



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 1 DE 13
PERIODO: DEL 19 DE OCTUBRE 2019 AL 15 DE ABRIL DEL 2020
Monto CONTRATADO: \$ 6,295,601.22
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-19-006
FECHA: 01 DE JUNIO DEL 2020

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO TIPO C, PRIMERA ETAPA, PARA EL MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZACATECAS.
UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC.
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN)
EJERCICIO FISCAL 2019

CARATULA DE ESTIMACIÓN

TERRACERIAS
VIAS CUNETAS Y MALLAS
SISTEMA DE RECOLECCIÓN LIXIVIADO
SISTEMA DE VENTEO

1	LOTE	\$	-	\$	-
1	LOTE	\$	-	\$	-
1	LOTE	\$	-	\$	-
1	LOTE	\$	-	\$	-
TOTAL DE FINIQUITO				\$	-

FINIQUITO	\$0.00
IVA 16%	\$0.00
SUBTOTAL	\$0.00
DEDUCCIONES:	
0.2% Capacit. Trab. I.C.I.C	\$0.00
0.2% C.M.I.C.	\$0.00
0.2% S.D.I.F	\$0.00
AMORT. DE ANTICIPO	\$0.00
TOTAL	\$0.00
SUBTOTAL	\$0.00
IVA 16%	\$0.00
TOTAL	\$0.00

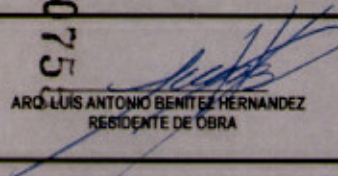
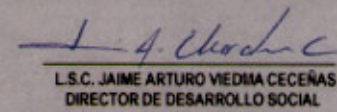
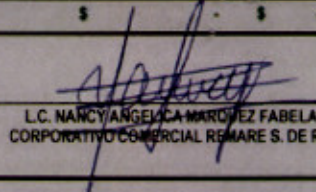
	\$ 1,888,680.37		\$ 10,854.48		\$ 10,854.48		\$ 10,854.48
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 1,888,680.37	AMORT. A LA FECHA	\$ 10,854.48	AMORT. A LA FECHA	\$ 10,854.48	AMORT. A LA FECHA	\$ 10,854.48
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$ -	AMORT. EN ESTA ESTIMACIÓN	\$ -	AMORT. EN ESTA ESTIMACIÓN	\$0.00	AMORT. EN ESTA ESTIMACIÓN	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR	\$ -	POR AMORTIZAR	\$ -	POR AMORTIZAR	\$ -	POR AMORTIZAR	\$ -
ESTIMADO A LA FECHA:		\$ 6,295,601.22		ESTA ESTIMACIÓN:		\$0.00	
SALDO POR EJERCER		\$ -		SALDO POR EJERCER		\$ -	

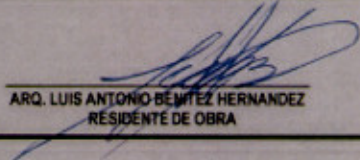
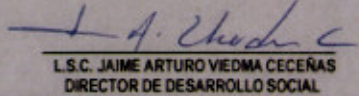
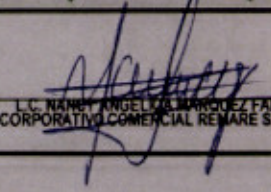
00754

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

L.C. NANCY ANGÉLICA MARQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R. L.

