



**ACTA ENTREGA-RECEPCION  
CONTRATO No. MSF-R33-001-17-I**

EN **SAN FERNANDO, TAM.**, SIENDO LAS **10:00** HRS DEL DIA **18** 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, ASI COMO 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 AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO EN DIFERENTES CALLES DE LAS COLONIAS AMPL. BELLA VISTA NORTE, RIVEREÑA Y AMPL. LOMA ALTA, 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-R33-001-17-I**. DEL CUAL SE TIENE A LA VISTA UNA COPIA, CELEBRANDO CON FECHA **24 DE FEBRERO DE 2017** ENTRE "**LA CONTRATANTE**" Y "**EL CONTRATISTA**" CON UN MONTO ORIGINAL DE \$ **996,744.34** (NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

**PERIODO DE EJECUCION CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS:**

UN PLAZO ORIGINAL DE EJECUCION DE **61 (SESENTA Y UN)** DIAS CALENDARIO, CONTADOS DEL **01 DE MARZO DE 2017** AL **30 DE ABRIL DEL 2017**.

**PERIODO DE EJECUCION REAL DE LOS TRABAJOS**

UN PLAZO REAL DE EJECUCION DE **31 (TREINTA Y UN)** DIAS CALENDARIO, CONTADOS DEL **01 DE MARZO DE 2017** AL **31 DE MARZO DEL 2017**.





**ACTA ENTREGA-RECEPCION  
CONTRATO No. MSF-R33-001-17-I**

**RELACION DE ESTIMACIONES:**

ESTIMACION N°	IMPORTE NETO A PAGAR CON IVA	N° FACTURA	PERIODO
ESTIMACION 1	\$ 475,542.74	A 1472	01 AL 15 DE MARZO DE 2017
ESTIMACION 2 FINIQUITO	\$ 216,107.14	A 1476	16 AL 31 DE MARZO DE 2017

**RESUMEN:**

CONCEPTO	IMPORTE C/ I.V.A.
IMPORTE DEL CONTRATO	\$ 996,744.34
IMPORTE TOTAL ESTIMADO HASTA ESTIMACION N° 2 FINIQUITO	\$ 996,687.67
SALDO DE ASIGNACION	\$ 56.67
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
\$ 99,674.43	1833783-0000	LIBERTY FIANZAS



**ACTA ENTREGA-RECEPCION  
CONTRATO No. MSF-R33-001-17-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-R33-001-17-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 **18** 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"**

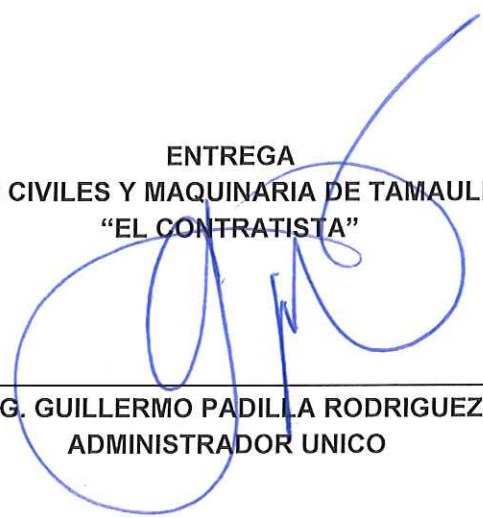
  
\_\_\_\_\_  
**ING. FIDEL BUJANDA MUÑOZ**  
**SECRETARIO**



  
\_\_\_\_\_  
**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**



No.	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO			REAL EJECUTADO		
		UN.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
1	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE NIÑOS HEROES ENTRE CALLE PLAN DE AYALA Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD Y DE LA CALLE PRIVADA ENTRE PLAN DE AYALA Y CALLE TIERRA Y LIBERTAD EN LA COL. AMPL. BELLA VISTA NORTE EN SAN FERNANDO TAMAULIPAS	M	370.00	11.73	4,340.10	370.00	4,340.10
2	TRAZO Y NIVELACION DE EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EXCAVACION DE ZANJA E INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. 20 CM Y P.V.C. RD- 2 1/2" DE DIAMETRO	M3	1.40	545.38	763.53	1.38	752.62
3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES	M3	213.12	148.17	31,577.99	213.12	31,577.99
4	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EN ZANJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 METROS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO	M3	53.28	713.03	37,990.24	53.28	37,990.24
5	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	22.20	550.21	12,214.66	22.20	12,214.66
6	AFINAR Y COMPACTAR PLANTILLA CON PISON MANUAL, CON MATERIAL DE BANCO LIMO ARENOSO, HOMOGENIZADO.	M	370.00	44.70	16,539.00	370.00	16,539.00
7	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. RD-26 2 1/2" DE DIAMETRO A RAZON DE 7KG/CM2 EN 24 HORAS.	M	370.00	52.87	19,561.90	370.00	19,561.90
8	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. RD-26 2 1/2" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES CON ANILLO INTEGRADO.	M3	41.79	520.92	21,769.25	41.79	21,769.25
9	ACOSTILLAR Y ACOLCHONAR TUBERIA DE P.V.C. RD-26 2 1/2", CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SELECCIONADO HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PISON MANUAL A 13CMS. SOBRE LA CORONA DEL TUBO.	M3	199.80	197.48	39,456.50	199.80	39,456.50
10	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.	TOMA	15.00	4,250.10	63,751.50	15.00	63,751.50
11	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 1/2 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"Ø, EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJA HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; VOLUMEN PROMEDIO 2.80M3 C/U.	PAQUETE	1.00	7,774.09	7,774.09	1.00	7,774.09
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAS SIGUIENTES PIEZAS ESPECIALES: 4 TAPONES CAMPANA DE P.V.C. 2 1/2" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES CON ANILLO INTEGRADO Y 2 CRUCES DE P.V.C DE 2 1/2" X 2 1/2" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES CON ANILLO INTEGRADO.	ATRAQUE	4.00	427.28	1,709.12	4.00	1,709.12
	INSTALACION ATRAQUE CON BLOCK DE CONCRETO 15 x 20 x 40CMS; RELLENO DE CONCRETO SIMPLE F/C=150KG/CM2.						

TOTAL RED DE AGUA POTABLE

\$ 257,447.88

257,436.98

No.	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO			REAL EJECUTADO		
		UN.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
13	AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE NIÑOS HEROES ENTRE CALLE FRANCISCO GLZ. BOCANEGRA Y CALLE JAIME NUNO Y DE LA CALLE FRANCISCO GLZ. BOCANEGRA ENTRE CALLES NIÑOS HEROES Y GENARO CORTINAS, EN LA COL. RIVEREÑA SAN FERNANDO TAMAULIPAS	M	196.00	11.73	2,299.08	196.00	2,299.08
14	TRAZO Y NIVELACION, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, PARA EXCAVACION DE ZANJA E INSTALACION DE TUBERIA P.V.C.20CM.	M	20.80	61.08	1,270.46	20.80	1,270.46
15	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO O BANQUETA HASTA 15CM DE ESPESOR.	M3	1.09	580.13	632.34	1.09	632.34
16	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL HASTA 3KM. DE LOS LIMITES DE LA CIUDAD.	M2	7.28	624.48	4,546.21	7.28	4,546.21
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO HIDRAULICO FC200KG/CM2 CON UN ESPESOR DE 10CMS. EN BANQUETA INCLUYE; CURADO, VIBRADO Y MANO DE OBRA	M3	7.00	545.38	3,817.66	7.00	3,817.66
18	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES	M3	159.94	148.17	23,698.31	159.94	23,698.31
19	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EN ZANJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 METROS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO	M3	39.98	713.03	28,506.94	39.98	28,506.94
20	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	11.76	550.21	6,470.47	11.76	6,470.47
21	AFINAR Y COMPACTAR PLANTILLA CON PISON MANUAL, CON MATERIAL DE BANCO LIMO ARENOSO, HOMOGENIZADO.	M	196.00	68.34	13,394.64	196.00	13,394.64
22	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. 20CMS. DE DIAMETRO INCLUYE INTERCONEXION A POZO EXISTENTE.	M3	40.88	520.92	21,295.21	40.88	21,295.21
23	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. 20CMS. DE DIAMETRO ALCANTARILLADO SERIE 20 S. METRICO.	M	196.00	225.42	44,182.32	196.00	44,182.32
24	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	141.12	197.48	27,868.38	141.12	27,868.38
25	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HOMOGENIZADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR AL 95% PRUEBA PROCTOR.	M3	196.00	111.76	21,909.12	196.00	21,909.12

