



CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA SENCILLA DE ALETA A ALETA L= 6 mts, Ø=36" VEREDA ALTAGRACIA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 EXCAVACIONES								
1	1.1	Art 600 - 13	1.1	Excavacion a mano en material comün	m³	5.26	\$ 41,544.36	\$ 219,354.22
2	1.2	Art 600 - 13	1.2	Descapote a mano	m²	21.10	\$ 8.572.08	\$ 180,870.89
Subtotal								\$ 400,225.11
2 RELLENOS								
3	2.1	Art 610 - 13	2.1	Relleno con material crudo de río sin clasificar, compactado y transportado	m³	58.00	\$ 118,464.72	\$ 6,870,953.78
4	2.2	Art 610 - 13	2.2	Relleno de excavacion (con material local) compactado	m³	4.50	\$ 24,768.48	\$ 111,458.16
Subtotal								\$ 6,982,411.92
3 CONCRETOS								
5	3.1	Art 630 - 13	3.1	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm² - 2000 psi	m³	0.90	\$ 886,896.32	\$ 800,208.49
6	3.2	Art 630 - 13	3.2	Concreto para alcantarilla, resistencia 210 kg/cm² - 3000 psi	m³	2.88	\$ 802,591.68	\$ 2,311,464.04
7	3.3	Art 630 - 13	3.3	Concreto Ciclopico para alcantarillas de resistencia 3000 Psi o 210 Kg/cm²	m³	9.56	\$ 725,029.80	\$ 6,931,284.89
Subtotal								\$ 9,842,957.41
4 ACEROS								
8	4.1	Art 640 - 13	4.1	Acero de Refuerzo Grado 37	kg	38.92	\$ 8.259.24	\$ 321,449.62
Subtotal								\$ 321,449.62
5 TUBERIAS								
9	5.1	Art 660 - 13	5.1	Tuberia Concreto Reforzado, clase I de diámetro 36", (INV.661)	UND.	6.00	\$ 388,660.80	\$ 2,331,964.80
Subtotal								\$ 2,331,964.80
							SUBTOTAL OBRAS	\$ 19,879,009.00
							VALOR TOTAL	\$ 19,879,009.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION	PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximarà por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarà por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A= 25%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I= 2%
NOTA 4: Se realizaron presupuestos para cada una de las obras de drenaje, es decir cuentan con cantidades de obra y valores por separado.	UTILIDAD	U= 5%
NOTA 5: Los tres presupuestos deben diligenciarse y finalmente agruparse en un presupuesto resumido, como aparece el presupuesto oficial.	TOTAL A.I.U	A.I.U.= 32%

Elaboró:
JEFFERSON NORBERTO NÚÑEZ
Profesional de Apoyo SPPS

Revisó y Aprobó:

Ing. EDISON VENEY AYA PAMUJUAMA
Secretario de Planeación y Política Sectorial