

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									CAMADA PEDREGULHO				CAMADA PRIMÁRIA				CAMADA ARENOSO		
				LIMPEZA MECANIZADA (m <sup>2</sup> )	ESPESSURA DE CORTE (m)	ESCAVAÇÃO (m <sup>3</sup> ) BF	TRANSPORTE (m <sup>3</sup> x km) bf	ESCAVAÇÃO E CARGA (m <sup>2</sup> ) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSURA DE ATERRO (m)	ESCAVAÇÃO E MATERIAL (m <sup>2</sup> ) REFORÇO SUBLEITO	TRANSPORTE (m <sup>3</sup> x km) <30KM	TRANSPORTE (m <sup>3</sup> x km) >30KM	COMPACTAÇÃO (m <sup>2</sup> ) REFORÇO SUBLEITO	ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m <sup>2</sup> )	ESCAVAÇÃO E CARGA (m <sup>2</sup> )	TRANSPORTE (m <sup>3</sup> x km) <30KM	TRANSPORTE (m <sup>3</sup> x km) >30KM	ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m <sup>2</sup> )	ESCAVAÇÃO E CARGA (m <sup>2</sup> )	TRANSPORTE (m <sup>3</sup> x km) <30KM	TRANSPORTE (m <sup>3</sup> 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
	<b>TOTAL</b>	<b>370,00</b>	<b>8,00</b>	<b>1.850,00</b>		<b>720,00</b>	<b>9.172,80</b>	<b>720,00</b>		<b>185,00</b>	<b>7.215,00</b>	<b>6.926,40</b>	<b>185,00</b>		<b>240,00</b>	<b>240,00</b>	<b>9.360,00</b>	<b>47.112,00</b>		<b>295,00</b>	<b>295,00</b>	<b>11.505,00</b>	<b>2.837,90</b>