



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 22913/2023

Aquisição de Chapas (Sarrafo, Melaminico, Compensado, Plastificado, Fórmica, Resinado, Cumeeiras, Tábuas, Forros, Pontaletes, Vigas, Pranchas de Madeira, Rolo de Fita, Caibro e Folhas de Madeira).



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo 22913/2023

Aquisição de Chapas (Sarrafo, Melaminico, Compensado, Plastificado, Fórmica, Resinado, Cumeeiras, Tábuas, Forros, Pontaletes, Vigas, Pranchas de Madeira, Rolo de Fita, Caibro e Folhas de Madeira).

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Compete a Secretaria de Manutenção zelar pelo bem-estar dos munícipes. Para tanto, a Administração Municipal preocupa-se em fazer periodicamente manutenção corretiva e preventiva, como Chapas (Sarrafo, Melaminico, Compensado, Plastificado, Fórmica, Resinado, Cumeeiras, Tábuas, Forros, Pontaletes, Vigas, Pranchas de Madeira, Rolo de Fita, Caibro e Folhas de Madeira) para fazer correção, manutenção em bens próprios e afins.

2.1. Motivação/Justificativa

Preocupa-se em fazer periodicamente manutenção corretiva e preventiva nas Escolas, Creches, UBS e outros bens próprios, adequação dos municipais.

3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Previsão de contratação anual de Chapas (Sarrafo, Melaminico, Compensado, Plastificado, Fórmica, Resinado, Cumeeiras, Tábuas, Forros, Pontaletes, Vigas, Pranchas de Madeira, Rolo de Fita, Caibro e Folhas de Madeira) desta secretaria de manutenção esta fixada em aproximadamente R\$ 17.432.039,46

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Compete a Secretaria de Manutenção, serviços urbanos zelar pelo bem-estar e segurança dos munícipes. Para tanto, a Administração Municipal preocupa-se em fazer periodicamente correção, construção, manutenção corretiva e preventiva em bens próprios e afins.
Adequação e manutenção corretiva e preventiva nas Escolas, Creche, UBS e outros bens próprios municipais.

1 – Prover e atualizar continuamente os recursos de Chapas (Sarrafo, Melaminico, Compensado, Plastificado, Fórmica, Resinado, Cumeeiras, Tábuas, Forros, Pontaletes, Vigas, Pranchas de Madeira, Rolo de Fita, Caibro e Folhas de Madeira) para manutenção.

2 - Adequação das salas dos prédios próprios, Escolas, Creches e UBS e outros bens próprios municipais e afins.

3 – Renovação e adequação das salas, escolas, creches e ubs afins estações de trabalho.



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Os requisitos da contratação com o detalhamento adequado de Chapas (Sarrafo, Melaminico, Compensado, Plastificado, Fórmica, Resinado, Cumeeiras, Tábuas, Forros, Pontaletes, Vigas, Pranchas de Madeira, Rolo de Fita, Caibro e Folhas de Madeira) segue as características e demanda solicitada pela sema e dentro do PCA, conforme planilha detalhada em anexo.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Item	Objeto / Descritivo	Unid.	Qtda.
01	TABUA DE PINUS 1"X 12" (2,0CM X 30CM) PADRÃO	Unid.	800
02	TABUA DE CAMBARA 1"X 12" (2,0CM X 30CM)	Unid.	800
03	TABUA DE PINUS 2,0CM X 0,30 X 3,50 BRUTA	Unid.	800
04	TABUA DE PINUS APARELHADO MEDIDA 2,0X0,30X3,50	Unid.	800
05	TABUA CAMBARA APARELHADA MEDIDA 2,0CMX0,30X3,50	Unid.	800
06	TABUA DE CEDRINHO APARELHADA 2,2 X 29CM X 4MTS	Unid.	500
07	PRANCHA DE EUCALIPTO DE 06 X 20 X 6 MTS	Unid.	120
08	PRANCHA DE CAMBARA DE 06 X 20 X 6 MTS	Unid.	120
09	PRANCHA DE EUCALIPTO DE 06 X 30 X 6 MTS	Unid.	120
10	PRANCHA DE CAMBARA DE 06 X 30 X 6MTS	Unid.	120
11	PRANCHA DE EUCALIPTO APARELHADO DE 06 X 20 X 6 MTS	Unid.	120
12	PRANCHA DE CAMBARA APARELHADO DE 06 X 20 X 6 MTS	Unid.	120
13	PRANCHA DE EUCALIPTO APARELHADO 06 X 30 X 6 MTS	Unid.	120
14	PRANCHA DE CAMBARA APARELHADO 06 X 30 X 6 MTS	Unid.	120
15	PONTALETE DE PINUS 3 M X 7CM X 7CM	Unid.	800
16	PONTALETE DE CAMBARA 3M X 7CM X 7CM	Unid.	800
17	PONTALETE PINUS 7 X 7 CM X 4 M	Unid.	800
18	PONTALETE EUCALIPTO DE 7 X 7 CM X 4 M	Unid.	800
19	PONTALETE DE CAMBARA DE 7 X 7 CM X 4 M	Unid.	800
20	VIGA EUCALIPTO 5 X 15CM	Unid.	300
21	VIGA DE CAMBARA 5 X 15CM	Unid.	300
22	VIGA DE EUCALIPTO 5 X 11CM	Unid.	300
23	VIGA DE CAMBARA 5 X 11CM	Unid.	300
24	CAIBRO ANGELIM PEDRA/ITAUBA/GARAPERA6X5CM COMP.4M	Unid.	800
25	CHAPA MELAMINICO FORMICA BRANCO 0,8 X 125 X 308MM	Unid.	600



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra
Estado de São Paulo

26	CHAPA SARRAFEADO 180 X 270 X 18MM	Unid.	300
27	TELHA ONDULADA DE FIBRO CIMENTO 1.10 X 2.44 X 8MM	Unid.	1.200
28	TELHA CUMEEIRA FIBRO CIMENTO 5 GRAUS 1.10 X 8.MM	Unid.	800
29	TELHA ONDULADA FIBRO CIMENTO 0,50XCM X 2,44 X 5MM	Unid.	400
30	TELHA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,49 CENT X 3,00 MTS	Unid.	400
31	TELHA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,49 CENT X 4,00 MTS	Unid.	400
32	TELHA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,49CM X 5,00 MTS	Unid.	400
33	TELHA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,49CM X 6,00 MTS	Unid.	400
34	TELHA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,90CM X 6,00 MTS	Unid.	400
35	CUMEEIRA PARA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,49CM	Unid.	300
36	CUMEEIRA PARA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,90 CM	Unid.	300
37	SARRAFO DE CEDRENHO APARELHADO 2,2X9,5CMX3,5MTS	Unid.	800
38	SARRAFO DE CEDRINHO APARELHADO 2CM X 10CM X 3MTS	Unid.	800
39	SARRAFO DE CEDRINHO APARELHADO 15CM X 3MTS X 2CM	Unid.	800
40	FORRO DE PVC FRISADO BRANCO 8MM X 20CM X 3MTS	M2	300
41	FORRO DE PVC FRISADO BRANCO 4MTS X 20CM X 7MM	M2	300
42	SARRAFO DE CEDRINHO APARELHADA 10CM X 3MTS PADRAO	Unid.	500
43	SARRAFO DE CEDRINHO APARELHADA 15CM X 3MTS PADRAO	Unid.	600
44	SARRAFO DE CEDRINHO APARELHADA 50CM X 3MTS PADRAO	Unid.	600
45	FOLHA DE MADEIRITE 1,10 X 2,20 X 14MM	Unid.	2.000
46	ROLO DE FITA COM BORDA PARA ACABAMENTO BRANCA	M2.	400
47	TELHA DE CHAPA GALVANIZADA 1,05 X 6,00 MTS	M2.	6.000
48	COLA BRANCA PARA MADEIRA EXTRA	Kg.	240
49	COLA PARA FORMICA CASCOLAC EXTRA 2,80 KG	Gl.	240
50	CHAPA RESINADO 15 X 110 X 220MM	Unid.	600
51	CHAPA RESINADO 10 X 110 X 220MM	Unid.	600
52	CHAPA PLASTIFICADA 15 X 110 X 220MM	Unid.	600
53	CHAPA SARRAFEADO 160 X 250 X 18MM	Unid.	400
54	CHAPA SARRAFEADO 160 X 250 X 20MM	Unid.	400
55	CHAPA CAMPENSADO SARREFEADO VIROLA EXTRA	Unid.	400
56	FOLHA MARFIM 0,30 X 4,00M	Unid.	240
57	FOLHA DE CEREJEIRA MEDINDO 0,30 X 4,00M	Unid.	240
58	CHAPA DE FORMICA TEXTURIZADA BRANCA	Unid.	400
59	CHAPA COMPENSADO NAVAL 20MM	Unid.	400
60	CHAPA SARRAFEADO 2.50 X 1.60 X 18 MM	Unid.	600
61	CHAPA COMPENSADO SARRAFEADO CEDRO 2,20X1,60X15MM	Unid.	600
62	CHAPA COMPENSADO CEDRO 2.20 X 1.60 X 10MM	Unid.	600
63	FORRO CEDRINHO MESCLADO FARDOS DE 3M	M2.	300



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

64	PRANCHA DE PINHO APARELHADA 04 X 30 X 6MTS	Unid.	200
65	MEIA CANA DE CEDRINHO MEDINDO 3 METROS DE COMPRIMENTO	Unid.	600
66	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 17MM X 1,10 X 2,20 MTS	M2.	600
67	CHAPA PLASTIFICADA 20X110X220MM	Unid.	1.200
68	CHAPA DE COMPENSADO SARRAFEADO DE 18MM DE 1ª QUALIDADE	PC.	1.200
69	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 110 X 220 PRETO 18MM	Unid.	1.200
70	COLA BRANCA PARA MADEIRA EXTRA GALAO DE 5KL	Kg.	240
71	CHAPA COMPENSADO NAVAL MED.2,20MT X 1,10 MT-20MM	Unid.	1.200
72	CHAPA COMPENSADO SARRAFEADO CEDRO Med. 2,20 mt x 1,60mt - 10mm	Unid.	600
73	CHAPA COMPENSADO 18MM - MESCLA	PC.	300
74	CHAPA COMPESADO SARRAFEADO CEDRO med.2,20mt x 1,60mt - 15mm	Unid.	400
75	CHAPA COMPENSADO SARRAFEADO CEDRO med.2,20mt x 1,60mt - 18mm	Unid.	800
76	CHAPA COMPENSADO VIROLA EXTRA med.2,20mt x 1,60mt - 15mm	Unid.	800
77	CHAPA PLASTIFICADA - MED.1,10 X 2,20 MT - 15MM	Unid.	300
78	CHAPA PLASTIFICADA - MED.1,10MT X 2,20MT - 20MM	Unid.	400
79	CHAPA RESINADO - MED.1,10 X 2,20MT - 10MM	Unid.	400
80	CHAPA RESINADO MD.1,10MT X 2,20MT - 15MM	Unid.	400
81	CHAPA SARRAFEADO MED.1,60MT X 2,50MT - 18MM	Unid.	400
82	CHAPA SARRAFEADO MED.1,60MT X 2,50MT - 20MM	Unid.	400
83	FOLHA DE MADEIRITE RESINADO 1,10MT X 2,20MT - 10MM	Unid.	1.000
84	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 17MM X 1,10 X 2,20 MTS	Unid.	600
85	CHAPA DE FORMICA TEXTURIZADA BRANCA med.3,08 mt x 1,25 mt.0,8mm	Unid.	300
86	CHAPA MELAMIICO FORMICA3,08MT X 1,25MT.0,8MM Brilhante Branca	Unid.	600
87	PONTALETE MED.0,7 CM X 0,7 CM - 4MT DE COMPRIMENTO	Unid.	800
88	TELHA CUMEEIRA 5 GRAUS Fibro Cimento MED.1,10 MT - 8 MM	Unid.	600

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em razão da baixa complexidade do objeto, foi realizada pesquisa de preços no mercado privado, que pudessem atender aos requisitos estabelecidos pela Secretaria Municipal de Manutenção. Os materiais a serem adquiridos estão disponíveis no mercado local com facilidade, sem existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

A Secretaria Municipal de Manutenção, adquire esse material todo o ano, conforme surgem as necessidades, e a cada processo de compra busca aprimorar o planejamento e a descrição dos itens e das necessidades, adquirindo o que realmente é essencial para a continuidade da manutenção preventiva e corretiva do Município.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado mediano para a aquisição dos materiais objeto deste Estudo Preliminar é de R\$ 17.637.162,40

Item	Descritivo	Qtda.	Unid.	Vr.Unit.	Vr. Total
	Chapas (Sarrafo, Melaminico, Compensado, Plastificado, Fórmica, Resinado, Cumeeiras, Tábuas, Forros, Pontaletes, Vigas, Pranchas de Madeira, Rolo de Fita, Caibro e Folhas de Madeira).				
01	TABUA DE PINUS 1"X 12" (2,0CM X 30CM) PADRÃO	800	Unid.	RS 61,43	RS 49.149,33
02	TABUA DE CAMBARA 1"X 12" (2,0CM X 30CM)	800	Unid.	RS 159,00	RS 127.200,00
03	TABUA DE PINUS 2,0CM X 0,30 X 3,50 BRUTA	800	Unid.	RS 86,33	RS 69.066,67
04	TABUA DE PINUS APARELHADO MEDIDA 2,0X0,30X3,50	800	Unid.	RS 202,26	RS 161.813,33
05	TABUA CAMBARA APARELHADA MEDIDA 2,0CMX0,30X3,50	800	Unid.	RS 236,40	RS 189.125,33
06	TABUA DE CEDRINHO APARELHADA 2,2 X 29CM X 4MTS	500	Unid.	RS 104,94	RS 52.470,00
07	PRANCHA DE EUCALIPTO DE 06 X 20 X 6 MTS	120	Unid.	RS 279,84	RS 33.580,80
08	PRANCHA DE CAMBARA DE 06 X 20 X 6 MTS	120	Unid.	RS 466,40	RS 55.968,00
09	PRANCHA DE EUCALIPTO DE 06 X 30 X 6 MTS	120	Unid.	RS 125,08	RS 15.009,60
10	PRANCHA DE CAMBARA DE 06 X 30 X 6MTS	120	Unid.	RS 318,00	RS 38.160,00
11	PRANCHA DE EUCALIPTO APARELHADO DE 06 X 20 X 6 MTS	120	Unid.	RS 400,68	RS 48.081,60
12	PRANCHA DE CAMBARA APARELHADO DE 06 X 20 X 6 MTS	120	Unid.	RS 466,42	RS 55.971,20
13	PRANCHA DE EUCALIPTO APARELHADO 06 X 30 X 6 MTS	120	Unid.	RS 421,88	RS 50.625,60
14	PRANCHA DE CAMBARA APARELHADO 06 X 30 X 6 MTS	120	Unid.	RS 530,00	RS 63.600,00



