

Anexo No. 11a					
PRESUPUESTO VIABILIZADO					
PROYECTO					
PAVIMENTACIÓN EN PLACA HUELLAS DE LA VIA CHAPARRAL - ATACO SECTOR PIPINI AMOYA Y GUAINI-CHAPARRAL					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
I. ACTIVIDADES PRELIMINARES					\$ 451.719.733,42
1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	6.524,00	\$ 18.137,08	\$ 118.326.283,54
2	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	2.725,00	\$ 37.210,79	\$ 101.399.402,49
3	Retiro de material hasta botadero	m3-km	73.992,55	\$ 1.704,55	\$ 126.123.664,77
4	Conformación de la calzada existente	m2	18.167,30	\$ 1.077,12	\$ 19.568.440,70
5	Afirmado	m3	1.816,73	\$ 47.504,00	\$ 86.301.941,92
II. ESTRUCTURA PLACA HUELLA					\$ 5.701.202.198
6	Sub-base granular clase C	m3	3.633,46	\$ 219.861,16	\$ 798.856.718,11
7	Pavimento de concreto hidráulico (21 MPa)	m3	981,03	\$ 886.690,00	\$ 869.869.486,66
8	Concreto ciclópeo de piedra pegada 3000 psi 60/40 E=0,15 m	m3	981,03	\$ 761.977,61	\$ 747.522.898,57
9	Construcción de viga riostra 0,20 X 0,30 mts en concreto 3000 psi	ml	6.085,00	\$ 78.694,97	\$ 478.858.864,44
10	Construcción cuneta en concreto 3000 psi, desarrollo 0,70 y altura 0.35 mts x 0.15 mts de espesor incluye formaleta.	ml	7.266,92	\$ 199.409,05	\$ 1.449.089.581,30
11	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa	kg	162.130,89	\$ 8.012,04	\$ 1.298.998.760,66
12	Alcantarilla tubería plástico alcantarillado norma técnica colombiana 3722-1 y 4764 de diámetro 36" y 5 m de longitud	unidad	3,00	\$ 19.335.296,15	\$ 58.005.888,45
SUBTOTAL OBRAS (SIN AIU)					\$ 6.152.921.932,00
ADMINISTRACIÓN					\$ 1.845.876.579,00
IMPREVISTOS					
UTILIDAD					
IVA / UTILIDAD					
TOTAL DE LA VIA CON AIU E IVA					\$ 7.998.798.511
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL (INCLUYE IVA)			INMODIFICABLE	\$ 28.800.000
	REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS (INCLUYE IVA)			INMODIFICABLE	\$ 10.000.000
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA (INCLUYE IVA)			INMODIFICABLE	\$ 73.872.805
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT (INCLUYE IVA)			INMODIFICABLE	\$ 74.872.805
VALOR PRESUPUESTO TOTAL					\$ 8.186.344.121