



DOMINI
CONSTRUCCIÓN

OBRA: 2014301890003

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, DE CARRETERA TUXPAN-
TAMPICO A CALLE HUERTA, COLONIA DANTE DELGADO.

FECHA: MAYO 21 -14

IR-E-2 Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio Unitario	Total
DREN						
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	194.47	\$	6.78 \$	1,318.51
2	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE DIAMETRO.	HR	118.00	\$	63.58 \$	7,502.44
3	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "II" EN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERIA TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	356.57	\$	33.13 \$	11,813.16
4	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "III" HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERIA; INCLUYE TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	262.85	\$	165.48 \$	43,496.42
5	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ROCA FIJA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERIA; INCLUYE TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	65.71	\$	451.31 \$	29,855.58
6	PLANTILLA APISONADA DE 10 CMS. DE ESPESOR CONSIDERANDO MATERIAL DE TEPETATE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	13.07	\$	269.22 \$	3,518.71
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ADS ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 15 Ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	183.90	\$	1,253.30 \$	230,481.87
8	CONSTRUCCION DE REGISTRO PLUVIAL DE 1.30 X 1.00 Y 1.00 MTS. DE ALTO MEDIDAS INTERIORES Y 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES CANTIDADES : 2.24 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM2 52.89 KGS. DE VARILLAS DE 3/8", 11.68 M2 DE CIMBRA COMUN ACABADO NO APARENTE Y 1.265 M3 , INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$	6,376.55 \$	31,882.75
9	CONSTRUCCION DE OBRA DE DESCARGA TIPO TRINCHERA TRIANGULAR CON PARED DE 15 CM. DE ESPESOR CONSIDERANDO: 4.72 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 KG/CM2, 149.19 KGS. DE VARILLA 3/8" LAS QUE SE COLOCARAN A @ 20 CM. EN AMBOS LADOS (DOBLE PARRILLA), 8.91 M2 DE CIMBRA COMUN ACABADO NO APARENTE, Y 1.21 M3 DE CONCRETO f'c=200 KG/CM2, CONSIDERANDO MATERIALES ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$	8,942.89 \$	8,942.89
10	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.43 MTS DE PROFUNDIDAD DE 0.28 M DE ESPESOR, CON TABIQUE 7 x 14 x 28 A TIZON, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MEZCLA CEM-ARENA 1:5 HASTA 2 CM. DE ESPESOR, CONSIDERANDO PLANTILLA DE 20 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 " DE DIAMETRO EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	1.00	\$	15,284.90 \$	15,284.90

ING. JAIME A. VALDERRÁBANO SÁNCHEZ
APODERADO LEGAL



DOMINI CONSTRUCCIÓN

OBRA: 2014301890003

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA, DE CARRETERA TUXPAN-TAMPICO A CALLE HUERTA, COLONIA DANTE DELGADO.

FECHA: MAYO 21 -14

IR-E-2 Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	SO CORRECTA EJECUCION				
11	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 3.28 MTS DE PROFUNDIDAD DE 0.28 M DE ESPESOR, CON TABIQUE 7 x 14 x 28 A TIZON, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MEZCLA CEM-ARENA 1:5 HASTA 2 CM. DE ESPESOR, CONSIDERANDO PLANTILLA DE 20 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 " DE DIAMETRO EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	\$ 21,891.10	\$ 21,891.10
12	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.	M3	637.27	\$ 89.43	\$ 56,991.06
13	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION DE VOLTEO CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	62.23	\$ 32.31	\$ 2,010.65
14	CARGA Y ACARREO A KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN DE VOLTEO CON MÁQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.	M3-KM.	248.91	\$ 5.30	\$ 1,319.22
15	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 2.62 X 0.75 MTS, CONSIDERANDO CONTRAMARCO DE ÁNGULO ESTRUCTURAL DE ACERO A.36 DE 3"X3"X 1/4", MARCO Y REJILLA DE ÁNGULO DE 2 1/2" X 2 1/2"X 5/16", CON SEPARACIÓN LIBRE DE 4 CM, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE ESMALTE 100 DE COMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 18,426.93	\$ 18,426.93
16	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 1.15 X 0.84 MTS, CONSIDERANDO CONTRAMARCO DE ÁNGULO ESTRUCTURAL DE ACERO A.36 DE 3"X3"X 1/4", MARCO Y REJILLA DE ÁNGULO DE 2 1/2" X 2 1/2"X 5/16", CON SEPARACIÓN LIBRE DE 4 CM, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE ESMALTE 100 DE COMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 8,181.80	\$ 40,909.00
17	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	194.47	\$ 6.20	\$ 1,205.71
	Total de DREN			\$	526,650.90
	Subtotal de Presupuesto			\$	526,650.90
				Iva \$	84,264.14
				Total \$	610,915.04

ING. JAIME A. VALDEFRABANO SÁNCHEZ
APODERADO LEGAL