



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 1 DE 12
 PERIODO: DEL 17 DE MARZO DEL 2021 AL 09 DE JULIO DEL 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 1,400,000.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2021-02
 FECHA: 09 DE JULIO DEL 2021

FINIQUITO



OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2021
 EJERCICIO FISCAL 2021

CARATULA DE ESTIMACIÓN

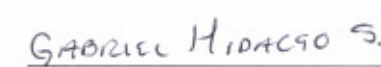
EJERCICIO FISCAL 2021						
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
01	PRELIMINARES	1	LOTE	\$ 17,049.38	\$ 19,777.28	
02	CIMENTACION	1	LOTE	\$ 81,641.70	\$ 94,704.37	
03	ESTRUCTURA METALICA	1	LOTE	\$ 766,029.90	\$ 888,594.69	
04	ACABADOS	1	LOTE	\$ 25,555.00	\$ 29,643.80	
05	INSTALACION ELECTRICA	1	LOTE	\$ 23,611.50	\$ 27,389.34	
06	TABLERO MULTIUSOS	1	LOTE	\$ 66,308.00	\$ 76,917.28	
07	MODULO DE GRADAS	1	LOTE	\$ 226,701.08	\$ 262,973.25	
		TOTAL DE FINIQUITO			\$1,400,000.00	
						FINIQUITO \$1,206,896.55
						IVA 16% \$193,103.45
						SUBTOTAL \$1,400,000.00
						AMORT. DE ANTICIPO
						TOTAL
						SUBTOTAL
						IVA 16%
						TOTAL \$0.00

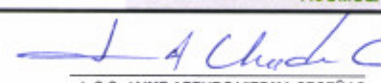
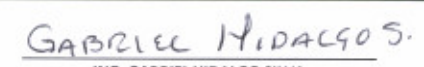
ANTICIPO OTORGADO:	\$ 420,000.00					RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 420,000.00	AMORT. A LA FECHA	0.00	AMORT. A LA FECHA	0.00	ESTIMADO A LA FECHA: \$ 1,400,000.00
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$ -	AMORT. EN ESTA ESTIMACION	0.00	AMORT. EN ESTA ESTIMACION	0.00	ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00
SALDO POR AMORTIZAR	\$ -	POR AMORTIZAR	0.00	POR AMORTIZAR	0.00	SALDO POR EJERCER \$ -

ARQ. LUIS ANTONIO GONZALEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

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

GABRIEL HIDALGO S.
 ING. GABRIEL HIDALGO SILVA
 CONTRATISTA

		ESTIMACIÓN: FIN PERIODO: DEL 17 DE MARZO DEL 2021 AL 09 DE JULIO DEL 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 1,400,000.00 No. DE CONTRATO: MSO-DD5-FIV-INF-BASIC-2021-02 FECHA: 09 DE JULIO DEL 2021		FINIQUITO 		OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2021 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-023	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO, URBANO DE 250 A 750 M2, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	M2	567.00	567.00	0.00	567.00	\$ 15.00	\$ -	\$ 8,505.00
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	55.13	55.13	0.00	55.13	\$ 155.00	\$ -	\$ 8,544.38
TOTAL DE PRELIMINARES								\$ -	\$ 17,049.38
02 CIMENTACION									
01-PRE-024	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO II EN CEPAL, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	39.38	39.38	0.00	39.38	\$ 270.00	\$ -	\$ 10,631.25
02-CIM-005	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO B A 10 CM, ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREO Y COLADO.	M2	26.25	26.25	0.00	26.25	\$ 190.00	\$ -	\$ 4,987.50
02-CIM-013	ZAPATA DE 1.75X1.25 MTS., DE 0.15 MTS DE PERALTE CON 0.12 MTS. DE BOMBEO CON VARILLAS DEL NO. 5 (5/8") @ 15 CMS. EN EL LADO LARGO Y VARILLAS DEL NO. 4 (1/2") @ 20 CMS. EN EL LADO CORTO Y CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 1,800.00	\$ -	\$ 21,600.00
03-ALB-048	COLUMNA DADO DE SECCIÓN DE 0.50 X 0.50 MTS. A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 6 VARILLAS # 5 (5/8") DE DIÁMETRO Y 2 VARILLAS # 4 (1/2") DE DIÁMETRO, ESTRIBOS DEL # 3 @ 0.15 MTS, Y UN REFUERZO INTERIOR CON ESTRIBO DEL # 2 @ 0.20 MTS	ML	15.60	15.60	0.00	15.60	\$ 2,650.00	\$ -	\$ 41,340.00
02-CIM-014	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	30.23	30.23	0.00	30.23	\$ 102.00	\$ -	\$ 3,082.95
TOTAL DE CIMENTACION								\$ -	\$ 81,641.70
ESTRUCTURA METALICA									
E-ACERO-0	ANCLA DE 3/4", A BASE DE REDONDO LISO, CON CUERDA DE 10 CMS., EN LA PARTE SUPERIOR, RONDANA Y TUERCA HEXAGONAL, SOLDADAS A PLACA DE ACERO Y ANCLADAS 0.80 MTS. DE LARGO EN LA COLUMNA DE CONCRETO.	PZA	72.00	72.00	0.00	72.00	\$ 265.00	\$ -	\$ 19,080.00
E-ACERO-0	PLACA DE ACERO DE 1/2" DE 0.25X0.20 MTS., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN.	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 722.00	\$ -	\$ 8,664.00
E-ACERO-0	PLACA DE ACERO DE 3/4" DE 0.45X0.45 MTS., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN.	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 1,725.25	\$ -	\$ 20,703.00
TOTAL DE ESTRUCTURA METALICA								\$ -	\$ 48,447.00
SUMA HOJA No. 01							\$ -	\$ 147,138.08	
 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ RESIDENTE DE OBRA		 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENA DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL		 ING. GABRIEL HIDALGO SILVA CONTRATISTA					

