

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS CIDADE NOVA VI, AURÀ, 40 HORAS, ÁGUAS BRANCAS, ÁGUAS LINDAS, ATALAIA E DISTRITO (PA DO DISTRITO) - SITUADOS NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA).

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INFRAESTRUTURA

DADOS	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	TERRAPLENAGEM										CAIXA PRIMARIA										
			LIMPEZA MECANIZADA (m²)	ESPESSURA DE CORTE (m)	ESCAVAÇÃO (m³) BF	TRANSPORTE E (m³ x km) bf	ESCAVAÇÃO E CARGA (m³) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSURA DE ATERRO (m)	ESCAVAÇÃO E MATERIAL (m³) REFORÇO SUBLEITO	TRANSPORTE E (m³ x km) <30KM	TRANSPORTE E (m³ x km) >30KM	COMPACTAÇÃO (m³) REFORÇO SUBLEITO	CAMADA PEDREGULHO				CAMADA ARENOSO						
													ESPESSURA A (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m²)	ESCAVAÇÃO E CARGA (m³)	TRANSPORTE E (m³ x km) <30KM	TRANSPORTE E (m³ x km) >30KM	ESPESSURA A (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m²)	ESCAVAÇÃO E CARGA (m³)	TRANSPORTE (m³ x km) <30KM	TRANSPORTE (m³ x km) >30KM	
TER	RUAS	A	B	C = A x (B+1)	D	E = C x D	F = E x 1,3 x DM	G = C x D	H = C x D	I = F x 1,3 x DM	J = E x 1,3 x DM	K = J = H	L = C x K	M = L	N = L x 1,3 x DM	O = I x 1,3 x DM	P = C x O	Q = P	R = P x 1,3 x DMT	S = Q = E x 1,3 x DMT			
1	R. SN 12	94,00	6,00	658,00	0,40	263,20	3.353,17	263,20	0,10	65,80	2.566,20	2.395,12	65,80	0,10	65,80	65,80	2.566,20	598,78	0,20	131,60	131,60	5.132,40	1.197,56
2	R. SEM NOME 1	95,00	5,00	570,00	0,40	228,00	2.904,72	228,00	0,10	57,00	2.223,00	2.074,80	57,00	0,10	57,00	57,00	2.223,00	518,70	0,20	114,00	114,00	4.446,00	1.037,40
3	R. SEM NOME 2	77,00	5,00	462,00	0,40	184,80	2.354,35	184,80	0,10	46,20	1.801,80	1.681,68	46,20	0,10	46,20	46,20	1.801,80	420,42	0,20	92,40	92,40	3.603,60	840,84
4	R. SEM NOME 3	64,00	5,00	384,00	0,40	153,60	1.956,86	153,60	0,10	38,40	1.497,60	1.397,76	38,40	0,10	38,40	38,40	1.497,60	349,44	0,20	76,80	76,80	2.995,20	698,88
5	R. SEM NOME 4	70,00	5,00	420,00	0,40	168,00	2.140,32	168,00	0,10	42,00	1.638,00	1.528,80	42,00	0,10	42,00	42,00	1.638,00	382,20	0,20	84,00	84,00	3.276,00	764,40
6	R. SEM NOME 5	84,00	5,00	504,00	0,40	201,60	2.568,38	201,60	0,10	50,40	1.965,60	1.834,56	50,40	0,10	50,40	50,40	1.965,60	458,64	0,20	100,80	100,80	3.931,20	917,28
7	R. SEM NOME 6	100,00	5,00	600,00	0,40	240,00	3.057,60	240,00	0,10	60,00	2.340,00	2.184,00	60,00	0,10	60,00	60,00	2.340,00	546,00	0,20	120,00	120,00	4.680,00	1.092,00
8	AL G	120,00	5,00	720,00	0,40	288,00	3.669,12	288,00	0,10	72,00	2.808,00	2.620,80	72,00	0,10	72,00	72,00	2.808,00	655,20	0,20	144,00	144,00	5.616,00	1.310,40
9	AL F	115,00	5,00	690,00	0,40	276,00	3.516,24	276,00	0,10	69,00	2.691,00	2.511,60	69,00	0,10	69,00	69,00	2.691,00	627,90	0,20	138,00	138,00	5.382,00	1.255,80
TOTAL		819,00	46,00	5.008,00		2.003,20	25.520,76	2.003,20		500,80	19.531,20	18.229,12	500,80		500,80	500,80	19.531,20	4.557,28		1.001,60	1.001,60	39.062,40	9.114,56