

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES MAROGA

MAURICIO RODRIGUEZ GALINDO

R.F.C. [REDACTED] C.U.R.P. [REDACTED]



Construcción de Obra Civil y en General, Obras de Urbanización, Edificación, Instalaciones y Suministros

NUM. DE OBRA: 2014301890003

HOJA 1 DE 2

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

MUNICIPIO: TUXPAN, VER.

PRESUPUESTO DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE
DREN PLUVIAL					
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	8.21	1,595.50
2	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCENTRANTE DE 2" DE DIAMETRO	HR.	118.00	120.25	14,189.50
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	358.57	41.18	14,683.55
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	68.13	17,907.97
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	633.88	41,652.25
6	PLANTILLA AFISONADA DE 10 CMS. DE ESPESOR CONSIDERANDO MATERIAL TEPETATE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	13.07	297.50	3,888.33
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ADSALCANTARILLADO PLUVIAL DE 15 Ø INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	153.90	460.19	88,308.94
8	CONSTRUCCION DE REGISTRO PLUVIAL DE 1.30 X 1.30 Y 1.00 MTS. DE ALTO, MEDIDAS INTERIORES Y 16 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", 11.58 M2 DE CIMBRA COMUN ACABADO NO APARENTE Y 1.265 M3 DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	6,887.94	34,439.70
9	CONSTRUCCION DE OBRA DE DESCARGA TIPO TRINCHERA TRIANGULAR, CON FANAL 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 CUALES SE COLOCARAN A @ 20 CM EN AMBOS LADOS (DOBLE PARRILLA) 8.51 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	8,729.19	8,729.19

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES MAROGA

MAURICIO RODRIGUEZ GALINDO

R.F.C. [REDACTED]

C.U.R.P. [REDACTED]



Construcción de Obra Civil y en General, Obras de Urbanización, Edificación, Instalaciones y Suministros

NUM. DE OBRA: 2014301890003

HOJA 2 DE 2

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

PRESUPUESTO DE OBRA					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE
DREN PLUVIAL					
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 FC=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 EJECUCION	PZA	1.00	14,259.19	14,259.19
11	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 3.75 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 FC=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 EJECUCION	PZA	1.00	19,890.04	19,890.04
12	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO	M3	637.27	140.83	89,746.73
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	31.16	1,938.46
14	CARGA Y ACARREO A KMS. SUB. SEC. EN CAMION DE VOLTEO CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3-KM	248.91	9.67	2,406.96
15	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE 2.62 X 0.75 MTS. CONSIDERANDO CONTRAMARCO DE ANGULO ESTRUCTURAL DE ACERO A 36 DE 3"X3"X 1/4", MARCO Y REJILLA DE ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 5/16", CON SEPARACION LIBRE DE 4 CM, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE ESMALTE 100 DF COMEX O SIMILAR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	17,177.88	17,177.88
16	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE 1.15 X 0.84 MTS. CONSIDERANDO CONTRAMARCO DE ANGULO ESTRUCTURAL DE ACERO A 36 DE 3"X3"X 1/4", MARCO Y REJILLA DE ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 5/16", CON SEPARACION LIBRE DE 4 CM, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE ESMALTE 100 DF COMEX O SIMILAR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	7,694.96	38,474.80
17	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	194.47	6.96	1,353.51

SUBTOTAL: \$ 410,841.40

IVA: \$ 35,702.62

TOTAL: \$ 476,344.02

(CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M N)

TUXPAN, VER. A 03 DE JUNIO DEL 2014

ATENTAMENTE

MAURICIO RODRIGUEZ GALINDO