



**DOMINI
CONSTRUCCIÓN**

No. De Obra: 2014301890004

Obra: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN AV. LOS PINOS, ENTRE CALLE SEGUNDA DE MANGO DOMINICO Y LIBRAMIENTO ADOLFO LOPEZ MATEOS, COL. AMPL. LOS MANGOS.

CVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	419.82	\$ 5.38	\$ 2,277.18
2	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE DIAMETRO.	HR	150.00	\$ 59.97	\$ 8,995.50
3	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "I" 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	128.74	\$ 32.68	\$ 3,943.37
4	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "I" 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	96.59	\$ 163.31	\$ 15,774.11
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	24.15	\$ 445.37	\$ 10,755.69
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	9.35	\$ 257.98	\$ 2,410.99
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ADS ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 18 Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	\$ 881.70	\$ 24,542.50
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ADS ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 24 Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.00	\$ 1,450.43	\$ 36,260.75
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ADS ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 38 Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	39.17	\$ 2,588.41	\$ 101,388.02
10	CONSTRUCCION DE REGISTRO PLUVIAL DE 1.33 X 1.00 Y 1.00 MTS. DE ALTO MEDIDAS INTERIORES Y 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES CANTIDADES: 2.24 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM2 52.89 KGS. DE VARILLAS DE 3/8", 11.68 M2 DE CIMBRA COMUN ACABADO NO APARENTE Y 1.285 M3. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO PARA SU	PZA	7.00	\$ 6,095.62	\$ 42,678.34
11	RELLENO COMPACTADO UTILIZANDO MATERIAL TEPETATE DE BANCO (TIERRA AMARILLA) PARA RECIBIR CANAL A CIELO ABIERTO MEJORADO CON CALIDAD EN PROPORCION DE 5% EN PESO EN CAPAS DE 15 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS HASTA ALCANZAR EL 90 % DE COMPACTACION DE LA PRUEBA PROCTOR INCORPORANDO LA HUMEDAD NECESARIA.	M3	35.98	\$ 266.09	\$ 9,573.92
12	CONSTRUCCION DE CANAL ABIERTO DE SECCION TRAPEZOIDAL CON MEDIDAS INTERIORES DE 4.50 MTS. DE CORONA, 0.70 MTS. DE BASE, 1.50 MTS. DE TIRANTE Y 5.73 MTS. DE DESARROLLO Y 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 REFORZADO CON VARILLAS 3/8" DE DIAMETRO @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARRILLA SENCILLA, CONSIDERANDO CIMBRA LONGITUDINAL EN FRONTERAS EN FRONTERAS Y JUNTA CONSTRUCTIVA @ 5.00 MTS. INCLUYE CELOTEX Y CALAFATEO, MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO PARA CORRECTA EJECUCION (VER DETALLE EN PLANO)	ML	62.80	\$ 1,115.56	\$ 70,057.17
13	CONSTRUCCION DE TRINCHERA PLUVIAL DE 6.70 X 0.80 Y 1.30 MTS. DE ALTO MEDIDAS INTERIORES Y 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES CANTIDADES: 8.52 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM2 339.59 KGS. DE VARILLAS DE 3/8", 42.12 M2 DE CIMBRA COMUN ACABADO NO APARENTE Y 4.20 M3 DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 25,197.42	\$ 25,197.42
14	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	294.33	\$ 85.68	\$ 25,218.19
15	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION DE VOLTEO CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	19.68	\$ 31.49	\$ 629.17
16	CARGA Y ACARREO A KMS. SUB- SEC. EN CAMION DE VOLTEO CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	79.90	\$ 5.11	\$ 408.29
17	SUMINISTRO Y RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL TEPETATE (TIERRA AMARILLA) DE BANCO COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.	M3	59.87	\$ 256.74	\$ 15,200.89
18	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE 7.00 X 1.14 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 5 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	PZA	1.00	\$ 24,788.54	\$ 24,788.54
19	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE 1.15 X 1.35 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 5 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	PZA	1.00	\$ 5,744.04	\$ 5,744.04
20	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	419.82	\$ 5.93	\$ 2,488.36

SUBTOTAL: \$ 428,820.43
IVA: \$ 68,611.27
TOTAL: \$ 497,431.70

[Handwritten Signature]
 ING. JUAN CARLOS SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten Signature]