



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

OBJETO: CONSTRUCCIÓN (ODT) OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL EN VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO



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

CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA SENCILLA DE ALETA A ALETA L= 6 mts, Ø=36" VEREDA ALTAGRACIA								
N°	ÍTEM 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 común	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 rio sin clasificar, compactado y transportado	m³	58.00	\$ 118.464.72	\$ 6.870.953.76
4	2.2	Art 610 - 13	2.2	Relleno de excavacion (con material local) compactado	m³	4.50	\$ 24.766.48	\$ 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	\$ 666.896.32	\$ 600.208.49
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 Cidlopeo 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	38.52	\$ 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.651)	UND.	6.00	\$ 388.660.80	\$ 2.331.964.80
Subtotal								\$ 2.331.964.80
SUBTOTAL OBRAS								\$ 19.879.008.86
VALOR TOTAL								\$ 19.879.009.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.J.U.		DESCRIPCIÓN		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: El A.J.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.J.U.	A.J.U.=	32%

Elaboró: 
JERSON NORBERTO NUNEZ
Profesional de Apoyo SPPS

Revisó y Aprobó:


Ing EDISSON PERREY AYA
Secretario de Planeación y Política Sectorial