

 SOMBRETE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	ESTIMACIÓN: FINIQUITO	HOJA 1 - 6	FINIQUITO				OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 10 BAÑOS ECOLOGICOS
	PERIODO: 31-ago-20						UBICACIÓN: SAN JOSE DE RANCHOS
	MONTO CONTRATADO: \$ 547,226.87						MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC.
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-VDIGNA-002						PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA FONDO III
	FECHA: 31 de agosto de 2020						
CARATULA DE ESTIMACIÓN							
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES	
1	CONSTRUCCIÓN DE 10 BAÑOS ECOLOGICOS	1	LOTE	\$ 547,226.87	\$ 547,226.87		
		TOTAL DE ESTIMACION					
						ESTIMACION 1 \$471,747.30 IVA 16% \$75,479.57 SUBTOTAL \$547,226.87 DEDUCCIONES: AMORT. DE ANTICIPO \$164,168.06 TOTAL \$383,058.81 SUBTOTAL \$0.00 IVA 16% \$0.00 TOTAL \$0.00	
ANTICIPO OTORGADO: \$ 164,168.06		4 AL MILLAR:		RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:			
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$ -		AMORT. A LA FECHA:		ESTIMADO A LA FECHA: \$547,226.87			
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: \$ 164,168.06		AMORT. EN ESTA ESTIMACION:		ESTA ESTIMACIÓN: \$ -			
SALDO POR AMORTIZAR \$ -		POR AMORTIZAR:		SALDO POR EJERCER \$ -			

000105

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
 LIC. JAIMÉ ARTURO VIEDMA CECÉÑAS

RESIDENTE DE OBRA DE D SOCIAL
 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA
 ING. JOSÉ GUADALUPE CARREÓN PÉREZ

	ESTIMACIÓN: FINIQUITO	HOJA 2 - 6	FINIQUITO	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 10 BAÑOS ECOLOGICOS
	PERIODO: 31-ago-20			UBICACIÓN: SAN JOSE DE RANCHOS
	MONTO CONTRATADO: \$ 547,226.87			MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC.
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-VOIGNA-002			PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA FONDO III
	FECHA: 31 de agosto de 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	PRELIMINARES								
01-PRE-002	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE APILE DE MATERIAL	m2	41.60	41.60	0.00	41.60	\$ 15.66	\$ -	\$ 651.46
01-PRE-003	EXCAVACION EN CADA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD,	m3	30.00	30.00	0.00	30.00	\$ 512.72	\$ -	\$ 15,381.60
03	ALBAÑILERIA								
03-ALB-001	CASTILLO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, EN SECCION 15X15 Y ESPESOR 1/4 (ARMEX);	ml	120.00	120.00	0.00	120.00	\$ 266.80	\$ -	\$ 32,016.00
03-ALB-002	MURO DE BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 12X20X40 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	167.50	167.50	0.00	167.50	\$ 377.00	\$ -	\$ 63,147.50
03-ALB-004	LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS, DE ESPESOR Y CONCRETO H.D. F'c= 200 KG/CM2,	m2	41.60	41.60	0.00	41.60	\$ 1,003.40	\$ -	\$ 41,741.44
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.	ml	79.20	79.20	0.00	79.20	\$ 105.56	\$ -	\$ 8,360.35
03-ALB-006	PISO FIRME DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO DE 200MM, ARMADO CON MALLA ELECTROSLDADA 6-/1010, ACABADO PULIDO	m2	41.60	41.60	0.00	41.60	\$ 371.20	\$ -	\$ 15,441.92
05	ACABADOS								
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.	m2	335.00	335.00	0.00	335.00	\$ 179.80	\$ -	\$ 60,233.00
SUBTOTAL DE AMPLIACIÓN								\$ -	\$ 236,973.27

SUMA TOTAL	\$ 236,973.27	\$ 236,973.27
------------	---------------	---------------

000106

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS

RESIDENTE DE OBRA DE D.SOCIAL
ARO. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA
ING. JOSÉ GUADALUPE CARREÓN PÉREZ

