

	ESTIMACIÓN: FINIQUITO	HOJA 1 DE 8	RESUMEN DE FINIQUITO			OBRA: "CONSTRUCCION DE 10 BAÑOS ECOLOGICOS
	PERIODO: 29 DE JUNIO DEL 2020 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020					
	MONTO CONTRATADO: \$ 548,570.15					MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
	Nº. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-VDIGNA-007					PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2020
	FECHA: 23 DE NOVIEMBRE DEL 2020					

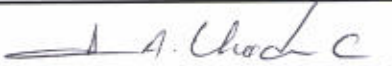
CARATULA DE ESTIMACIÓN						
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
01	PRELIMINARES	1	LOTE	\$13,762.40	\$15,987.58	
03	ALBAÑILERIA	1	LOTE	\$137,574.40	\$159,586.30	
05	ACABADOS	1	LOTE	\$95,644.50	\$110,947.62	
07	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	1	LOTE	\$ 17,000.00	\$19,720.00	
06	INSTALACION ELECTRICA	1	LOTE	\$ 5,000.00	\$5,800.00	
10	MUEBLES DE BAÑOY EQUIPO	1	LOTE	\$ 125,500.00	\$146,740.00	
08	ALUMINIO	1	LOTE	\$ 14,000.00	\$16,240.00	
09	HERRERIA	1	LOTE	\$ 55,500.00	\$64,380.00	
11	OBRAS EXTERIORES	1	LOTE	\$ 7,904.00	\$9,168.64	
TOTAL DE FINIQUITO					\$548,570.15	

FINIQUITO		\$472,905.30
IVA 16%		\$75,664.85
SUBTOTAL		\$548,570.15
DEDUCCIONES:		
AMORT. DE ANTICIPO		\$0.00
TOTAL		\$0.00
SUBTOTAL		\$0.00
IVA 16%		\$0.00
TOTAL		\$0.00

ANTICIPO OTORGADO: \$ 164,571.05		N/A	N/A	RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 164,571.05		AMORT. A LA FECHA		ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 548,570.15
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: \$ -		AMORT. EN ESTA ESTIMACION		ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR: \$ 0.00		POR AMORTIZAR		SALDO POR EJERCER	\$ -



ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA



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



C. ANASTASIO ROSALES HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN:

FINIQUITO

HOJA 2 DE 8

PERIODO:

29 DE JUNIO DEL 2020 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

MONTO CONTRATADO:

\$

548,570.15

Nº. DE CONTRATO:

M50-D05-SOM-FAIS-20-VDIGNA-007

FECHA:

23 DE NOVIEMBRE DEL 2020

OBRA:

"CONSTRUCCION DE 10 BAÑOS ECOLOGICOS

UBICACIÓN:

COLONIA HIDALGO

MUNICIPIO:

SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA:

FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
2020

RESUMEN DE FINIQUITO

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA

RESIDENTE DE OBRA

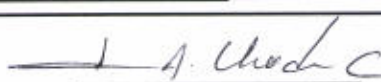
L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Anastasio Rosales H.

