FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL

PAVIMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN CONCRETO RÍGIDO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL AL MUNICIPIO DE ATACO – TOLIMA

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**					
1	310,1	Conformación De La Calzada Existente	m2	37617,00	$ 3.005,64	$ 113.063.160,00
					Subtotal	**$ 113.063.160,00**
2	**MEJORAMIENTO DE LA SUB RASANTE**					
2	600.1.1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	4216,00	$ 114.986,52	$ 484.783.168,00
3	610.1	Material seleccionado para relleno	m3	7935,00	$ 599.151,96	$ 4.754.270.803,00
4	330.2.2	Base Granular Clase B	m3	6548,00	$ 718.740,00	$ 4.706.309.520,00
					Subtotal	**$ 9.945.363.491,00**
3	**PAVIMENTOS DE CONCRETO**					
5	500.1.2	Pavimento De Concreto Hidráulico	M3	7828,00	$ 1.627.829,28	$ 12.742.647.604,00
					Subtotal	**$ 12.742.647.604,00**
4	**OBRAS DE DRENAJE**					
	ALCANTARILLAS DE 36"					
6	201.7	Demolición de estructuras	M3	396,00	$ 275.716,32	$ 109.183.663,00
7	610.1	Material seleccionado para relleno	M3	276,00	$ 599.151,96	$ 165.365.941,00
8	630.1.4.1	Concreto Resistencia 21 MPa	M3	179,00	$ 1.850.534,40	$ 331.245.658,00
9	663.1	Tubería de PVC alcantarillado diametro= 36" / 900mm	ML	207,00	$ 3.611.823,60	$ 747.647.485,00
10	640.1	Acero de refuerzo	Kg	13315,00	$ 12.633,72	$ 168.217.982,00
11	600.1.1	Excavaciones Varias sin Clasificar	m3	1012,00	$ 114.986,52	$ 116.366.358,00
12	630.1.5.1	Concreto Resistencia 17 MPa	m3	18,00	$ 1.613.084,88	$ 29.035.528,00
					Subtotal	**$ 1.667.062.615,00**
	BOX CULVERT DE (1.5 X 1.5)					
13	600.1.1	Excavaciones Varias sin Clasificar	m3	209,00	$ 114.968,04	$ 24.028.320,00
14	610.1	Material seleccionado para relleno	m3	92,00	$ 599.151,96	$ 55.121.980,00
15	630.1.5.1	Concreto Resistencia 17 MPa	m3	8,00	$ 1.613.084,88	$ 12.904.679,00
16	630.1.4.1	Concreto Resistencia 21 MPa	m3	268,00	$ 1.850.534,40	$ 495.943.219,00
17	640.1	Acero de refuerzo	Kg	6037,00	$ 12.633,72	$ 76.269.768,00
					Subtotal	**$ 664.267.966,00**
	SUBDRENAJES					
18	600.1.1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	2958,00	$ 114.986,52	$ 340.130.126,00
19	674.2	Filtro Geodren Vial	ml	9841,00	$ 374.893,20	$ 3.689.323.981,00
					Subtotal	**$ 4.029.454.107,00**
	OBRAS DE PROTECCION					
20	671.3	Cuneta de Concreto Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3	732,00	$ 1.530.864,72	$ 1.120.592.975,00
21	640.1	Acero de refuerzo para cunetas	Kg	84249,00	$ 12.633,72	$ 1.064.378.276,00
					Subtotal	**$ 2.184.971.251,00**
5	**SEÑALIZACION**					
22	700.4	Linea de demarcacion con pintura en frio	ML	19052,00	$ 4.065,60	$ 77.457.811,00
23	701.1.1	Tacha Reflectiva	UND	4002,00	$ 18.473,40	$ 73.930.547,00
24	710.1.1	Señal Vertical de Transito tipo I	UND	81,00	$ 969.120,24	$ 78.498.739,00
25	720,1	Postes de referencia kilometraje	UND	5,00	$ 324.523,32	$ 1.622.617,00
					Subtotal	**$ 231.509.714,00**
					SUBTOTAL OBRAS	**$ 31.578.339.908,00**

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	**$ 187.756.000,00**
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL (PAGA)	**$ 103.854.200,00**
VALOR TOTAL	**$ 31.869.950.108,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

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.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	26,00%
IMPREVISTO	**I=**	1,00%
UTILIDAD	**U=**	5,00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	32,00%