



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Princesa Isabel, n.º 781, Santa Mercedes/SP, Centro,
CEP 17.940-000 - Fone: (18) 3875-1113
E-mail: pmsmeducacao@santamercedes.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A presente contratação visa atender à demanda para eletrodoméstico e mobiliário para o Centro Comunitário Renato Machado Netto e para o palco da Praça Alípio Bedaque, ambos equipamentos públicos de relevante interesse social e cultural para o município de Santa Mercedes-SP. Atualmente, o Centro Comunitário encontra-se com estrutura física subutilizada em razão da ausência de eletrodoméstico e mobiliário adequados, o que compromete a realização de atividades de cunho comunitário, social, educacional e cultural. De forma semelhante, o palco da Praça Alípio Bedaque, importante espaço para a promoção de eventos culturais e manifestações artísticas abertas ao público, também carece de mobiliário de apoio que possibilite a realização de apresentações organizadas e seguras. A ausência de estruturas básicas como mesas, cadeiras e bancadas prejudica o planejamento e a execução de atividades culturais que são de interesse direto da população, especialmente em datas comemorativas e festividades locais. Portanto, a aquisição proposta visa resolver o problema da inadequação dos espaços públicos para uso coletivo, assegurando o pleno aproveitamento dos equipamentos públicos existentes e contribuindo diretamente para o desenvolvimento social e cultural da comunidade.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

A referida demanda estava prevista no Plano Anual de Contratações para o exercício de 2025.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	QTD
1	006.005.465	FREEZER HORIZONTAL 510L	3
2	006.009.079	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL INOX 4 LITROS ALTA ROTAÇÃO 127V	1
3	006.005.504	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L	1
4	053.003.039	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS - TIPO DOMÉSTICO JARRA COM CAPACIDADE DE 1,2L; COPO DO	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Princesa Isabel, n.º 781, Santa Mercedes/SP, Centro,
CEP 17.940-000 - Fone: (18) 3875-1113
E-mail: pmsmeducacao@santamercedes.sp.gov.br

		LIQUIDIFICADOR COM CAPACIDADE DE 1,8L; 2 VELOCIDADES + PULSAR	
5	053.003.068	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 30X30	1
6	053.003.069	FOGÃO 5 BOCAS PRETO COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO BIVOLT	1
7	006.009.047	TAPETE PERSONALIZADO TIPO CAPACHO	2
8	006.006.895	MESA PLASTICO 70X70CM BRANCA	50
9	006.009.710	CADEIRA DE PLASTICO SEM BRAÇO	##
10	002.006.155	CONJUNTO MESA C/ 4 CADEIRAS	2
11	006.006.748	POLTRONA	4
12	006.006.182	MESA DE CONCRETO COM 4 BANCOS	5
13	006.005.490	BELICHE TIPO DE MATERIAL ?MADEIRA DE PINHEIRO, MADEIRA TIPOS DE ACABAMENTO ?PINTADO COMPONENTES INCLUÍDOS ?GRADE DE PROTEÇÃO DIMENSÕES DO PRODUTO ?208 X 94 X 166,01 CM	6
14	006.009.030	COLCHÃO SOLTEIRO	15
15	053.003.070	ROLO PARA MASSA DE MADEIRA - 42,5 X 5 CM	2
16	006.009.122	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	1
17	006.004.955	VARAL DE CHÃO	2
18	002.006.174	ARMÁRIO EXECUTIVO 02 PORTAS	2
19	006.009.712	ARMÁRIO AÉREO	2
20	068.000.205	CONJUNTO DE LENÇOL E FRONHA	15
21	053.003.071	PASSADEIRA TAPETE 2,30M X 0,66M SISAL TRILHO ANTIDERRAPANTE	4
22	053.003.072	CAIXA TÉRMICA 360 LITROS PRETA COM DRENO	5
23	129.001.037	MÁQUINA DE LAVARDE NO MINIMO 9KG BRANCA EFFICIENT CARE LED09 110V	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Princesa Isabel, n.º 781, Santa Mercedes/SP, Centro,
CEP 17.940-000 - Fone: (18) 3875-1113
E-mail: pmsmeducacao@santamercedes.sp.gov.br

24	006.005.509	GELADEIRA FROS FREE 260 LITROS DUAS PORTAS	1
25	006.006.807	ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS 1,98X0,90X0,40	7
26	006.006.246	BANCO DE CONCRETO	10
27	054.001.033	GELADEIRA FROST FREE INVERTER 260 LITROS	1
28	006.004.404	TAPETES	2
29	006.000.022	ARARA CABIDEIRO DE CHÃO COM SAPATEIRA - PARA ROUPAS E SAPATOS - PRETA	1
30	006.006.788	MICROONDAS 27L, BRANCO, 110V, DIMENSÕES DO PRODUTO 240,7 X 48,3 X 28,1 CM; 14,3 QUILOGRAMAS TIPO DE MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL	1

3. Requisitos da contratação

A contratação para a solução do objeto deste Estudo Técnico preliminar apresenta os seguintes requisitos:

3.1 Fornecimento de itens em específico como eletrodoméstico e mobiliários conforme descritos acima

3.2 Ter a capacidade de quantidade total dos itens acima para total fornecimento para o Centro Comunitário Renato Machado Netto e Palco da Praça Alípio Bedaque.

