

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DO BAIRRO CURUÇAMBÁ - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INFRAESTRUTURA

ITEM	DADOS	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	TERRAPLENAGEM											CAIXA PRIMÁRIA													
				LIMPEZA MECANIZADA (m²)	ESPESSURA DE CORTE (m)	ESCAVAÇÃO (m³) B/ REFORÇO SUBLEITO	CARGA E DESCARGA P/ TRANSPORTE (m³)	TRANSPORTE (m³ x km) b/	ESPESSURA DE ATERRIO (m)	ESCAVAÇÃO E CARGA (m³) REFORÇO SUBLEITO	ESCAVAÇÃO E MATERIAL (m³) REFORÇO SUBLEITO	MATERIAL (m³) REFORÇO SUBLEITO	TRANSPORTE (m³ x km) <30KM	TRANSPORTE (m³ x km) >30KM	COMPACTAÇÃO (m³) REFORÇO SUBLEITO	CAMADA PEDREGULHO				CAMADA ARENOSO								
																ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m²)	CARGA E DESCARGA (m³)	TRANSPORTE (m³ x km)	TRANSPORTE (m³ x km) >30KM	TRANSPORTE (m³ x km) >30KM	ESPESSURA (m)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO (m²)	CARGA E DESCARGA (m³)	TRANSPORTE (m³ x km)			
		A	B	C = A x (B+1)	D	E = C x D	F = E	G = E x 1,3 x DMT	9,80	H = C x D	18,26	H = C x D	I = F x 1,3 x DMT	30,00	J = H	7,40	K	L = C x K	M = L	N = L x 1,3 x DMT	30,00	O	P = C x O	173,60	13,74	Q = P	R = P x 1,3 x DMT	30,00
1	ALAMEDA PAULISTA	64,50	4,79	373,46	0,30	112,04	112,04	1.427,39	0,10	112,04	308,96	112,04	4.369,56	1.077,82	112,04	0,10	37,35	37,35	1.456,65	359,31	8.429,15	0,10	37,35	37,35	1.456,65			
2	RUA PANTANAL	668,00	7,72	5.824,96	0,30	1.747,49	1.747,49	22.263,02	0,10	1.747,49	5.156,96	1.747,49	68.152,11	16.810,85	1.747,49	0,10	582,50	582,50	22.717,50	5.603,65	131.458,60	0,10	582,50	582,50	22.717,50			
3	RUA TREZE DE MAIO	651,00	5,00	3.906,00	0,30	1.171,80	1.171,80	14.928,73	0,10	1.171,80	3.255,00	1.171,80	45.700,20	11.272,72	1.171,80	0,10	390,60	390,60	15.233,40	3.757,57	88.150,61	0,10	390,60	390,60	15.233,40			
4	RUA RIO TROMBETAS	644,00	5,81	4.385,64	0,30	1.315,69	1.315,69	16.761,89	0,10	1.315,69	3.741,64	1.315,69	51.311,91	12.656,94	1.315,69	0,10	438,56	438,56	17.103,84	4.218,95	98.974,22	0,10	438,56	438,56	17.103,84			
5	TRAVESSA HUMAITÁ	198,00	6,00	1.386,00	0,30	415,80	415,80	5.297,29	0,10	415,80	1.188,00	415,80	16.216,20	4.000,00	415,80	0,10	138,60	138,60	5.405,40	1.333,33	31.279,25	0,10	138,60	138,60	5.405,40			
6	AVENIDA RIO AMAZONAS	584,00	8,34	5.454,56	0,30	1.636,37	1.636,37	20.847,35	0,10	1.636,37	4.870,56	1.636,37	63.818,43	15.741,88	1.636,37	0,10	545,46	545,46	21.272,94	5.247,33	123.099,41	0,10	545,46	545,46	21.272,94			
7	ALAMEDA ITAQUATIARA	533,00	7,00	4.264,00	0,30	1.279,20	1.279,20	16.297,01	0,10	1.279,20	3.731,00	1.279,20	49.888,80	12.305,90	1.279,20	0,10	426,40	426,40	16.629,60	4.101,97	96.229,95	0,10	426,40	426,40	16.629,60			
8	R. ITAÚBA	215,00	7,00	1.720,00	0,30	516,00	516,00	6.573,84	0,10	516,00	1.505,00	516,00	20.124,00	4.963,92	516,00	0,10	172,00	172,00	6.708,00	1.654,64	38.816,96	0,10	172,00	172,00	6.708,00			
9	R. MUCUCUAUA	172,00	6,00	1.204,00	0,30	361,20	361,20	4.601,69	0,10	361,20	1.032,00	361,20	14.086,80	3.474,74	361,20	0,10	120,40	120,40	4.695,60	1.158,25	27.171,87	0,10	120,40	120,40	4.695,60			
10	AV. BEIRA RIO (COMPLEMENTO)	530,00	7,00	4.240,00	0,30	1.272,00	1.272,00	16.205,28	0,10	1.272,00	3.710,00	1.272,00	49.608,00	12.236,64	1.272,00	0,10	424,00	424,00	16.536,00	4.078,88	95.688,32	0,10	424,00	424,00	16.536,00			
11	R. SEM NOME 1	90,00	5,00	540,00	0,30	162,00	162,00	2.063,88	0,10	162,00	450,00	162,00	6.318,00	1.558,44	162,00	0,10	54,00	54,00	2.106,00	519,48	12.186,72	0,10	54,00	54,00	2.106,00			
12	R. SEM NOME 2	60,00	5,00	360,00	0,30	108,00	108,00	1.375,92	0,10	108,00	300,00	108,00	4.212,00	1.038,96	108,00	0,10	36,00	36,00	1.404,00	346,32	8.124,48	0,10	36,00	36,00	1.404,00			
	<b>TOTAL</b>			<b>33.658,62</b>	<b>26,40</b>	<b>10.097,59</b>	<b>10.097,59</b>	<b>128.643,29</b>		<b>10.097,59</b>	<b>29.249,12</b>	<b>10.097,59</b>	<b>393.806,01</b>	<b>97.138,81</b>	<b>10.097,59</b>	<b>9,70</b>	<b>3.365,87</b>	<b>3.365,87</b>	<b>131.268,93</b>	<b>32.379,68</b>	<b>759.609,54</b>	<b>11,40</b>	<b>3.365,87</b>	<b>3.365,87</b>	<b>131.268,93</b>			