



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 1 DE 13
PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2020-06
FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020
EJERCICIO FISCAL 2020

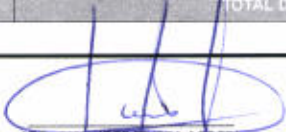
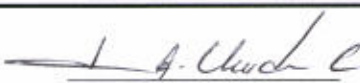
CARATULA DE ESTIMACIÓN

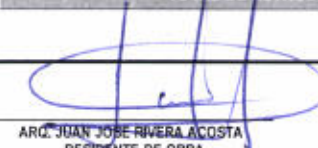
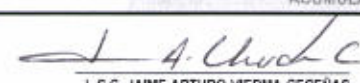
EJERCICIO FISCAL 2020						
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
01	TERRACERIAS	1	LOTE	\$ 54,600.00	\$ 54,600.00	
02	CIMENTACION	1	LOTE	\$ 100,987.50	\$ 100,987.50	
03	ESTRUCTURA METALICA	1	LOTE	\$ 757,785.29	\$ 757,785.29	
04	ACABADOS	1	LOTE	\$ 54,739.61	\$ 54,739.61	
05	INSTALACION ELECTRICA	1	LOTE	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00	
06	PISOS	1	LOTE	\$ 285,429.60	\$ 285,429.60	
07	TABLERO MULTIUSOS	1	LOTE	\$ 76,658.00	\$ 76,658.00	
		TOTAL DE FINIQUITO			\$1,350,000.00	FINIQUITO \$1,163,793.10
						IVA 16% \$186,206.90
						SUBTOTAL \$1,350,000.00
						AMORT. DE ANTICIPO
						TOTAL
						SUBTOTAL
						IVA 16%
						TOTAL
RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:						
ANTICIPO OTORGADO:	\$ 405,000.00					ESTIMADO A LA FECHA: \$ 1,350,000.00
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 405,000.00	AMORT. A LA FECHA	0.00	AMORT. A LA FECHA	0.00	ESTA ESTIMACIÓN: \$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	SALDO POR EJERCER \$ -

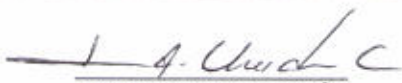
ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

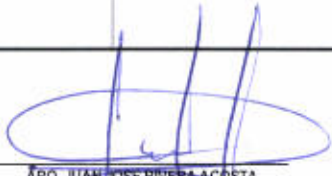
ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ
CONTRATISTA

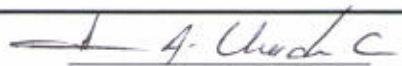
	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 2 DE 13	FINIQUITO DESARROLLO SOCIAL 				OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES		
	PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020						UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA		
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00						MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.		
	No. DE CONTRATO: MSD-DDS-FIV-INFASIS-2020-06						PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020		
FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020							EJERCICIO FISCAL 2020		
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	TERRACERIAS								
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	546.00	546.00	0.00	546.00	\$ 12.00	\$ -	\$ 6,552.00
01-PRE-026	RETIRO DE ARBOL POR MEDIOS MECANICOS DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO Y ACARREO.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 478.00	\$ -	\$ 1,434.00
01-PRE-017	DEMOLICIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACION DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	M2	420.00	420.00	0.00	420.00	\$ 102.00	\$ -	\$ 42,840.00
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	42.00	42.00	0.00	42.00	\$ 124.00	\$ -	\$ 5,208.00
	TOTAL DE TERRACERIAS							\$ -	\$ 54,800.00
02	CIMENTACION								
01-PRE-024	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO II EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	72.00	72.00	0.00	72.00	\$ 160.00	\$ -	\$ 11,520.00
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, MAESTREADO Y COLADO.	M2	26.25	26.25	0.00	26.25	\$ 150.00	\$ -	\$ 3,937.50
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	\$ 1,900.00	\$ -	\$ 22,800.00
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 8 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	\$ 2,550.00	\$ -	\$ 39,780.00
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	90.00	90.00	0.00	90.00	\$ 255.00	\$ -	\$ 22,950.00
	TOTAL DE CIMENTACION							\$ -	\$ 100,987.50
SUMA HOJA No. 01							\$ -	\$ -	\$ 155,587.50
 ATO. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA		 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL		 ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ CONTRATISTA					

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 3 DE 13	FINIQUITO 				OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES		
	PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020						UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA		
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00					MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.			
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INFASIS-2020-06					PROGRAMA: MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020			
	FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020					EJERCICIO FISCAL 2020			
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
03	ESTRUCTURA METALICA								
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.	PZA	72.00	72.00	0.00	72.00	\$ 345.00	\$ -	\$ 24,840.00
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.	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 600.00	\$ -	\$ 7,200.00
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.	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 1,600.00	\$ -	\$ 19,200.00
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, LUJADO.	KG	2,040.00	2,040.00	0.00	2,040.00	\$ 68.50	\$ -	\$ 139,740.00
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	\$ 68.50	\$ -	\$ 183,745.77
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	2,129.92	2,129.92	0.00	2,129.92	\$ 68.50	\$ -	\$ 145,899.52
19-E-ACERO-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA ZINTRO-ALUM CALIBRE 26, INSTALADA CON PLAS 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	644.00	644.00	0.00	644.00	\$ 340.00	\$ -	\$ 218,960.00
19-E-ACERO-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALON A BASE DE MONTEN DE 12" CAL. 14, INSTALADO CON PLAS 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	56.00	56.00	0.00	56.00	\$ 325.00	\$ -	\$ 18,200.00
TOTAL DE ESTRUCTURA METALICA							\$	\$ -	\$ 757,785.29
SUMA HOJA No. 02							\$	\$ -	\$ 757,785.29
ACUMULADO							\$	\$	\$ 913,372.79
 ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA			 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL			 ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ CONTRATISTA			

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 4 DE 13	FINIQUITO DESARROLLO SOCIAL				OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES		
	PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020						UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA		
	MONTO CONTRATADO: \$	1,350,000.00				MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.			
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INFASIC-2020-06					PROGRAMA: MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020			
	FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020					EJERCICIO FISCAL 2020			
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
04	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	\$ 34,581.97	\$ -	\$ 34,581.97
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	80.55	80.55	0.00	80.55	\$ 178.91	\$ -	\$ 14,411.20
05-ACAB-002	PINTURA VINÍLICA APLICADA EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR) Y PLAFÓN, A DOS MANOS MARCA BEREL O COMEX HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M.	M2	80.55	80.55	0.00	80.55	\$ 71.34	\$ -	\$ 5,746.44
	TOTAL DE ACABADOS						\$ -	\$ -	\$ 54,739.61
05	INSTALACION ELECTRICA								
06-ELE-009	SALIDA PARA ALUMBRADO APARENTE A BASE DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 13 MM, CABLE THW CAL 12, CON TRES CAJAS CONDULET T-19, T-29 SERIE 9, Y UNA FS-1 DE 13 MM; INCLUYE: CONECTORES, COPLER, ABRAZADERAS DE UNA, APAGADOR Y CAJA DE REGISTRO DE 1/2".	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 1,200.00	\$ -	\$ 7,200.00
06-ELE-010	LUMINARIA DE SUSPENDER TIPO INDUSTRIAL, MODELO LFC-080/65 POMPELLA II MARCA CONSTRULITA, 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	\$ 2,100.00	\$ -	\$ 12,600.00
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA						\$ -	\$ -	\$ 19,800.00
06	PISOS								
03-ALB-011	PISO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 12 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.	M2	504.00	504.00	0.00	504.00	\$ 380.00	\$ -	\$ 191,520.00
11-O-EXT-016	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO ESTAMPADO EN COLOR TABIQUE (014) MODELO DE ESTAMPADO TIPO ABANICO M-011 INCLUYE: PAVIMENTO, ESTAMPADO, COLOR, APLICACION DE SELLADOR TIPO SA25-003, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	42.00	42.00	0.00	42.00	\$ 660.00	\$ -	\$ 27,720.00
11-O-EXT-017	BANCA TACANÁ MUA-116/ 3 PERSONAS FABRICADO CON SOLERA DE 2" 1/4 Y PLASTIMADERA, SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, PROCESO DE FOSFATIZADO PARA LIMPIEZA DEL ACERO, PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA A 210°, PARA AHOGAR EN CONCRETO (RECOMENDADO) O PARA TAQUETEAR. LARGO 1.50 M. ANCHO .65M. ALTO .75M. ANCHO ASIENTO.50M.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 12,922.40	\$ -	\$ 51,689.60
11-O-EXT-012	PLANTACIÓN Y SUMINISTRO DE ÁRBOL MAPLE CANADIENSE O SIMILAR CON UN PROMEDIO DE ALTURA DE 1.50 MTS; INCLUYE: TIERRA DE JARDÍN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 2,900.00	\$ -	\$ 14,500.00
	TOTAL DE PISOS						\$ -	\$ -	\$ 285,429.60
SUMA HOJA No. 03 ACUMULADO							\$ -	\$ -	\$ 359,969.21
							\$ -	\$ -	\$ 1,273,342.00
 ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA			 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL			 ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ CONTRATISTA			

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 5 DE 13	FINIQUITO DESARROLLO SOCIAL				OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES		
	PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020						UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA		
	MONTO CONTRATADO: \$	1,350,000.00				MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.			
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2020-06					PROGRAMA: MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020			
	FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020					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
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	\$ 34,000.00	\$ -	\$ 68,000.00
09-HERR-022	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MT. 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, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 8,658.00	\$ -	\$ 8,658.00
	TOTAL DE TABLERO MULTIUSOS							\$ -	\$ 76,658.00
								\$ -	\$ -
								\$ -	\$ -
								\$ -	\$ -
								\$ -	\$ -
								\$ -	\$ -
								\$ -	\$ -
								\$ -	\$ -
SUMA HOJA No. 04							\$	-	\$ 76,658.00
ACUMULADO							\$	-	\$ 1,350,000.00
 ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ CONTRATISTA									

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 6 DE 13	FINQUITO DESARROLLO SOCIAL						OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES		
	PERIODO: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020								UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA		
MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2020-06		MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.			PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS					
FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020			EJERCICIO FISCAL 2020								
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
01 TERRACERIAS											
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	30.33			546.00	546.00	M2
								TOTAL		546.00	M2
01-PRE-026	RETIRO DE ARBOL POR MEDIOS MECANICOS DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA SIN RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO Y ACARREO.	1-2	A-B	RETIRO			3.00		3.00	3.00	PZA
								TOTAL		3.00	PZA
01-PRE-017	DEMOLUCIÓN DE FIRMES HASTA 15 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	1-2	A-B	DEM	18.00	23.33			420.00	420.00	M2
								TOTAL		420.00	M2
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLUCIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-2	A-B	ACARRE	1.50	1.50	18.67		42.00	42.00	M3
								TOTAL		42.00	M3
02 CIMENTACION											
01-PRE-024	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO II EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	1-2	A-B	EXCA	1.50	1.50	32.00		72.00	72.00	M3
								TOTAL		72.00	M3
 ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ CONTRATISTA											

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 7 DE 13	FINQUITO DESARROLLO SOCIAL					OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES			
	PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020							UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA			
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00						MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.				
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-IV-INF-BASIC-2020-06						PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS				
	FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020						EJERCICIO FISCAL 2020				
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
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	PLANT	1.50	17.50			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:	1-2	A-B	ZAPATA			12.00		12.00	12.00	PZA
								TOTAL	12.00		PZA
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 8 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	COLUMNA					15.60	15.60	ML
								TOTAL	15.60		
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.	1-2	A-B	RELLENO	18.00	28.00	0.18		90.00	90.00	M3
								TOTAL	90.00		M3
03 ESTRUCTURA METALICA											
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,	1-2	A-B	PLACA			12.00		12.00	12.00	PZA
								TOTAL	12.00		PZA
 ARG. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ CONTRATISTA											

