

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

OBJETO: CONSTRUCCION (ODT) OBRAS DE DRENAGE 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	m ³	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 comun	m ³	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	m ³	36.00	\$ 222,905.76	\$ 8,024,607.36
4	3.2	Art 610 - 13	3.2	Movilización y desmovilización de equipo pesado	km	280.00	\$ 33,366.96	\$ 9,342,748.80
5	3.3	Art 610 - 13	3.3	Relleno de prestamo lateral, compactado, mat. comun (excav. conform. compact, cargue y acarreo max. 2 Km, mecanico	m ³	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	m ³	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/cm ² - 2000 psi	m ³	1.80	\$ 835,245.84	\$ 1,503,442.51
8	4.2	Art 630 - 13	4.2	Concreto para alcantarilla, resistencia 210 kg/cm ² - 3000 psi	m ³	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/cm ²	m ³	19.31	\$ 866,227.56	\$ 16,726,854.18
Subtotal								\$ 23,168,588.96
5 ACEROS								
10	10.1	Art 640 - 13	10.1	Aceros 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
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximarán por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarán 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:

JEFERSON NORBERTO NÚÑEZ
Profesional de Apoyo SPPS

Revisó y Aprobó:

Ing. JERSON FERNÉY AYALA PANOURA
Secretario de Planeación y Política Sectorial