		ESTIMACIÓN: 1 [UNO] HOJA 3 - 6 PERIODO: 31-ago-20 MONTO CONTRATADO: 5 547,226.87 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-VDIGNA-002 FECHA: 31 de agosto de 2020		FINIQUITO			OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 10 BAÑOS ECOLOGICOS UBICACIÓN: SAN JOSE DE RANCHOS MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA FONDO III			
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	
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	335.00	335.00	0.00	335.00	\$ 69.60	\$ -	\$ 23,316.00	
05-ACAB-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE SECCION 20X30 CMS, DE PRIMERA CALIDAD	m2	65.70	65.70	0.00	65.70	\$ 445.44	\$ -	\$ 29,265.41	
07 INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA										
07-HID-SAN-001	SALIDA SANITARIA PARA WC A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" PARA DESCARGA	sal	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 277.24	\$ -	\$ 2,772.40	
07-HID-SAN-002	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TUBO DE PVC DE 2" PARA DESCARGA	sal	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 207.64	\$ -	\$ 2,076.40	
07-HID-SAN-003	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" PARA DESCARGA	sal	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 261.00	\$ -	\$ 2,610.00	
07-HID-SAN-004	SALIDA HIDRAULICA WC CON TUBO PLUS DE 1/2"; INCLUYE LLAVES ANGULARES.	sal	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 295.80	\$ -	\$ 2,958.00	
07-HID-SAN-005	SALIDA HIDRAULICA LAVABO Y/O REGADERA CON TUBO PLUS DE 1/2"; INCLUYE LLAVES ANGULARES.	sal	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 417.60	\$ -	\$ 8,352.00	
12 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	\$ 633.36	\$ -	\$ 6,333.60	
SUBTOTAL DE AMPLIACIÓN								\$ -	\$ 77,683.81	
SUMA TOTAL								\$ 77,683.81	\$ 77,683.81	
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS		RESIDENTE DE OBRA DE D.SOCIAL ARO. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ		SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA ING. JOSÉ GUADALUPE CARREÓN PÉREZ						

000107



ESTIMACIÓN: FINIQUITO H.OJA 4 - 6
PERIODO: 31-ago-20
MONTO CONTRATADO: \$ 547,226.87
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-VDIGNA-002
FECHA: 31 de agosto de 2020

FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 10 BAÑOS ECOLOGICOS
UBICACIÓN: SAN JOSE DE RANCHOS
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA FONDO III

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
10	MUEBLES DE BAÑO Y EQUIPO								
10-M-BAÑ-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC EN COLOR BLANCO.	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 1,508.00	\$ -	\$ 15,080.00
10-M-BAÑ-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EN COLOR BLANCO; INCLUYE LLAVE MEZCLADORA.	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 1,125.20	\$ -	\$ 11,252.00
10-M-BAÑ-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA; INCLUYE BRAZO, CHAPETON, LLAVE MEZCLADORA.	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 783.00	\$ -	\$ 7,830.00
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	\$ 3,618.04	\$ -	\$ 36,180.40
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	\$ 7,458.80	\$ -	\$ 74,588.00
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	\$ 1,676.20	\$ -	\$ 16,762.00
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	\$ 1,960.40	\$ -	\$ 19,604.00
09-HERR-008	PLACA ALUSIVA POR BAÑO CONSTRUIDO	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 670.48	\$ -	\$ 6,704.80
09-HERR-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PREFABRICADA DE 80 CMS CON VIERCO METALICO, INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 3,578.60	\$ -	\$ 35,786.00
11	OBRA EXTERIOR								
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	\$ 211.12	\$ -	\$ 8,782.50
SUBTOTAL DE AMPLIACIÓN								\$ -	\$ 232,569.79

