



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 8  
 PERIODO: DEL 13 DE JULIO DEL 2020 AL 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 604,353.57  
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-20-VDIGNA-005  
 FECHA: 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

FINIQUITO

OBRA: " CONSTRUCCION DE 11 SANITARIOS "  
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES  
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM)

**CARATULA DE ESTIMACIÓN**

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
01	PRELIMINARES	1	LOTE	\$ 13,272.16	\$15,395.71	
03	ALBAÑILERIA	1	LOTE	\$ 169,896.30	\$197,062.03	
05	ACABADOS	1	LOTE	\$ 122,009.80	\$141,531.37	
07	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	1	LOTE	\$ 19,635.00	\$22,776.80	
06	INSTALACION ELECTRICA	1	LOTE	\$ 7,480.00	\$8,676.80	
10	MUEBLES DE BAÑO Y EQUIPO	1	LOTE	\$ 119,570.00	\$138,701.20	
08	ALUMINIO	1	LOTE	\$ 14,850.00	\$17,228.00	
09	HERRERIA	1	LOTE	\$ 46,499.97	\$53,939.97	
11	OBRAS EXTERIORES	1	LOTE	\$ 7,779.20	\$9,023.87	
<b>TOTAL DE FINIQUITO</b>					<b>\$604,353.57</b>	
						FINIQUITO \$520,994.46
						IVA 16% \$83,359.11
						<b>SUBTOTAL \$604,353.57</b>
						DEDUCCIONES:
						AMORT. DE ANTICIPO
						<b>TOTAL</b>
						SUBTOTAL \$0.00
						IVA 16% \$0.00
						<b>TOTAL \$0.00</b>
<b>ANTICIPO OTORGADO:</b>		\$ 181,306.07	N/A		N/A	<b>RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:</b>
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:		\$ 181,306.07	AMORT. A LA FECHA			
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN		\$ -	AMORT. EN ESTA ESTIMACION			
SALDO POR AMORTIZAR		\$ 0.00	POR AMORTIZAR			
						ESTIMADO A LA FECHA: \$ 604,353.57
						ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00
						SALDO POR EJERCER \$ -

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

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

GABRIEL HIDALGO S  
 ING. GABRIEL HIDALGO SILVA  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 2 DE 8  
 PERIODO: DEL 13 DE JULIO DEL 2020 AL 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 604,953.57  
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-20-VDIGNA-005  
 FECHA: 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

**FINIQUITO**

OBRA: "CONSTRUCCION DE 11 SANITARIOS"  
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES  
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM)

**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
<b>01 PRELIMINARES</b>									
01-01-002	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE APILÉ DE MATERIAL	M2	45.76	45.76	0.00	45.76	\$ 16.00	\$ -	\$ 732.16
01-01-003	EXCAVACIÓN EN CADA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: OPERADOR, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	33.00	33.00	0.00	33.00	\$ -	\$ -	\$ 12,540.00
<b>TOTAL DE PRELIMINARES</b>							\$ 380.00	\$ -	\$ 12,540.00
<b>03 ALBANILERIA</b>									
03-ALB-001	CASTILLO DE CONCRETO FC-200 KG/CM2 EN SECCION 15X15 CM Y ESPESOR 1/4 ARMEX, INCLUYE CIMBRA MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	132.00	132.00	0.00	132.00	\$ -	\$ -	\$ 13,272.16
03-ALB-002	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 15 X20 X40 CM ASENTADO MEZCLA CON MORTERO, ARENA DE 1:3, JUNTAS DE 1.5CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	184.25	184.25	0.00	184.25	\$ 280.00	\$ -	\$ 36,960.00
03-ALB-004	LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS, DE ESPESOR Y CONCRETO H.O. F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/1010., INCLUYE: VOLADO DE 10 CM CON GOTERO.	M2	45.76	45.76	0.00	45.76	\$ 350.00	\$ -	\$ 64,487.50
03-ALB-005	CONSTRUCCION DE PRETIL A BASE DE TABIQUE CON MEDIDAS 12X14X28 CMS ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.50 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	ML	87.12	87.12	0.00	87.12	\$ 950.00	\$ -	\$ 43,472.00
03-ALB-006	PISO FIRME DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO DE 200MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-1010, ACABADO PULIDO	M2	45.76	45.76	0.00	45.76	\$ 95.00	\$ -	\$ 8,276.40
<b>TOTAL DE ALBANILERIA</b>							\$ 365.00	\$ -	\$ 16,702.40
<b>05 ACABADOS</b>									
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	368.50	368.50	0.00	368.50	\$ -	\$ -	\$ 169,898.30
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	368.50	368.50	0.00	368.50	\$ 170.00	\$ -	\$ 62,645.00
05-ACAB-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE SECCION 20X30 CMS, DE PRIMERA CALIDAD	M2	72.27	72.27	0.00	72.27	\$ 65.00	\$ -	\$ 23,952.50
<b>TOTAL DE ACABADOS</b>							\$ 490.00	\$ -	\$ 35,412.30
<b>07 INSTALACION SANITARIA E HIDRAULICA</b>									
07-HID-SAN-001	SALIDA SANITARIA PARA W.C A BASE DE TUBO PVC. DE 4" PARA DESCARGA., INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ -	\$ -	\$ 122,009.80
07-HID-SAN-002	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA A BASE DE TUBO DE 2" PARA DESCARGA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 250.00	\$ -	\$ 2,750.00
07-HID-SAN-003	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A PASE DE TUBO DE 2" PARA DESCARGA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 240.00	\$ -	\$ 2,640.00
07-HID-SAN-004	SALIDA HIDRAULICA WC CON TUBO PLUS DE 1/2"; INCLUYE LLAVES ANGULARES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 280.00	\$ -	\$ 2,860.00
07-HID-SAN-005	SALIDA HIDRAULICA LAVABO Y/O REGADERA CON TUBO PLUS DE 1/2"; INCLUYE LLAVES ANGULARES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	22.00	22.00	0.00	22.00	\$ 345.00	\$ -	\$ 3,795.00
<b>INSTALACION SANITARIA E HIDRAULICA</b>							\$ 345.00	\$ -	\$ 7,590.00
<b>SUMA HOJA No. 01</b>								\$ -	\$ 324,815.26

ARQ. LUIS ANTONIO BERNIZ HERNANDEZ  
 REPRESENTANTE DE OBRA

*L.A. Urdaneta*  
 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

*GABRIEL HIDALGO S.*  
 ING. GABRIEL HIDALGO SILVA  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 3 DE 8  
 PERIODO: DEL 13 DE JULIO DEL 2020 AL 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 604,353.57  
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-20-VDIGNA-005  
 FECHA: 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

# FINIQUITO

OBRA: " CONSTRUCCION DE 11 SANITARIOS "  
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES  
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM)

## 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
<b>06</b> INSTALACION ELECTRICA									
06-I-ELE-002	SALIDA CENTRO CON APAGADOR ELECTRICO Y CONTACTO; INCLUYE TAPA, CAJA REGISTRO, CABLE CAL. 12, SOQUET DE PORCELANA.	SAL	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 680.00	\$ -	\$ 7,480.00
<b>TOTAL INSTALACION ELECTRICA</b>								\$ -	\$ 7,480.00
<b>10</b> MUEBLES DE BAÑOS Y EQUIPO									
10-M-BAÑ-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC EN COLOR BLANCO.	PZA	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 1,200.00	\$ -	\$ 13,200.00
10-M-BAÑ-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EN COLOR BLANCO; INCLUYE LLAVE MEZCLADORA.	PZA	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 980.00	\$ -	\$ 10,780.00
10-M-BAÑ-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA; INCLUYE BRAZO, CHAPETON, LLAVE MEZCLADORA.	PZA	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 590.00	\$ -	\$ 6,490.00
10-M-BAÑ-005	SUMINISTRO , COLOCACION E INSTALACION DE TINACO DE CAP. 450 LTS. INLCUYE ACCESORIOS.	PZA	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 2,300.00	\$ -	\$ 25,300.00
10-M-BAÑ-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOILER SOLAR DE CAP. (120 LTS) 10 TUBOS.	PZA	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 5,800.00	\$ -	\$ 63,800.00
<b>TOTAL MUEBLES DE BAÑOS Y EQUIPO</b>								\$ -	\$ 119,570.00
<b>08</b> ALUMINIO									
08-ALU-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 60 X 40 CMS., INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 1,350.00	\$ -	\$ 14,850.00
<b>TOTAL ALUMINIO</b>								\$ -	\$ 14,850.00
<b>09</b> HERRERIA									
09-HERR-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA TINACO A BASE DE PERFIL PTR CAL. 14 DE 1 1/2" X 1 1/2" EN MEDIDA DE 1.00 X 1.20 X 1.20; INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR GRIS.	PZA	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 1,200.00	\$ -	\$ 13,200.00
09-HERR-006	PLACA ALUSIVA POR BAÑO CONSTRUIDO	PZA	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 377.27	\$ -	\$ 4,149.97
09-HERR-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 80 CMS CON MARCO METALICO, INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 2,650.00	\$ -	\$ 29,150.00
<b>TOTAL DE HERRERIA</b>								\$ -	\$ 46,499.97
<b>11</b> OBRAS EXTERIORES									
11-O-EXT-001	SUMINISTRO Y APLICACION A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ACRITON BLANCO 5 AÑOS DE GARANTIA EN 2 CAPAS Y MEMBRANA DE REFUERZO.	M2	45.76	45.76	0.00	45.76	\$ 170.00	\$ -	\$ 7,779.20
<b>TOTAL DE ALBANILERIA</b>								\$ -	\$ 7,779.20
<b>SUMA HOJA No. 02</b>								\$ -	\$ 7,779.20
<b>TOTAL DE FINIQUITO</b>								\$ -	\$ 76,609.17
<b>TOTAL</b>								\$ -	\$ 520,994.43

ARQ. LUIS ANTONIO SUITEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

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

GABRIEL HIDALGO S.  
ING. GABRIEL HIDALGO SILVA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO  
 PERÍODO: DEL 23 DE JULIO DEL 2020 AL 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 604,353.67  
 HOJA 4 DE 8  
 NÚM. DE CONTRATO: M50-D05-FISM-20-VDS02A-005  
 FECHA: 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

**FINIQUITO**

OBRA: "CONSTRUCCION DE 11 SANITARIOS"  
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES  
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM)

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
01-PRE-002	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE APILE DE MATERIAL	1-2	A-B	TRAZO	2.60	1.60		11	45.76	45.76	M2
									<b>TOTA</b>	<b>45.76</b>	<b>M2</b>
01-PRE-003	EXCAVACIÓN EN CADA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: OPERADOR, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1-2	A-B	EXCV	4.20	0.40	19.64		33.00	33.00	M3
									<b>TOTA</b>	<b>33.00</b>	<b>M3</b>
03-ALB-001	CASTILLO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 EN SECCION 15X15 CM Y ESPESOR 1/4 ARMEX., INCLUYE CIMBRA MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1-2	A-B	CAST	132.00				132.00	132.00	ML
									<b>TOTA</b>	<b>132.00</b>	<b>ML</b>
03-ALB-002	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 15 X20 X40 CM ASENTADO MEZCLA CON MORTERO, ARENA DE 1:3, JUNTAS DE 1,5CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1-2	A-B	MURO	76.77	2.40			184.25	184.25	M2
									<b>TOTA</b>	<b>184.25</b>	<b>M2</b>
03-ALB-004	LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS, DE ESPESOR Y CONCRETO H.O. F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/1010., INCLUYE: VOLADO DE 10 CM CON GOTERO.	1-2	A-B	LOSA	2.60	1.60		11.00	45.76	45.76	M2
									<b>TOTA</b>	<b>45.76</b>	<b>M2</b>
03-ALB-005	CONSTRUCCION DE PRETIL 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.	1-2	A-B	PRETIL	7.92			11	87.12	87.12	ML
									<b>TOTA</b>	<b>87.12</b>	<b>ML</b>
03-ALB-006	FISO FIRME DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO DE 200MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSLDADA 6-1010, ACABADO PULIDO	1-2	A-B	PISO	2.60	1.60		11.00	45.76	45.76	M2
									<b>TOTA</b>	<b>45.76</b>	<b>M2</b>
05-ACA-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	153.54	2.40			368.50	368.50	M2
									<b>TOTA</b>	<b>368.50</b>	<b>M2</b>
05-ACA-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	153.54	2.40			368.50	368.50	M2
									<b>TOTA</b>	<b>368.50</b>	<b>M2</b>
05-ACA-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO ESMALTADODE SECCION 20X30 CMS, DE PRIMERA CALIDAD	1-2	A-B	AZULEJO	30.11	2.40			72.27	72.27	M2
									<b>TOTA</b>	<b>72.27</b>	<b>M2</b>
07-HID-SAN-001	SALIDA SANITARIA PARA W.C A BASE DE TUBO PVC. DE 4" PARA DESCARGA., INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1-2	A-B	SAN. W.C.				11.00	11.00	11.00	SAL
									<b>TOTA</b>	<b>11.00</b>	<b>SAL</b>
07-HID-SAN-002	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA A BASE DE TUBO DE 2" PARA DESCARGA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1-2	A-B	SAL. COLAD				11.00	11.00	11.00	SAL
									<b>TOTA</b>	<b>11.00</b>	<b>SAL</b>
07-HID-SAN-003	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A PASE DE TUBO DE 2 " PARA DESCARGA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1-2	A-B	SAN. LAVABO				11.00	11.00	11.00	SAL
									<b>TOTA</b>	<b>11.00</b>	<b>SAL</b>
07-HID-SAN-004	SALIDA HIDRAULICA WC CON TUBO PLUS DE 1/2"; INCLUYE LLAVES ANGULARES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1-2	A-B	HID. W.C.				11.00	11.00	11.00	SAL
									<b>TOTA</b>	<b>11.00</b>	<b>SAL</b>
07-HID-SAN-005	SALIDA HIDRAULICA LAVABO Y/O REGADERA CON TUBO PLUS DE 1/2"; INCLUYE LLAVES ANGULARES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1-2	A-B	HID. LAVABO				22.00	22.00	22.00	SAL
									<b>TOTA</b>	<b>22.00</b>	<b>SAL</b>

ARQ. LUIS ARTURO VIEDMA CECERAS  
 RESUMEN DE OBRA

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

GABRIEL HIDALGO S.  
 ING. GABRIEL HIDALGO SILVA  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO  
 PERIODO: DEL 18 DE JULIO DEL 2020 AL 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 604,353.57  
 NÚM. DE CONTRATO: MND-DCS-FIRM-20-VDI01NA-005  
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

HOJA 5 DE 6  
 604,353.57

**FINIQUITO**

OBRA: "CONSTRUCCION DE 11 SANITARIOS"  
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES  
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM)

**NÚMEROS GENERADORES**

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
06-I-ELE-002	SALIDA CENTRO CON APAGADOR ELECTRICO Y CONTACTO; INCLUYE TAPA, CAJA REGISTRO, CABLE CAL. 12, SOQUET DE PORCELANA.	1-2	A-B	S. CENT				11.00	11.00	11.00	SAL
10-M-BAÑ-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC EN COLOR BLANCO.	1-2	A-B	W.C				11.00	11.00	11.00	PZA
10-M-BAÑ-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EN COLOR BLANCO; INCLUYE LLAVE MEZCLADORA.	1-2	A-B	LAVABO				11.00	11.00	11.00	PZA
10-M-BAÑ-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA; INCLUYE BRAZO, CHAPETON, LLAVE MEZCLADORA.	1-2	A-B	REGADERA				11	11.00	11.00	PZA
10-M-BAÑ-005	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TINACO DE CAP. 450 LTS, INCLUYE ACCESORIOS.	1-2	A-B	TINACO				11.00	11.00	11.00	PZA
10-M-BAÑ-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOILER SOLAR DE CAP. (120 LTS) 10 TUBOS.	1-2	A-B	BOILER				11.00	11.00	11.00	PZA
08-ALU-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 60 X 40 CMS., INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1-2	A-B	VENTANA					11.00	11.00	PZA
09-HERR-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA TINACO A BASE DE PERFIL PTR CAL. 14 DE 1 1/2" X 1 1/2" EN MEDIDA DE 1.00 X 1.20 X 1.20. INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE COLOR GRIS.	1-2	A-B	BASE TINACO				11.00	11.00	11.00	PZA
09-HERR-008	PLACA ALUSIVA POR BAÑO CONSTRUIDO	1-2	A-B	PLACA				11.00	11.00	11.00	PZA
09-HERR-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 80 CMS CON MARCO METALICO, INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1-2	A-B	PUERTA				11.00	11.00	11.00	PZA
11-O-EXT-001	SUMINISTRO Y APLICACION A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ACRITON BLANCO 5 AÑOS DE GARANTIA EN 2 CAPAS Y MEMBRANA DE REFUERZO.	1-2	A-B	IMPERMEABILIZANTE	0.00	2.10	21.79		45.76	45.76	M2
								<b>TOTA</b>	<b>45.76</b>	<b>45.76</b>	<b>M2</b>

ARQ. LUIS ANTONIO BERNIZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

*L.A. Urduec*  
 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

GABRIEL HIDALGO  
 ING. GABRIEL HIDALGO SILVA  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

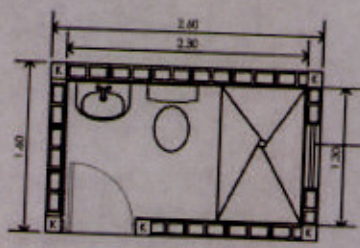


ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 6 DE 8  
 PERIODO: DEL 13 DE JULIO DEL 2020 AL 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 604,353.57  
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-20-VDIGNA-005  
 FECHA: 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

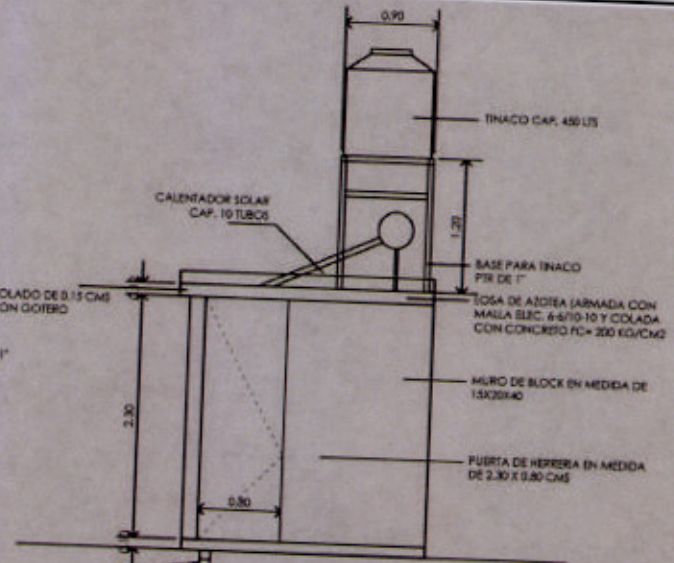
**FINIQUITO**

OBRA: "CONSTRUCCION DE 11 SANITARIOS"  
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES  
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM)

