



SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

R.F.C. SIC110519SX7

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (616)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 1
---	------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1.01 LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO M2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Mano de Obra					
CDR-021	Cuadrilla No 21 (1 Topografo + 1 Cadenero)	jor	0,28900	\$ 47,61	\$ 13,76
Suma de Mano de Obra					\$ 13,76
Herramienta					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,03000	\$ 13,76	\$ 0,41
Suma de Herramienta					\$ 0,41
Equipo					
300E-10	TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	Hora	0,02000	\$ 1,62	\$ 0,03
Suma de Equipo					\$ 0,03
Costo Directo					\$ 14,20
Indirectos					% 17,00 \$ 2,41
Subtotal					\$ 16,61
Financiamiento					\$ 0,00
Subtotal					\$ 16,61
Utilidad					% 8,50 \$ 1,41
5 AL MILLAR DIVO					% 0,50 \$ 0,07
					\$ 18,09

**PRECIO UNITARIO
DIEZ Y OCHO PESOS 9/100 M.N.**

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Omar Reyes A.
Firma del Representante Legal:



SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES

TADEO S.A. DE C.V.

R.F.C. SIC110519SX7

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 2
---	------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1.02 EXCAVACIÓN EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" Y/O "B" EN SECO POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 1.25 MTS Y 0.70 MTS DE ANCHO PROMEDIO, INCLUYE TRASLADOS DE MAQUINARIA A UN COSTADO DE LA ZANJA, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. M3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Mano de Obra					
CDR-01	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	0,01000	\$ 253,02	\$ 2,53
	Suma de Mano de Obra				\$ 2,53
Herramienta					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,03000	\$ 2,53	\$ 0,08
	Suma de Herramienta				\$ 0,08
Equipo					
03-4620	RETROEXCAVADORA	Hora	0,15000	\$ 786,09	\$ 117,91
	Suma de Equipo				\$ 117,91
	Costo Directo				\$ 120,52
	Indirectos			% 17,00	\$ 20,49
	Subtotal				\$ 141,01
	Financiamiento				\$ 0,00
	Subtotal				\$ 141,01
	Utilidad			% 8,50	\$ 11,99
	5 AL MILLAR DIVO			% 0,50	\$ 0,60
					\$ 153,60

PRECIO UNITARIO
CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Omar Reyes A.
Firma del Representante Legal:



**SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES
TADEO S.A. DE C.V.**

R.F.C. SIC110519SX7

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 3
---	------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1,04 PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS DE 10 CMS CON MATERIAL TIPO "A" Y/O "B" M3
PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE SELECCIÓN Y SUMINISTRO DEL MATERIAL.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
0300-28	MATERIAL INERTE	M3	1,05000	\$ 85,00	\$ 89,25
0302-05	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	0,05000	\$ 40,00	\$ 2,00
Suma de Materiales					\$ 91,25
Mano de Obra					
CDR-02	CUADRILLA N° 2 (2 PEONES)	JOR	0,25000	\$ 348,97	\$ 87,24
Suma de Mano de Obra					\$ 87,24
Herramienta					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,03000	\$ 87,24	\$ 2,62
Suma de Herramienta					\$ 2,62
Costo Directo					\$ 181,11
Indirectos					% 17,00 \$ 30,79
Subtotal					\$ 211,90
Financiamiento					\$ 0,00
Subtotal					\$ 211,90
Utilidad					% 8,50 \$ 18,01
5 AL MILLAR DIVO					% 0,50 \$ 0,91
PRECIO UNITARIO					\$ 230,82

DOSCIENTOS TREINTA PESOS 82/100 M.N.

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Omar Reyes A.
Firma del Representante Legal:



SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

R.F.C. SIC110519SX7

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 4
---	------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1.05 RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. M3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
0300-28	MATERIAL INERTE	M3	1,00000	\$ 85,00	\$ 85,00
	Suma de Materiales				\$ 85,00
Mano de Obra					
CDR-01	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	0,05000	\$ 253,02	\$ 12,65
	Suma de Mano de Obra				\$ 12,65
Herramienta					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,03000	\$ 12,65	\$ 0,38
	Suma de Herramienta				\$ 0,38
	Costo Directo				\$ 98,03
	Indirectos			% 17,00	\$ 16,67
	Subtotal				\$ 114,70
	Financiamiento				\$ 0,00
	Subtotal				\$ 114,70
	Utilidad			% 8,50	\$ 9,75
	5 AL MILLAR DIVO			% 0,50	\$ 0,49
					\$ 124,94

PRECIO UNITARIO
CIENTO VEINTICUATRO PESOS 94/100 M.N.

