



**ACTA ENTREGA-RECEPCION
CONTRATO No. MSF-R33-002-17-I**

EN **SAN FERNANDO, TAM.**, SIENDO LAS **10:00 HRS** DEL DIA **19** DEL MES DE **ABRIL** DEL AÑO **DOS MIL DIECISIETE**, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA, SE REUNEN LAS PERSONAS CUYO NOMBRE Y CARGO CON QUE INTERVIENEN, SE MENCIONAN A CONTINUACION:

POR EL **R. AYUNTAMIENTO DE SAN FERNANDO, TAM.** A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DOMINARA "**LA CONTRATANTE**", EL **ING. FIDEL BUJANDA MUÑOZ** Y EL **ING. EUGENIO GARZA CANTU**, SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA Y RESIDENTE DE OBRA RESPECTIVAMENTE.

POR LA COMPAÑÍA **CONSTRUCCIONES CIVILES Y MAQUINARIA DE TAMAULIPAS, S.A DE C.V.** EL **ING. GUILLERMO PADILLA RODRIGUEZ** EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DOMINARA "**EL CONTRATISTA**".

LA REUNION TIENE POR OBJETO LLEVAR A CABO LA ENTREGA POR PARTE DE "**EL CONTRATISTA**" Y LA RECEPCION POR PARTE DE "**LA CONTRATANTE**" DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN LA OBRA "**AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE EN LA CALLE SIMON BOLIVAR ENTRE CALLE TIERRA Y LIBERTAD Y CALLE CUITLAHUAC EN LA COLONIA AMPL. BELLA VISTA NORTE, ASI COMO TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DEL DRENAJE SANITARIO EN EL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE "SAN FERNANDO" EN SAN FERNANDO, TAMAULIPAS.**".

LOS TRABAJOS EJECUTADOS SE DESCRIBEN EN EL **ANEXO 1** EL CUAL FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE ACTA.

IMPORTE DEL CONTRATO

LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN, SE EJECUTARON AL AMPARO DEL CONTRATO NUMERO **MSF-R33-002-17-I**, DEL CUAL SE TIENE A LA VISTA UNA COPIA, CELEBRANDO CON FECHA **27 DE FEBRERO DE 2017** ENTRE "**LA CONTRATANTE**" Y "**EL CONTRATISTA**" CON UN MONTO ORIGINAL DE \$ **969,350.76** (NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 76/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

PERIODO DE EJECUCION CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS:

UN PLAZO ORIGINAL DE EJECUCION DE **56 (CINCUENTA Y SEIS)** DIAS CALENDARIO, CONTADOS DEL **06 DE MARZO DE 2017** AL **30 DE ABRIL DEL 2017**.

PERIODO DE EJECUCION REAL DE LOS TRABAJOS:

UN PLAZO REAL DE EJECUCION DE **25 (VEINTICINCO)** DIAS CALENDARIO, CONTADOS DEL **06 DE MARZO DE 2017** AL **31 DE MARZO DEL 2017**.



**ACTA ENTREGA-RECEPCION
CONTRATO No. MSF-R33-002-17-I**

RELACION DE ESTIMACIONES:

ESTIMACION N°	IMPORTE NETO A PAGAR CON IVA	N° FACTURA	PERIODO
ESTIMACION 1	\$ 567,792.23	A 1473	06 AL 15 DE MARZO DE 2017
ESTIMACION 2 FINIQUITO	\$ 104,884.90	A 1478	16 AL 31 DE MARZO DE 2017

RESUMEN:

CONCEPTO	IMPORTE C/ I.V.A.
IMPORTE DEL CONTRATO	\$ 969,350.76
IMPORTE TOTAL ESTIMADO HASTA ESTIMACION N° 2 FINIQUITO	\$ 969,331.77
SALDO DE ASIGNACION	\$ 18.99
IMPORTE ESTIMADO PENDIENTE DE PAGO	\$ 0.00