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 8 DE 13	FINIQUITO DESARROLLO SOCIAL			OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES					
	PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020					UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA					
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00					MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.					
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2020-06					PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020					
	FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020					EJERCICIO FISCAL 2020					
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
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	PLACA				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, LUADO.	1-2	A-B	ARMADO					2,040.00	2,040.00	KG
								TOTAL	2,040.00		KG
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.	1-2	A-B	ARMADURA					2,682.42	2,682.42	KG
								TOTAL	2,682.42		KG
19-E-ACERO-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUEROS A BASE DE MONTEN DE 8" 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.	1-2	A-B	LARGUERO					2,129.92	2,129.92	KG
								TOTAL	2,129.92		KG
19-E-ACERO-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA ZINTRO-ALUM CALIBRE 26, INSTALADA CON PUAS AUTOTALADRANTES DE 1/4"x1". INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO	1-2	A-B	LAMINA	18.00	35.78			644.00	644.00	M2
								TOTAL	644.00		M2
19-E-ACERO-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALON A BASE DE MONTEN DE 12" CAL. 14, INSTALADO CON PUAS 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.	1-2	A-B	CANALON					56.00	56.00	ML
								TOTAL	56.00		ML
 ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ CONTRATISTA											

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 9 DE 13	FINQUITO DESARROLLO SOCIAL	OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
	PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020			UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00			MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-2020-06			PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020
	FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020			EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04 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.	1-2	A-B	PINTURA				1.00	1.00	1.00	LOTE
TOTAL								1.00		LOTE	
05-ACAB-001	APLANADO EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR), A PLOMOY REGLA, ACABADO FINO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:4 DE 1.00 A 2.00 CMS DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3 M.	1-2	A-B	APLANADO	53.70	1.50			80.55	80.55	M2
TOTAL								80.55		M2	
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.	1-2	A-B	PINTURA	53.70	1.50			80.55	80.55	
TOTAL								80.55		M2	
05 INSTALACION ELECTRICA											
06-LELE-009	SALIDA PARA ALUMBRADO APARENTE A BASE DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 13 MM, CABLE THW CAL. 12, CON TRES CAJAS CONDULET T-19, T-29 SERIE 9, Y UNA FS-1 DE 13 MM; INCLUYE: CONECTORES, COPLÉS, ABRAZADERAS DE UÑA, APAGADOR Y CAJA DE REGISTRO DE 1/2".	1-2	A-B	ALUMBRADO				6.00	6.00	6.00	PZA
TOTAL								6.00		PZA	
06-LELE-010	LUMINARIA DE SUSPENDER TIPO INDUSTRIAL, MODELO LFC-08D/65 POMPELLA II MARCA CONSTRULITA, DE ALUMINIO ACABADO PINTURA EN COLOR BLANCO, PANTALLA DE PC	1-2	A-B	LUMINARIA				6.00	6.00	6.00	
TOTAL								6.00		PZA	
06 PISOS											
03-ALB-011	PISO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 12 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C= 200 KG/CM2 INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.	1-2	A-B	PISO	0.00	18.00			0.00	0.00	M2
TOTAL								0.00		M2	

ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ
CONTRATISTA

 SOMBRERETE MUNICIPIO DE COAHUILA DE ZARAGOZA	ESTIMACIÓN: FIN HOJA 10 DE 1	FINQUITO			OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES						
	PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020	DESARROLLO SOCIAL			UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA						
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00				MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.						
	No. DE CONTRATO: MSO-005-FIV-INF-BASIC-2020-06				PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020						
	FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020				EJERCICIO FISCAL 2020						
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
11-O-EXT-016	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO ESTAMPADO EN COLOR TABIQUE (014) MODELO DE ESTAMPADO TIPO ABANICO M-011 INCLUYE: PAVIMENTO, ESTAMPADO, COLOR, APLICACION DE SELLADOR TIPO SA25-003, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	1-2	A-B	PAVIMENTO	0.00	1.50			0.00	0.00	M2
							TOTAL		0.00		M2
11-O-EXT-017	BANCA TACANÁ MUA-116/ 3 PERSONAS FABRICADO CON SOLERA DE 2" ½ Y PLASTIMADERA, SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, PROCESO DE FOSFATIZADO PARA LIMPIEZA DEL ACERO, PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA A 210°. PARA AHOGAR EN CONCRETO (RECOMENDADO) O PARA TAQUETEAR. LARGO 1.50 M. ANCHO .65M. ALTO .75M. ANCHO ASIENTO.50M.	1-2	A-B	BANCA				4.00	4.00	4.00	PZA
							TOTAL		0.00		PZA
11-O-EXT-012	PLANTACIÓN Y SUMINISTRO DE ÁRBOL MAPLE CANADIENSE O SIMILAR CON UN PROMEDIO DE ALTURA DE 1.50 MTS. INCLUYE: TIERRA DE JARDÍN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1-2	A-B	ARBOL				5.00	5.00	5.00	PZA
							TOTAL		0.00		PZA
7	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.	1-2	A-B	ARMADURA				2.00	2.00	2.00	PZA
							TOTAL		0.00		PZA
09-HERR-022	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MT. 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, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1-2	A-B	LETRERO				1.00	1.00	1.00	PZA
							TOTAL		1.00		PZA

 ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA	 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	 ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ CONTRATISTA
---	--	--



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 11 DE 13
PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00
No. DE CONTRATO: M50-DDS-FIV-INFASIS-2020-06
FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

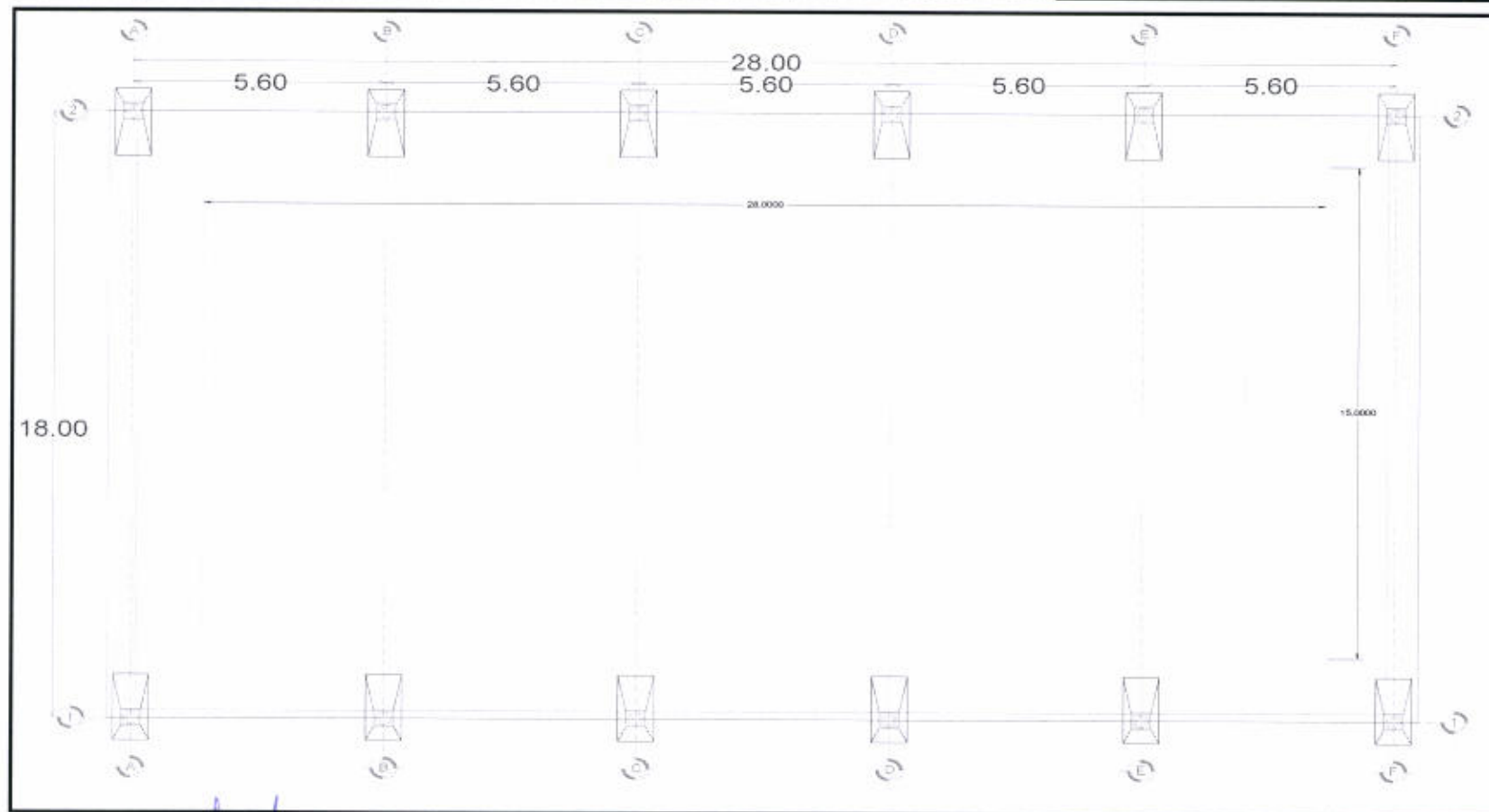
OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES

UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020
EJERCICIO FISCAL 2020

CROQUIS DE OBRA



ARG. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 12 DE 13

PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INFASIC-2020-06

FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES

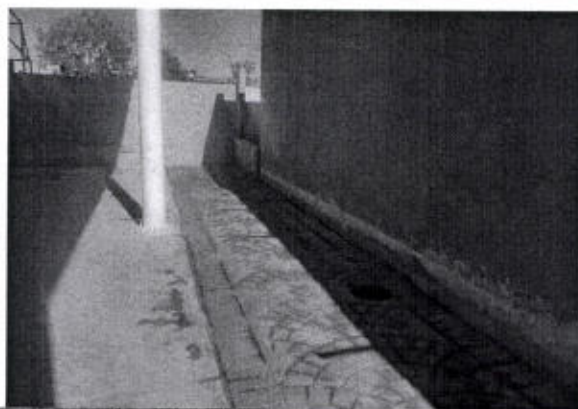
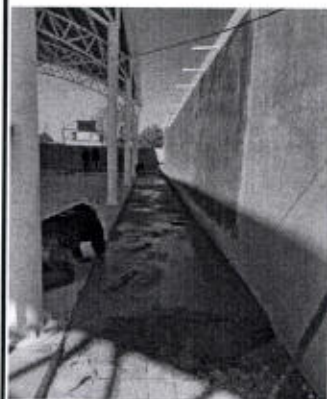
UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020

EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARG. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 13 DE 13

PERIODO: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 08 DE DICIEMBRE 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 1,350,000.00

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INFASIC-2020-06

FECHA: 08 DE DICIEMBRE DEL 2020

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES

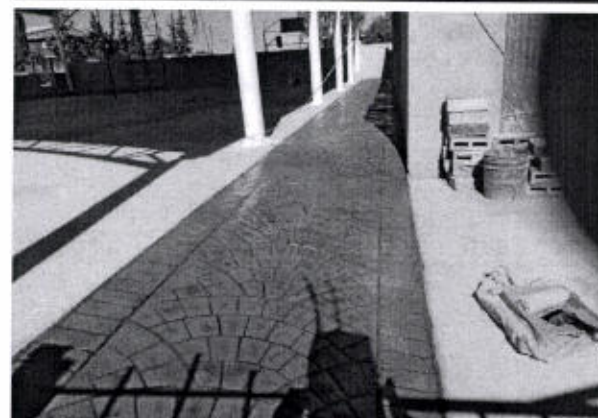
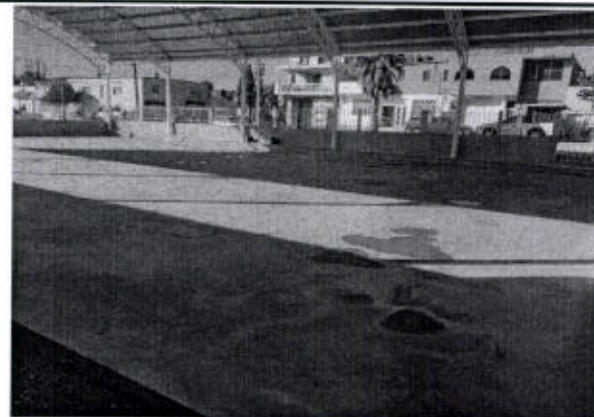
UBICACIÓN: COLONIA GONZALEZ ORTEGA

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

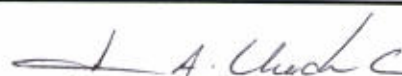
PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN O FONDO IV) 2020

EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA




ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA


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


ING. ANGELICA ESQUIVEL VALDEZ
CONTRATISTA