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 2 DE 13	FINIQUITO DESARROLLO SOCIAL				OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RELLENO SANITARIO TIPO C, PRIMERA ETAPA, PARA EL MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZACATECAS.			
	PERIODO: DEL 19 DE OCTUBRE 2019 AL 15 DE ABRIL DEL 2020						UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC.			
	MONTO CONTRATADO: \$	6,295,601.22					MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.			
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-19-006						PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FORTAMUN)			
	FECHA: 01 DE JUNIO DEL 2020						EJERCICIO FISCAL 2019			
DESGLASE 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	
01	TERRACERIAS									
01-PRE-078	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN EL ÁREA DE TRABAJO, INCLUYE: RETIRO DE BASURA EXISTENTE EN SITIO.	M2	28,829.32	28,829.32	0.00	28,829.32	\$ 6.12	\$ -	\$ 176,435.44	
01-PRE-079	DESMONTE, DESENRAICE, DESYERBE Y LIMPIA DE TERRENO P/ PROPOSITOS DE CONSTRUCCIÓN EN VEGETACIÓN HASTA 20 CM MONTES DE REGIONES ÁRIDAS O SEMIÁRIDAS.	HA	1.60	1.60	0.00	1.60	\$ 23,719.90	\$ -	\$ 37,951.84	
01-PRE-080	CORTE EXCAVACIÓN PARA FORJADO DE TINA PARA DEPOSITO DE LOS RSU EN MATERIAL TIPO B EXCEPTO ROCA HASTA 6 METROS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPATACIÓN MANUAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	M3	30,675.10	30,675.10	0.00	30,675.10	\$ 60.89	\$ -	\$ 1,867,806.90	
01-PRE-080	CORTE EXCAVACIÓN PARA FORJADO DE TINA PARA DEPOSITO DE LOS RSU EN MATERIAL TIPO B EXCEPTO ROCA HASTA 6 METROS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPATACIÓN MANUAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	M3	5,785.19	5,785.19	0.00	5,785.19	\$ 86.55	\$ -	\$ 500,708.19	
01-PRE-081	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN TERRENO PLANO, TERRACERIAS, PLOMERIO SUAVE, PLOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO, HASTA PRIMERA ESTACIÓN (1KM)	M3	38,551.27	38,551.27	0.00	38,551.27	\$ 42.89	\$ -	\$ 1,653,464.06	
01-PRE-082	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA PARA ZANJA EN SECCIÓN 0.60 X 0.80 CM PARA ANCLAJE DE GEOMEMBRANA RELLENO A MANO DE LA TRINCHERA, MATERIAL DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	M3	299.09	299.09	0.00	299.09	\$ 87.19	\$ -	\$ 20,846.26	
01-PRE-083	RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN TERRAPLANES PARA FORMACIÓN DE TINA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA.	M3	3,598.86	3,598.86	0.00	3,598.86	\$ 106.44	\$ -	\$ 383,062.66	
01-PRE-084	TRATAMIENTO CON MATERIAL FINO DE LA MISMA EXCAVACIÓN MEZCLADO, TENDIDO, HUMIDIFICADO, Y COMPACTADO DE LA CAPA INFERIOR A LA GEOMEMBRANA FORMADA CON MATERIAL, SELECCIONADO, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DE UNA CAPA DE DE 0.20 CM	M2	1,206.38	1,206.38	0.00	1,206.38	\$ 34.08	\$ -	\$ 41,113.43	
01-PRE-085	ESTABILIZACIÓN DE TALUCES EXTERIORES A BASE DE MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE ACUERDO CON EL ANGULO DE REPOSO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	M3	517.70	517.70	0.00	517.70	\$ 68.65	\$ -	\$ 35,540.11	
01-PRE-086	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA DE MATERIAL DE BANCO FINO DE 0.05 M DE ESPESOR EN TODA LA SUPERFICIE DEL RELLENO SANITARIO PARA RECIBIR GEOMEMBRANA	M3	560.45	560.45	0.00	560.45	\$ 161.52	\$ -	\$ 90,523.88	
	TOTAL DE TERRACERIAS						\$ -	\$ -	\$ 4,807,462.76	
SUMA HOJA No. 01								\$ -	\$ 4,807,462.76	
 ARO LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  L.C. NANCY ANGELICA MARQUEZ FABELA CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R. L.										

	ESTIMACIÓN: FIN	HOJA 3 DE 13	FINIQUITO DESARROLLO SOCIAL				OBRA: CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO TIPO C, PRIMERA ETAPA, PARA EL MUNICIPIO DE SOMBRETERE, ZACATECAS.			
	PERIODO: DEL 19 DE OCTUBRE 2019 AL 15 DE ABRIL DEL 2020						UBICACIÓN: SOMBRETERE, ZAC.			
	MONTO CONTRATADO: \$	6,295,601.22					MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.			
	No. DE CONTRATO: MSO-005-FIV-INF-BASIC-19-006						PROGRAMA: MUNICIPIOS (FORTAMUN)			
	FECHA: 01 DE JUNIO DEL 2020						EJERCICIO FISCAL 2019			
DESGLASE 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	
02	VÍAS CUNETAS Y MALLAS									
01-PRE-089	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS POR MEDIOS MECÁNICOS DE 0.00 A 2.00 MTS DE DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	M3	461.68	461.68	0.00	461.68	\$ 199.83	\$ -	\$ 92,257.51	
03-ALB-102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M DE ALTURA CON TRES LÍNEAS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR INCLUYE: POSTES, SOPORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA.	M2	729.65	729.65	0.00	729.65	\$ 308.38	\$ -	\$ 225,009.47	
03-ALB-103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 PUERTAS ABATIBLES PARA EL ACCESO PRINCIPAL DE MALLA CICLÓNICA DE 3.00 X 3.00 M C/U INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 5,060.05	\$ -	\$ 10,120.10	
03-ALB-104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA DE 1.20 DE ANCHO X 2.80 DE ALTO CON MALLA CICLÓNICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,748.21	\$ -	\$ 3,748.21	
	TOTAL DE VÍAS CUNETAS Y MALLAS							\$ -	\$ 331,135.29	
03	SISTEMA DE RECOLECCIÓN LIXIVIADO									
01-PRE-090	EXCAVACIÓN EN CEPA CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA SECCIÓN DE 0.40 X 0.80 CM PARA RELLENO A MANO DE LA TRINCHERA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN LIBRE DE MATERIAL ORGÁNICO, INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL, MATERIAL, MANO DE OBRA.	M3	111.70	111.70	0.00	111.70	\$ 87.19	\$ -	\$ 9,739.12	
03-ALB-106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE HDPE 6" SANITARIO PARA RANURADO A CADA 1 MTS PARA MONITOREO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	ML	232.70	232.70	0.00	232.70	\$ 168.86	\$ -	\$ 39,293.72	
03-ALB-107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA CALIBRADA DE 1" PARA RELLENO DE CEPA DE RECOLECCIÓN DE LIXIVADOS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	M3	111.70	111.70	0.00	111.70	\$ 302.22	\$ -	\$ 33,757.97	
01-PRE-080	CORTE EXCAVACIÓN PARA FORJADO DE TINA PARA DEPOSITO DE LOS RSU EN MATERIAL TIPO B EXCEPTO ROCA HASTA 6 METROS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	M3	226.90	226.90	0.00	226.90	\$ 78.22	\$ -	\$ 17,748.12	
	TOTAL DE SISTEMA DE RECOLECCIÓN LIXIVIADO							\$ -	\$ 100,538.94	
SUMA HOJA No. 02							\$	\$	431,674.23	
ACUMULADO							\$	\$	5,239,126.99	
 ARQ. LUIS ANTONIO BÉRTIZ HERNÁNDEZ RESIDENTE DE OBRA  L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL  L.C. MARIST ANGELO MARQUEZ FABELA CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R. L.										