No.	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO			REAL EJECUTADO		
		UN.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
25	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 A	13.00	4,511.75	58,652.75	13.00	58,652.75
26	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA COMUN CON TABIQUE DE LA REGION TAPA Y BROCAL DE CONCRETO, A UNA PROFUNDIDAD DE 1.40 HASTA 2.00MTS. INCLUYE MATERIAL NECESARIO Y MANO DE OBRA, INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO.	POZO	2.00	15,921.21	31,842.42	2.00	31,842.42
<b>TOTAL DE RED DE DRENAJE SANITARIO</b>					<b>\$ 268,477.20</b>		<b>\$ 268,477.20</b>
27	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE DE LA CALLE MANUEL M. PONCE ENTRE CALLE EMILIANO ZAPATA Y FRANCISCO J. MUJICA Y DE LA CALLE FRANCISCO J. MUJICA ENTRE CALLE MANUEL M. PONCE Y CALLE JULIAN CARRILLO, EN LA COL. AMP. LOMA ALTA, EN SAN FERNANDO, TAM.	M	135.00	11.73	1,583.55	135.00	1,583.55
28	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES	M3	4.00	545.38	2,181.52	3.96	2,159.70
29	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EN ZANJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 METROS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO	M3	110.16	148.17	16,322.41	110.16	16,322.41
30	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	27.54	713.03	19,636.85	27.54	19,636.85
31	AFINAR Y COMPACTAR PLANTILLA CON PISON MANUAL, CON MATERIAL DE BANCO LIMO ARENOSO, HOMOGENIZADO.	M3	8.10	550.21	4,456.70	8.10	4,456.70
32	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. 20CMS. DE DIAMETRO INCLUYE INTERCONEXION A POZO EXISTENTE.	M	135.00	68.34	9,225.90	135.00	9,225.90
33	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. 20CMS. DE DIAMETRO ALCANTARILLADO SERIE 20 S. METRICO.	M	135.00	225.42	30,431.70	135.00	30,431.70
34	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	28.16	520.92	14,669.11	28.16	14,669.11
35	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	97.20	197.48	19,195.06	97.20	19,195.06

No.	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO				REAL EJECUTADO	
		UN.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
36	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.	DESCARG A	15.00	4,511.75	67,676.25	15.00	67,676.25
	<b>TOTAL DE RED DE DRENAJE SANITARIO</b>				<b>\$ 185,379.04</b>		<b>\$ 185,357.22</b>
37	TRAZO Y NIVELACION, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, PARA EXCAVACION DE ZANJA E INSTALACION DE TUBERIA P.V.C.20CM Y P.V.C RD-26 2½" DE DIAMETRO.	M	84.00	11.73	985.32	84.00	985.32
38	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES	M3	2.00	545.38	1,090.76	1.98	1,079.85
39	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EN ZANJA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 METROS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO	M3	48.38	148.17	7,168.46	48.38	7,168.46
40	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	12.10	713.03	8,627.66	12.10	8,627.66
41	AFINAR Y COMPACTAR PLANTILLA CON PISON MANUAL, CON MATERIAL DE BANCO LIMO ARENOSO, HOMOGENIZADO.	M3	5.04	550.21	2,773.06	5.04	2,773.06
42	ACOSTILLAR Y ACOLCHONAR TUBERIA DE P.V.C. RD-26 2½", CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SELECCIONADO HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PISON MANUAL A 13CMS. SOBRE LA CORONA DEL TUBO.	M3	9.49	520.92	4,943.53	9.48	4,938.32
43	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	45.36	197.48	8,957.69	45.36	8,957.69
44	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA COMUN CON TABIQUE DE LA REGION TAPA Y BROCAL DE CONCRETO, A UNA PROFUNDIDAD DE 1.40 HASTA 2.00MTS. INCLUYE MATERIAL NECESARIO Y MANO DE OBRA, INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO.	POZO	1.00	15,921.21	15,921.21	1.00	15,921.21
45	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. RD-26 2½" DE DIAMETRO A RAZON DE 7KG/CM2 EN 24 HORAS.	M	84.00	44.70	3,754.80	84.00	3,754.80
46	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. RD-26 2½" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES CON ANILLO INTEGRADO.	M	84.00	52.87	4,441.08	84.00	4,441.08

CONTRATO No. MSF-R33-001-17-I

No.	DESCRIPCIÓN	CONTRATADO			REAL EJECUTADO		
		UN.	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
47	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA HASTA LLAVE DE BANQUETA.SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAS SIGUIENTES PIEZAS UNA ABRAZADERA DE P.V.C. 2½ x ½,UNA LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE ½",UNA LLAVE DE BANQUETA DE COBRE ½",6.00 METROS EN PROMEDIO DE MANGUERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ½", EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJA HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; VOLUMEN PROMEDIO 2.80M3 CIU.	TOMA	19.00	4,250.10	80,751.90	19.00	80,751.90
48	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.	PAQUETE	1.00	7,688.21	7,688.21	1.00	7,688.21
49	INSTALACION ATRAQUE CON BLOCK DE CONCRETO 15 x 20 x 40CMS; RELLENO DE CONCRETO SIMPLE F'C=150KG/CM2.	ATRAQUE	2.00	427.28	854.56	2.00	854.56
<b>TOTAL RED DE AGUA POTABLE</b>					<b>147,958.25</b>		<b>\$ 147,942.13</b>

Total de AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO EN DIFERENTES CALLES DE LAS COLONIAS AMPL. BELLA VISTA NORTE, RIVERENA Y AMPL. LOMA ALTA, EN SAN FERNANDO, TAMAULIPAS.

SUMA	859,262.37	859,213.51
I.V.A.	137,481.98	137,474.16
TOTAL	996,744.34	996,687.67