CONFORME LO ESTABLECE LA **LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS**, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTE A CARGO DE "EL CONTRATISTA" Y A FAVOR DE "LA CONTRATANTE" DERIVADOS DEL CONTRATO Y DE SUS AMPLIACIONES, QUEDAN VIGENTES LAS SIGUIENTES GARANTIAS:

MONTO (\$)	FIANZA NUMERO	AFIANZADORA
\$ 96,935.08	1820556-0000	LIBERTY FIANZAS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**ACTA ENTREGA-RECEPCION
CONTRATO No. MSF-R33-002-17-I**

DECLARACION DE LAS PARTES:

SE HACE CONSTAR QUE **"LA CONTRATANTE"** RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES, POR TRABAJOS MAL EJECUTADOS, PAGOS EN EXCESO O PAGOS INDEBIDOS.

POR SU PARTE **"EL CONTRATISTA"** MANIFIESTA QUE NO TIENE NINGUNA RECLAMACION QUE HACER A **"LA CONTRATANTE"**, OTORGANDO EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO NUMERO: **MSF-R33-002-17-I**, ASI COMO EL RECIBO MAS EFICAZ DEL MISMO, POR LO QUE NO SE RESERVA DERECHO DE EJERCER ACCIONES DE TIPO ADMINISTRATIVO, CIVIL, PENAL, MERCANTIL O CUALQUIER OTRA EN CONTRA DE **"LA CONTRATANTE"**.

SE DA POR TERMINADO ESTE ACTO, SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DIA **19** DE **ABRIL** DEL AÑO **DOS MIL DIECISIETE**, Y SE LEVANTA ESTA ACTA PARA CONSTANCIA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

RECIBE

**POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
"LA CONTRATANTE"**



ING. FIDEL BUJANDA MUÑOZ
SECRETARIO





ING. EUGENIO GARZA CANTU
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA

**CONSTRUCCIONES CIVILES Y MAQUINARIA DE TAMAULIPAS, S.A. DE C.V.
"EL CONTRATISTA"**



ING. GUILLERMO PADILLA RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CONTRATO No. MSF-R33-002-17-I

No.	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				REAL EJECUTADO	
		UN.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE DE LA CALLE SIMON BOLIVAR ENTRE CALLE TIERRA Y LIBERTAD Y CALLE CUITLAHUAC, EN LA COL. AMPLIACION BELLA VISTA NORTE, EN SAN FERNANDO, TAM.						
1	TRAZO Y NIVELACION, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, PARA EXCAVACION DE ZANJA E INSTALACION DE TUBERIA P.V.C.20CM Y 30CM DE DIAMETRO.	M	338.00	11.73 \$	3,964.74 \$	338.00	\$ 3,964.74
2	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HASTA 15CM DE ESPESOR.	M	43.00	61.08 \$	2,626.44 \$	43.00	\$ 2,626.44
3	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO ASFALTICO, HASTA 10CM DE ESPESOR.	M	7.00	45.44 \$	318.08 \$	7.00	\$ 318.08
4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO. INCLUYE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL HASTA 3KM. DE LOS LIMITES DE LA CIUDAD.	M3	2.26	580.13 \$	1,311.09 \$	2.26	\$ 1,311.09
5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL, A 3KM. DE LOS LIMITES DE LA CIUDAD.	M3	0.25	449.79 \$	112.45 \$	0.25	\$ 112.45
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO HIDRAULICO F'250KG/CM2 CON UN ESPESOR DE 15CMS. INCLUYE; CURADO, VIBRADO Y MANO DE OBRA	M2	15.05	624.48 \$	9,398.42 \$	15.05	\$ 9,398.42
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA DE 1½ AFINOS HOMOGENIZADA Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR AL 95% PRUEBA PROCTOR.	M3	0.49	648.58 \$	317.80 \$	0.49	\$ 317.80
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 7CMS. DE ESPESOR COMPACTADOS. INCLUYE IMPREGNACION Y LIGA A UNA PROPORCION 1:50 LITROS POR M2.	M2	2.45	352.52 \$	863.67 \$	2.45	\$ 863.67
9	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES	M3	5.60	545.38 \$	3,054.13 \$	5.57	\$ 3,037.77
10	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EN ZANJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 METROS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO.	M3	275.81	148.17 \$	40,866.77 \$	275.81	\$ 40,866.77
11	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HCO. EN ZANJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS; EN MATERIAL TIPO "C" EN SECO.	M3	68.95	713.03 \$	49,163.42 \$	68.95	\$ 49,163.42
12	AFINAR Y COMPACTAR PLANTILLA CON PISON MANUAL, CON MATERIAL DE BANCO LIMO ARENOSO, HOMOGENIZADO.	M3	20.28	550.21 \$	11,158.26 \$	20.28	\$ 11,158.26
13	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. 20CMS. DE DIAMETRO INCLUYE INTERCONEXION A POZO EXISTENTE.	M	320.00	68.34 \$	21,868.80 \$	320.00	\$ 21,868.80
14	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. 30CMS. DE DIAMETRO INCLUYE INTERCONEXION A POZO EXISTENTE.	M	18.00	81.96 \$	1,475.28 \$	18.00	\$ 1,475.28

