

DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL
"ALTO Y SOSTENIBLE"



HATO COROZAL
ALTO Y SOSTENIBLE

OBJETO: CONSTRUCCION DE UNA ALCANTARILLA SENCILLA EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE DIAMETRO 36", EN LA VIA DE LA VEREDA DA BERLIN, MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO

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	1.1	Art 600 - 13	1.1	Demolicion de alcantarilla tipo Ø=36"	UND	1.00	\$ 540,365.76	\$ 540,365.76
2	1.2	Art 600 - 13	1.2	Excavacion a mano en material común	m³	10.55	\$ 45,161.16	\$ 476,450.24
3	1.3	Art 600 - 13	1.3	Descapote a mano	m²	21.10	\$ 9,319.20	\$ 196,635.12
Subtotal								\$ 1,213,451.12
4	2.1	Art 610 - 13	2.1	Re lleno con material crudo de rio sin clasificar, compactado y transportado	m³	70.00	\$ 142,956.64	\$ 10,007,104.80
5	2.2	Art 610 - 13	2.2	Re lleno de excavacion (con material local) compactado	m³	10.55	\$ 20,796.36	\$ 314,351.60
Subtotal								\$ 10,321,456.40
6	3.1	Art 630 - 13	3.1	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m³	0.90	\$ 773,431.56	\$ 696,088.40
7	3.2	Art 630 - 13	3.2	Concreto para alcantarilla, resistencia 210 kg/cm2 - 3000 psi	m³	2.88	\$ 928,031.28	\$ 2,672,730.09
8	3.3	Art 630 - 13	3.3	Concreto Ciclopeo para alcantarillas de resistencia 3000 Psi o 210 Kg/cm²	m³	9.56	\$ 809,241.84	\$ 7,736,351.99
Subtotal								\$ 11,105,170.48
9	4.1	Art 640 - 13	4.1	Acero de Refuerzo Grado 37	kg	36.92	\$ 10,313.16	\$ 401,388.19
Subtotal								\$ 401,388.19
10	5.1	Art 660 - 13	5.1	Tubera Concreto Reforzado, clase I de diámetro 36", (INV. 861)	UND	6.00	\$ 588,852.00	\$ 3,533,112.00
Subtotal								\$ 3,533,112.00

VALOR TOTAL

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 aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso		ADMINISTRACIÓN	A=	25%
NOTA 3: E.I.A. I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%)		IMPREVISTO	I=	2%
NOTA 4: Se realiza el presupuesto teniendo en cuenta las cantidades de obra y valores por separado.		UTILIDAD	U=	5%
NOTA 5:		TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	32%

Elaboro

[Firma]
INGENIERO GONZALO MUÑOZ
Presupuesto de Apoyo SPPS

Revisó y Aprueba

[Firma]
Ing. MARIA FERNANDA SOTO OJAZA
Secretaria de Planeación y Política Sectorial