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra
Estado de São Paulo

15	PONTALETE DE PINUS 3 M X 7CM X 7CM	800	Unid.	RS 84,80	RS 67.840,00
16	PONTALETE DE CAMBARA 3M X 7CM X 7CM	800	Unid.	RS 121,90	RS 97.520,00
17	PONTALETE PINUS 7 X 7 CM X 4 M	800	Unid.	RS 33,92	RS 27.136,00
18	PONTALETE EUCALIPTO DE 7 X 7 CM X 4 M	800	Unid.	RS 148,40	RS 118.720,00
19	PONTALETE DE CAMBARA DE 7 X 7 CM X 4 M	800	Unid.	RS 233,20	RS 186.560,00
20	VIGA EUCALIPTO 5 X 15CM	300	Unid.	RS 114,48	RS 34.344,00
21	VIGA DE CAMBARA 5 X 15CM	300	Unid.	RS 185,50	RS 55.650,00
22	VIGA DE EUCALIPTO 5 X 11CM	300	Unid.	RS 114,48	RS 34.344,00
23	VIGA DE CAMBARA 5 X 11CM	300	Unid.	RS 185,50	RS 55.650,00
24	CAIBRO ANGELIM PEDRA/ITAUBA/GARAPERA6X5CM COMP. 4M	800	Unid.	RS 50,88	RS 40.704,00
25	CHAPA MELAMINICO FORMICA BRANCO 0,8 X 125 X 308MM	600	Unid.	RS 583,00	RS 349.800,00
26	CHAPA SARRAFEADO 180 X 270 X 18MM	300	Unid.	RS 646,60	RS 193.980,00
27	TELHA ONDULADA DE FIBRO CIMENTO 1.10 X 2.44 X 8MM	1.200	Unid.	RS 116,60	RS 139.920,00
28	TELHA CUMEEIRA FIBRO CIMENTO 5 GRAUS 1.10 X 8.MM	800	Unid.	RS 169,60	RS 135.680,00
29	TELHA ONDULADA FIBRO CIMENTO 0,50XCM X 2,44 X 5MM	400	Unid.	RS 106,00	RS 42.400,00
30	TELHA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,49 CENT X 3,00 MTS	400	Unid.	RS 530,00	RS 212.000,00
31	TELHA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,49 CENT X 4,00 MTS	400	Unid.	RS 614,80	RS 245.920,00
32	TELHA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,49CM X 5,00 MTS	400	Unid.	RS 636,00	RS 254.400,00
33	TELHA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,49CM X 6,00 MTS	400	Unid.	RS 720,80	RS 288.320,00
34	TELHA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,90CM X 6,00 MTS	400	Unid.	RS 848,00	RS 339.200,00
35	CUMEEIRA PARA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,49CM	300	Unid.	RS 95,40	RS 28.620,00
36	CUMEEIRA PARA CANALETA FIBRO CIMENTO 0,90 CM	300	Unid.	RS 126,14	RS 37.842,00
37	SARRAFO DE CEDRENHO APARELHADO	800	Unid.	RS 84,50	RS 67.605,33



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

	2, 2X 9,5CM X3,5MTS				
38	SARRAFO DE CEDRINHO APARELHADO 2CM X 10CM X 3MTS	800	Unid.	RS 94,63	RS 75.706,67
39	SARRAFO DE CEDRINHO APARELHADO 15CM X 3MTS X 2CM	800	Unid.	RS 115,54	RS 92.432,00
40	FORRO DE PVC FRISADO BRANCO 8MM X 20CM X 3MTS	300	M2	RS 63,60	RS 19.080,00
41	FORRO DE PVC FRISADO BRANCO 4MTS X 20CM X 7MM	300	M2	RS 72,08	RS 21.424,00
42	SARRAFO DE CEDRINHO APARELHADA 10CM X 3MTS PADRAO	500	Unid.	RS 58,90	RS 29.453,33
43	SARRAFO DE CEDRINHO APARELHADA 15CM X 3MTS PADRAO	600	Unid.	RS 72,08	RS 43.248,00
44	SARRAFO DE CEDRINHO APARELHADA 50CM X 3MTS PADRAO	600	Unid.	RS 104,94	RS 62.964,00
45	FOLHA DE MADEIRITE 1,10 X 2,20 X 14MM	2.000	Unid.	RS 86,23	RS 172.466,67
46	ROLO DE FITA COM BORDA PARA ACABAMENTO BRANCA	400	M2.	RS 318,00	RS 127.200,00
47	TELHA DE CHAPA GALVANIZADA 1,05 X 6,00 MTS	6.000	M2.	RS 583,00	RS 3.498.000,00
48	COLA BRANCA PARA MADEIRA EXTRA	240	Kg.	RS 31,80	RS 7.632,00
49	COLA PARA FORMICA CASCOLAC EXTRA 2,80 KG	240	Gl.	RS 296,80	RS 71.232,00
50	CHAPA RESINADO 15 X 110 X 220MM	600	Unid.	RS 164,30	RS 98.580,00
51	CHAPA RESINADO 10 X 110 X 220MM	600	Unid.	RS 132,33	RS 79.400,00
52	CHAPA PLASTIFICADA 15 X 110 X 220MM	600	Unid.	RS 318,00	RS 190.800,00
53	CHAPA SARRAFEADO 160 X 250 X 18MM	400	Unid.	RS 381,60	RS 152.640,00
54	CHAPA SARRAFEADO 160 X 250 X 20MM	400	Unid.	RS 439,90	RS 175.960,00
55	CHAPA CAMPENSADO SARREFEADO VIROLA EXTRA	400	Unid.	RS 583,00	RS 233.200,00
56	FOLHA MARFIM 0,30 X 4,00M	240	Unid.	RS 614,80	RS 147.552,00
57	FOLHA DE CEREJEIRA MEDINDO 0,30 X 4,00M	240	Unid.	RS 731,40	RS 175.536,00
58	CHAPA DE FORMICA TEXTURIZADA BRANCA	400	Unid.	RS 439,90	RS 175.960,00
59	CHAPA COMPENSADO NAVAL 20MM	400	Unid.	RS 413,40	RS 165.360,00
60	CHAPA SARRAFEADO 2.50 X 1.60 X	600	Unid.	RS 413,40	RS 248.040,00