0007556



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 4 DE 13
PERIODO: DEL 19 DE OCTUBRE 2019 AL 15 DE ABRIL DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 6,295,601.22
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-IFBASIC-19-006
FECHA: 01 DE JUNIO DEL 2020

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO TIPO C, PRIMERA ETAPA, PARA EL MUNICIPIO DE SOMBRETERE, ZACATECAS.
UBICACIÓN: SOMBRETERE, ZAC.
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: MUNICIPIOS (FORTAMUN)
EJERCICIO FISCAL 2019

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
03	SISTEMA DE RECOLECCIÓN LIXIVIADO								
01-PRE-083	RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN TERRAPLANES PARA FORMACIÓN DE TINA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA.	M3	910.02	910.02	0.00	910.02	\$ 106.44	\$ -	\$ 96,862.53
01-PRE-084	TRATAMIENTO CON MATERIAL FINO DE LA MISMA EXCAVACIÓN MEZCLADO, TENDIDO, HUMIDIFICADO, Y COMPACTADO DE LA CAPA INFERIOR A LA GEOMEMBRANA FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DE UNA CAPA DE DE 0.20 CM	M2	54.20	54.20	0.00	54.20	\$ 34.08	\$ -	\$ 1,847.14
01-PRE-085	ESTABILIZACIÓN DE TALUCES EXTERIORES A BASE DE MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE ACUERDO CON EL ANGULO DE REPOSO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	M3	47.57	47.57	0.00	47.57	\$ 68.65	\$ -	\$ 3,265.68
01-PRE-086	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA DE MATERIAL DE BANCO FINO DE 0.05 M DE ESPESOR EN TODA LA SUPERFICIE DEL RELLENO SANITARIO PARA RECIBIR GEOMEMBRANA	M3	37.36	37.36	0.00	37.36	\$ 161.52	\$ -	\$ 6,034.39
18-RED-ALCA-009	FORJADO DE POZO DE VISITAS EN LAGUNA DE LIXIVIADOS A BASE TABIQUE INCLUYE: BROCAL, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 15,742.23	\$ -	\$ 15,742.23
	TOTAL DE SISTEMA DE RECOLECCIÓN LIXIVIADO						\$ -	\$ -	\$ 123,751.86
04	SISTEMA DE VENTEO								
18-RED-ALCA-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC SANITARIO PARA DRENAJE (ROJO) DE 8", 20 CM DE RANURADO DE ACUERDO CON EL PLANO DE BIOGAS PARA LA LIBERACIÓN DE GASES Y MONITOREO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	PZA	30.00	30.00	0.00	30.00	\$ 372.22	\$ -	\$ 11,166.60
S/C CTPVT1	ELABORACIÓN DE ZAPATA DE CONCRETO ARMADO PARA FONDO DE POZO DE 1.50 X 1.50 M X 0.20M ARM CON 1 VAR 3/8 @ 20 CM F'C= 200KG/CM2 ACABADO COMUN INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, NIVELES, DESPERDICIOS, ARMADO CIMBRADO Y CURADO.	PZA	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 1,728.10	\$ -	\$ 8,640.50
S/C CTPVT3	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TIRANTES PARA TUBO DE VENTEO, DE CARILLA DE 1/2" DE 1.3 ML, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO	PZA	30.00	30.00	0.00	30.00	\$ 101.01	\$ -	\$ 3,030.30
S/C CTPVT3	SUMINISTRO DE PIEDRA BOLA DE RIO GRADUADA ENTRE 2" Y 3" PARA RELLENAR TAMBOS EN POZO DE VENTEO.	M3	6.55	6.55	0.00	6.55	\$ 310.35	\$ -	\$ 2,032.79
	TOTAL DE SISTEMA DE VENTEO						\$ -	\$ -	\$ 24,870.19
SUMA HOJA No. 03							\$ -	\$ -	\$ 148,622.16
ACUMULADO							\$ -	\$ -	\$ 5,387,749.15

ARQ. LUIS ANTONIO BENDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

L.C. NARLEY ANDRÉS MARRUQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R. L.



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 5 DE 13
PERIODO: DEL 19 DE OCTUBRE 2019 AL 15 DE ABRIL DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 6,295,601.22
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INF-BASIC-19-006
FECHA: 01 DE JUNIO DEL 2020

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO
TIPO C, PRIMERA ETAPA, PARA EL
MUNICIPIO DE SOMBRETERE, ZACATECAS.
UBICACIÓN: SOMBRETERE, ZAC.
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: MUNICIPIOS (FORTAMUN)
EJERCICIO FISCAL 2019

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
04	SISTEMA DE VENTEO								
S/C TPVC 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPONES PARA SONDEO MOVIBLES	PZA	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 1,550.90	\$ -	\$ 7,754.50
S/C TPVC 4	SUMINISTRO Y DESPLANTE DE POZO DE VENTEO A BASE DE BARRIL DE 200 LTS. DE LAMINA, CON RANURAS TIPO ADEMADO, TUBO DE PVC ADEMADO Y RELLENO DE	PZA	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 6,190.00	\$ -	\$ 30,950.00
1090 01	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA PARA ZANJA EN SECCIÓN DE 0.60 X 0.80 CM A MANO DE LA TRINCHERA CON MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y LIBRE DE MATERIAL ORGÁNICO, INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3.37	3.37	0.00	3.37	\$ 234.06	\$ -	\$ 788.78
	TOTAL DE SISTEMA DE RECOLECCIÓN LIXIVIADO							\$ -	\$ 39,493.28
SUMA HOJA No. 04								\$ -	\$ 39,493.28
TOTAL DE FINIQUITO								\$ -	\$ 5,427,242.43

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

L.C. NANCY ANGELICA MARQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R. L.

000758

L.C. NANCY ANGELICA MARQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R. L.



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 7 DE 13

PERIODO: DEL 19 DE OCTUBRE 2019 AL 15 DE ABRIL DEL 2020

Monto CONTRATADO: \$ 6,295,601.22

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INFASIC-19-006

FECHA: 01 DE JUNIO DEL 2020

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO TIPO C,
PRIMERA ETAPA, PARA EL MUNICIPIO DE SOMBRETERE,
ZACATECAS.

UBICACIÓN: SOMBRETERE, ZAC.

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
01 TERRACERIAS											
01-PRE-082	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA PARA ZANJA EN SECCIÓN 0.60 X 0.60 CM PARA ANCLAJE DE GEOMEMBRANA RELLENO A MANO DE LA TRINCHERA. MATERIAL DE EXCAVACIÓN, INCLUYE NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	1-2	A-B	EXCAVACION	152.00	1.57			239.09	239.09	M3

ARQ. LUIS ANTONIO BENTÉZ HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAL.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIALL.C. NANCY ANGÉLICA MARGUÉZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R. L.



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 8 DE 13
PERÍODO: DEL 19 DE OCTUBRE 2019 AL 15 DE ABRIL DEL 2020
Monto CONTRATADO: \$ 6,295,601.22
No. DE CONTRATO: MSO-DD5-FIV-INFASIS-19-006
FECHA: 01 DE JUNIO DEL 2020

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO TIPO C,
PRIMERA ETAPA, PARA EL MUNICIPIO DE SOMBRETERE,
ZACATECAS.
UBICACIÓN: SOMBRETERE, ZAC.
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
(FORTAMUN)
EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
02 VIAS CUNETAS Y MALLAS											
03-ALB-102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLONICA DE 2.00 M DE ALTURA CON TRES LINEAS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR INCLUYE: POSTES, SOPORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA.	1-2	A-B	CERCA	364.83	0.00	2.00		729.65	729.65	M2
TOTAL									729.65		M2
03-ALB-103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 PUERTAS ABATIBLES PARA EL ACCESO PRINCIPAL DE MALLA CICLONICA DE 3.00 X 3.00 M C/U INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA.	1-2	A-B	PUERTAS	0.00	0.00		2	2.00	2.00	PZA
TOTAL									2.00		PZA
03-ALB-104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA DE 1.20 DE ANCHO X 2.60 DE ALTO CON MALLA CICLONICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA.	1-2	A-B	CORTE	0.00	0.00	0.00		1.00	1.00	PZA
TOTAL									1.00		PZA
03 SISTEMA DE RECOLECCIÓN LIXIVIADO											
01-PRE-090	EXCAVACIÓN EN CEPA CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA. SECCIÓN DE 0.40 X 0.80 CM PARA RELLENO A MANO DE LA TRINCHERA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN LIBRE DE MATERIAL ORGANICO, INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL, MATERIAL, MANO DE OBRA.	1-2	A-B	EX. ROCA	120.00	3.00	0.31		111.70	111.70	M3
TOTAL									111.70		M3
03-ALB-106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE HDPE 8" SANITARIO PARA RANURADO A CADA 1 MTS PARA MONITOREO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	1-2	A-B	TUBO 6"	232.70	0.00	0.00		232.70	232.70	ML
TOTAL									232.70		ML
03-ALB-107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA CALIBRADA DE 1" PARA RELLENO DE CEPA DE RECOLECCIÓN DE LIXIVADOS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	1-2	A-B	PIEDRA	5.00	1.00	22.34		111.70	111.70	M3
TOTAL									111.70		M3

192000761

ARQ. LUIS ANTONIO BENTEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

L.C. NANCY ANGELICA MARQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMAR S. DE R. L.



ESTIMACIÓN: FIN HOJA 9 DE 13

PERIODO: DEL 19 DE OCTUBRE 2019 AL 15 DE ABRIL DEL 2020

Monto CONTRATADO: \$ 6,295,601.22

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FIV-INFASIC-19-006

FECHA: 01 DE JUNIO DEL 2020

FINIQUITO

DESARROLLO SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO TIPO C,
PRIMERA ETAPA, PARA EL MUNICIPIO DE SOMBRETE,
ZACATECAS.

UBICACIÓN: SOMBRETE, ZAC.

MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC.

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

EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
03	SISTEMA DE RECOLECCIÓN LIXIVIADO										
01-PRE-080	CORTE EXCAVACIÓN PARA FORJADO DE TINA PARA DEPOSITO DE LOS RSU EN MATERIAL TIPO B EXCEPTO ROCA HASTA 6 METROS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	1-2	A-B	EXC TINA	150.00	6.00	0.25		226.90	226.90	M3
									226.90		M3
01-PRE-083	RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN TERRAPLANES PARA FORMACIÓN DE TINA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA.	1-2	A-B	RELLENO	150.00	6.00	1.01		910.02	910.02	M3
									910.02		M3
01-PRE-084	TRATAMIENTO CON MATERIAL FINO DE LA MISMA EXCAVACIÓN MEZCLADO, TENDIDO, HUMIDIFICADO, Y COMPACTADO DE LA CAPA INFERIOR A LA GEOMEMBRANA FORMADA CON MATERIAL, SELECCIONADO, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DE UNA CAPA DE DE 0.20 CM	1-2	A-B	FINO	180.00	0.30	0.00		54.20	54.20	M2
									54.20		M2
01-PRE-085	ESTABILIZACIÓN DE TALUCES EXTERIORES A BASE DE MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE ACUERDO CON EL ANGULO DE REPOSO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	1-2	A-B	ESTB	105.00	6.00	0.08		47.57	47.57	M3
									47.57		M3
01-PRE-086	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA DE MATERIAL DE BANCO FINO DE 0.05 M DE ESPESOR EN TODA LA SUPERFICIE DEL RELLENO SANITARIO PARA RECIBIR GEOMEMBRANA	1-2	A-B	FINO	180.00	6.00	0.03		37.36	37.36	M3
									37.36		M3
18-RED-ALCA-009	FORJADO DE POZO DE VISITAS EN LAGUNA DE LIXIVIADOS A BASE TABIQUE INCLUYE: BROCAL, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	1-2	A-B	LAGUNA	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	PZA
									1.00		PZA

000762

ARQ. LUIS ANTONIO BENTEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRAL.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIALL.C. NANCY ANGELICA MARQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R. L.

L.C. NANCY ANGELICA MARQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMAR S. DE R. L.