

PLANILHA - MAPA DE PREÇOS

Item	ZE	Município	Média Mensal utilizada	Quant. Anual	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Média	Valor Total Estimado
1		São Luis e região metropolitana	407	4884	5,95	6,20	6,49	6,35	31.013,40
2	4ª, 5ª e 6ª	Caxias	15	180	14,01	15,00	15,12	14,71	2.647,80
3	7ª	Codó	7	84	14,01	15,00	14,80	14,60	1.226,40
4	7ª	Timbiras (Posto de atendimento)	3	36	14,01	13,00	14,90	13,97	502,92
5	8ª e 68ª	Coroatá	10	120	12,50	15,00	14,90	14,13	1.695,60
6	9ª e 67ª	Pedreiras	10	120	12,50	15,00	15,12	14,21	1.705,20
7	11ª	Alto Parnaíba	6	72	12,99	18,00	15,65	15,55	1.119,60
8	12ª	Araioses	7	84	13,94	13,00	14,40	13,78	1.157,52
9	13ª e 66ª	Bacabal	12	144	12,50	15,00	15,12	14,21	2.046,24
10	14ª	Cururupu	5	60	14,07	15,00	14,00	14,36	861,60
11	15ª	Grajaú	5	60	12,13	15,00	15,12	14,08	844,80
12	16ª e 109ª	Itapecuru-Mirim	10	120	13,50	14,00	15,12	14,21	1.705,20
13	17ª	Pastos Bons	7	84	13,50	16,00	15,65	15,05	1.264,20
14	18ª	Rosário	5	60	13,50	13,00	14,00	13,50	810,00
15	19ª	Timon	10	120	12,90	14,00	14,90	13,93	1.671,60
16	20ª	Viana	5	60	13,50	15,00	14,40	14,30	858,00
17	21ª	Barão de Grajaú	4	48	13,50	16,00	15,65	15,05	722,40
18	22ª e 105ª	Balsas	10	120	12,99	16,00	15,65	14,88	1.785,60
19	23ª e 97ª	Barra do Corda	4	48	13,94	14,00	15,65	14,53	697,44
20	24ª	Brejo	8	96	13,94	14,00	14,40	14,11	1.354,56
21	25ª	Buriti	6	72	13,94	13,00	14,40	13,78	992,16
22	26ª	Carolina	4	48	12,99	16,00	15,65	14,88	714,24
23	27ª	Arari	7	84	13,50	14,00	14,40	13,97	1.173,48
24	28ª	Coelho Neto	5	60	14,01	14,00	14,90	14,30	858,00
25	29ª	Colinas	7	84	13,94	16,00	15,65	15,20	1.276,80
26	30ª	Guimarães	5	60	14,07	14,00	14,40	14,16	849,60
27	31ª	Icatu	6	72	13,50	14,00	14,00	13,83	995,76
28	32ª	Humberto de Campos	6	72	13,50	14,00	14,00	13,83	995,76
29	33ª, 65ª e 92ª	Imperatriz	18	216	13,75	12,13	15,65	13,84	2.989,44
30	34ª	São Raimundo das Mangabeiras	4	48	12,99	16,00	15,65	14,88	714,24
31	35ª	São Luiz Gonzaga do Maranhão	5	60	12,50	14,00	15,12	13,87	832,20
32	36ª	Parnarama	7	84	12,90	15,00	15,65	14,52	1.219,68
33	37ª e 106ª	Pinheiro	10	120	14,07	14,00	14,00	14,02	1.682,40
34	38ª	São Bento	8	96	14,07	13,00	14,00	13,69	1.314,24
35	39ª	Turiaçu	5	60	14,07	15,00	14,00	14,36	861,60
36	40ª	Tutóia	10	120	13,94	16,00	14,40	14,78	1.773,60
37	41ª	Vitória do Mearim	5	60	13,50	14,00	14,00	13,83	829,80
38	42ª	Chapadinha	4	48	13,94	12,00	14,00	13,31	638,88
39	43ª	Pindaré-Mirim	8	96	13,50	13,00	14,00	13,50	1.296,00
40	44ª	Passagem Franca	8	96	13,50	14,00	14,00	13,83	1.327,68
41	45ª	Penalva	5	60	13,50	14,00	14,40	13,97	838,20
42	46ª	Porto Franco	8	96	12,13	14,00	14,40	13,51	1.296,96
43	48ª	Dom Pedro	4	48	13,94	15,00	15,12	14,69	705,12
44	49ª	Vitorino Freire	5	60	12,50	15,00	15,12	14,21	852,60

45	50ª	Vargem Grande	7	84	13,50	13,00	14,00	13,50	1.134,00
46	51ª	São Bernardo	5	60	13,94	15,00	14,40	14,45	867,00
47	52ª	Alcântara	5	60	14,07	15,00	14,40	14,49	869,40
48	53ª	São João dos Patos	7	84	10,00	15,00	15,65	13,55	1.138,20
49	53ª	Paraibano (Posto de Atendimento)	3	36	13,50	15,00	15,65	14,72	529,92
50	54ª	Presidente Dutra	4	48	13,94	15,00	15,12	14,69	705,12
51	55ª	Carutapera	7	84	14,07	14,00	15,65	14,57	1.223,88
52	56ª	Barreirinhas	8	96	13,50	15,00	14,40	14,30	1.372,80
53	57ª e 77ª	Santa Inês	10	120	13,50	15,00	14,00	14,17	1.700,40
54	58ª	João Lisboa	7	84	12,13	16,00	14,00	14,04	1.179,36
55	60ª	São Domingos do Maranhão	5	60	13,94	16,00	15,12	15,02	901,20
56	61ª	Esperantinópolis	3	36	13,94	16,00	15,12	15,02	540,72
57	62ª	Loreto	5	60	12,99	16,00	15,65	14,88	892,80
58	63ª	São João Batista	8	96	14,07	15,00	15,65	14,91	1.431,36
59	64ª	Cândido Mendes	8	96	14,07	15,00	15,65	14,91	1.431,36
60	69ª	Santo Antonio dos Lopes	6	72	13,94	15,00	15,12	14,69	1.057,68
61	70ª	Santa Luzia	8	96	13,50	16,00	14,00	14,50	1.392,00
62	71ª e 98ª	Açailândia	8	96	12,13	17,00	15,65	14,93	1.433,28
63	72ª	Mirador	8	96	13,50	16,00	15,65	15,05	1.444,80
64	73ª	Urbano Santos	8	96	13,94	14,00	14,40	14,11	1.354,56
65	74ª	Lago da Pedra	9	108	12,50	15,00	15,12	14,21	1.534,68
66	75ª	Riachão	4	48	12,99	16,00	15,65	14,88	714,24
67	78ª	Bom Jardim	7	84	13,50	15,00	14,00	14,17	1.190,28
68	79ª	Tuntum	8	96	13,94	15,00	15,12	14,69	1.410,24
69	80ª	Santa Luzia do Paruá	8	96	13,50	16,00	14,40	14,63	1.404,48
70	81ª	Matões	3	36	12,90	16,00	15,65	14,85	534,60
71	82ª	Estreito	3	36	12,13	17,00	15,65	14,93	537,48
72	83ª	Santa Helena	3	36	14,07	14,00	14,40	14,16	509,76
73	84ª	São Mateus	8	96	12,50	14,00	14,40	13,63	1.308,48
74	86ª	Matinha	3	36	13,50	14,00	14,00	13,83	497,88
75	87ª	Olho D'água das Cunhãs	8	96	12,50	16,00	14,00	14,17	1.360,32
76	95ª	Buritcupu	8	96	13,50	17,00	14,00	14,83	1.423,68
77	96ª	Zé Doca	6	72	13,50	15,00	14,00	14,17	1.020,24
78	99ª	Amarante do Maranhão	4	48	12,13	15,00	15,65	14,26	684,48
79	100ª	Maracaçumé	6	72	14,07	15,00	14,00	14,36	1.033,92
80	101ª	Governador Nunes Freire	6	72	14,07	14,00	14,00	14,02	1.009,44
81	102ª	Paulo Ramos	5	60	12,50	14,00	15,12	13,87	832,20
82	103ª	Montes Altos	9	108	12,13	17,00	15,12	14,75	1.593,00
83	104ª	Arame	4	48	12,13	16,00	15,12	14,42	692,16
84	107ª	Bacuri	6	72	14,07	15,00	15,12	14,73	1.060,56
85	108ª	Governador Eugênio Barros	5	60	13,94	15,00	15,12	14,69	881,40
86	110ª	Morros	8	96	13,50	14,00	14,40	13,97	1.341,12
87	111ª	Bequimão	5	60	14,07	14,00	14,00	14,02	841,20
Valor Total Estimado: R\$									128.734,20

Responsável pela pesquisa de preços:	Davi José Oliveira Viveiros, Técnico Judiciário, mat. 3099987
--------------------------------------	---

Fontes Consultadas:	Preços praticados pela Administração Pública no estado do Maranhão (Atas de homologação) e consultas a fornecedores. Foram consultados os seguintes fornecedores: Vertente Empreendimentos Ltda., CNPJ 22.155.269/0001-80 e GAL Bender ME, CNPJ 18.503.525/0001-05.
Série de Preços coletados:	Preços consultados estão em arquivos anexos (docs. 1707936, 1707944, 1707945, 1707947 e 1707948).
Método matemático aplicado para a definição do valor estimado:	Média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços
Justificativa para a metodologia aplicada:	Considerando que o foram obtidos preços com valores não destoantes, utilizamos a média aritmética simples.

Notas explicativas:	
1) Para o Item 1 foram utilizados preços praticados pela Prefeitura de São Luís, Tribunal de Justiça do Maranhão e Assmbléia Legislativa do Estado do Maranhão (doc. 1707936).	
2) O valor de RS 10,00 apresentado pela GAL Bender para o item 1 não foi considerado no cálculo, por destoar dos demais.	
3) Os preços listados na coluna Preço 1 , do item 2 ao item 87, foram obtidos nas Atas de Registro de Preços do TJMA (doc. 1707944 e 1707945).	
4) Os preços das colunas Preço 2 e Preço 3 são os obtidos nos orçamentos enviados pelos fornecedores Vertente Empreendimentos Ltda. e GAL Bender ME (docs. 1707947 e 1707948).	