C. ANASTASIO ROSALES HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

	ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 3 DE 8	RESUMEN DE FINIQUITO				OBRA:			*CONSTRUCCION DE 10 BAÑOS ECOLOGICOS	
	PERIODO:	29 DE JUNIO DEL 2020 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020						UBICACIÓN:			COLONIA HIDALGO	
	MONTO CONTRATADO:	\$	548,570.15					MUNICIPIO:			SOMBRERETE, ZAC.	
	Nº. DE CONTRATO:	MSO-DDS-SOM-FAIS-20-VDIGNA-007						PROGRAMA:			FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	
	FECHA:	23 DE NOVIEMBRE DEL 2020								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			
06	INSTALACION ELECTRICA											
06-I-ELE-002	SALIDA CENTRO CON APAGADOR ELECTRICO Y CONTACTO; INCLUYE TAPA, CAJA REGISTRO, CABLE CAL 12, SOQUET DE PORCELANA	sal	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 500.00	\$ -	\$ 5,000.00			
TOTAL INSTALACION ELECTRICA								\$ -	\$ 5,000.00			
10	MUEBLES DE BAÑOS Y EQUIPO											
10-M-BAÑ-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC EN COLOR BLANCO.	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 1,300.00	\$ -	\$ 13,000.00			
10-M-BAÑ-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EN COLOR BLANCO; INCLUYE LLAVE MEZCLADORA	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 980.00	\$ -	\$ 9,800.00			
10-M-BAÑ-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA; INCLUYE BRAZO, CHAPETON, LLAVE MEZCLADORA	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 670.00	\$ -	\$ 6,700.00			
10-M-BAÑ-005	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TINACO DE CAP. 450 LTS, INCLUYE ACCESORIOS	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 3,200.00	\$ -	\$ 32,000.00			
10-M-BAÑ-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOILER SOLAR DE CAP. (120 LTS) 10 TUBOS	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 6,500.00	\$ -	\$ 65,000.00			
TOTAL MUEBLES DE BAÑOS Y EQUIPO								\$ -	\$ 126,500.00			
08	ALUMINIO											
08-ALU-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 60 X 40 CMS, INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 1,400.00	\$ -	\$ 14,000.00			
TOTAL ALUMINIO								\$ -	\$ 14,000.00			
09	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	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 1,750.00	\$ -	\$ 17,500.00			
09-HERR-008	PLACA ALUSIVA POR BAÑO CONSTRUIDO	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 600.00	\$ -	\$ 6,000.00			
09-HERR-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 80 CMS CON MARCO METALICO, INCLUYE INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 3,200.00	\$ -	\$ 32,000.00			
TOTAL DE HERRERIA								\$ -	\$ 55,500.00			
11	OBRAS EXTERIORES											
11-O-EXT-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ACRITON BLANCO 5 AÑOS DE GARANTIA EN 2 CAPAS Y MEMBRANA DE REFUERZO.	m2	41.60	41.60	0.00	41.60	\$ 190.00	\$ -	\$ 7,904.00			
TOTAL DE ALBANILERIA								\$ -	\$ 7,904.00			
SUMA HOJA No. 02								\$ -	\$ 82,404.00			
TOTAL DE OBRAS ESTIMACIÓN								\$ -	\$ 472,905.00			
 ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  C. ANASTASIO ROSALES HERNANDEZ SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION												

ESTIMACIÓN: PROYECTO		HOJA 4 DE 8		RESUMEN DE FINIQUITO		OBRA: "CONSTRUCCION DE 10 BAÑOS ECOLOGICOS"					
PERIODO: 29 DE JUNIO DEL 2020 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020		MONTO CONTRATADO: \$ 548,570.15		UBICACIÓN: COLONIA HIDALGO		MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.					
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-VOIGNA-007		FECHA: 23 DE NOVIEMBRE DEL 2020		PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2020							
NÚMEROS GENERADORES											
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		10	41.60	41.60	m2
									TOTA	41.60	m2
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					30.00	30.00	m3
									TOTA	30.00	m3
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					120.00	120.00	ml
									TOTA	120.00	ml
03-ALB-002	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 15 X20 X40 CM, ASENTADO MEZCLA CON MORTERO, ARENA DE 1.3, JUNTAS DE 1.50 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1-2	A-B	MURO					167.50	167.50	m2
									TOTA	167.50	m2
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 VOLADO DE 10 CM CON GOTERO	1-2	A-B	LOSA	2.60	1.60		10.00	41.60	41.60	m2
									TOTA	41.60	m2
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	1-2	A-B	PRETIL	7.92			10.00	79.20	79.20	ml
									TOTA	79.20	ml
03-ALB-006	PISO FIRME DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO DE 200MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, ACABADO PULIDO	1-2	A-B	PISO	2.60	1.60		10.00	41.60	41.60	m2
									TOTA	41.60	m2
05-ACA-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	1-2	A-B	APLANADO					335.00	335.00	m2
									TOTA	335.00	m2
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					335.00	335.00	m2
									TOTA	335.00	m2
05-ACA-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE SECCION 20X30 CMS, DE PRIMERA CALIDAD	1-2	A-B	AZULEJO					65.70	65.70	m2
									TOTA	65.70	m2
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.					10.00	10.00	sal
									TOTA	10.00	sal
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	SAN COLAD.					10.00	10.00	sal
									TOTA		sal
07-HID-SAN-003	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBO DE 2" PARA DESCARGA, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1-2	A-B	SAN LAVABO					10.00	10.00	sal
									TOTA	10.00	sal
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.					10.00	10.00	sal
									TOTA	10.00	sal
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					10.00	10.00	sal
									TOTA	10.00	sal

