENCIA DE FASE. PROTECCIÓN CONTRA BAJA VOLTAJE, ALTO VOLTAJE, DESBALANCEO DE FASE Y AUSENCIA DE FASE	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,859.00	-	\$ 5,859.00
04-ELECT-450	GABINETE PARA ALOJAR ARRANCADOR.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,800.00	-	\$ 4,800.00
04-ELECT-451	LAMPARA DE ALUMBRADO PUBLICO DE VAPOR DE SODIO DE 150 WATTS, 254 VOLTS, TIPO POZO	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,500.00	-	\$ 3,500.00
							\$	-	\$ 58,143.00

SUMA HOJA No. 02 \$ - \$ 58,143.00
 TOTAL \$ - \$ 280,323.18

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

[Signature]
 ING. EDGAR VIAN AGUIRRE FERRANDEZ
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



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

FINIQUITO
02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
280,323.18
MISO-DDS-SOM-FII-19-AGUA-023
30 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

HOJA 4 DE 6

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO
UBICACION: ESTANCIA DE GUADALUPE
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
15-E-POZO-005	EXTRACCIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE TIPO SUMERGIBLE.	1-4	A-D				1.00	1.00	1.00	lote
13-EQU-065	BOMBA SUMERGIBLE MARCA KSB, CON DESCARGA POR MEDIO DE VÁLVULA CHECK DE 2" DE DIÁMETRO, MOD. UPACHROM 150-16/13 + UMA 150D11/21, FABRICACIÓN EN ACERO INOXIDABLE, DE 18 H.P., 3 F., 440 V., PARA ELEVAR UN CAUDAL DE 3 L.P.S.	1-4	A-D				1.00	1.00	1.00	pza
15-E-POZO-010	COLUMNA DE BOMBEO EN TUBO CÉDULA 40 DE 2" DE Ø, CON ROSCAS Y COPLES, MARCA "HYLSA Ó TULSA".	1-4	A-D	19.20				19.20	19.20	ml
14-ACCES-128	COPLE CÓNICO DE 2" DE DIÁMETRO, CED. 40	1-4	A-D				4.00	4.00	4.00	pza
14-ACCES-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 2" INTERMEDIA PARA COLUMNA, INCLUYE EXTRACCIÓN DE EQUIPO PARA LA INSTALACIÓN DE LAS	1-4	A-D				3.00	3.00	3.00	pza
15-E-POZO-007	CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 8 AWG., MARCA "CONDUCTORES DEL NORTE"	1-4	A-D	50.00				50.00	50.00	ml
15-E-POZO-008	POLIDUCTO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO PARA GUÍA DE SONDA.	1-4	A-D	214.80				214.80	214.80	ml
14-ACCES-045	MEDIDOR DE FLUJO BRIDADO DE 2" DE DIÁMETRO, ANALÓGICO, BRIDADO, LECTURA INSTANTÁNEA Y TOTALIZADOR EN METROS CÚBICOS, MARCA	1-4	A-D				1.00	1.00	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 INSTALACIÓN EN MADRECUA	1-4	A-D					1.00	1.00	pza
14-ACCES-122	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSION DE AIRE DE 2"	1-4	A-D				2.00	2.00	2.00	pza
								2.00	2.00	pza

J. J. J.
ABO. JUAN FERRER AGOSTI
RESIDENTE DE OBRA

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

J. J. J.
ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN



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

FINIQUITO
02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
HOJA 5 DE 8
280,323.18
MISO-005-SOM-FII-19-AGUA-023
30 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO
UBICACIÓN: ESTANCIA DE GUADALUPE
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO					TIPO	PARCIAL	
14-ACCES-110	NIPLE DE 2" DE 20 CM DE LONGITUD, PARA INSTALAR VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSION DE AIRE	1-4	A-D	NIPLE			2.00	2.00	2.00	pza
14-ACCES-123	VÁLVULA DE COMPUERTA DE TIPO VOLANTE VASTAGO FIJO DE 2"	1-4	A-D	VALVULA			1.00	1.00	1.00	pza
14-ACCES-022	VALVULA CHECK DE 2" DE DIAMETRO	1-4	A-D	VALVULA		TOTA	1.00	2.00	1.00	pza
14-ACCES-088	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 0 A 100 PSI, INCLUYE NIPLE DE 3/8 X 20 CM, COPLÉ, CORTE Y SOLDADURA EN TREN DE DESCARGA DE 4"	1-4	A-D	MANOM			1.00	1.00	1.00	lote
13-EQU-051	EQUIPO DE CLORACIÓN COMPLETO PARA UN GASTO DE 3.0 L.P.S., INCLUYE BOMBA CLORADORA, CONEXIONES, VALVULA CHECK, HERRAMIENTA Y MANO	1-4	A-D	E. CLORACIO			1.00	1.00	1.00	lote
14-ACCES-100	TAPA SANITARIA EN PLACA DE 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME DE 12" DE DIAMETRO, COLUMNA DE 4", POLIDUCTO DE 1" Y CABLE SUMERGIBLE CAL. 3X8	1-4	A-D	TAPA SAN			1.00	1.00	1.00	lote
04-ELECT-452	CANALIZACIÓN DE TUBO CONDUIT PDG DE 32 MM DEL ARRANCADOR HACIA POZO. INCLUYE COPLES, CODOS, NUFA, CONECTORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1-4	A-D	TUBO. COND			1.00	1.00	1.00	pza
04-ELECT-310	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS FUSIBLE DE 35 KV. 100 AMP	1-4	A-D	CORTACIR			1.00	1.00	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	M. SIST. TIERRA			1.00	1.00	1.00	pza
15-E-POZO-009	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE NUEVO.	1-4	A-D	INT. E. BOMB			1.00	1.00	1.00	lote
05-ACCAB-015	PINTURA DE CASETA EN ACABADO COLOR BLANCO CON LOGOS DE GOBIERNO MUNICIPAL	1-4	A-D	PINTURA			1.00	1.00	1.00	lote
04-ELECT-278	RELEVADOR DE AUSENCIA DE FASE, PROTECCIÓN CONTRA BAJA VOLTAJE, ALTO VOLTAJE, DESBALANCEO DE FASE Y AUSENCIA DE FASE	1-4	A-D	RELEVADOR			1.00	1.00	1.00	lote
04-ELECT-450	GABINETE PARA ALOJAR ARRANCADOR.	1-4	A-D	GABINETE			1.00	1.00	1.00	pza
04-ELECT-451	LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE VAPOR DE SODIO DE 150 WATTS, 254 VOLTS, TIPO POZO	1-4	A-D	LAMPARA			1.00	1.00	1.00	pza

ARQ. JOUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN