


PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL, DRENAGEM PROFUNDA E TERRAPLENAGEM NA ALAMEDA SÃO PAULO (PAAR) E RUAS DO BAIRRO LEVELÂNDIA- NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA- PA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INFRAESTRUTURA

ITEM	DADOS	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	TERRAPLENAGEM									CAMADA PEDREGULHO				CAIXA PRIMÁRIA						
				LIMPEZA MECANIZADA (m ²)	ESPESSURA DE CORTE (m)	ESCAVAÇÃO (m ³) BF	TRANSPORTE (m ³ x km) bf	ESCAVAÇÃO E CARGA (m ³) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSURA DE ATERRO (m)	ESCAVAÇÃO E MATERIAL (m ³) REFORÇO SUBLEITO	TRANSPORTE (m ³ x km) <30KM	TRANSPORTE (m ³ x km) >30KM	COMPACTAÇÃO (m ²) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m ²)	ESCAVAÇÃO E CARGA (m ³)	TRANSPORTE (m ³ x km) <30KM	TRANSPORTE (m ³ x km) >30KM	ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m ²)	ESCAVAÇÃO E CARGA (m ³)	TRANSPORTE (m ³ x km) <30KM	TRANSPORTE (m ³ x km) >30KM
A	B	C = A x (B+1)	D	E = C x D	G = E x 1,3 x DMT	E = C x D	H = C x D	I = F x 1,3 x DMT	G = E x 1,3 x DMT	J = H	K	L = C x K	M = L	N = L x 1,3 x DMT	L = I x 1,3 x DMT	O	P = C x O	Q = P	R = P x 1,3 x DMT	Q = E x 1,3 x DMT			
1	R. SETE DE SETEMBRO - T1	87,00	4,00	435,00	0,40	174,00	2.216,76	174,00	0,10	43,50	1.696,50	1.673,88	43,50	0,10	43,50	43,50	1.696,50	8.539,05	0,10	43,50	43,50	1.696,50	418,47
2	R. SETE DE SETEMBRO - T2	124,00	3,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
3	AL. ONZE DE SETEMBRO	86,00	3,50	387,00	0,40	154,80	1.972,15	154,80	0,10	38,70	1.509,30	1.489,18	38,70	0,10	38,70	38,70	1.509,30	7.596,81	0,10	38,70	38,70	1.509,30	372,29
4	AL. BOM JESUS	86,00	3,00	344,00	0,40	137,60	1.753,02	137,60	0,10	34,40	1.341,60	1.323,71	34,40	0,10	34,40	34,40	1.341,60	6.752,72	0,10	34,40	34,40	1.341,60	330,93
5	R. BOM JESUS	114,00	3,50	513,00	0,40	205,20	2.614,25	205,20	0,20	102,60	4.001,40	1.974,02	102,60	0,10	51,30	51,30	2.000,70	10.070,19	0,10	51,30	51,30	2.000,70	493,51
6	R. SEM NOME 1	94,00	3,00	376,00	0,40	150,40	1.916,10	150,40	0,20	75,20	2.932,80	1.446,85	75,20	0,10	37,60	37,60	1.466,40	7.380,88	0,10	37,60	37,60	1.466,40	361,71
7	R. SEM NOME 2	74,00	3,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
8	AL. SÃO PAULO	66,00	4,00	330,00	0,40	132,00	1.681,68	132,00	0,20	66,00	2.574,00	1.269,84	66,00	0,10	33,00	33,00	1.287,00	6.477,90	0,10	33,00	33,00	1.287,00	317,46
TOTAL		731,00	27,00	2.385,00		954,00	12.153,96	954,00		360,40	14.055,60	9.177,48	360,40		238,50	238,50	9.301,50	46.817,55		238,50	238,50	9.301,50	2.294,37