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 3 DE 12	FINIQUITO DESARROLLO SOCIAL				OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES			
	PERIODO: DEL 17 DE MARZO DEL 2021 AL 09 DE JULIO DEL 2021						UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES			
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,400,000.00						MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.			
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INFASIC-2021-02						PROGRAMA: MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2021			
	FECHA: 09 DE JULIO DEL 2021						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	
03	ESTRUCTURA METALICA									
19-E-ACERO-004	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE COLUMNA A BASE DE TUBO DE 8" CÉDULA 40 (42.5 KG/M) INCLUYE: TRABAJOS DE TALLER, FLETE A TALLER DE OBRA, ELEVACIONES, SOLDADURA, REBABEO, CORTES, LUJADO.	KG	2,040.00	2,040.00	0.00	2,040.00	\$ 68.53	\$ -	\$ 139,801.20	
19-E-ACERO-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA A-1, A BASE DE PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" X 28.50 MTS. CAL. 14 EN CUERDAS SUPERIOR E INFERIOR DOBLES, DIAGONALES Y MONTANTES INCLUYE: MATERIAL, TRABAJOS DE TALLER, ELEVACIONES (GRUA), SOLDADURA, REBABEO, CORTES.	KG	2,682.42	2,682.42	0.00	2,682.42	\$ 70.25	\$ -	\$ 188,440.01	
19-E-ACERO-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUEROS A BASE DE MONTEN DE 6" CAL. 14., CON REFUERZOS DE SOLERA DE 1"X1/4" @ 1.20 MTS. INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, TRAZO, ELEVACIONES (GRUA), SOLDADURA, REBABEO, CORTES.	KG	2,396.16	2,396.16	0.00	2,396.16	\$ 69.35	\$ -	\$ 166,173.70	
19-E-ACERO-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA ZINTRO-ALUM CALIBRE 26, INSTALADA CON PUJAS AUTOTALADRANTES DE 1/4"X1" INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO	M2	640.00	640.00	0.00	640.00	\$ 315.00	\$ -	\$ 201,600.00	
19-E-ACERO-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALON A BASE DE MONTEN DE 12" CAL. 14, INSTALADO CON PUJAS AUTOTALADRANTES DE 1/4"X1". INCLUYE: BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES CON TUBO PVC DE 4" Y CODO 90°, ABRAZADERAS DE SOLERA DE 1"X1/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	ML	64.00	64.00	0.00	64.00	\$ 337.00	\$ -	\$ 21,568.00	
	TOTAL DE ESTRUCTURA METALICA							\$ -	\$ 717,582.90	
	ACABADOS									
05-ACAB-016	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA METÁLICA CON DOS APLICACIONES A MANO Y/O POR ASPERSIÓN SEGÚN INDICACIONES DE LA SUPERVISIÓN, PREVIA APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 25,555.00	\$ -	\$ 25,555.00	
	TOTAL DE ACABADOS							\$ -	\$ 25,555.00	
	INSTALACION ELECTRICA									
06-I.ELE-009	SALIDA PARA ALUMBRADO APARENTE A BASE DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 13 MM, CABLE THW CAL. 12, CON TRES CAJAS CONDUIT T-19, T-29 SERIE 9, Y UNA FS-1 DE 13 MM; INCLUYE: CONECTORES, COPLES, ABRAZADERAS DE UÑA, APAGADOR Y CAJA DE REGISTRO DE 1/2".	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 1,755.25	\$ -	\$ 10,531.50	
06-I.ELE-010	LUMINARIA DE SUSPENDER TIPO INDUSTRIAL, MODELO LFC-080/65 POMPELLA II MARCA CONSTRUJITA, DE ALUMINIO ACABADO PINTURA EN COLOR BLANCO, PANTALLA DE PC RAYADO, BASE E-40, INCLUYE LAMPARA TIPO HEL-80W/65-120/PH DE 80 W Y 100-127 VOLTS.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 2,180.00	\$ -	\$ 13,080.00	
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA							\$ -	\$ 23,611.50	
SUMA HOJA No. 02								\$ -	\$ 766,749.40	
ACUMULADO								\$ -	\$ 913,887.48	
 ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ RESIDENTE DE OBRA			 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL			 ING. GABRIEL HIDALGO SILVA CONTRATISTA				