3.3 Garantia da qualidade dos itens fornecidos; devendo entregar os itens devidamente montados.

3.4 Entrega dos itens de forma organizada, respeitando os horários e locais combinados previamente com a Secretaria Municipal de Engenharia, Obras e Serviços Urbanos, respeitando a data determinada pela secretaria requisitante.

3.5 A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Princesa Isabel, n.º 781, Santa Mercedes/SP, Centro,
CEP 17.940-000 - Fone: (18) 3875-1113
E-mail: pmsmeducacao@santamercedes.sp.gov.br

3.6 Preço justo e compatível com o mercado para garantir a melhor relação custo-beneficiários da Prefeitura de Santa Mercedes;

3.7 Comprovação da capacidade técnica e operacional da empresa contratada para o fornecimento dos itens acima.

4. 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

As quantidades previstas foram estimadas com base no que se prevê para uso dos determinados locais.

5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Considerando a natureza do serviço prestado e sua exclusividade nessa área, percebe-se que a modalidade contratação mais adequada e disponível é o pregão eletrônico, uma vez que se vê os requisitos previstos no art. 29 da lei n.º 14.133/2021.

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

A estimativa do valor da contratação ficou estabelecida de acordo com os orçamentos anexos, da seguinte forma:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	QTD	Vr. Un.	Mediana
1	006.005.465	FREEZER HORIZONTAL 510L	3	R\$ 4.584,63	R\$ 13.753,89
2	006.009.079	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL INOX 4 LITROS ALTA ROTAÇÃO 127V	1	R\$ 830,36	R\$ 830,36
3	006.005.504	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L	1	R\$ 3.899,00	R\$ 3.899,00
4	053.003.039	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS - TIPO DOMÉSTICO JARRA COM CAPACIDADE DE 1,2L; COPO DO LIQUIDIFICADOR COM CAPACIDADE DE 1,8L; 2 VELOCIDADES + PULSAR	1	R\$ 433,59	R\$ 433,59
5	053.003.068	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 30X30	1	R\$ 2.920,93	R\$ 2.920,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Princesa Isabel, n.º 781, Santa Mercedes/SP, Centro,
CEP 17.940-000 - Fone: (18) 3875-1113
E-mail: pmsmeducacao@santamercedes.sp.gov.br

6	053.003.069	FOGÃO 5 BOCAS PRETO COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO BIVOLT	1	R\$ 1.601,42	R\$ 1.601,42
7	006.009.047	TAPETE PERSONALIZADO TIPO CAPACHO	2	R\$ 95,31	R\$ 190,62
8	006.006.895	MESA PLASTICO 70X70CM BRANCA	50	R\$ 147,50	R\$ 7.375,00
9	006.009.710	CADEIRA DE PLASTICO SEM BRAÇO	200	R\$ 92,66	R\$ 18.532,00
10	002.006.155	CONJUNTO MESA C/ 4 CADEIRAS	2	R\$ 902,42	R\$ 1.804,84
11	006.006.748	POLTRONA	4	R\$ 544,78	R\$ 2.179,12
12	006.006.182	MESA DE CONCRETO COM 4 BANCOS	5	R\$ 766,21	R\$ 3.831,05
13	006.005.490	BELICHE TIPO DE MATERIAL ?MADEIRA DE PINHEIRO, MADEIRA TIPOS DE ACABAMENTO ?PINTADO COMPONENTES INCLUÍDOS ?GRADE DE PROTEÇÃO DIMENSÕES DO PRODUTO ?208 X 94 X 166,01 CM	6	R\$ 883,60	R\$ 5.301,60
14	006.009.030	COLCHÃO SOLTEIRO	15	R\$ 436,73	R\$ 6.550,95
15	053.003.070	ROLO PARA MASSA DE MADEIRA - 42,5 X 5 CM	2	R\$ 42,76	R\$ 85,52
16	006.009.122	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	1	R\$ 312,66	R\$ 312,66
17	006.004.955	VARAL DE CHÃO	2	R\$ 180,51	R\$ 361,02
18	002.006.174	ARMÁRIO EXECUTIVO 02 PORTAS	2	R\$ 960,60	R\$ 1.921,20
19	006.009.712	ARMÁRIO AÉREO	2	R\$ 629,12	R\$ 1.258,24
20	068.000.205	CONJUNTO DE LENÇOL E FRONHA	15	R\$ 79,18	R\$ 1.187,70
21	053.003.071	PASSADEIRA TAPETE 2,30M X 0,66M SISAL TRILHO ANTIDERRAPANTE	4	R\$ 299,18	R\$ 1.196,72
22	053.003.072	CAIXA TÉRMICA 360 LITROS PRETA COM DRENO	5	R\$ 986,80	R\$ 4.934,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Princesa Isabel, n.º 781, Santa Mercedes/SP, Centro,
CEP 17.940-000 - Fone: (18) 3875-1113
E-mail: pmsmeducacao@santamercedes.sp.gov.br

23	129.001.037	MÁQUINA DE LAVARDE NO MINIMO 9KG BRANCA EFFICIENT CARE LED09 110V	2	R\$ 2.319,99	R\$ 4.639,98
24	006.005.509	GELADEIRA FROS FREE 260 LITROS DUAS PORTAS	1	R\$ 3.017,25	R\$ 3.017,25
25	006.006.807	ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS 1,98X0,90X0,40	7	R\$ 333,52	R\$ 2.334,64
26	006.006.246	BANCO DE CONCRETO	10	R\$ 414,89	R\$ 4.148,90
27	054.001.033	GELADEIRA FROST FREE INVERTER 260 LITROS	1	R\$ 3.029,88	R\$ 3.029,88
28	006.004.404	TAPETES	2	R\$ 53,76	R\$ 107,52
29	006.000.022	ARARA CABIDEIRO DE CHÃO COM SAPATEIRA - PARA ROUPAS E SAPATOS - PRETA	1	R\$ 249,87	R\$ 249,87
30	006.006.788	MICROONDAS 27L, BRANCO, 110V, DIMENSÕES DO PRODUTO 40,7 X 48,3 X 28,1 CM; 14,3 QUILOGRAMAS TIPO DE MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL	1	R\$ 954,71	R\$ 954,71
Total					R\$ 98.944,18

6. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e assistência técnica, quando for o caso.

A solução escolhida a ser adotada pela administração pública municipal é o pregão eletrônico. Não há de se falar em manutenção ou assistência técnica para a aquisição pretendida.

7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A licitação será realizada por item, tendo em vista tratar-se de itens divisíveis, observando-se, assim, a Súmula 247 do Tribunal de Contas da União, no seguinte sentido:

SÚMULA TCU 247: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Princesa Isabel, n.º 781, Santa Mercedes/SP, Centro,
CEP 17.940-000 - Fone: (18) 3875-1113
E-mail: pmsmeducacao@santamercedes.sp.gov.br

para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade..

8. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

A presente aquisição visa promover o uso racional dos recursos públicos, com foco na economicidade, ou seja, na obtenção do melhor resultado possível com o menor custo, sem prejuízo da qualidade dos materiais a serem adquiridos. Os itens de eletrodoméstico e mobiliaria são essenciais para garantir a adequada estrutura do centro comunitário e do palco da praça.

Redução de despesas recorrentes: Ao adquirir itens duráveis e de qualidade comprovada, reduz-se a necessidade de reposições frequentes, proporcionando economia ao erário a médio e longo prazo.

Melhor aproveitamento dos recursos humanos: A padronização e a qualidade dos materiais facilitam a organização, otimizando o tempo de trabalho da equipe.

Aproveitamento eficiente dos recursos materiais: Os itens serão adquiridos com base em critérios técnicos de durabilidade, resistência e facilidade de higienização, o que contribui para sua preservação e reutilização, maximizando sua vida útil.

9. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual

Não há providências prévias ao contrato. Os servidores da Prefeitura Municipal de Santa Mercedes/SP já estão qualificados para fazer a gestão e fiscalização da aquisição pretendida.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há.

11. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazerimento e reciclagem de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MERCEDES
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Princesa Isabel, n.º 781, Santa Mercedes/SP, Centro,
CEP 17.940-000 - Fone: (18) 3875-1113
E-mail: pmsmeducacao@santamercedes.sp.gov.br

bens e refugos, quando aplicável

Não há.

12. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Diante de tudo o que foi exposto neste estudo, percebe-se que a contratação pretendida é a mais eficiente e econômica para a solução do problema que se pretende resolver.

Santa Mercedes/SP, 23 de julho de 2025.

Tayná Molina de Oliveira Lazaro
Diretora de Arquitetura, Engenharia e Urbanismo