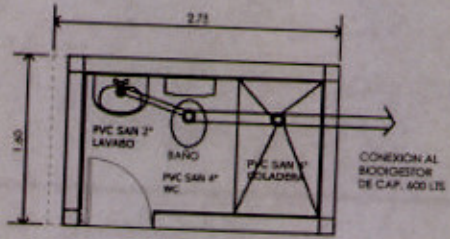
**CROQUIS DE OBRA**



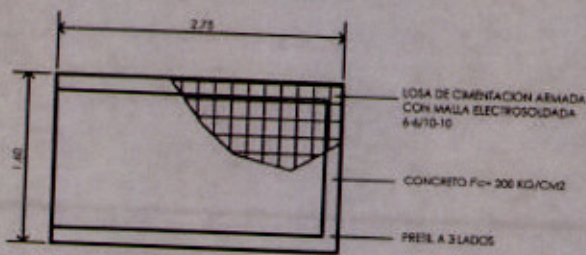
PLANTA ARQUITECTONICA BAÑO ECOLOGICO



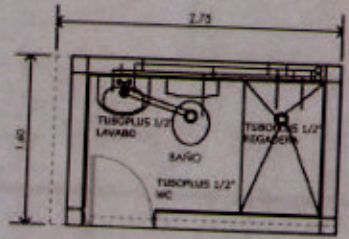
FACHADA PRINCIPAL BAÑO ECOLOGICO



INSTALACION SANITARIA



LOSA DE AZOTEA



INSTALACION HIDRAULICA

*[Signature]*  
 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

*[Signature]*  
 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

*[Signature]*  
 ING. GABRIEL HIDALGO SILVA  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 7 DE 8  
 PERIODO: DEL 13 DE JULIO DEL 2020 AL 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 604,353.67  
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-20-VDIGNA-005  
 FECHA: 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

**FINIQUITO**

OBRA: "CONSTRUCCION DE 11 SANITARIOS"  
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES  
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM)

**REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA**



*[Signature]*  
 ARQ. LUIS ANTONIO BÉNITEZ HERNÁNDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

*[Signature]*  
 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

*[Signature]*  
 ING. GABRIEL HIDALGO SILVA  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

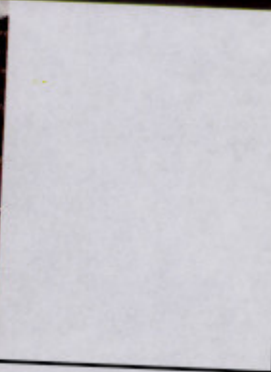
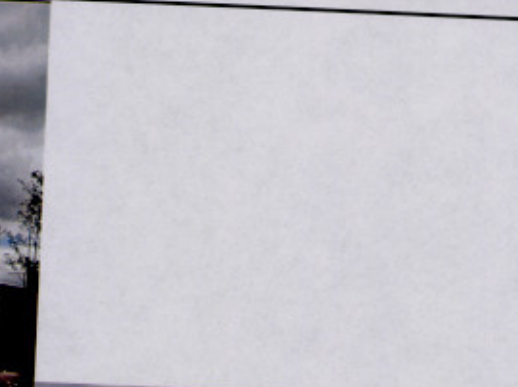


ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 8 DE 8  
 PERIODO: DEL 13 DE JULIO DEL 2020 AL 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020  
 MONTO CONTRATADO: \$ 604,353.57  
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-20-VDIGNA-005  
 FECHA: 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

**FINIQUITO**

OBRA: " CONSTRUCCION DE 11 SANITARIOS "  
 UBICACIÓN: COMUNIDAD DE CORRALES  
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.  
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM)

**REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA**



*[Signature]*  
 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

*[Signature]*  
 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

*[Signature]*  
 ING. GABRIEL HIDALGO SILVA  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION