aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P.

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO

CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO PABLO ACUÑA DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

ITEM	ACTIVIDAD	COSTO	DURAC. MESES	PORC. PROY.	MESES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ETAPA PRE-CONTRACTUAL																	
100	PRELIMINARES ALCANTARILLADO	$ 29.488.973,00	5,0	1,26%				$ 5.897.795,00	$ 5.897.795,00	$ 5.897.795,00	$ 5.897.795,00	$ 5.897.795,00						
200	MOVIMIENTO DE TIERRA (ALCANTARILLADO)	$ 763.540.250,00	5,5	32,60%				$ 138.825.500,00	$ 138.825.500,00	$ 138.825.500,00	$ 138.825.500,00	$ 138.825.500,00	$ 69.412.750,00					
300	CONCRETOS, REFUERZOS Y ADITIVOS ALCANTARILLADO	$ 747.543.591,00	2,5	31,92%							$ 299.017.436,00	$ 299.017.436,00	$ 149.508.718,00					
400	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO	$ 382.123.246,00	5,0	16,32%				$ 76.424.649,00	$ 76.424.649,00	$ 76.424.649,00	$ 76.424.649,00	$ 76.424.649,00						
500	CONSTRUCCIÓN DE POZOS ALCANTARILLADO	$ 95.565.449,00	4,5	4,08%				$ 10.618.383,00	$ 21.236.766,00	$ 21.236.766,00	$ 21.236.766,00	$ 21.236.766,00						
7	SUMIDEROS Y CAJAS ALCANTARILLADO	$ 99.280.926,00	4,0	4,24%					$ 24.820.231,50	$ 24.820.231,50	$ 24.820.231,50	$ 24.820.231,50						
8	OBRAS DE URBANISMO	$ 147.384.198,00	3,5	6,29%						$ 42.109.770,86	$ 42.109.770,86	$ 42.109.770,86	$ 21.054.885,43					
10	ASEO Y LIMPIEZA	$ 65.239.800,00	6,0	2,79%				$ 10.873.300,00	$ 10.873.300,00	$ 10.873.300,00	$ 10.873.300,00	$ 10.873.300,00	$ 10.873.300,00					
12	OBRAS VARIAS - REPARACIONES	$ 11.762.660,00	4,0	0,50%					$ 2.940.665,00	$ 2.940.665,00	$ 2.940.665,00	$ 2.940.665,00						
	LIQUIDACIÓN		5,0	0,00%														
TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 2.341.929.093		100%				$ 242.639.627,00	$ 281.018.907,00	$ 323.128.678,00	$ 622.146.114,00	$ 622.146.114,00	$ 250.849.654,00					
	AIU	$ 819.675.184		35%				$ 84.923.869,00	$ 98.356.617,00	$ 113.095.037,00	$ 217.751.140,00	$ 217.751.140,00	$ 87.797.379,00					
TOTAL OBRA FISICA		$ 3.161.604.277						$ 327.563.496,00	$ 379.375.524,00	$ 436.223.715,00	$ 839.897.254,00	$ 839.897.254,00	$ 338.647.033,00					
TOTAL ACUMULADO OBRA FISICA								$ 327.563.496,00	$ 706.939.020,00	$ 1.143.162.735,00	$ 1.983.059.989,00	$ 2.822.957.243,00	$ 3.161.604.276,00					
TOTAL SST Y AMBIENTAL		$ 51.455.780						$ 8.575.963,33	$ 17.151.926,67	$ 25.727.890,00	$ 34.303.853,33	$ 42.879.817,00	$ 51.455.780,33					
TOTAL INTERVENTORIA								$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		$ 3.213.060.057						$ 336.139.459	$ 724.090.947	$ 1.168.890.625	$ 2.017.363.842	$ 2.865.837.060	$ 3.213.060.057					
PORCENTAJE (%) ACUM. PROYECTO								10,46%	22,54%	36,38%	62,79%	89,19%	100,00%					

ELABORÓ Y REVISO

FIRMA
ING. WILLIAM RAFAEL CARRASCAL ARRIETA
Profesional III - Saneamiento Basico

APROBÓ

FIRMA
ING. NANCY FLOREZ AGUDELO
Subgerente de Operaciones