CONTRATO No. MSF-R33-002-17-I

No.	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				REAL EJECUTADO	
		UN.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
15	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. 20CMS. DE DIAMETRO ALCANTARILLADO SERIE 20 S. METRICO.	M	320.00	225.42	\$ 72,134.40	320.00	\$ 72,134.40
16	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. 30CMS. DE DIAMETRO ALCANTARILLADO SERIE 20 S. METRICO.	M	18.00	575.21	\$ 10,353.78	18.00	\$ 10,353.78
17	ACOSTILLAR Y ALCOLCHONAR TUBERIA DE P.V.C. 20CMS. DE DIAMETRO COMPACTADO CON PISON MANUAL A 20 CMS. SOBRE LA CORONA DEL TUBO, CON MATERIAL DE BANCO LIMO ARENOSO O MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SELECCIONADO Y HOMOGENIZADO	M3	66.75	520.92	\$ 34,771.41	66.75	\$ 34,771.41
18	ACOSTILLAR Y ALCOLCHONAR TUBERIA DE P.V.C. 30CMS. DE DIAMETRO COMPACTADO CON PISON MANUAL A 20 CMS. SOBRE LA CORONA DEL TUBO, CON MATERIAL DE BANCO LIMO ARENOSO O MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SELECCIONADO Y HOMOGENIZADO	M3	4.13	520.92	\$ 2,151.40	4.13	\$ 2,151.40
19	RELLENO DE ZANJA EN DRENAJE SANITARIO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HOMOGENIZADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR AL 95% PRUEBA PROCTOR.	M3	242.28	197.48	\$ 47,845.45	242.28	\$ 47,845.45
20	INSTALACION DE DESCARGA SANITARIA INCLUYE EL SIGUIENTE MATERIAL 7.50 METROS DE TUBO P.V.C. 6"Ø ALCANTARILLADO SERIE 20 S.M., UN CODO P.V.C. 45" x 6"Ø ESPIGA Y CAMPANA, UNA SILLETA DE P.V.C. 6" x 8"Ø EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION HOMOGENIZADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR VOLUMEN PROMEDIO 6.50M3 Y MANO DE OBRA NECESARIA.	DESCARGA	22.00	4,511.75	\$ 99,258.50	22.00	\$ 99,258.50
21	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA COMUN CON TABIQUE DE LA REGION TAPA Y BROCAL DE CONCRETO, A UNA PROFUNDIDAD DE 1.40 HASTA 2.00MTRS. INCLUYE MATERIAL NECESARIO Y MANO DE OBRA, INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO.	POZO	4.00	15,921.21	\$ 63,684.84	4.00	\$ 63,684.84
TOTAL DE RED DE DRENAJE SANITARIO					\$	476,699.14	476,682.78
RED DE AGUA POTABLE							
22	TRAZO Y NIVELACION, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, PARA EXCAVACION DE ZANJA E INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. 2½" DE DIAMETRO.	M	306.00	11.73	\$ 3,589.38	306.00	3,589.38
23	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES	M3	4.20	545.38	\$ 2,290.60	4.20	2,290.60
24	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EN ZANJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 METROS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO.	M3	176.26	148.17	\$ 26,116.44	176.26	26,116.44
25	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HCO. EN ZANJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, EN MATERIAL TIPO "C" EN SECO.	M3	44.06	713.03	\$ 31,416.10	44.06	31,416.10
26	AFINAR Y COMPACTAR PLANTILLA CON PISON MANUAL, CON MATERIAL DE BANCO LIMO ARENOSO, HOMOGENIZADO.	M3	18.36	550.21	\$ 10,101.86	18.36	10,101.86

