

Anexo 3_Presupuesto

PLAN DE MEJORAMIENTO INTEGRAL EN LA COMUNA ENTRE RÍOS EN NEIVA, HUILA					
CONTRATO CASCO URBANO Y PROYECTO VIAL					
ITEM	DESCRIPCION	UN	V. UNITARIO	CANT	Vlr. TOTAL
1 PRELIMINARES					
1.1	CAMPAMENTO 18 M2	UN	\$ 2.825.305	1,00	\$ 2.825.305
1.2	CERCA EN TABLA H= 2,30M	ML	\$ 91.098	2155,57	\$ 196.368.116
1.3	RED TELEFÓNICA PROVISIONAL	UN	\$ 338.897	2,00	\$ 677.794
1.3	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	\$ 1.974	85149,48	\$ 168.085.074
1.4	BAÑO PORTATIL	UN	\$ 1.198.198	8,00	\$ 9.585.584
1.5	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL L=50M	UN	\$ 2.563.231	1,00	\$ 2.563.231
TOTAL CAPITULO					\$ 380.105.104
2 MAMPOSTERIA					
2.1	MURO EN BLOQUE N° 5 E=0.12 M	M2	\$ 106.708	21439,17	\$ 2.287.730.952
TOTAL CAPITULO					\$ 2.287.730.952
3 CUBIERTAS					
3.1	PLACA BASE CONCRETO 0.25 2500 PSI INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	\$ 96.267	1756,80	\$ 169.121.866
3.2	COLUMNAS 3500 PSI	M3	\$ 866.938	64,80	\$ 56.177.582
3.3	VIGA 3500 PSI	M3	\$ 807.432	25,20	\$ 20.347.286
TOTAL CAPITULO					\$ 245.646.734
4 INSTALACIONES ELECTRICAS					
4.1	FAROL COLONIAL CON POSTE 2 1/2" X 3M (INCLUYE LUMINARIA)	UN	\$ 809.065	20,00	\$ 16.181.300
4.2	LUMINARIA 150W SODIO	UN	\$ 844.892	100,00	\$ 84.489.200
TOTAL CAPITULO					\$ 100.670.500
5 PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS					
5.1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	\$ 82.573	14880,60	\$ 1.228.735.784
5.2	ADOQUIN GRES PEATONAL	M2	\$ 60.773	14626,99	\$ 888.926.063
TOTAL CAPITULO					\$ 2.117.661.847
6 DOTACIONES DEPORTIVAS					
6.1	MALLA NYLON PETROLIZADA VOLEIBOL	UN	\$ 114.315	2,00	\$ 228.630
6.2	SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR	UN	\$ 2.078.793	2,00	\$ 4.157.586
TOTAL CAPITULO					\$ 4.386.216
7 MOBILIARIO URBANO					
7.1	BANCA EN CONCRETO M-30	UN	\$ 893.134	15,00	\$ 13.397.010
7.2	CICLOPARQUEADERO M101 TIPO 2	UN	\$ 854.965	5,00	\$ 4.274.825
7.3	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE	UN	\$ 4.471.949	4,00	\$ 17.887.796
TOTAL CAPITULO					\$ 35.559.631
8 ANDENES Y SARDINELES					
8.1	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	\$ 82.076	9089,19	\$ 746.004.358
TOTAL CAPITULO					\$ 746.004.358
TOTAL CASCO URBANO					\$ 5.917.765.342

VIAS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INVIAS 2007						
PRELIMINARES						
9.1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	HA	\$ 3.473.826	1,00	\$ 3.473.826	
TOTAL CAPITULO					\$ 3.473.826	
10 EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES						
10.1	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	\$ 12.611	1448,20	\$ 18.263.250	
10.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO EL SUELO EXISTENTE	ML	\$ 630	1.675,16	\$ 1.055.351	
TOTAL CAPITULO					\$ 19.318.601	
11 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO						
11.1	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	M2	\$ 7.426	9726,84	\$ 72.231.514	
11.2	SUBBASE GRANULAR	M3	\$ 161.795	1448,20	\$ 234.311.519	
11.3	BASE GRANULAR	M3	\$ 201.793	1448,20	\$ 292.236.623	
11.4	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	\$ 5.906	9726,84	\$ 57.446.717	
11.5	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	\$ 1.062.795	1448,20	\$ 1.539.139.719	
11.6	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-1	M3	\$ 445.849	1448,20	\$ 645.678.522	
TOTAL CAPITULO					\$ 2.841.044.614	
12 OBRAS DE ARTE						
12.1	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	\$ 625.398	1448,20	\$ 905.701.384	
TOTAL CAPITULO					\$ 905.701.384	
TOTAL VIAS					\$ 3.769.538.425	
VALOR COSTOS DIRECTOS						
ADMINISTRACION					24%	\$ 9.687.303.767
IMPREVISTOS					5%	\$ 484.365.188
UTILIDAD					5%	\$ 484.365.188
IVA SOBRE LA UTILIDAD					19%	\$ 92.029.386
AJUSTE AL PESO						\$ (10.711)
TOTAL PRESUPUESTO CONTRACTUAL AJUSTADO AL PESO					\$ 12.980.987.036,29	