 SOMBRETERE M. AYUNTAMIENTO 2018-2021 GOBIERNO MUNICIPAL	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 4 DE 12	FINIQUITO DESARROLLO SOCIAL				OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES		
	PERIODO: DEL 17 DE MARZO DEL 2021 AL 09 DE JULIO DEL 2021						UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES		
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,400,000.00						MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.		
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2021-02						PROGRAMA: MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2021		
	FECHA: 09 DE JULIO DEL 2021						EJERCICIO FISCAL 2021		
DESGLOSE DE ESTIMACIÓN									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST.	VOLUMEN DE ESTA	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
07	TABLERO MULTIUSOS								
19-E-ACERO-030	ARMADURA A-2 A BASE DE PTR DE 2" X 2". CAL. 14 PARA SOPORTAR TABLERO INCLUYE: TABLERO DE POLICARBONATO MATERIAL, TRABAJOS DE TALLER, ELEVACIONES (GRUA), SOLDADURA, REBABEO, CORTES.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 30,025.00	\$ -	\$ 60,050.00
09-HERR-022	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MTS. SOPORTES DE 1.77 LIBRES POR PIEZA, CON PTR DE 2"X2", LAMINA CAL 20 Y VINIL IMPRESO CON LOGOTIPOS DEL HAYUNTAMIENTO Y LEYENDAS DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 6,258.00	\$ -	\$ 6,258.00
	TOTAL TABLERO MULTIUSOS							\$ -	\$ 66,308.00
03	MODULO DE GRADAS								
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	50.39	50.39	0.00	50.39	\$ 316.00	\$ -	\$ 15,924.05
02-CIM-005	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREO Y COLADO.	M2	63.00	63.00	0.00	63.00	\$ 155.00	\$ -	\$ 9,765.00
03-ALB-025	MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE.	M3	13.97	13.97	0.00	13.97	\$ 1,398.59	\$ -	\$ 19,538.30
03-ALB-030	CADENA DE DESPLANTE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 14X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 FY= 4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 A/C 20 CMS. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	35.50	35.50	0.00	35.50	\$ 255.00	\$ -	\$ 9,052.50
03-ALB-008	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 14X21 CMS ARMADA C/4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @15 CMS INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	27.50	27.50	0.00	27.50	\$ 265.00	\$ -	\$ 7,287.50
03-ALB-010	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 14X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 FY= 4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 A/C 20 CMS. INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	31.50	31.50	0.00	31.50	\$ 272.00	\$ -	\$ 8,568.00
03-ALB-063	MURO DE CONCRETO, ESPESOR DE 0.20 CMS. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, INCLUYE: ACARREOS Y ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES, CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, MANO DE	M3	12.60	12.60	0.00	12.60	\$ 2,119.21	\$ -	\$ 26,702.09
03-ALB-002	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 15X20X40 CM, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 CM DE ESPESOR, ACABADO COMUN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M.	M2	37.80	37.80	0.00	37.80	\$ 345.00	\$ -	\$ 13,041.00
03-ALB-064	FORJADO DE ESCALINATA A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 0.10 CMS DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	72.00	72.00	0.00	72.00	\$ 1,165.00	\$ -	\$ 83,880.00
05-ACAB-001	APLANADO EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR), A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:4 DE 1.00 A 2.00 CMS DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3 M.	M2	105.80	105.80	0.00	105.80	\$ 255.00	\$ -	\$ 26,979.00
05-ACAB-002	PINTURA VINILICA APLICADA EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR) Y PLAFON, A DOS MANOS MARCA BEREL O COMEX HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M.	M2	105.80	105.80	0.00	105.80	\$ 56.37	\$ -	\$ 5,963.63
	TOTAL GRADAS							\$ -	\$ 226,791.08
SUMA HOJA No. 03									
ACUMULADO								\$ -	\$ 293,009.08
								\$ -	\$ 1,206,896.55
 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  GABRIEL HIDALGO SILVA CONTRATISTA									