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra
Estado de São Paulo

	18 MM				
61	CHAPA COMPENSADO SARRAFEADO CEDRO 2,20X1,60X15MM	600	Unid.	RS 424,00	RS 254.400,00
62	CHAPA COMPENSADO CEDRO 2.20 X 1.60 X 10MM	600	Unid.	RS 413,40	RS 248.040,00
63	FORRO CEDRINHO MESCLADO FARDOS DE 3M	300	M2.	RS 530,00	RS 159.000,00
64	PRANCHA DE PINHO APARELHADA 04 X 30 X 6MTS	200	Unid.	RS 742,00	RS 148.400,00
65	MEIA CANA DE CEDRINHO MEDINDO 3 METROS DE COMPRIMENTO	600	Unid.	RS 47,70	RS 28.620,00
66	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 17MM X 1,10 X 2,20 MTS	600	M2.	RS 439,90	RS 263.940,00
67	CHAPA PLASTIFICADA 20X110X220MM	1.200	Unid.	RS 583,00	RS 699.600,00
68	CHAPA DE COMPENSADO SARRAFEADO DE 18MM DE 1ª QUALIDADE	1.200	PC.	RS 530,00	RS 636.000,00
69	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 110 X 220 PRETO 18MM	1.200	Unid.	RS 116,60	RS 139.920,00
70	COLA BRANCA PARA MADEIRA EXTRA GALAO DE 5KL	240	Kg.	RS 159,00	RS 38.160,00
71	CHAPA COMPENSADO NAVAL MED.2,20MT X 1,10 MT-20MM	1.200	Unid.	RS 646,60	RS 775.920,00
72	CHAPA COMPENSADO SARRAFEADO CEDRO Med. 2,20 mt x 1,60mt - 10mm	600	Unid.	RS 371,00	RS 222.600,00
73	CHAPA COMPENSADO 18MM - MESCLA	300	PC.	RS 636,00	RS 190.800,00
74	CHAPA COMPENSADO SARRAFEADO CEDRO med.2,20mt x 1,60mt - 15mm	400	Unid.	RS 932,80	RS 373.120,00
75	CHAPA COMPENSADO SARRAFEADO CEDRO med.2,20mt x 1,60mt - 18mm	800	Unid.	RS 943,40	RS 754.720,00
76	CHAPA COMPENSADO VIROLA EXTRA med.2,20mt x 1,60mt - 15mm	800	Unid.	RS 530,00	RS 424.000,00
77	CHAPA PLASTIFICADA - MED.1,10 X 2,20 MT - 15MM	300	Unid.	RS 296,80	RS 89.040,00
78	CHAPA PLASTIFICADA - MED.1,10MT X 2,20MT - 20MM	400	Unid.	RS 318,00	RS 127.200,00
79	CHAPA RESINADO - MED.1,10 X 2,20MT - 10MM	400	Unid.	RS 95,40	RS 38.160,00
80	CHAPA RESINADO MD.1,10MT X 2,20MT - 15MM	400	Unid.	RS 104,94	RS 41.976,00
81	CHAPA SARRAFEADO MED.1,60MT X	400	Unid.	RS 742,00	RS 296.800,00