SUMA TOTAL \$ 232,569.79 \$ 232,569.79

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS

RESIDENTE DE OBRA DE D. SOCIAL
ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA
ING. JOSÉ GUADALUPE CARREÓN PÉREZ



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRERETE
DESARROLLO SOCIAL

OBRA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR

ESTIMACION
PERIODO

HOJA 5 - 6
FINIQUITO
31 DE AGOSTO 2020

CLAVE	CONCEPTO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO	SUB-TOTAL (por 10 pza)	TOTAL	UNIDAD
01-PRE-002	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE APILE DE MATERIAL		2.60	1.60	0.00	0.00	4.16	41.60	41.60	m2
01-PRE-003	EXCAVACION EN CADA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD.		12.52	0.80	0.40	0.00	3.00	30.00	30.00	m3
03-ALB-001	CASTILLO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, EN SECCION 15X35 Y ESPESOR 1/4 (ARMEXI)		12.00	0.00	0.00	0.00	12.00	120.00	120.00	ml
03-ALB-002	MURO DE BLOCH DE CONCRETO MEDIANO DE 12X20X40 CM, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 CM DE ESPESOR, ACABADO COMUN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M.		7.20	0.00	2.33	0.00	16.75	167.50	167.50	m2
03-ALB-004	LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR Y CONCRETO H.C. F"= 200 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTRODEBIDA 6-8/1010., INCLUYE VOLADO DE 10 CM CON GOTERO.		2.60	1.60	0.00	0.00	4.16	41.60	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 COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.		7.92	0.00	0.00	0.00	7.92	79.20	79.20	ml
03-ALB-006	PISO FIRME DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO DE 200MM, ARMADO CON MALLA ELECTRODEBIDA 6-8/1010, ACABADO PULIDO		2.60	1.60	0.00	0.00	4.16	41.60	41.60	m2
05-ACAB-001	AFILANADO EN MUROS (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.		7.20	0.00	2.33	2.00	33.50	335.02	335	m2
05-ACAB-002	PINTURA VINILICA APLICADA EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR) Y PLATON, A DOS MANOS MANCA BEREL O COMEX HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M.		7.20	0.00	2.33	2.00	33.50	335.02	335	m3
05-ACAB-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO ESMALTADO SECCION 20X30 CMS. DE PRIMERA CALIDAD	PISO	2.30	1.30	0.00	0.00	2.99	29.90	65.70	m2
07-HID-SAN-001	SALIDA SANITARIA PARA WC A BASE DE TURO DE PVC DE 4" PARA DESCARGA		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	sal
07-HID-SAN-002	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO A BASE DE TURO DE PVC DE 2" PARA DESCARGA		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	sal

000109

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
LIC. JAIME ARTURO VEDMA DECEÑAS

RESIDENTE DE OBRA DE D. SOCIAL
ARQ. EUSANTONIO BENITEZ HERNANDEZ

SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA
ING. JOSE GUADALUPE CARREON PEREZ

CLAVE	CONCEPTO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	Nº. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO	SUB-TOTAL (por 10 pza)	TOTAL	UNIDAD
07-HID-SAN-003	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" PARA DESCARGA.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	sal
07-HID-SAN-004	SALIDA HIDRAULICA MC CON TUBO PLUS DE 1/2"; INCLUYE LLAVES ANGULARES.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	sal
07-HID-SAN-005	SALIDA HIDRAULICA LAVABO Y/O REGADERA CON TUBO PLUS DE 1/2"; INCLUYE LLAVES ANGULARES.		0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	20.00	20.00	sal
06-ELE-002	SALIDA CENTRO CON APAGADOR ELECTRSICO Y CONTACTO; INCLUYE TAPA, CAJA REGISTRAD, CABLE CAL. 12, SOQUET DE PORCELANA.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	sal
10-M-BAR-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MC EN COLOR BLANCO.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	pza
10-M-BAR-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO EN COLOR BLANCO; INCLUYE LLAVE MEZCLADORA.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	pza
10-M-BAR-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA; INCLUYE BRAZO, CHAPETON, LLAVE MEZCLADORA.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	pza
10-M-BAR-005	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TINACO DE CAP. 450 LTS, INCLUYE ACCESORIOS.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	pza
10-M-BAR-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOILER SOLAR DE CAP. (120 LTS) 10 TUBOS.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	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.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	pza
09-HERR-008	PLACA ALUSIVA POR BAÑO CONSTRUIDO.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	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.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	10.00	pza
11-O-EXT-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ACRYTON BLANCO 5 AÑOS DE GARANTIA EN 2 CAPAS Y MEMBRANA DE REFUERZO.		2.60	1.60	0.00	0.00	4.16	41.60	41.60	m2

500110

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
LIC. JAME ARTURO VEDMA DECEÑAS

RESIDENTE DE OBRA DE D. SOCIAL
ABIG. LUIS ANTONIO BENTEZ HERNANDEZ

SUBALBERGENTE DE LA EMPRESA
ING. JOSE GUADALUPE CARRON PEREZ