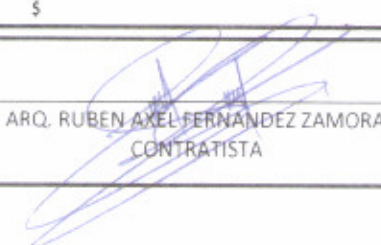


	ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	DE 5	FINIQUITO	OBRA:	CONSTRUCCION DE 9 CUARTOS ADICIONALES, EN LA COMUNIDAD DE CORRALES
	PERIODO:	20 DE JULIO AL 14 DE OCTUBRE DEL 2020			LOCALIDAD:	CORRALES
	MONTO CONTRATADO:	\$539,656.13			MUNICIPIO:	SOMBRETE, ZAC.
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-20-VDIGNA-006			PROGRAMA:	FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
	FECHA:	14 DE OCTUBRE DEL 2020				FONDO III

CARATULA DE ESTIMACIÓN						
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
01	PRELIMINARES	1.00	LOTE	\$ 1,533.60	\$ 1,533.60	
02	CIMENTACION	1.00	LOTE	\$ 38,155.50	\$ 38,155.50	
03	ALBAÑILERIA	1.00	LOTE	\$ 240,786.00	\$ 240,786.00	
05	ACABADOS	1.00	LOTE	\$ 127,876.50	\$ 127,876.50	
06	INTALACION ELECTRICA	1.00	LOTE	\$ 4,671.00	\$ 4,671.00	
08	ALUMINIO	1.00	LOTE	\$ 9,900.00	\$ 9,900.00	
09	HERRERIA	1.00	LOTE	\$ 20,700.00	\$ 20,700.00	
11	OBRA EXTERIOR	1.00	LOTE	\$ 21,598.20	\$ 21,598.20	
FINIQUITO					\$ 465,220.80	
						FINIQUITO \$465,220.80
						IVA 16% \$74,435.33
						SUBTOTAL \$539,656.13
						DEDUCCIONES:
						AMORT. DE ANTICIPO \$161,896.84
						TOTAL \$377,759.29
						SUBTOTAL \$0.00
						IVA 16% \$0.00
						TOTAL \$0.00

ANTICIPO OTORGADO:	\$	161,896.84		RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$	161,896.84		ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 539,656.13
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$	-		ESTA ESTIMACIÓN:	\$ -
SALDO POR AMORTIZAR	\$	0.00		SALDO POR EJERCER	\$ 0.00

 ARQ. SERGIO A. ARELLANO LOPEZ SUPERVISOR	 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	 ARQ. RUBEN AXEL FERNANDEZ ZAMORA CONTRATISTA
--	---	--

		ESTIMACIÓN: PRELIMINAR PERIODO: 20 DE JULIO AL 14 DE AGOSTO DEL 2020 MONTO CONTRATADO: \$ 539,656.33 NÚM. DE CONTRATO: MSO DOS FOM-20 VIGINA-306 FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2020	FINIQUITO				OBRA: CONSTRUCCION DE 9 CUARTOS ADICIONALES, EN LA COMUNIDAD DE CORRALES LOCALIDAD: CORRALES MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FONDO II			
RESUMEN DE ESTIMACIÓN										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA ENT. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO	
01 PRELIMINARES										
01-PRE-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO A MANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	127.80	127.80	0.00	127.80	\$ 12.00	\$ -	\$ 1,533.60	
TOTAL								\$ -	\$ 1,533.60	
TOTAL DE PRELIMINARES								\$ -	\$ 1,533.60	
02 CIMENTACION										
02-CIM-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6 (5.22 KG/CM2) PARA LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE TRASLAPE, DESPERDICIOS, ACARREOS.	m2	127.80	127.80	0.00	127.80	\$ 55.00	\$ -	\$ 7,029.00	
TOTAL								\$ -	\$ 7,029.00	
02-CIM-002	ANCLAJE DE CASTILLO A BASE DE ARMEX 15X15, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	36.00	36.00	0.00	36.00	\$ 49.00	\$ -	\$ 1,764.00	
TOTAL								\$ -	\$ 1,764.00	
02-CIM-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F'c=200KGS/CM2 TMA 1 1/2" HECHO EN OBRA PARA LOSA DE CIMENTACION.	m3	13.50	13.50	0.00	13.50	\$ 2,175.00	\$ -	\$ 29,362.50	
TOTAL								\$ -	\$ 29,362.50	
TOTAL DE CIMENTACION								\$ -	\$ 38,155.50	
03 ALBANILERIA										
03-ALB-001	CASTILLO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, EN SECCION 15X15 Y ESPESOR 14 (ARMEX), INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMTA.	ml	86.40	86.40	0.00	86.40	\$ 198.00	\$ -	\$ 17,107.20	
TOTAL								\$ -	\$ 17,107.20	
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	252.00	252.00	0.00	252.00	\$ 310.00	\$ -	\$ 78,120.00	
TOTAL								\$ -	\$ 78,120.00	
03-ALB-003	DALA DE CERRAMIENTO EN SECCION 15 X 15 Y ESPESOR 14 (ARMEX)	ml	136.80	136.80	0.00	136.80	\$ 210.00	\$ -	\$ 28,728.00	
TOTAL								\$ -	\$ 28,728.00	
03-ALB-004	LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS, DE ESPESOR Y CONCRETO H.O. F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, INCLUYE: 3 LADOS Y VOLADO DE 10 CM CON GOTERO	m2	127.80	127.80	0.00	127.80	\$ 790.00	\$ -	\$ 100,962.00	
TOTAL								\$ -	\$ 100,962.00	
03-ALB-005	CONSTRUCCION DE PRETEL A BASE DE TABIQUE CON MEDIDAS 12X14X28 CMS ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.50 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	ml	136.80	136.80	0.00	136.80	\$ 116.00	\$ -	\$ 15,868.80	
TOTAL								\$ -	\$ 15,868.80	
TOTAL DE CIMENTACION								\$ -	\$ 240,786.80	
04 ACABADOS										
04-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	706.50	706.50	0.00	706.50	\$ 129.00	\$ -	\$ 91,138.50	
TOTAL								\$ -	\$ 91,138.50	
04-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	706.50	706.50	0.00	706.50	\$ 52.00	\$ -	\$ 36,738.00	
TOTAL								\$ -	\$ 36,738.00	
TOTAL DE ACABADOS								\$ -	\$ 127,876.50	
05 INSTALACION ELECTRICA										
05-IELE-001	LOTE DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO AL CENTRO CON APAGADOR SENCILLO Y SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO A BASE DE CANALIZACION CON POLIDUCTO REFORZADO, CAJAS, CABLE THW CAL 12 Y 14	sal	9.00	9.00	0.00	9.00	\$ 519.00	\$ -	\$ 4,671.00	
TOTAL								\$ -	\$ 4,671.00	
TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA								\$ -	\$ 4,671.00	
06 ALUMINIO										
06-ALU-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO COLOR NATURAL EN MEDIDA 1.00X1.00 M PREFABRICADA Y CRISTAL CLARO DE 6mm, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	9.00	9.00	0.00	9.00	\$ 1,100.00	\$ -	\$ 9,900.00	
TOTAL								\$ -	\$ 9,900.00	
TOTAL DE ALUMINIO								\$ -	\$ 9,900.00	
07 HERRERIA										
07-HERR-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA METALICA EN MEDIDAS DE 0.90 X 2.10 M DE ALTURA EN COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	9.00	9.00	0.00	9.00	\$ 2,300.00	\$ -	\$ 20,700.00	
TOTAL								\$ -	\$ 20,700.00	
TOTAL DE HERRERIA								\$ -	\$ 20,700.00	
08 OBRA EXTERIOR										
08-OEXT-001	SUMINISTRO Y APLICACION A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO BLANCO 5 AÑOS DE GARANTIA EN 2 CAPAS Y MEMBRANA DE REFUERZO	m2	127.80	127.80	0.00	127.80	\$ 169.00	\$ -	\$ 21,598.20	
TOTAL								\$ -	\$ 21,598.20	
TOTAL DE OBRA EXTERIOR								\$ -	\$ 21,598.20	
TOTAL DE ESTA ESTIMACION								\$ -	\$ 465,220.80	
TOTAL IMPORTE ACUMULADO								\$ -	\$ 465,220.80	
 ARQ. SERGIO A. ARELLANO LOPEZ SUPERVISOR  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CEBALLOS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  ARQ. RUBÉN AXEL FERNÁNDEZ ZAMORA CONTRATISTA										

