



DEPARTAMENTO DE CASANARE  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL  
SECRETARIA 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 BOX CULVERT DE 2m X 3m X 5m, VEREDA LA CHAPA

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 PRELIMINARES								
1	1.1		1.1	Replanteo y localización para puentes (Planimetría y Altimetría)	m²	36.3200	\$ 23.890.88	\$ 867.709.50
2	1.2		1.2	Descapote a máquina, incluye transporte y disposición final	m²	36.3200	\$ 3.527.04	\$ 128.102.09
Subtotal								\$ 995,811.59
2 EXCAVACIONES								
3	2.1		2.1	Excavación a mano en material común 2 a 3 m	m³	18.1600	\$ 70.179.12	\$ 1,274,452.82
Subtotal								\$ 1,274,452.82
3 DEMOLICIONES								
4	3.1		3.1	Demolición vigas y columnas con retiro	m²	2.8800	\$ 333,179.88	\$ 959,558.05
5	3.2		3.2	Demolición placas macizas de e<0.30 m con retiro	m²	9.0000	\$ 129,869.52	\$ 1,168,825.66
6	3.3		3.3	Demolición muro de ladrillo en tizon espesor <0.25 m, con retiro	m²	18.0000	\$ 11,552.64	\$ 207,947.52
Subtotal								\$ 2,336,331.26
4 RELLENOS								
7	4.1		4.1	Relleno con material crudo de río sin clasificar, compactado y transportado	m³	27.0000	\$ 223,985.52	\$ 6,047,609.04
8	4.2		4.2	Relleno para estructuras en material seleccionado de la excavación compactado	m³	10.4620	\$ 31,565.16	\$ 330,234.70
Subtotal								\$ 6,377,843.74
5 CONCRETOS								
9	5.1		5.1	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m²	0.8800	\$ 837,004.08	\$ 736,563.59
10	5.2		5.2	Concreto resistencia 3000 Psi o 210 kg/cm2, para box culvert. (INV 630.4)	m³	26.5100	\$ 1,387,574.76	\$ 36,784,606.89
Subtotal								\$ 37,521,170.48
6 ACEROS								
11	6.1		6.1	Acero de Refuerzo Grado 37	kg	454.8000	\$ 8,292.24	\$ 3,771,310.75
12	6.2		6.2	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	894.4000	\$ 7,468.56	\$ 6,679,880.06
Subtotal								\$ 10,451,190.82
7 CARGUE Y RETIRO MATERIAL SOBANTE								
13	6.1		6.1	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	24.0000	\$ 16,401.00	\$ 393,624.00
Subtotal								\$ 393,624.00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 59,350,424.70

VALOR TOTAL

\$ 59.350.424.00

NOTA	DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
	ADMINISTRACIÓN	A=	
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			25%
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=	2%
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			

Elabora:

*[Firma]*  
EDISON FERNET AYALA PANGUEVA  
Secretario de Planeación y Política Sectorial

Revisó y Aprobó:

*[Firma]*  
Ing EDISON FERNET AYALA PANGUEVA  
Secretario de Planeación y Política Sectorial