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Omar Reyes A.
Firma del Representante Legal:



SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

R.F.C. SIC110519SX7

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 5
---	------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1,06 RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON EQUIPO MANUAL EN CAPAS DE 30 CMS CON MATERIALES TIPO "A" Y/O "B" PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE SELECCIÓN Y SUMINISTRO DEL MATERIAL M3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
0302-05	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	0,10000	\$ 40,00	\$ 4,00
	Suma de Materiales				\$ 4,00
Mano de Obra					
CDR-01	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	0,18000	\$ 253,02	\$ 45,54
	Suma de Mano de Obra				\$ 45,54
Herramienta					
%MOI	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,03000	\$ 45,54	\$ 1,37
	Suma de Herramienta				\$ 1,37
Equipo					
03-5010	COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) MDD-GV-151 MOTOR DE GASOLINA 5 H.P.	Hora	0,60000	\$ 104,81	\$ 62,89
	Suma de Equipo				\$ 62,89
	Costo Directo				\$ 113,80
	Indirectos			% 17,00	\$ 19,35
	Subtotal				\$ 133,15
	Financiamiento				\$ 0,00
	Subtotal				\$ 133,15
	Utilidad			% 8,50	\$ 11,32
	5 AL MILLAR DIVO			% 0,50	\$ 0,57
					\$ 145,04

**PRECIO UNITARIO
CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 4/100 M.N.**

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Omar Reyes A.
Firma del Representante Legal:



**SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES
TADEO S.A. DE C.V.**
R.F.C. SIC110519SX7

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 6
--	------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1.07 CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VISITA TIPO COMÚN, BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE ESPESOR PROMEDIO DE 0.10 MTS., Y MURO DE TABIQUE HASTA UNA ALTURA DE 1.25 MTS. PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
3150-10	TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM	MIL	0,35000	\$ 3.000,00	\$ 1.050,00
1900-05	MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	PT	2,08000	\$ 15,00	\$ 31,20
0950-05	DIESEL	LT	0,94000	\$ 17,50	\$ 16,45
0100-00	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0,29013	\$ 30,00	\$ 8,70
0082-03	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	KG	0,47000	\$ 35,00	\$ 16,45
0302-05	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	0,13814	\$ 40,00	\$ 5,53
	Suma de Materiales				\$ 1.128,33
Mano de Obra					
CDR-003	CUADRILLA No 3 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	2,50000	\$ 385,82	\$ 964,55
	Suma de Mano de Obra				\$ 964,55
Herramienta					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,03000	\$ 964,55	\$ 28,94
	Suma de Herramienta				\$ 28,94
Auxiliares					
03-0030	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	0,48500	\$ 1.910,44	\$ 926,56
03-2040	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0,08000	\$ 1.591,66	\$ 127,33
	Suma de Auxiliares				\$ 1.053,89
	Costo Directo				\$ 3.175,71
	Indirectos			% 17,00	\$ 539,87
	Subtotal				\$ 3.715,58
	Financiamiento				\$ 0,00
	Subtotal				\$ 3.715,58
	Utilidad			% 8,50	\$ 315,82
	5 AL MILLAR DIVO			% 0,50	\$ 15,88
					\$ 4.047,28

**PRECIO UNITARIO
CUATRO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.**

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Omar Leyva A.
Firma del Representante Legal:



SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

R.F.C. SIC110519SX7

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 7
---	------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1,08 CONSTRUCCIÓN DE BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
1550-30	BROCAL CON TAPA DE CONCRETO	PZA	1,00000	\$ 1.461,82	\$ 1.461,82
	Suma de Materiales				\$ 1.461,82
Herramienta					
%M01	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,03000	\$ 0,00	\$ 0,00
	Suma de Herramienta				\$ 0,00
	Costo Directo				\$ 1.461,82
	Indirectos			% 17,00	\$ 248,51
	Subtotal				\$ 1.710,33
	Financiamiento				\$ 0,00
	Subtotal				\$ 1.710,33
	Utilidad			% 8,50	\$ 145,38
	5 AL MILLAR DIVO			% 0,50	\$ 7,31
					\$ 1.863,02

PRECIO UNITARIO
UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 2/100 M.N.