	ESTIMACIÓN:	FF	HOJA 3 DE 5	FINIQUITO	OBRA: CONSTRUCCION DE 9 CUARTOS ADICIONALES, EN LA COMUNIDAD DE CORRALES LOCALIDAD: CORRALES MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FONDO II						
	PERIODO:	20 L	AL 34 DE OCTUBRE DEL 2020		539,656.13						
MONTRO CONTRATADO: \$		MSO-DDS-FISM-20-VIGNA-006									
No. DE CONTRATO:		14 DE OCTUBRE DEL 2020									
FECHA:											
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
01-PRE-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO A MANO. ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				4.30	3.30	2.50	9.00	127.80	127.80	m2
02-CIM-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6 (5.22 KG/CM2) PARA LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE: TRASLAPE, DESPERDICIOS, ACARREOS.				4.30	3.30	0.02	9.00	127.80	127.80	m2
02-CIM-002	ANCLAJE DE CASTILLO A BASE DE ARMEX 15X15, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				0.15	0.15	3.00	9.00	36.00	36.00	pza
02-CIM-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F'C=200KGS/CM2 TMA 1 1/2" HECHO EN OBRA PARA LOSA DE CIMENTACION				4.30	3.30	0.15	9.00	13.50	13.50	m3
03-ALB-001	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, EN SECCION 15X15 Y ESPESOR 1/4 (ARMEX), INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMTA.				0.15	0.15	2.40	36.00	86.40	86.40	ml
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.				4.30	3.30	2.40	9.00	252.00	252.00	m2
03-ALB-003	DALA DE CERRAMIENTO EN SECCION 15 X 15 Y ESPESOR 1/4 (ARMEX)				4.30	3.30	0.20	9.00	136.80	136.80	ml
03-ALB-004	LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR Y CONCRETO H.O. F'C= 200 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, INCLUYE: 3 LADOS Y VOLADO DE 10 CM CON GOTERO.				4.30	3.30	0.12	9.00	127.80	127.80	m2
03-ALB-005	CONSTRUCCION DE PRETIL A BASE DE TABIQUE CON MEDIDAS 12X14X26 CMS ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.50 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.				4.30	3.30	0.12	9.00	136.80	136.80	ml
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.				4.30	3.30	0.03	9.00	706.50	706.50	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.				4.30	3.30	0.01	9.00	706.50	706.50	m2
06-ELE-001	LOTE DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO AL CENTRO CON APAGADOR SENCILLO Y SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO A BASE DE CANALIZACION CON POLIDUCTO REFORZADO, CAJAS, CABLE THW CAL 12 Y 14				1.00	1.00	1.00	9.00	9.00	9.00	sal
08-ALU-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO COLOR NATURAL EN MEDIDA 1.00X1.00 M PREFABRICADA Y CRISTAL CLARO DE 6mm, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				1.00	0.03	1.00	9.00	9.00	9.00	pza
09-HERR-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA METALICA EN MEDIDAS DE 0.90 X 2.10 M DE ALTURA EN COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				9.00	0.05	2.10	9.00	9.00	9.00	pza
11-O-EXT-001	SUMINISTRO Y APLICACION A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO BLANCO 5 AÑOS DE GARANTIA EN 2 CAPAS Y MEMBRANA DE REFUERZO.				4.30	3.30	0.01	9.00	127.80	127.80	m2
									127.80	127.80	m2



ARQ. SERGIO A. ARELLANO LOPEZ
SUPERVISOR



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



ARQ. RUBEN AXEL FERNANDEZ ZAMORA
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 4 T
PERIODO: 20 DE JULIO AL 14 DE OCTUBRE DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 539,656.13
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-20-VDIGNA-006
FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2020

FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE 9 CUARTOS ADICIONALES, EN LA COMUNIDAD DE CORRALES

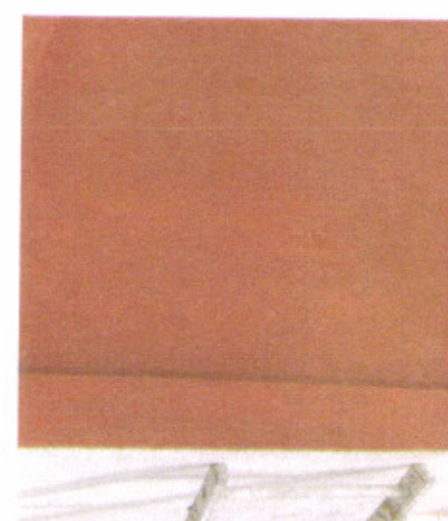
LOCALIDAD: CORRALES

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

FONDO III

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. SERGIO A. ARELLANO LOPEZ
SUPERVISOR

