

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div>PREFEITURA</div><div>ANANINDEUA</div><div>É T R A B A L H O</div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA</div><div>DEPARTAMENTO DE OBRAS</div></div></div></div>																								
MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INFRAESTRUTURA																								
OBJETO:				EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA, DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO FIO E SARJETA), TERRAPLENAGEM E CALÇADA EM VIAS NOS BAIRROS DISTRITO E NO CONJUNTO CIDADE NOVA - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.																				
DADOS		EXTENSÃO (m)	LARGURA DE TERRAPLENA GEM (m)	TERRAPLENAGEM											CAIXA PRIMÁRIA									
															CAMADA PEDREGULHO				CAMADA ARENOSO					
				LIMPEZA MECANIZADA	ESPESSURA DE CORTE	ESCAVAÇÃO E CARGA (BF)	TRANSPORTE (BF)	ESCAVAÇÃO E CARGA (BT)	ESPESSURA DE ATERRO	COMPACTAÇÃO REFORÇO SUBLEITO	ESCAVAÇÃO E CARGA (ATERRO)	MATERIAL: REFORÇO SUBLEITO	TRANSPORTE ATERRO <30KM	TRANSPORTE ATERRO >30KM	ESPESSURA	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO	ESCAVAÇÃO E CARGA	TRANSPORTE <30KM	TRANSPORTE >30KM	ESPESSURA	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO	ESCAVAÇÃO E CARGA	TRANSPORTE <30KM	TRANSPORTE >30KM
				5.1		5.2	5.3	5.4		5.5	5.6	5.7	5.8	5.9		6.1	6.2	6.3	6.4		6.5	6.6	6.7	6.8
				(m²)	(m)	(m³)	(m³ x km)	(m³)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³ x km)	(m³ x km)	(m)	(m³)	(m³)	(m³ x km)	(m³ x km)	(m)	(m³)	(m³)	(m³ x km)	(m³ x km)
ITEM	VIAS						9,80						30,00	7,40				30,00	151,00				30,00	7,40
		A	B	C = A x B	D	E = C x D	F = E x 1,3 x DMT	G = C x D	H	I = C x H	K = J	J = I	L = J x 1,3 x DMT	M = J x 1,3 x DMT	N	O = C x N	P = O	Q = O x 1,3 x DMT	R = O x 1,3 x DMT	S	T = C x S	U = T	V = T x 1,3 x DMT	X = T x 1,3 x DMT
1	AV. ZACARIAS DE ASSUNÇÃO	140,00	14,20	1.988,00	0,30	596,40	7.598,14	596,40	0,10	198,80	198,80	198,80	7.753,20	1.912,46	0,10	198,80	198,80	7.753,20	39.024,44	0,10	198,80	198,80	7.753,20	1.912,46
2	RUA PRIMEIRA RURAL	52,00	8,20	426,40	0,30	127,92	1.629,70	127,92	0,10	42,64	42,64	42,64	1.662,96	410,20	0,10	42,64	42,64	1.662,96	8.370,23	0,10	42,64	42,64	1.662,96	410,20
3	RUA BOM JESUS	312,00	11,40	3.556,80	0,30	1.067,04	13.594,09	1.067,04	0,10	355,68	355,68	355,68	13.871,52	3.421,64	0,10	355,68	355,68	13.871,52	69.819,98	0,10	355,68	355,68	13.871,52	3.421,64
4	ARTERIAL 18 (CANTEIRO)	120,00	4,00	480,00	0,30	144,00	1.834,56	144,00	0,10	48,00	48,00	48,00	1.872,00	461,76	0,10	48,00	48,00	1.872,00	9.422,40	0,10	48,00	48,00	1.872,00	461,76
5	ARTERIAL 18 (FEIRA)	80,00	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	0,00	0,00	0,00
6	SN23	202,00	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	0,00	0,00	0,00
7	WE-61	215,00	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	0,00	0,00	0,00
TOTAL		1.121,00		6.451,20		1.935,36	24.656,49	1.935,36		645,12	645,12	645,12	25.159,68	6.206,06		645,12	645,12	25.159,68	126.637,05		645,12	645,12	25.159,68	6.206,06