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Firma del Representante Legal:

Omar Reyes A.



**SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES
TADEO S.A. DE C.V.**
R.F.C. SIC110519SX7

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 8
---	------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1.09 SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIA 25 NOM-001-CNA ML
L.A.B. EN OBRA DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
3025-80	TUBO P.V.C. PARA DRENAJE SANITARIO DE 8"	M	1,03000	\$ 165,55	\$ 170,52
3028-88	LIMPIADOR PARA TUBERIA DE P.V.C. EN LATA DE 250 CC	LATA	0,01250	\$ 60,00	\$ 0,75
3028-76	CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE P.V.C. EN LATA DE 0.500 LT	LATA	0,00350	\$ 70,50	\$ 0,25
1502-70	SEGUETA DE ACERO	PZA	0,01500	\$ 40,00	\$ 0,60
	Suma de Materiales				\$ 172,12
	Costo Directo				\$ 172,12
	Indirectos			% 17,00	\$ 29,26
	Subtotal				\$ 201,38
	Financiamiento				\$ 0,00
	Subtotal				\$ 201,38
	Utilidad			% 8,50	\$ 17,12
	5 AL MILLAR DIVO			% 0,50	\$ 0,86
					\$ 219,36

**PRECIO UNITARIO
DOSCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 36/100 M.N.**

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Omar Lopez A.
Firma del Representante Legal:



**SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES
TADEO S.A. DE C.V.
R.F.C. SIC110519SX7**

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 9
---	------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1.1 INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO SEGÚN NORMA DE CALIDAD ML
NOM-001- CNA, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL, EQUIPO, TUBO DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Mano de Obra					
CDR-25	CUADRILLA No 25 (1 PLOMERO + 1 AYUDANTE DE PLOMERO)	JOR	0,07000	\$ 490,11	\$ 34,31
Suma de Mano de Obra					\$ 34,31
Herramienta					
94MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,03000	\$ 34,31	\$ 1,03
Suma de Herramienta					\$ 1,03
Costo Directo					\$ 35,34
Indirectos					% 17,00 \$ 6,01
Subtotal					\$ 41,35
Financiamiento					\$ 0,00
Subtotal					\$ 41,35
Utilidad					% 8,50 \$ 3,51
5 AL MILLAR DIVO					% 0,50 \$ 0,18
PRECIO UNITARIO					\$ 45,04

**PRECIO UNITARIO
CUARENTA Y CINCO PESOS 4/100 M.N.**

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Ornino Reyes A.
Firma del Representante Legal:



**SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES
TADEO S.A. DE C.V.**
R.F.C. SIC110519SX7

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 10
---	-------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1,11 CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES. INCLUYE: FLETES Y MANIOBRAS LOCALES DEL MATERIAL, FABRICACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL ÁREA COLADA. CIMENTACIONES M2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
M-D014	MADERA PINO 3A. DUELA DE 1" X 4"	PT	4,00000	\$ 16,00	\$ 64,00
M-003	MADERA PINO DE 3A. BARROTE 2" X 4"	PT	3,25000	\$ 16,00	\$ 52,00
M-P044	MADERA PINO 3A. POLIN 4" X 4"	PT	2,00000	\$ 16,00	\$ 32,00
0100-00	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0,10000	\$ 30,00	\$ 3,00
0082-05	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	KG	0,15000	\$ 35,00	\$ 5,25
0950-05	DIESEL	LT	0,10000	\$ 17,50	\$ 1,75
Suma de Materiales					\$ 158,00
Mano de Obra					
CDR-018	CUADRILLA No 18 (1 CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUDANTE DE CARPINTERIA OBRA NEGRA)	JOR	0,08002	\$ 508,70	\$ 40,71
Suma de Mano de Obra					\$ 40,71
Costo Directo					\$ 198,71
Indirectos					% 17,00 \$ 33,78
Subtotal					\$ 232,49
Financiamiento					\$ 0,00
Subtotal					\$ 232,49
Utilidad					% 8,50 \$ 19,76
5 AL MILLAR DIVO					% 0,50 \$ 0,99
PRECIO UNITARIO					\$ 253,24

DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N.