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

ARQ. RUBEN AXEL FERNANDEZ ZAMORA
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO 1 DE 5

PERIODO: 20 DE JULIO AL 14 DE OCTUBRE DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 539,656.13

Nº. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-20-VDIGNA-006

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2020

FINIQUITO

OBRA:

CONSTRUCCION DE 9 CUARTOS ADICIONALES, EN LA COMUNIDAD DE CORRALES

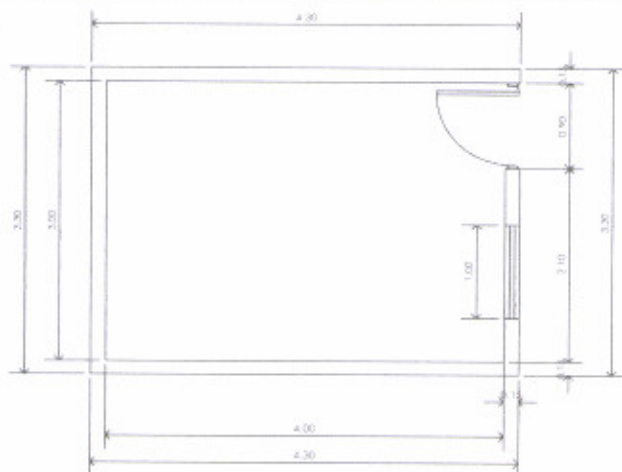
LOCALIDAD: CORRALES

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

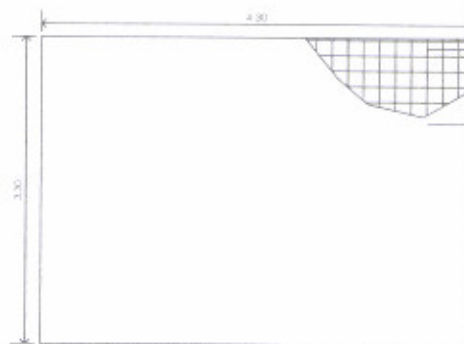
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

FONDO III

CROQUIS DE OBRA



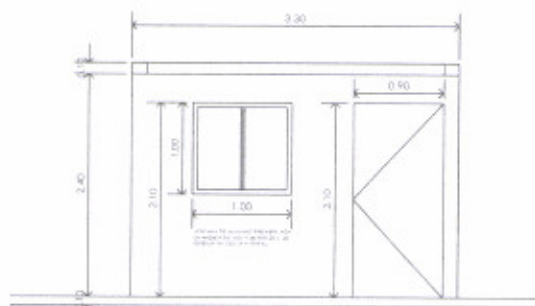
PLANTA ARQUITECTONICA
CUARTO ADICIONAL



PLANTA ESTRUCTURAL LOSA DE CIMENTACION
CUARTO ADICIONAL



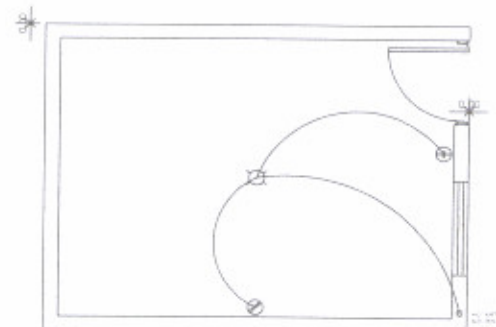
PLANTA DE AZOTEA



FACHADA FRONTAL
CUARTO ADICIONAL



PLANTA ESTRUCTURAL (LOSA DE AZOTEA)
CUARTO ADICIONAL



PLANTA
INSTALACION ELECTRICA

ARQ. SERGIO A. ARELLANO LOPEZ
SUPERVISOR

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

ARQ. RUBEN AXEL FERNANDEZ ZAMORA
CONTRATISTA