



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 1 DE 06
 PERIODO: DEL 07 DE JUNIO DEL 2021 AL 14 DE JULIO DEL 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 249,064.53
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-AGUA-009
 FECHA: 15 DE JULIO DEL 2021

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE NOPALITO."
 UBICACIÓN: CALDO GORDO, CABECERA MUNICIPAL.
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM).
 EJERCICIO FISCAL 2021

CARATULA DE ESTIMACIÓN


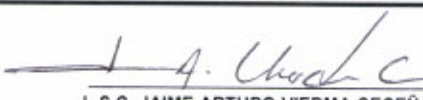

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
01	PRELIMINARES	1	LOTE	\$ 71,668.80	\$ 83,135.81	
02	ALBAÑILERIA	1	LOTE	\$ 79,822.00	\$ 92,593.52	
03	HIDRAULICO	1	LOTE	\$ 62,500.00	\$ 72,500.00	
04	ACCESORIOS	1	LOTE	\$ 720.00	\$ 835.20	

TOTAL DE FINIQUITO \$ 249,064.53

FINIQUITO	\$214,710.80
IVA 16%	\$34,353.73
SUBTOTAL	\$249,064.53
AMORT. DE ANTICIPO	\$0.00
TOTAL	\$0.00
SUBTOTAL	\$0.00
IVA 16%	\$0.00
TOTAL	\$0.00

ANTICIPO OTORGADO:	\$ 74,719.36				
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 74,719.36	AMORT. A LA FECHA	0.00	AMORT. A LA FECHA	0.00
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$ -	AMORT. EN ESTA ESTIMACION	0.00	AMORT. EN ESTA ESTIMACION	0.00
SALDO POR AMORTIZAR	\$ -	POR AMORTIZAR	0.00	POR AMORTIZAR	0.00

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 249,064.53
ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00
SALDO POR EJERCER	\$ -

 ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA	 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	 ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLIS
---	--	--



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 2 DE 10
 PERIODO: DEL 07 DE JUNIO DEL 2021 AL 14 DE JULIO DEL 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 249,064.53
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-AGUA-009
 FECHA: 15 DE JULIO DEL 2021

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE NOPALITO."
 UBICACIÓN: CALDO GORDO, CABECERA MUNICIPAL.
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM).
 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
01	PRELIMINARES								
01-PRE-007	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	149.31	149.31	0.00	149.31	\$ 480.00	\$ -	\$ 71,668.80
	TOTAL DE PRELIMINARES							\$ -	\$ 71,668.80
02	ALBAÑILERIA								
03-ALB-018	PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	ML	237.00	237.00	0.00	237.00	\$ 30.00	\$ -	\$ 7,110.00
03-ALB-003	DALA DE CERRAMIENTO EN SECCION 0,15 X 0,20 CMS DE ESPESOR	ML	63.00	63.00	0.00	63.00	\$ 160.00	\$ -	\$ 10,080.00
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	129.40	129.40	0.00	129.40	\$ 205.00	\$ -	\$ 26,527.00
02-CIM-009	RELLENO CEPAS MATERIAL DE EXCAVACION "A" O "B" COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL AL 85% PROCTOR PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: SELECCION Y VOLTEO, A MANO	M3	64.70	64.70	0.00	64.70	\$ 30.00	\$ -	\$ 1,941.00
03-ALB-128	ENCOFRADO A BASE DE PIEDRA BRAZA O SIMILAR DE LA REGION JUNTEADA CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROPORCION 1.5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	23.40	23.40	0.00	23.40	\$ 1,460.00	\$ -	\$ 34,164.00
	TOTAL DE ALBAÑILERIA							\$ -	\$ 79,822.00
03	HIDRAULICO								
12-HIDR-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA 65MM (2 1/2") DE DIÁMETRO P.V.C HCO. R.D 26	ML	300.00	300.00	0.00	300.00	\$ 160.00	\$ -	\$ 48,000.00
12-HIDR-004	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN TIPO 1 DE VÁLVULAS DE COMPUERTA A BASE DE BLOCK O SIMILAR DE 10 X 15 X 30 CON TERMINADO APLANADO INTERIOR A VUELTA DE PLANA CON MEDIDAS INTERIORES PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS DE 0.80X0.80 MTS. INCLUYE: VALVULA DE 2 1/2", MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 14,500.00	\$ -	\$ 14,500.00
	TOTAL DE HIDRAULICO							\$ -	\$ 62,500.00
04	ACCESORIOS								
4-ACCES-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 GRADOS DE 3" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, EMPAQUES DE PLOMO, ACARREOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 120.00	\$ -	\$ 720.00
	TOTAL DE CIMENTACION							\$ -	\$ 720.00

SUMA HOJA No. 01 \$ - \$ **214,710.80**

ARQ. JUAN JOSÉ IRUJO KALACOSTA
 RESIDENTE DE OBRA

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

ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLÍS



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 03 DE 06
 PERIODO: DEL 07 DE JUNIO DEL 2021 AL 14 DE JULIO DEL 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 249,064.53
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-AGUA-009
 FECHA: 15 DE JULIO DEL 2021



OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE NOPALITO."
 UBICACIÓN: CALDO GORDO, 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	
01-PRE-007	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.	1-2	A-B	EXCAVACION	300.00		0.50		149.31	149.31	M2
TOTAL									149.31	149.31	M2
03-ALB-018	PLANTILLA O CAMA DE ARENA DE 5CMS. PARA TUBERIAS INCLUYE: APISONADO.	1-2	A-B	PLANTILLA	300.00	0.79			237.00	237.00	M2
TOTAL									237.00	237.00	M2
03-ALB-003	DALA DE CERRAMIENTO EN SECCION 0,15 X 0,20 CMS DE ESPESOR	1-2	A-B	DALA	300.00	0.60	0.35		63.00	63.00	ML
TOTAL									63.00	63.00	ML
02-CIM-008	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BALARINA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO.	1-2	A-B	RELLENO	300.00	0.60	0.72		129.40	129.40	M3
TOTAL									129.40	129.40	M3
02-CIM-009	RELLENO CEPAS MATERIAL DE EXCAVACION "A" O "B" COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL AL 85% PROCTOR PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE; SELECCION Y VOLTEO, A MANOSTIMACION B15 F15	1-2	A-B	RELLENO	300.00	0.60	0.36		64.70	64.70	M3
TOTAL									64.70	64.70	M3
03-ALB-128	ENCOFRADO A BASE DE PIEDRA BRAZA O SIMILAR DE LA REGION JUNTEADA CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1-2	A-B	ENCOFRADO	100.00	0.30	0.78		23.40	23.40	ML
TOTAL									23.40	23.40	ML
12-HDR-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA 65MM (2 1/2") DE DIÁMETRO P V C HCO. R D.26		A-B	TUBERIA	300.00	0.00			300.00	300.00	ML
TOTAL									300.00	300.00	ML
12-HDR-004	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE OPERACIÓN TIPO 1 DE VÁLVULAS DE COMPUERTA A BASE DE BLOCK O SIMILAR DE 10 X 15 X 30 CON TERMINADO APLANADO INTERIOR A VUELTA DE PLANA CON MEDIDAS INTERIORES PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS DE 0.60X0.80 MTS. INCLUYE: VALVULA DE 2 1/2", MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO.		A-B	CAJA DE O	0.00	0.00		1.00	1.00	1.00	PZA
TOTAL									1.00	1.00	PZA
14-ACCES-078	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 GRADOS DE 3" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, EMPAQUES DE PLOMO, ACARREOS.		A-B	CODO	0.00	0.00		6.00	6.00	6.00	PZA
TOTAL									6.00	6.00	PZA

ARG. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 RESIDENTE DE OBRA

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

ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLIS



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 08 DE 10
PERIODO: DEL 07 DE JUNIO DEL 2021 AL 14 DE JULIO DEL 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 249,064.53
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-AGUA-009
FECHA: 15 DE JULIO DEL 2021

FINIQUITO



OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE NOPALITO."
UBICACIÓN: CALDO GORDO, CABECERA MUNICIPAL.
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM).
EJERCICIO FISCAL 2021

CROQUIS DE OBRA



ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. JULIO ARMANDO SORIANO SOLÍS