

FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL					
"MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ARTICULADO (ADOQUINADO) EN EL SECTOR MACHINES DE LA VEREDA TASMAG DEL RESGUARDO INDÍGENA DE CUMBAL, MUNICIPIO DE CUMBAL (N)"					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PAVIMENTO EN ADOQUIN					\$ 141.997.157,82
1	PRELIMINARES				\$ 740.216,40
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	577,50	\$ 1.281,76000	\$ 740.216,40
2	EXPLANACIONES				\$ 3.593.099,76
2.1	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	103,34	\$ 34.769,69000	\$ 3.593.099,76
3	AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES				\$ 38.932.948,18
3.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	577,50	\$ 2.182,21000	\$ 1.260.226,28
3.2	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON MATERIAL DE ADICIÓN CLASE C E=0,20 M	M3	149,65	\$ 251.738,87000	\$ 37.672.721,90
4	ESTRUCTURA PAVIMENTO EN ADOQUIN				\$ 98.730.893,48
4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA PARA BORDILLO DE 0,12X0,30M Y VIGA DE CONFINAMIENTO 0,20X0,30M	M3	10,26	\$ 1.211.034,97000	\$ 12.425.218,79
4.2	PAVIMENTO EN ADOQUIN MR=3,8 MPA E=0,08M, INCLUYE CAMA Y SELLO DE ARENA	M2	552,30	\$ 136.360,44000	\$ 75.311.871,01
4.3	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	1119,76	\$ 9.818,00000	\$ 10.993.803,68
COSTOS DE LA OBRA (INCLUYE A.I.U)					\$ 141.997.157,82
COSTOS INDIRECTOS DE OBRA A.I.U. [%]				30%	
ADMINISTRACIÓN				25%	
IMPREVISTOS				2%	
UTILIDAD				3%	
COSTO TOTAL DE LA OBRA					\$ 141.997.157,82