	ESTIMACIÓN: FIN HOJA 5 DE 12 PERIODO: DEL 17 DE MARZO DEL 2021 AL 09 DE JULIO DEL 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 1,400,000.00 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2021-02 FECHA: 09 DE JULIO DEL 2021	FINIQUITO DESARROLLO SOCIAL			OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS EJERCICIO FISCAL 2021						
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
01-PRE-023	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO, URBANO DE 250 A 750 M2. POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	1-2	A-B	TRAZO	18.00	31.50			567.00	567.00	M2
							TOTAL		567.00		M2
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-2	A-B	DEMO	18.00	31.50	0.10		55.13	55.13	M3
							TOTAL		55.13		M3
01-PRE-024	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO III EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	1-2	A-B	DEM	18.00	31.50	0.07		39.38	39.38	M3
							TOTAL		39.38		M3
02-CIM-005	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREO Y COLADO,	1-2	A-B	PLANTILLA	21.88	1.20			26.25	26.25	M2
							TOTAL		26.25		M2
02-CIM-013	ZAPATA DE 1.75X1.25 MTS., DE 0.15 MTS DE PERALTE CON 0.12 MTS. DE BOMBEO CON VARILLAS DEL NO. 5 (5/8") @ 15 CMS. EN EL LADO LARGO Y VARILLAS DEL NO. 4 (1/2") @ 20 CMS. EN EL LADO CORTO Y CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	1-2	A-B	ZAPATA				12.00	12.00	12.00	PZA
							TOTAL		12.00		PZA

ARQ. LUIS ANTONIO BENTEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

GABRIEL HIDALGO S.
ING. GABRIEL HIDALGO SILVA
CONTRATISTA

 SOMBRERETE MAYUNTAMIENTO 2016-2021 GOBIERNO MUNICIPAL	ESTIMACIÓN: FIN HOJA 6 DE 12	FINIQUITO 	OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES								
	PERIODO: DEL 17 DE MARZO DEL 2021 AL 09 DE JULIO DEL 2021		UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES								
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,400,000.00		MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.								
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2021-02	PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS										
FECHA: 09 DE JULIO DEL 2021			EJERCICIO FISCAL 2021								
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
03-ALB-048	COLUMNA DADO DE SECCIÓN DE 0.50 X 0.50 MTS, A BASE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 6 VARILLAS # 5 (5/8") DE DIÁMETRO Y 2 VARILLAS # 4 (1/2") DE DIÁMETRO, ESTRIBOS DEL # 3 @ 0.15 MTS, Y UN REFUERZO INTERIOR CON ESTRIBO DEL # 2 @ 0.20 MTS	1-2	A-B	PLANT	15.60				15.60	15.60	ML
						TOTAL			15.60		ML
02-CIM-014	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.	1-2	A-B	RELLENO	16.00	1.68			30.23	30.23	M3
						TOTAL			30.23		M3
19-E-ACERO-001	ANCLA DE 3/4", A BASE DE REDONDO LISO, CON CUERDA DE 10 CMS., EN LA PARTE SUPERIOR, RONDANA Y TUERCA HEXAGONAL, SOLDADAS A PLACA DE ACERO Y ANCLADAS 0.80 MTS. DE LARGO EN LA COLUMNA DE CONCRETO.	1-2	A-B	ANCLA				72.00	72.00	72.00	PZA
						TOTAL			72.00		PZA
19-E-ACERO-002	PLACA DE ACERO DE 1/2" DE 0.25X0.20 MTS., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN.	1-2	A-B	RELLENO				12.00	12.00	12.00	PZA
						TOTAL			12.00		PZA
19-E-ACERO-003	PLACA DE ACERO DE 3/4" DE 0.45X0.45 MTS., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN.	1-2	A-B	ANCLA				12.00	12.00	12.00	PZA
						TOTAL			12.00		PZA
19-E-ACERO-004	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE COLUMNA A BASE DE TUBO DE 8" CEDULA 40 (42.5 KG/M) INCLUYE: TRABAJOS DE TALLER, FLETE A TALLER DE OBRA, ELEVACIONES, SOLDADURA, REBABEO, CORTES, LIJADO.	1-2	A-B	PLACA				2,040.00	2,040.00	2,040.00	KG
						TOTAL			2,040.00		KG

