



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



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


FORMULARIO 1
PRESUPUESTO

CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA DOBLE DE ALETA A ALETA L= 6 mts, Ø=36" VEREDA LA CHAPA

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 PRELIMINARES								
1	1.1	Art 600 - 13	1.1	Descapote a mano, retiro lateral	m²	38.76	\$ 2,940.96	\$ 113,991.61
Subtotal								\$ 113,991.61
2 EXCAVACIONES								
2	2.1	Art 600 - 13	2.1	Excavacion a mano en material común	m³	9.00	\$ 41,544.36	\$ 373,899.24
Subtotal								\$ 373,899.24
3 RELLENOS								
3	3.1	Art 610 - 13	3.1	Relleno con material crudo de rio sin clasificar, compactado y transportado	m³	36.00	\$ 222,905.76	\$ 8,024,607.36
4	3.2	Art 610 - 13	3.2	Movilizacion y desmovilizacion de equipo pesado	km	280.00	\$ 33,366.96	\$ 9,342,748.80
5	3.3	Art 610 - 13	3.3	Relleno de préstamo lateral, compactado, mat. comun (excav. conform. compact. cargue y acarreo max. 2 Km), mecanico	m³	120.60	\$ 31,450.32	\$ 3,792,908.59
6	3.4	Art 610 - 13	3.4	Relleno para estructuras en material seleccionado de la excavación compactado	m³	9.00	\$ 42,816.84	\$ 385,351.56
Subtotal								\$ 21,545,616.31
4 CONCRETOS								
7	4.1	Art 630 - 13	4.1	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m³	1.80	\$ 835,245.84	\$ 1,503,442.51
8	4.2	Art 630 - 13	4.2	Concreto para alcantarilla, resistencia 210 kg/cm2 - 3000 psi	m³	5.10	\$ 968,292.60	\$ 4,938,292.26
9	4.3	Art 630 - 13	4.3	Concreto Ciclopeo para alcantarillas de resistencia 3000 Psi o 210 Kg/cm²	m³	19.31	\$ 866,227.56	\$ 16,726,854.18
Subtotal								\$ 23,168,589.96
5 ACEROS								
10	10.1	Art 640 - 13	10.1	Acero de Refuerzo Grado 37	kg	71.12	\$ 8,292.24	\$ 589,744.11
Subtotal								\$ 589,744.11
5 TUBERIAS								
11	5.1	Art 660 - 13	5.1	Tuberia Concreto Reforzado, clase I de diámetro 36", (INV.661)	UND.	12.00	\$ 414,893.16	\$ 4,978,717.92
Subtotal								\$ 4,978,717.92
SUBTOTAL OBRAS								\$ 50,770,558.15
VALOR TOTAL								\$ 50,770,558.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
	ADMINISTRACIÓN	A=	
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.	IMPREVISTO	I=	25%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	U=	5%
NOTA 4: Se realizaron presupuestos para cada una de las obras de drenaje, es decir cuentan con cantidades de obra y valores por separado.	TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	32%
NOTA 5: Los tres presupuestos deben diligenciarse y finalmente agruparse en un presupuesto resumido, como aparece el presupuesto oficial.			

Elaboró: 
JEFFERSON NORBERTO NÚÑEZ
Profesional de Apoyo SPPS

Revisó y Aprobó: 
Ing. JEFFERSON FERREY
Secretario de Planeación y Política Sectorial