



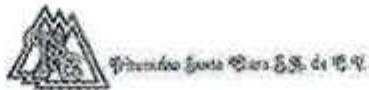
OBRA: 2014301890004

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA AV. LOS PINOS, ENTRE CALLE 2a DE MANGO DOMINICO Y LIBRAMIENTO ADOLFO LOPEZ MATEOS, COL. AMPL. LOS MANGOS.

FECHA: MAYO 21 -14

IR-E-2 Presupuesto						
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio Unitario	Total
LOS PINOS						
1	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	419.62	\$	6.73 \$	2,824.04
2	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" DE DIAMETRO.	HR	150.00	\$	63.18 \$	9,477.00
3	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "II" EN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERÍA TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	120.74	\$	33.01 \$	3,985.63
4	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "III" HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. PARA DESPLANTE DE TUBERÍA; INCLUYE TRASPALO A LOS BORDOS DE LA ZANJA CONSIDERANDO AFINES DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	96.59	\$	164.93 \$	15,930.59
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	\$	449.78 \$	10,862.19
6	PLANTILLA APISONADA DE 10 CMS. DE ESPESOR CONSIDERANDO MATERIAL DE TEPETATE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	9.35	\$	267.41 \$	2,500.28
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ADS ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 18 Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	25.00	\$	1,011.25 \$	25,281.25
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ADS ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 24 Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	25.00	\$	1,483.73 \$	37,093.25
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ADS ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 36 Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	39.17	\$	2,649.79 \$	103,792.27
10	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	7.00	\$	6,327.10 \$	44,289.70
11	RELLENO COMPACTADO UTILIZANDO MATERIAL TEPETATE DE BANCO (TIERRA A MARILLA) PARA RECIBIR CANAL A CIELO ABIERTO MEJORADO CON CALIDRA 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	M3	35.98	\$	273.93 \$	9,856.00

RICARDO LARA HERNÁNDEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO



OBRA: 2014301890004

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA AV. LOS PINOS, ENTRE CALLE 2a DE MANGO DOMINICO Y LIBRAMIENTO ADOLFO LOPEZ MATEOS, COL. AMPL. LOS MANGOS.

FECHA: MAYO 21 -14

IR-E-2 Presupuesto					
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	INCORPORANDO LA HUMEDAD NECESARIA.				
12	CONSTRUCCION DE CANAL ABIERTO DE SECCION TRAPEZOIDAL CON MEDIDAS INTRIORES 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 F'C=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	\$ 1,158.28	\$ 72,739.98
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 F'C=200 KG/CM2 CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES CANTIDADES : 8.52 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=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 F'C=200 KG/CM2 , INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 26,352.11	\$ 26,352.11
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	\$ 88.88	\$ 26,160.05
15	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION DE VOLTEC CON MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	19.98	\$ 32.11	\$ 641.56
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	\$ 5.24	\$ 418.68
17	SUMINISTRO Y RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL TEPETARE 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	58.87	\$ 267.32	\$ 15,737.13
18	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE 7.00 X1.14 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 CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 25,643.02	\$ 25,643.02
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 CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 5,933.04	\$ 5,933.04
20	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	419.62	\$ 6.17	\$ 2,589.06
	Total de LOS PINOS			\$	442,106.83

RICARDO LARA HERNÁNDEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO



OBRA: 2014301890004

NOMBRE: CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL EN LA AV. LOS PINOS, ENTRE CALLE 2a DE MANGO DOMINICO Y LIBRAMIENTO ADOLFO LOPEZ MATEOS, COL. AMPL. LOS MANGOS.

FECHA: MAYO 21 -14

IR-E-2 Presupuesto					
Clav	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Subtotal de Presupuesto			\$	442,106.83
				Iva \$	70,737.09
				Total \$	512,843.92