

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INFRAESTRUTURA

OBJETO:			ÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA, PAVIMENTAÇÃO E PISO EM CONCRETO EM VIAS DO DISTRITO INDUSTRIAL - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA													
DADOS			EXTENSÃO (m)	LARGURA DE REVESTIMENTO (m)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA					REMENDO PROFUNDO		FRESAGEM (m²)	CARGA E DESCARGA P/ TRANSPORTE (m³)	TRANSPORTE (m³ x km) bf	LIMPEZA FINAL	
					IMPRIMAÇÃO (m²)	PINT. LIG. (m²)	ESPESSURA (m)	CBUQ (m³)	TRANSPORTE CBUQ	LOMBADA (m)	DEMOLIÇÃO PAV					EXECUÇÃO (m³)
25,00	5%	5%							9,80							
ITEM	VIAS		A	B	C = A x B	D = A x B	E	F = D x E	G = F x DMT	H = Bx (A/DIST.)	I = A x B x %	J = A x B x 0,70 x %	K = A x B	L = (H+J) x 0,05 + I	M = J x 1,3 x DMT	N = A x B x %
1	TV. SÃO SEBASTIÃO - T1		145,00	5,50	797,50	797,50	0,035	27,91	697,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239,25
2	TV. SÃO SEBASTIÃO - T2		292,00	5,50	1.606,00	1.606,00	0,035	56,21	1.405,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481,80
3	AL_1		33,50	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,10
4	AL_2		50,00	2,20	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00
5	AL_3		78,00	2,10	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,14
6	AL_NOVA GALILEIA1		77,00	0,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,48
7	AL_ALEXANDRIA		165,00	0,85	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,08
8	AL_NOVA GALILEIA 2		116,00	3,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,40
9	AL_4		87,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,20
10	AL_5		81,00	0,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,44
11	AL_6		75,00	0,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
12	AL IRENE		82,00	0,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,68
13	R. SÃO LUÍS 1		80,00	0,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,20
14	AL_8		39,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,40
15	AL_COARY		77,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20
16	AL_SÃO VICENTE		74,00	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,80
17	AL_9		93,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80
18	AL_79		82,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20
19	AL_10		81,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
20	AL_SÃO LUCAS		79,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,40
21	AL_BENÇÃO DE DEUS		74,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40
22	R. SÃO LUÍS 2		79,00	1,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,70
23	AL_11		57,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,20
24	AL_BARBOSA		113,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80
25	AL_POMPEL		81,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60
26	AL_12		80,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00
27	AL_PASSARINHO		162,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,20
28	AL_PETRÓPOLIS		91,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60
29	AL_13		65,00	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00
30	ALAM. NOVO PARAÍSO		120,00	3,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,00
31	AL_ALVES		106,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60
32	AL_NOVA ESPERANCA		117,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,20
33	ALAM. FE EM DEUS		121,00	2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60
34	PASS. SEM NOME 1		135,00	3,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,80
35	PASS. SEM NOME 2		147,00	3,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,35
36	PASS. SEM NOME 3		120,00	2,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,20
37	R. VITÓRIA		95,00	2,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,95
38	R. JOSÉ MARCELINO DE OLIVEIRA		98,00	3,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,90
39	PASS. SEM NOME 4		112,00	2,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00
40	PASS. SEM NOME 5		35,10	2,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,33
41	PASS. SEM NOME 6		59,00	2,70	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,79
42	Alameda do Caiueiro		66,20	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,44
43	Alameda do Nossa Sra. de Nazaré		70,00	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00
44	PASS. SEM NOME 5		39,00	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80
45	ALAMEDA DEUS PROVERA		67,00	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,40
46	PASS. SEM NOME 6		70,00	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00
47	PASS. SEM NOME 7		72,00	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,40
48	PASS. SEM NOME 8		78,00	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,60
49	PASS. SEM NOME 9		67,00	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,40
50	PASS. SECULO XX		129,00	4,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,80
51	ALAMEDA MACHADO		76,00	5,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,40
52	ALAMEDA SOARES		65,00	5,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,25
53	PASS. PAULO NOGUEIRA		117,00	3,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,36
TOTAL			4.869,80		2.403,50	2.403,50		84,12	2.103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.189,24