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

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA E TERRAPLENAGEM NA RUA NOVO AREIA BRANCA, NO BAIRRO DO ATALAIA - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INFRAESTRUTURA

DADOS				TERRAPLENAGEM										CAIXA PRIMÁRIA									
														CAMADA PEDREGULHO					CAMADA ARENOSO				
ITEM	RUAS	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	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^3) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m^3)	ESCAVAÇÃO E CARGA (m^3)	TRANSPORTE (m^3 x km) <30KM	TRANSPORTE (m^3 x km) >30KM	ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m^3)	ESCAVAÇÃO E CARGA (m^3) (m^3)	TRANSPORTE (m^3 x km) <30KM	TRANSPORTE (m^3 x km) >30KM
							9,80				30,00	7,40					30,00	151,00				30,00	7,40
		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. NOVO AREIA BRANCA - T1	120,00	6,00	840,00	0,40	336,00	4.280,64	336,00	0,10	84,00	3.276,00	3.232,32	84,00	0,10	84,00	84,00	3.276,00	16.489,20	0,20	168,00	168,00	6.552,00	1.616,16
2	R. NOVO AREIA BRANCA - T2	30,00	5,00	180,00	0,40	72,00	917,28	72,00	0,10	18,00	702,00	692,64	18,00	0,10	18,00	18,00	702,00	3.533,40	0,20	36,00	36,00	1.404,00	346,32
TOTAL		**150,00**	**11,00**	**1.020,00**		**408,00**	**5.197,92**	**408,00**		**102,00**	**3.978,00**	**3.924,96**	**102,00**		**102,00**	**102,00**	**3.978,00**	**20.022,60**		**204,00**	**204,00**	**7.956,00**	**1.962,48**