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Omni Reyes A
Firma del Representante Legal:



**SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES
TADEO S.A. DE C.V.
R.F.C. SIC110519SX7**

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 11
---	-------------------------------

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1.12 FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE, VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA. INCLUYE M3
OBTENCIÓN DE ARENAS, GRAVAS, CRIBADO, ACARREOS, DESCARGA, ALMACENAMIENTO DEL
CEMENTO, FABRICACIÓN DEL CONCRETO Y COLOCACIÓN. DE F'c=150 KG/CM2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Mano de Obra					
CDR-11	CUADRILLA No. 11 (1.0 CABO + 1.0 PEON)	JOR	1,39265	\$ 187,40	\$ 260,98
	Suma de Mano de Obra				\$ 260,98
Herramienta					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0,03000	\$ 260,98	\$ 7,83
	Suma de Herramienta				\$ 7,83
Auxiliares					
CON.150.02	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM2 T.M.A.1 1/2" REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM	M3	1,05000	\$ 1.572,65	\$ 1.651,28
CTO.10.1010	FABRICACION DE CONCRETO	M3	0,95000	\$ 160,51	\$ 152,48
CTO.10.1120	COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO EN CIMENTACION	M3	0,95000	\$ 193,45	\$ 183,78
	Suma de Auxiliares				\$ 1.987,54
	Costo Directo				\$ 2.256,35
	Indirectos			% 17,00	\$ 383,58
	Subtotal				\$ 2.639,93
	Financiamiento				\$ 0,00
	Subtotal				\$ 2.639,93
	Utilidad			% 8,50	\$ 224,39
	5 AL MILLAR DIVO			% 0,50	\$ 11,28
	PRECIO UNITARIO				\$ 2.875,60

DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.

Omar Reyes A.
Firma del Representante Legal:



SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES

TADEO S.A. DE C.V.

R.F.C. SIC110519SX7

Privada de Tule 304 Int. 10 Fracc. La Forestal Tel. (618)1.29.24.26 C.P. 34217 Durango, Dgo.

construcciones.tadeo@gmail.com

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO DIEZ DE OTUBRE DIEZ DE OCTUBRE, MPIO. DE SAN JUAN DEL RIO, DGO	Fecha: 02/11/2017 Hoja: 12
---	-------------------------------

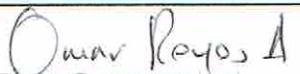
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

1.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 8" DE DIAMETRO POR 1/4 DE ESPESOR PARA CRUCE EN ARROYO ML

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
TBA-81/4	TUBERIA DE ACERO DE 8" DE DIAM X 1/42 DE ESPESOR	ml	1,00000	\$ 1.280,00	\$ 1.280,00
1551-30	SOLDADURA E-6013 DE 1/8"	KG	1,00000	\$ 41,00	\$ 41,00
Suma de Materiales					\$ 1.321,00
Mano de Obra					
CDR-25	CUADRILLA No 25 (1 PLOMERO + 1 AYUDANTE DE PLOMERO)	JOR	0,40000	\$ 490,11	\$ 196,04
Suma de Mano de Obra					\$ 196,04
Costo Directo					\$ 1.517,04
Indirectos					% 17,00 \$ 257,90
Subtotal					\$ 1.774,94
Financiamiento					\$ 0,00
Subtotal					\$ 1.774,94
Utilidad					% 8,50 \$ 150,87
5 AL MILLAR DIVO					% 0,50 \$ 7,59
PRECIO UNITARIO					\$ 1.933,40

UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.

Razon Social: SERVICIOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIONES TADEO S.A. DE C.V.


Firma del Representante Legal: