FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS CON LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DISPERSOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PLACA HUELLA**					
1		Excavaciones Manuales Varias sin Clasificar	M3	1470,00	$ 74.655,24	$ 109.743.202,80
2	210.1.1	Excavación a máquina Sin Clasificar cajeo estructura placa huella	M3	5311,99	$ 70.045,80	$ 372.082.589,14
3	310.1	Conformación de la calzada existente	M2	17500,00	$ 3.005,64	$ 52.598.700,00
4	221,2	Suministro y colocación pedraplen mejoramiento fallos.	M3	787,50	$ 357.624,96	$ 281.629.656,00
5	231.1.2	Geotextil Tipo NT-2500	M2	19600,00	$ 18.670,08	$ 365.933.568,00
6	320.3.1	Suministro y colocación de Subbase Granular	M3	2625,00	$ 441.456,84	$ 1.158.824.205,00
7	630.1.4.1	Suministro e instalación de Concreto Resistencia 21MPa	M3	1971,67	$ 2.064.326,88	$ 4.070.171.379,49
8	630.1.7	Suministro e instalación de Concreto Ciclopeo	M3	945,00	$ 1.040.471,52	$ 983.245.586,40
9	640,1	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	100712,21	$ 12.633,72	$ 1.272.369.861,72
					Subtotal	**$ 8.666.598.748,55**
2	**OBRAS DE DRENAJE**					
10	201.7	Demolición De Estructuras	M3	83,20	$ 275.716,32	$ 22.939.597,83
11	210.1.1	Excavación a máquina Sin Clasificar alcantarillas	M3	924,00	$ 70.045,80	$ 64.722.319,20
12	610,2	Rellenos Para Estructuras con Recebo.	M3	181,44	$ 263.293,80	$ 47.772.027,07
13	630.1.4.1	Suministro e instalación de Concreto Resistencia 21MPa	M3	163,80	$ 2.214.743,52	$ 362.774.988,58
14	661.1.2	Suministro e instalación Tubería sanitaria en concreto diam. 36"	m	147,00	$ 1.321.714,68	$ 194.292.057,96
15	630.1.6	Suministro e instalación Concreto resistencia 14Mpa. Solado	M3	16,80	$ 1.104.892,80	$ 18.562.199,04
16	640,1	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	21630,00	$ 12.633,72	$ 273.267.363,60
					Subtotal	**$ 984.330.553,28**
3	**SEÑALIZACION DEFINITIVA**					
17	710.1.1	Señal vertical de transito Tipo II (1,2*0,4) con lámina retroreflectiva	UN	35,00	$ 848.191,08	$ 29.686.687,80
					Subtotal	**$ 29.686.687,80**
					SUBTOTAL OBRAS	**$ 9.680.615.989,63**

IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	**$ 15.428.081,20**
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	**$ 22.082.319,76**
VALOR TOTAL	**$ 9.718.126.390,59**

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%