No.	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				REAL EJECUTADO	
		UN.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
27	ACOSTILLAR Y ACOLCHONAR TUBERIA DE P.V.C. RD-32.50 2 1/2", CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SELECCIONADO HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PISON MANUAL A 13CMS. SOBRE LA CORONA DEL TUBO.	M3	34.56	520.92 \$	18,003.00	34.56	18,003.00
28	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. RD-32.50 2 1/2" DE DIAMETRO A RAZON DE 7KG/CM2 EN 24 HORAS.	M	306.00	45.34 \$	13,874.04	306.00	13,874.04
29	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. RD-32.50 2 1/2" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES CON ANILLO INTEGRADO.	M	306.00	108.82 \$	33,298.92	306.00	33,298.92
30	RELLENO TOTAL DE ZANJA EN AGUA POTABLE CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HOMOGENIZADO Y COMPACTADO AL 90% P. PROCTOR EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR.	M3	165.24	197.48 \$	32,631.60	165.24	32,631.60
31	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA HASTA LLAVE DE BANQUETA.SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAS SIGUIENTES PIEZAS UNA ABRAZADERA DE P.V.C. 2 1/2 x 1/4 UNA LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE 1/2",UNA LLAVE DE BANQUETA DE COBRE 1/2",6.00 METROS EN PROMEDIO DE MANGUERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 1/2", EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJA HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; VOLUMEN PROMEDIO 2.80M3 C/U.	TOMA	21.00	4,250.10 \$	89,252.10	21.00	89,252.10
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAS SIGUIENTES PIEZAS ESPECIALES: UNA CRUZ DE P.V.C 2 1/2" X 2 1/2" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES CON ANILLO INTEGRADO, 2 COPLES DE REPARACION DOBLE CAMPANA SISTEMA INGLES CON ANILLO INTEGRADO Y UN TAPON CAMPANA DE P.V.C. 2 1/2" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES CON ANILLO INTEGRADO, 4 CODOS DE P.V.C. ESIPIGA Y CAMPANA DE 22.5"X2 1/2" SISTEMA INGLES CON ANILLO INTEGRADO	PAQUETE	1.00	7,688.21 \$	7,688.21	1.00	7,688.21
33	INSTALACION ATRAQUE CON BLOCK DE CONCRETO 15 x 20 x 40CMS; RELLENO DE CONCRETO SIMPLE F'C=150KG/CM2.	ATRAQUE	4.00	427.28 \$	1,709.12	4.00	1,709.12
	TOTAL DE RED DE AGUA POTABLE				269,971.36 \$		\$ 269,971.36
	TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DEL DRENAJE SANITARIO EN EL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE "SAN FERNANDO", EN SAN FERNANDO, TAMAULIPAS.						
34	TRAZO Y NIVELACION, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, PARA EXCAVACION DE ZANJA E INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. 4" DE DIAMETRO	M	38.00	11.73 \$	445.74	38.00	445.74
35	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO O BANQUETA HASTA 15CM DE ESPESOR.	M	22.00	61.08 \$	1,343.76	22.00	1,343.76
36	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL HASTA 3KM. DE LOS LIMITES DE LA CIUDAD.	M3	0.85	580.13 \$	493.11	0.85	493.11
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE F'C200KG/CM2 CON UN ESPESOR DE 10CMS. EN BANQUETA INCLUYE: CURADO, VIBRADO Y MANO DE OBRA Y MATERIAL DE REVESTIMIENTO EN CIMENTACION	M2	4.00	585.24 \$	2,340.96	4.00	2,340.96