ARE. JUAN JOSE RIVERA AGUILA
RESIDENTE DE OBRA

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

C. ANASTASIO ROSALES HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN		FINIQUITO		HOJA 5 DE 8		RESUMEN DE FINIQUITO				OBRA: "CONSTRUCCION DE 20 BAÑOS ECOLOGICOS"			
PERIODO		29 DE JUNIO DEL 2020 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020		548,570.15						UBICACIÓN: COLONIA HIDALGO			
MONTO CONTRATADO: \$		MSO-005-SOM-FAIS-20-VDHSA-007								MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.			
No. DE CONTRATO		23 DE NOVIEMBRE DEL 2020								PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2020			
NÚMEROS GENERADORES													
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD		
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL			
06-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					10.00	10.00	sal		
									TOTA	10.00	sal		
10-M-BAÑ-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC EN COLOR BLANCO.	1-2	A-B	W.C					10.00	10.00	pza		
									TOTA	10.00	pza		
10-M-BAÑ-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EN COLOR BLANCO; INCLUYE LLAVE MEZCLADORA.	1-2	A-B	LAVABO					10.00	10.00	pza		
									TOTA	10.00	pza		
10-M-BAÑ-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA; INCLUYE BRAZO, CHAPETON, LLAVE MEZCLADORA	1-2	A-B	REGADERA					10.00	10.00	pza		
									TOTA	10.00	pza		
10-M-BAÑ-005	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TINACO DE CAP. 450 LTS. INCLUYE ACCESORIOS.	1-2	A-B	TINACO					10.00	10.00	pza		
									TOTA	10.00	pza		
10-M-BAÑ-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOILER SOLAR DE CAP. (120 LTS) 10 TUBOS.	1-2	A-B	BOILER					10.00	10.00	pza		
									TOTA	10.00	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					10.00	10.00	pza		
									TOTA	10.00	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					10.00	10.00	pza		
									TOTA	10.00	pza		
09-HERR-008	PLACA ALUSIVA POR BAÑO CONSTRUIDO	1-2	A-B	PLACA					10.00	10.00	pza		
									TOTA	10.00	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					10.00	10.00	pza		
									TOTA	10.00	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	IMPERMEAB	2.60	1.60		10.00	41.60	41.60	m2		
									TOTA	41.60	m2		



ASO JUAN JOSÉ BARRA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA



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



Anastasio Rosales Hernandez
C. ANASTASIO ROSALES HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

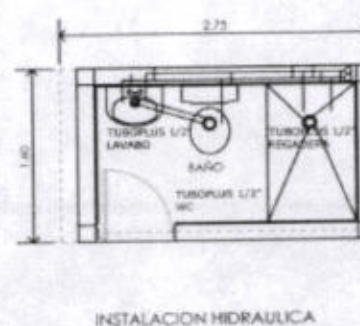
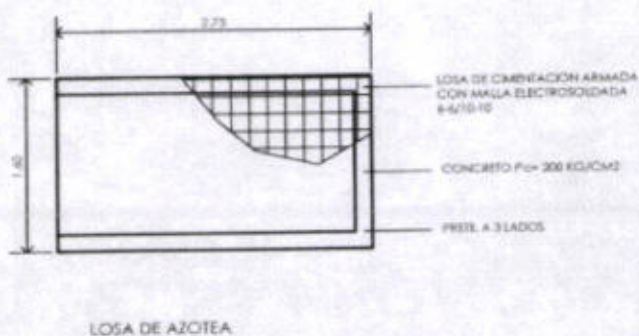
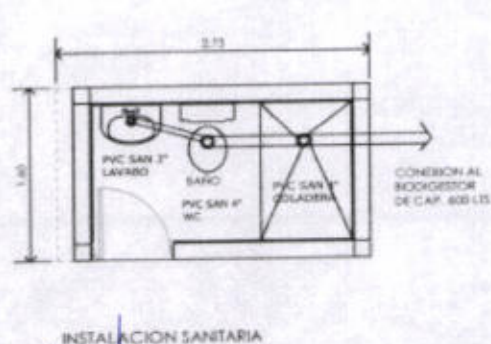
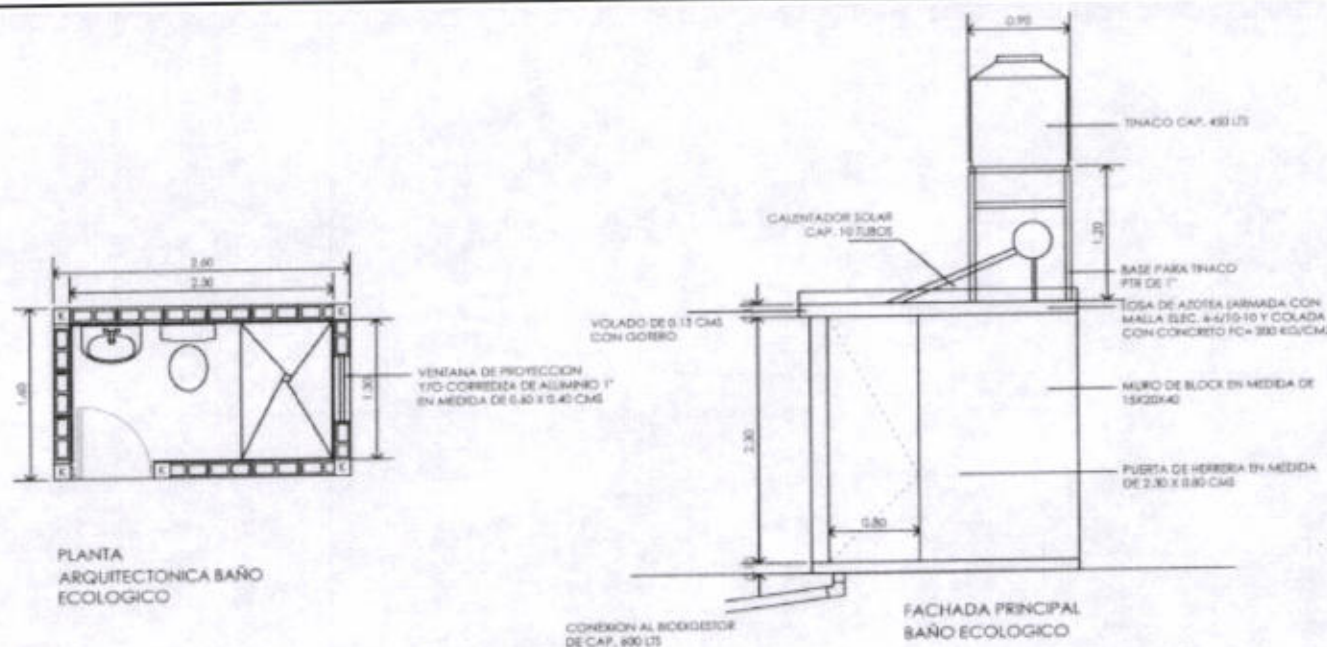


ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 6 DE 8
PERIODO: 29 DE JUNIO DEL 2020 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 548,570.15
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-VDIGNA-007
FECHA: 23 DE NOVIEMBRE DEL 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCION DE 10 BAÑOS ECOLOGICOS"
UBICACIÓN: COLONIA HIDALGO
MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2020

CROQUIS DE OBRA



ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

C. ANASTASIO ROSALES HERNÁNDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN