



TESIA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

NO REELECCIÓN 400 PLANTA ALTA INT.,
NAVOJOA, SONORA, MEXICO
R.F.C. TCO-941012-8G7 C. M. I. C. 71087

276

NOMBRE DE LA OBRA:

AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA ARMANDO LOPEZ NOGALES ZAP 147A DE NAVOJOA, SONORA

LOCALIDAD: NAVOJOA

MUNICIPIO:

NAVOJOA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con Letra	Importe
1	TRAZO DE LINEA DE DRENAJE	ML	1,272.56	\$ 4.16	CUATRO PESOS 16/100 M.N.	\$ 5,293.85
2	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINA EN MATERIAL A O B CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE SEÑALAMIENTO VIAL PREVENTIVO DIURNO Y NOCTURNO EN TIEMPO QUE PERMANEZCA ABIERTA LA ZANJA	M3	502.70	\$ 67.57	SESENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 33,967.44
3	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINA EN MATERIAL C CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE SEÑALAMIENTO VIAL PREVENTIVO DIURNO Y NOCTURNO EN TIEMPO QUE PERMANEZCA ABIERTA LA ZANJA	M3	1,172.98	\$ 145.50	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.	\$ 170,668.59
4	PLANTILLA APIZONADA CON PISON DE MANO 10 CMS DE ESPESOR.	M3	101.80	\$ 98.09	NOVENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 9,985.56
5	ACOSTILLADO A MANO, HASTA UNA ALTURA DE 30.00 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE HUMECTACIÓN DE MATERIAL.	M3	470.02	\$ 108.49	CIENTO OCHO PESOS 49/100 M.N.	\$ 50,992.47
6	SUMINISTRO Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, DE MATERIAL LIMO ARENOSO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO	M3	571.82	\$ 123.12	CIENTO VEINTITRES PESOS 12/100 M.N.	\$ 70,402.48
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO S25 DE 8" DE DIAMETRO INC. ANILLOS DE HULE Y LUBRICANTE PARA ENSAMBLE	ML	1,272.56	\$ 241.33	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 33/100 M.N.	\$ 307,106.90
8	FABRICACION DE POZO DE VISITA DE 1.25M. DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO DE 15CM. DE ESPESOR, MURO DE LADRILLO APLANADO INTERIOR	PZA	4.00	\$ 7,140.22	SIETE MIL CIENTO CUARENTA PESOS 22/100 M.N.	\$ 28,560.88
9	FABRICACION DE POZO DE VISITA DE 1.50M. DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO DE 15CM. DE ESPESOR, MURO DE LADRILLO APLANADO INTERIOR	PZA	2.00	\$ 9,110.17	NUEVE MIL CIENTO DIEZ PESOS 17/100 M.N.	\$ 18,220.34
	FABRICACION DE POZO DE VISITA DE 1.75M. DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO DE 15CM. DE ESPESOR, MURO DE CUÑA DE CONCRETO APLANADO INTERIOR	PZA	1.00	\$ 11,080.12	ONCE MIL OCHENTA PESOS 12/100 M.N.	\$ 11,080.12
11	FABRICACION DE POZO DE VISITA DE 2.00M. DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO DE 15CM. DE ESPESOR, MURO DE CUÑA DE CONCRETO APLANADO INTERIOR	PZA	2.00	\$ 13,050.07	TRECE MIL CINCUENTA PESOS 07/100 M.N.	\$ 26,100.14
12	FABRICACION DE POZO DE VISITA DE 2.50M. DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO DE 15CM. DE ESPESOR, MURO DE CUÑA DE CONCRETO APLANADO INTERIOR	PZA	1.00	\$ 16,989.97	DIECISEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.	\$ 16,989.97
13	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA CIRCULAR DE MATERIAL POLIMERICO PARA POZO DE VISITA DE ALCANTARILLADO DE 650 MM. DE DIAMETRO CON UN PESO DE 65 KG.	PZA	10.00	\$ 2,899.84	DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N.	\$ 28,998.40
14	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES PREVIAS, INCLUYE: ACOSTILLADO, SUMINISTRO DEL MATERIAL COLOCACION, HUMECTADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO CORRECTO PARA SU BUENA EJECUCION.	M3	1,064.86	\$ 92.36	NOVENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N.	\$ 98,350.47
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE 1.50X1.00M. CON ESTRUCTURA DE PTR DE 2" Y LONA ROTULADA	PZA	1.00	\$ 4,140.49	CUATRO MIL CIENTO CUARENTA PESOS 49/100 M.N.	\$ 4,140.49
16	INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	8.00	\$ 858.03	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N.	\$ 6,864.24
17	REPARACION PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE DOS COPLES DE PVC Y 1.00 A 2.00 MTS DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE DOS ABRAZADERAS SIN FIN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	TOMA	40.00	\$ 193.19	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N.	\$ 7,727.60
18	SONDEO CON EQUIPO Y A MANO PARA LA LOCALIZACION DE TODO TIPO DE INFRAESTRUCTURA, HIDRAULICA, SANITARIA, ELECTRICA Y TELEFONICA.	SONDEO	30.00	\$ 483.16	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.	\$ 14,494.80
19	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL LUGAR AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA.	M3	571.82	\$ 72.13	SETENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$ 41,245.38

SUBTOTAL: \$ 951,190.12
16% IVA: \$ 152,190.42
TOTAL: \$ 1,103,380.54

TESIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. JUAN CARLOS MARTINEZ BOJORQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL