

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA E TERRAPLENAGEM NA RUA DA APETI E VILA BOM JESUS, SITUADAS NO BAIRRO 40 HORAS - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INFRAESTRUTURA

ITEM	DADOS	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	TERRAPLENAGEM									CÁDIA PRIMÁRIA										
													CAMADA PEDREGULHO				CAMADA ARENOSO						
				LIMPEZA MECANIZADA (m ²)	ESPESSURA DE CORTE (m)	ESCAVAÇÃO (m ³) BF	TRANSPORTE (m ³ x km) bf	ESCAVAÇÃO E CARGA (m ²) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSURA DE ATERRO (m)	ESCAVAÇÃO E MATERIAL (m ²) 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 ²)	TRANSPORTE (m ³ x km) <30KM	TRANSPORTE (m ³ x km) >30KM	ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m ²)	ESCAVAÇÃO E CARGA (m ²)	TRANSPORTE (m ³ x km) <30KM	TRANSPORTE (m ³ x km) >30KM
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					
	RUAS	A	B				9,80					30,00	7,40				30,00	151,00				30,00	7,40
1	RUA DA APETI	150,00	4,00	750,00	0,30	225,00	2.866,50	225,00	0,10	75,00	2.925,00	2.164,50	75,00	0,10	75,00	75,00	2.925,00	14.722,50	0,10	75,00	75,00	2.925,00	721,50
2	VILA BOM JESUS	220,00	4,00	1.100,00	0,45	495,00	6.306,30	495,00	0,10	110,00	4.290,00	4.761,90	110,00	0,15	165,00	165,00	6.435,00	32.389,50	0,20	220,00	220,00	8.580,00	2.116,40
	TOTAL	370,00	8,00	1.850,00		720,00	9.172,80	720,00		185,00	7.215,00	6.926,40	185,00		240,00	240,00	9.360,00	47.112,00		295,00	295,00	11.505,00	2.837,90