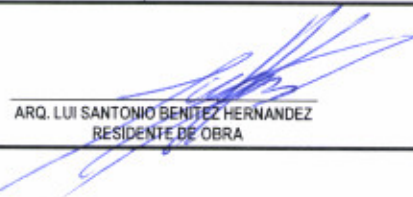
ARQ. LUIS ANTONIO BENTEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

GABRIEL HIDALGO S.
ING. GABRIEL HIDALGO SILVA
CONTRATISTA

GABRIEL HIDALGO S
ING. GABRIEL HIDALGO SILVA
CONTRATISTA

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 8 DE 12	FINIQUITO 					OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2021 EJERCICIO FISCAL 2021					
	PERIODO: DEL 17 DE MARZO DEL 2021 AL 09 DE JULIO DEL 2021												
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,400,000.00												
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2021-02												
	FECHA: 09 DE JULIO DEL 2021												
NÚMEROS GENERADORES													
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD		
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL			
19-E-ACERO-030	ARMADURA A-2 A BASE DE PTR DE 2" X 2" CAL. 14 PARA SOPORTAR TABLERO INCLUYE: TABLERO DE POLICARBONATO MATERIAL, TRABAJOS DE TALLER, ELEVACIONES (GRUA), SOLDADURA, REBABEO, CORTES.	1-2	A-B	ARMADURA				2.00	2.00	2.00	PZA		
					TOTAL				2.00		PZA		
09-HERR-022	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MTS. SOPORTES DE 1.77 LIBRES POR PIEZA, CON PTR DE 2"X2", LAMINA CAL 20 Y VINIL IMPRESO CON LOGOTIPOS DEL HAYUNTAMIENTO Y LEYENDAS DE LA OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	1-2	A-B	LETRERO				1.00	1.00	1.00	PZA		
					TOTAL				1.00		PZA		
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	40.00	0.60	2.10		50.39	50.39	M3		
					TOTAL				50.39		M3		
02-CIM-005	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM. REVENIMIENTO 8 A 10 CM, ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREO Y COLADO.	1-2	A-B	PLANTILLA	0.60	105.00			63.00	63.00	M2		
					TOTAL				63.00		M2		
03-ALB-025	MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO,	1-2	A-B	MAMPOSTERIA	0.60	105.00	0.22		13.97	13.97	M3		
					TOTAL				13.97		M3		
03-ALB-030	CADENA DE DESPLANTE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 14X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 FY= 4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 A/C 20 CMS. INCLUYE CIMBRA APARENTE	1-2	A-B	CADENA		35.50			35.50	35.50	ML		
					TOTAL				35.50		ML		
03-ALB-006	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 14X21 CMS ARMADA C/4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @15 CMS INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	1-2	A-B	CASTILLO		27.50			27.50	27.50	ML		
					TOTAL				27.50		ML		