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

	2,50MT - 18MM				
82	CHAPA SARRAFEADO MED.1,60MT X 2,50MT - 20MM	400	Unid.	RS 837,40	RS 334.960,00
83	FOLHA DE MADEIRITE RESINADO 1,10MT X 2,20MT - 10MM	1.000	Unid.	RS 223,06	RS 223.066,67
84	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 17MM X 1,10 X 2,20 MTS	600	Unid.	RS 95,40	RS 57.240,00
85	CHAPA DE FORMICA TEXTURIZADA BRANCA med.3,08 mt x 1,25 mt.0,8mm	300	Unid.	RS 318,00	RS 95.400,00
86	CHAPA MELAMIICO FORMICA 3,08MT X 1,25MT.0,8MM brilhante branca	600	Unid.	RS 540,60	RS 324.360,00
87	PONTALETE MED.0,7 CM X 0,7 CM - 4MT DE COMPRIMENTO	800	Unid.	RS 121,36	RS 97.093,33
88	TELHA CUMEEIRA 5 GRAUS Fibro Cimento MED.1,10 MT - 8 MM	600	Unid.	RS 369,43	RS 221.660,00
VALOR TOTAL/MEDIANO					RS 17.637.162,40

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que melhor atende as necessidades da Secretaria Municipal de Manutenção é a contratação de empresa para fornecimento de Chapas (Sarrafo, Melaminico, Compensado, Plastificado, Fórmica, Resinado, Cumeeiras, Tábuas, Forros, Pontaletes, Vigas, Pranchas de Madeira, Rolo de Fita, Caibro e Folhas de Madeira), de acordo com as especificações e exigências estabelecidas no Termo de Referência que balizará o processo licitatório.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo da solução, permita ampla participação de licitantes. Neste contexto, entende-se que a presente licitação deverá ser organizada por itens individuais de modo que seja ampliado a fase de disputa entre os licitantes.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido, em termos de economicidade é o de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis.

Desta forma, a Administração poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive, observando-se as políticas de



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

responsabilidade ambiental.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Após a realização desse Estudo Preliminar, será realizada Licitação através de Pregão Eletrônico.

A licitação estando homologada e os contratos assinados, os itens licitados poderão ser solicitados pela Secretaria Municipal de Manutenção.

Previamente à contratação, a Administração adotará ações para adequação e organização do ambiente, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração.

Portanto, após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Recomenda-se que:

I - No caso de aquisição de bens para substituição de outros já existentes na Secretaria Municipal de Manutenção, os últimos deverão ser corretamente destinados para: reciclagem, doação ou desfazimento;

II - Em nenhuma hipótese os mesmos serão descartados em locais que não sejam os identificados na legislação em vigor.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação. A aquisição do objeto do presente planejamento não se enquadra nos pressupostos para a decretação de sigilo.

DA JUSTIFICATIVA



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

As escolhas efetuadas ao longo da elaboração do ETP quanto a modalidade escolhida, a divisão por item, entrega parcelada conforme requisição mostraram-se ser as soluções mais viáveis.

As razões que motivaram a escolha das alternativas, considerando as informações apuradas nas análises técnicas funcional e econômica, baseiam-se nas opções levantadas e disponíveis no mercado atualmente.

A solução escolhida proporcionará benefícios para a Administração, em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, alinhada aos instrumentos estratégicos institucionais e governamentais.

15. ANÁLISE DE RISCOS

A análise de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.

Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos. A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

A tabela a seguir apresenta uma síntese dos riscos de planejamento e de gestão dos serviços identificados e classificados neste documento.

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO
Pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato	Médio	Alto

RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO E DA EXECUÇÃO

Risco 1	Pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato
Probabilidade	Médio
Impacto	Alto
Dano	Variações no preço
Ação Preventiva	- Prever cláusula de reequilíbrio econômico-financeiro - Estabelecer os requisitos para requerimento. - Exigir documentação comprobatória que os preços extrapolaram álea extraordinária.
Ação de Contingência	- Gestão/Fiscalização do contrato com análise da viabilidade.



Prefeitura Municipal de Taboão da Serra
Estado de São Paulo

16. RESPONSÁVEIS

Ficam indicados os servidores abaixo para:

Gestor do Contrato

MARCELO BALARINI
MATRÍCULA: 034875

Fiscal do Contrato

HOMERO R. MARTINS JÚNIOR
MATRÍCULA: 041273

TABOÃO DA SERRA, 25 DE SETEMBRO DE 2024

17. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO REQUISITANTE

VALDEMAR APRÍGIO DA SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO

TABOÃO DA SERRA, 25 DE SETEMBRO DE 2024