No.	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				REAL EJECUTADO	
		UN.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
38	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" EN ZANJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES	M3	19.63	545.38 \$	10,705.81	19.63	10,705.81
39	AFINAR Y COMPACTAR PLANTILLA CON PISON MANUAL, CON MATERIAL DE BANCO LIMO ARENOSO, HOMOGENIZADO.	M3	1.90	550.21 \$	1,045.40	1.90	1,045.40
40	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. 4" DE DIAMETRO INCLUYE INTERCONEXION A POZO EXISTENTE.	M	38.00	79.75 \$	3,030.50	38.00	3,030.50
41	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. 4" DE DIAMETRO ALCANTARILLADO SERIE 20 S. METRICO.	M	38.00	80.84 \$	3,071.92	38.00	3,071.92
42	ACOSTILLAR Y ALCOLCHONAR TUBERIA DE P.V.C. 4" DE DIAMETRO COMPACTADO CON PISON MANUAL A 20 CMS. SOBRE LA CORONA DEL TUBO, CON MATERIAL DE BANCO LIMO ARENOSO O MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SELECCIONADO Y HOMOGENIZADO	M3	5.40	520.92 \$	2,812.97	5.40	2,812.97
43	RELLENO TOTAL DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HOMOGENIZADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR AL 95% PRUEBA PROCTOR.	M3	10.63	197.48 \$	2,099.21	10.63	2,099.21
44	INSTALACION DE DESCARGA SANITARIA INCLUYE EL SIGUIENTE MATERIAL 6 METROS DE TUBO P.V.C. 6"Ø ALCANTARILLADO SERIE 20 S.M., UN CODO P.V.C. 45º x 6"Ø ESPIGA Y CAMPANA, UNA SILLETA DE P.V.C. 6" x 8"Ø EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION HOMOGENIZADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR VOLUMEN PROMEDIO 6.50M3 Y MANO DE OBRA NECESARIA.	DESCARGA A	2.00	4,511.75 \$	9,023.50	2.00	9,023.50
45	CONSTRUCCION DE REGISTRO EN BANQUETA DE 70X70X150CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO INTERIOR INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU REALIZACION Y TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CM DE ESPESOR.	PIEZA	2.00	5,369.16 \$	10,738.32	2.00	10,738.32
46	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 40X60X120CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO INTERIOR INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU REALIZACION Y TAPA DE CONCRETO ARMADO CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 2 A 2"1/2"	PIEZA	2.00	5,011.48 \$	10,022.96	2.00	10,022.96
47	REHABILITACION DE REGISTRO DE 45X65X60CM PROMEDIO INTERIOR INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU REALIZACION Y TAPA DE CONCRETO ARMADO CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 1 1/2" A 2"	PIEZA	5.00	4,598.23 \$	22,991.15	5.00	22,991.15
48	INTERCONEXION DE REGISTRO INTERIOR A REGISTRO EXTERIOR, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PIEZA	2.00	1,676.70 \$	3,353.40	2.00	3,353.40
49	DESASOLVE DE TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE LIMPIEZA DE 5 REGISTROS Y RETIRO DEL SOLIDO A DEPOSITO ASIGNADO POR COMAPA, APROX. 2M3.	M	50.00	109.16 \$	5,458.00	50.00	5,458.00
	TOTAL DE TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DEL DRENAJE SANITARIO EN EL CENTRO DE ATENCION MULTIPLE " SAN FERNANDO" EN SAN FERNANDO, TAMAULIPAS.			\$ 88,976.71	\$ 88,976.71		\$ 88,976.71

SUMA \$ 835,647.21 \$ 835,630.84
I.V.A. \$ 133,703.55 \$ 133,700.93
TOTAL \$ 969,350.76 \$ 969,331.77