ARQ. LUI SANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



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



ING. GABRIEL HIDALGO SILVA
CONTRATISTA



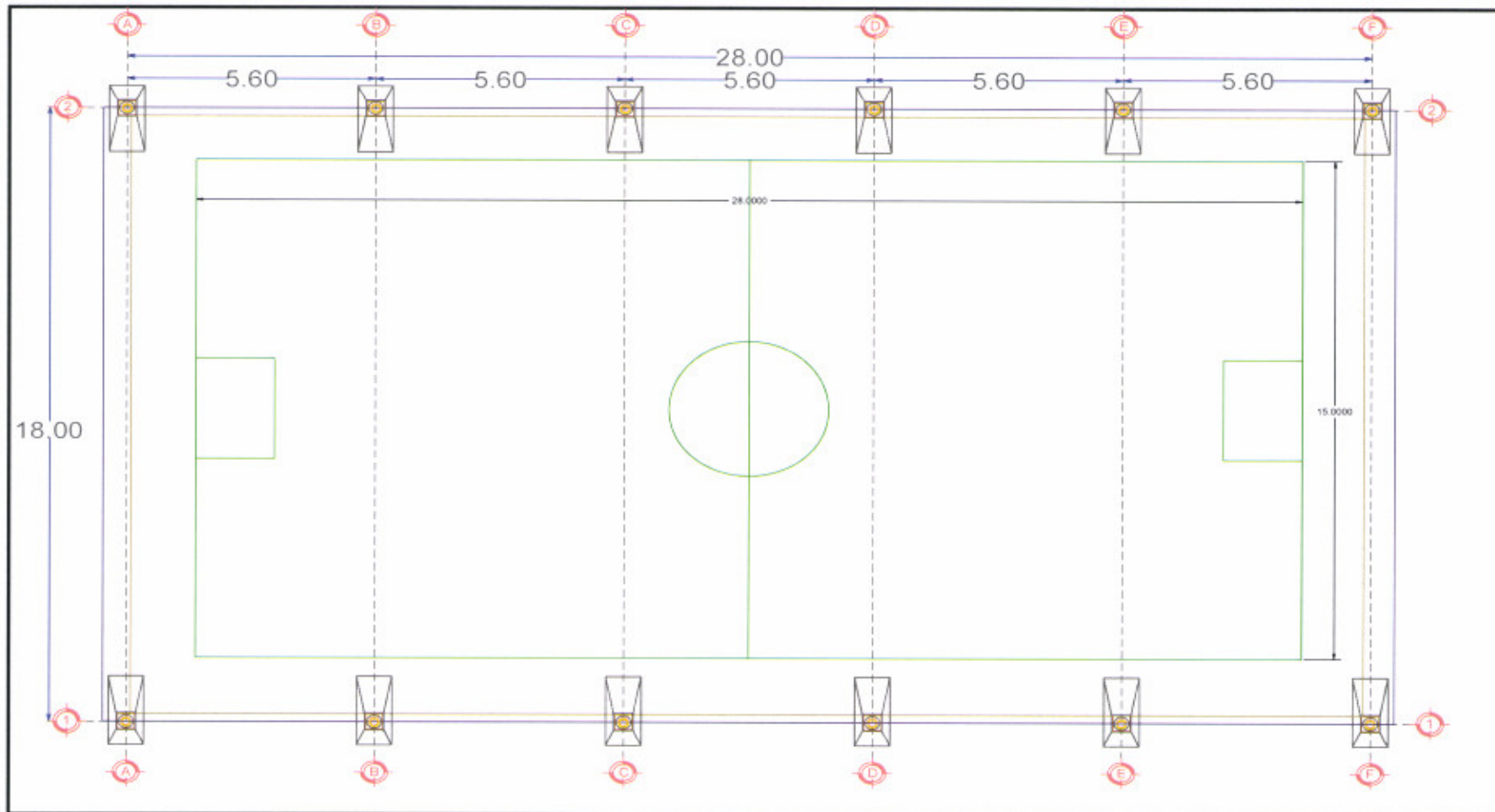
ESTIMACIÓN: HOJA 10 DE 12
PERIODO: DEL 17 DE MARZO DEL 2021 AL 09 DE JULIO DEL 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 1,400,000.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INFASIC-2021-02
FECHA: 09 DE JULIO DEL 2021

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2021
EJERCICIO FISCAL 2021

CROQUIS DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENTEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

GABRIEL HIDALGO S
ING. GABRIEL HIDALGO SILVA
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 11 DE 12
PERIODO: DEL 17 DE MARZO DEL 2021 AL 09 DE JULIO DEL 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 1,400,000.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2021-02
FECHA: 09 DE JULIO DEL 2021

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2021
EJERCICIO FISCAL 2021

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENTEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

LS. C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

GABRIEL HIDALGO S.
ING. GABRIEL HIDALGO SILVA
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 12 DE 12
PERIODO: DEL 17 DE MARZO DEL 2021 AL 09 DE JULIO DEL 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 1,400,000.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INFASIC-2021-02
FECHA: 09 DE JULIO DEL 2021

FINIQUITO



OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2021
EJERCICIO FISCAL 2021

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

GABRIEL HIDALGO S.
ING. GABRIEL HIDALGO SILVA
CONTRATISTA