



Estudo Técnico Preliminar

1 – Descrição da necessidade da contratação:

A Prefeitura Municipal de Maripá de Minas através da Secretaria de Assistência Social, decidiu providenciar a compra de alguns itens de mobiliários, eletrodomésticos e eletroeletrônicos do tipo Menor Preço por item, destinados a atender as demandas da Secretaria com intuito de melhorar o atendimento aos usuarios que usam o serviços prestados

A aquisição é baseada na demanda do município em renovar os equipamentos para melhoria dos equipamentos e da infraestrutura das dependências da Secretaria, Cras e Centro de Convivência Manoel Gonçalves da Cruz para dar um atendimento de qualidade e conforto aos usuarios.

Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância da aquisição dos itens listados a seguir.

2- Existe previsão desta contratação no plano de contratações anual:

(X) sim

Anexar parte do plano ou indicar site de publicação:
<https://www.maripademinas.mg.gov.br/wp/>

() Não

Justifique: _____

3- Requisitos da contratação:

O transporte, fornecimento e instalação referentes a esta contratação deverão ser executados pelo fornecedor, ora denominado contratada, de acordo com as especificações abaixo:

- (x) A contratada possui registro em órgãos regulamentadores;
- () Possui critérios para possível execução de logística reversa;
- () Adota critérios de sustentabilidade e boas práticas .
- (x) Apresenta formalmente o responsável técnico com registro no respectivo conselho;
- (x) Apresenta catálogos, folders de produtos/serviços.
- (x) Possui certificado de licença de funcionamento .
- (x) Atende as demais legislações pertinentes.

4 - Estimativa das quantidades a serem contratadas e do valor da contratação:

Código do item	Unid.	Quant.	Descrição	Valor Unit. Estimado	Valor Total Estimado
2499	Unid.	1	Fragmentadora:	R\$1.549,01	R\$1.549,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPIÁ DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: prefeituramaripa@gmail.com

CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

			Fragmentadora de papel para 15 folhas - <u>110 volts</u> ou Bivolt - com abertura de inserção de 230mm - nível de ruído de 65 db.		
2500	Unid.	1	Plastificadora: Plastificadora para papel A3 e A4 - Especificações Mínimas aceitáveis - Largura máxima plastificação: 320 mm. - Velocidade: 475 mm./Min. - Tempo de Aquecimento: 3 a 4 min. - Ajuste de temperatura frontal - Ajuste fino de temperatura - Resistência tubular de vidro - 4 cilindros de silicone - Temperatura: 100 ~ 200 - Espessura Máxima de Plastificação: 1,2 mm. - Função reverse - Diâmetro do rolo: 20,5 mm. - Tamanho da máquina: 442 X 175 X 98 mm. - Potência: 400 W. - Peso: aproximadamente 5 kg, com variação aceitável de +/- 10%.	R\$859,66	R\$859,66
2501	Unid.	1	Impressora Epson L395	R\$1.778,34	R\$1.778,34
2502	Unid.	3	Antena Digital de 1,80m	R\$44,93	R\$134,79
2503	Unid.	5	Longarina Secretária 5 Lugares Tecido Preto: Longarina Secretária 5 Lugares Tecido Preto com Assento e encosto: madeira compensada; Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ ; Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno azul com preto. Base: Confeccionado em tubo de aço carbono 50x30; Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 70 espessura; Medidas Encosto: 30 cm largura x 29 cm altura x 70 espessura; Altura do Assento até o chão: 45 cm; Altura total até o chão: 83 cm; Dimensões aproximadas do produto montado: 250 cm largura x 50 cm profundidade x 83 cm altura; Peso recomendado: até 120 kg / lugar.	R\$682,50	R\$3.142,50
2504	Unid.	3	Armário Multiuso 2 Portas Com Chave 100% mdf: Armário Multiuso 2 Portas Com Chave 100% mdf: Material: 100% mdf; Características: Possui Chave: Sim; Possui Portas: 2; Tipo de Porta: Abrir; Tipo de Puxador da Porta: Externo; Material do Puxador da Porta: mdf; Tipo	R\$574,15	R\$1.722,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPIÁ DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: prefeituramaripa@gmail.com

CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

			de Dobradiça da Porta: Metálica; Possui Prateleiras: 4; Peso Máximo por Prateleira: 5 kg; Possui Pés: 4; Material dos Pés: abs; Acabamento dos Pés: Injetado; Altura dos Pés: 5 cm; Dimensões: Largura: 60,7cm; Altura: 186,2cm; Profundidade: 30,3cm.		
2505	Unid.	1	Arquivo em Aço com 04 Gavetas e Rolamento em “CHAPA 26”: Arquivo de Aço com 04 (quatro) gavetas c/ rolamento e puxador, para pasta suspensa, fabricado em chapa 26, resistente a 15kg por gaveta.	R\$807,33	R\$807,33
2506	Unid.	1	Gaveteiro Arquivo com Chave e Rodízio: Gaveteiro Arquivo com Chave e Rodízio: Acabamento: BP Possui Portas : Não; Possui Gavetas : Sim; Escala de Brilho : Semi-Brilho; Tipo de Gaveteiro : De Chão; Material da Gaveta : MDP; Material Principal : MDP; Possui Prateleiras : Não; Acabamento da Gaveta : BP; Material do Gaveteiro : Madeira; Escala de Brilho da Gaveta : Semi-Brilho; Tipo de Corrediça da Gaveta : Metálica Telescópica; Quantidade de Gavetas : 03 Gavetas; Pasta Suspensa : Sim; Possui Rodízio : Sim; Gaveta com Chave: Sim; Rodízio com Trava : Não; Sapatas Niveladoras : Não; Acompanha Manual de Instalação : Sim; Possui Gaveta para Pasta Suspensa : Sim Possui Acabamento na Parte de Trás : Sim; Peso (kg) : 19.15; Altura (cm) : 65; Largura (cm) : 48.8; Suporta Até (kg) : 4; Profundidade (cm) : 43; Peso Máximo por Gaveta : 3	R\$391,49	R\$391,49
2507	Unid.	1	Freezer 2 em 1 horizontal 2 portas 503 L	R\$3.041,25	R\$3.041,25
2508	Unid.	1	Bebedouro água: Bebedouro industrial, em aço inox, com 04 torneiras. Descrição técnica: recipiente refrigerador para água, capacidade para 200 litros, em inox, 4 torneiras. Equipamento com selo do inmetro, comprobatório de conformidade com a legislação vigente. Com 4 torneiras, sendo duas torneiras cromadas tipo jardim, e duas 2 torneiras	R\$3.089,56	R\$3.089,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPIÁ DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: prefeituramaripa@gmail.com

CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

			<p>cromadas tipo pressão. Capacidade de tanque: 150 litros de água. Tecnologia de isolamento em poliuretano expandido. Filtro para água. Recipiente para o depósito de água em polietileno rotomoldado atóxico. Acabamento externo em aço inox. Pia de escoamento em vacuum-forming. Serpentina em cobre. Água resfriada para a faixa de 2°C a 7°C em tempo mínimo. Voltagem: 200v. Consumo aproximado: 0,55kw/h. Motor: 1/4cv. Dimensões aproximadas (altura x largura x profundidade): 1520x805x560mm. É exigido garantia mínima de 12 meses após o aceite definitivo do equipamento. Para efeitos de análise e parecer técnico deve acompanhar a proposta: catálogo ou folder em português ou com tradução do texto para a língua portuguesa com informações que permitam identificar as características técnicas do produto ofertado. Tolerância nas dimensões de até 10%.</p>		
2509	Unid.	1	Lavadora de alta pressão lavar one 120	R\$571,87	R\$571,87
2510	Unid.	6	Ventilador: Ventilador de coluna 60 cm, oscilante, deve possuir base desmontável e chave de controle de velocidade fixada na própria coluna. Especificações técnicas: - ventilador de coluna 60 cm; - cor: motor e hélice preto ou branco; - grade: cromada ou pintura epoxi preta; - coluna: alumínio polido; - voltagem: 220v; - controle de rotação: de 0 a 1150 rpm; - potência: mínima de 130w; - corrente máxima: 1,30a / 0,70a; - comprimento do cabo: mínimo de 1,80m; - peso: máximo de 11,0 kg; - altura total: mínimo de 2,00 metros; - diâmetro da grade: entre 600 e 630mm; - fabricação nacional; - garantia de 12 meses; e - possuir manual de instrução.	R\$278,89	R\$1.673,34
2511	Unid.	6	Ventilador de parede: Ventilador de parede oscilante 60cm; Potência 170W; Rolamentos no motor: 2; Rotação máxima: 1.430rpm; Hélice 3 pás; Protetor térmico: Sim; Área de	R\$232,33	R\$1.393,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: prefeituramaripa@gmail.com

CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

			ventilação: 40m ² ; Vazão: 230 ³ /min; Voltagem: Bivolt; Controle de velocidade: Rotativo.		
2512	Unid.	3	Ventilador De Teto: Ventilador De Teto 110v: Quantidade de pás: 3; Ventilador de 3 velocidades; Atinge até uma velocidade de rotação máxima de 460 rpm; Potência de 130 W.	R\$244,05	R\$732,15
2513	Unid.	1	Mesa diretor pé painel: Especificação: tampo: 30mm; Saia: 15mm; matéria prima: MDF; acabamento: BP – revestimento melamínico de baixa pressão; fita de borda: PVC 2mm nos tampos e 0,45mm nos pés; pés: pé nivelado (painel 30mm); Dimensões: L 1,60; P 0,60; A 0,75. Cor Turmalina	R\$610,00	R\$610,00
2514	Unid.	1	Mesa auxiliar apoio pé painel: Especificação: tampo: 30mm; Saia: 15mm; matéria prima: MDF; acabamento: BP – revestimento melamínico de baixa pressão; fita de borda: PVC 2mm nos tampos e 0,45mm nos pés; pé: painel 30mm; Dimensões: L 1,00; P 0,60; A 0,75. Cor Turmalina	R\$345,00	R\$345,00
2515	Unid.	1	Arquivo pasta suspensa safira: Especificação: Tampo 30mm, Estrutura: 15mm de espessura, Costas: chapa de fibra de 3mm, matéria prima: MDF; Acabamento: BP – revestimento melamínico de baixa pressão, fita de borda: PVC 2mm nos tampos/0,45mm no restante do produto, pés: pé nivelador; puxadores: 4 em poliestireno (plástico); quantidade de gavetas: 4, Corrediças: Telescópicas, Fechadura: sim. Dimensões: L 0,50, P 0,46, A 1,43.	R\$1.132,00	R\$1.132,00
2516	Unid.	1	Armário diretor: Especificação: tampo: 30mm; estrutura: 15mm de espessura; Costas: chapa de fibra de 3mm; Matéria prima MDF, Acabamento: BP – revestimento melamínico de baixa pressão, fita de borda: PVC 2mm nos tampos/0,45mm no restante do produto, pés: pé nivelador; Quantidade de prateleiras: 3, Peso surpotado para cada prateleira: 3kg, Quantidade de portas: 2; Tipo de	R\$1.278,00	R\$1.278,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: prefeituramaripa@gmail.com

CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

			porta: Articulada, Fechadura: sim. Dimensões: L 0,81, P 0,41, A 1,61. Cor Turmalina		
TOTAL					R\$24.252,72

5- Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

A aquisição dos itens destinados a atender a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social não pode ser divisível, uma vez que o parcelamento irá alterar as características do fornecimento a ser realizado.

6- Levantamento de mercado:

Após a análise das diversas alternativas possíveis, verificou-se que a aquisição dos itens em tela deverá ser por meio da modalidade de dispensa. A adoção da modalidade permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

7- Descrição como um todo:

Aquisição de mobiliário, eletrodomésticos e eletroeletrônicos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social. Seguindo a seguinte discriminação:

- Fragmentadora de papel para 15 folhas - 110 volts ou Bivolt - com abertura de inserção de 230mm - nível de ruído de 65 db.
- Plastificadora para papel A3 e A4 - Especificações Mínimas aceitáveis - Largura máxima plastificação: 320 mm. - Velocidade: 475 mm./Min. - Tempo de Aquecimento: 3 a 4 min. - Ajuste de temperatura frontal - Ajuste fino de temperatura - Resistência tubular de vidro - 4 cilindros de silicone - Temperatura: 100 ~ 200 - Espessura Máxima de Plastificação: 1,2 mm. - Função reverse - Diâmetro do rolo: 20,5 mm. - Tamanho da máquina: 442 X 175 X 98 mm. - Potência: 400 W. - Peso: aproximadamente 5 kg, com variação aceitável de +/- 10%.
- Impressora Epson L395
- Antena Digital de 1,80m
- Freezer 2 em 1 horizontal 2 portas 503 L
- Bebedouro industrial, em aço inox, com 04 torneiras. Descrição técnica: recipiente refrigerador para água, capacidade para 200 litros, em inox, 4 torneiras. Equipamento com selo do Inmetro, comprobatório de conformidade com a legislação vigente. Com 4 torneiras, sendo duas torneiras cromadas tipo jardim, e duas 2 torneiras cromadas tipo pressão. Capacidade de tanque: 150 litros de água. Tecnologia de isolamento em poliuretano expandido. Filtro para água. Recipiente para o depósito de água em polietileno rotomoldado atóxico. Acabamento externo em aço inox. Pia de escoamento em vacuum-forming. Serpentina em cobre. Água resfriada para a faixa de 2°C a 7°C em tempo mínimo. Voltagem: 200v. Consumo aproximado: 0,55kw/h. Motor: 1/4cv. Dimensões aproximadas (altura x largura x profundidade):



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: prefeituramaripa@gmail.com

CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

1520x805x560mm. É exigido garantia mínima de 12 meses após o aceite definitivo do equipamento. Para efeitos de análise e parecer técnico deve acompanhar a proposta: catalogo ou folder em português ou com tradução do texto para a língua portuguesa com informações que permitam identificar as características técnicas do produto ofertado. Tolerância nas dimensões de até 10%.

- Lavadora de alta pressão lavar one 120
- Longarina Secretária 5 Lugares Tecido Preto com Assento e encosto: madeira compensada; Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m³; Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. Base: Confeccionado em tubo de aço carbono 50x30; Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 70 espessura; Medidas Encosto: 30 cm largura x 29 cm altura x 70 espessura; Altura do Assento até o chão: 45 cm; Altura total até o chão: 83 cm; Dimensões aproximadas do produto montado: 250 cm largura x 50 cm profundidade x 83 cm altura; Peso recomendado: até 120 kg / lugar.
- Armário Multiuso 2 Portas Com Chave 100% mdf: Material: 100% mdf; Características: Possui Chave: Sim; Possui Portas: 2; Tipo de Porta: Abrir; Tipo de Puxador da Porta: Externo; Material do Puxador da Porta: mdf; Tipo de Dobradiça da Porta: Metálica; Possui Prateleiras: 4; Peso Máximo por Prateleira: 5 kg; Possui Pés: 4; Material dos Pés: abs; Acabamento dos Pés: Injetado; Altura dos Pés: 5 cm; Dimensões: Largura: 60,7cm; Altura: 186,2cm; Profundidade: 30,3cm. Cor: Turmalina
- Arquivo de Aço com 04 (quatro) gavetas c/ rolamento e puxador, para pasta suspensa, fabricado em chapa 26, resistente a 15kg por gaveta.
- Gaveteiro Arquivo com Chave e Rodízio: Acabamento : BP Possui Portas : Não; Possui Gavetas : Sim; Escala de Brilho : Semi-Brilho; Tipo de Gaveteiro : De Chão; Material da Gaveta : MDP; Material Principal : MDP; Possui Prateleiras : Não; Acabamento da Gaveta : BP; Material do Gaveteiro : Madeira; Escala de Brilho da Gaveta : Semi-Brilho; Tipo de Corrediça da Gaveta : Metálica Telescópica; Quantidade de Gavetas : 03 Gavetas; Pasta Suspensa : Sim; Possui Rodízio : Sim; Gaveta com Chave: Sim; Rodízio com Trava : Não; Sapatas Niveladoras : Não; Acompanha Manual de Instalação : Sim; Possui Gaveta para Pasta Suspensa : Sim Possui Acabamento na Parte de Trás : Sim; Peso (kg) : 19.15; Altura (cm) : 65; Largura (cm) : 48.8; Suporta Até (kg) : 4; Profundidade (cm) : 43; Peso Máximo por Gaveta : 3. Cor: Turmalina
- Ventilador de coluna 60 cm, oscilante, deve possuir base desmontável e chave de controle de velocidade fixada na própria coluna. Especificações técnicas: - ventilador de coluna 60 cm; - cor: motor e hélice preto ou branco; - grade: cromada ou pintura epoxi preta; - coluna: alumínio polido; - voltagem: 220v; - controle de rotação: de 0 a 1150 rpm; - potência: mínima de 130w; - corrente máxima: 1,30a / 0,70a; - comprimento do cabo: mínimo de 1,80m; - peso: máximo de 11,0 kg; - altura total: mínimo de 2,00 metros; - diâmetro da grade: entre 600 e 630mm; - fabricação nacional; - garantia de 12 meses; e - possuir manual de instrução.
- Ventilador de parede oscilante 60cm; Potência 170W; Rolamentos no motor: 2; Rotação máxima: 1.430rpm; Hélice 3 pás; Protetor térmico: Sim; Área de



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ DE MINAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TEL: (32) 3263-1458 – e-mail: prefeituramaripa@gmail.com

CAIXA POSTAL 3 – CEP: 36.608-000

ventilação: 40m²; Vazão: 230³/min; Voltagem: Bivolt; Controle de velocidade: Rotativo.

- Ventilador De Teto 110v: Quantidade de pás: 3; Ventilador de 3 velocidades; Atinge até uma velocidade de rotação máxima de 460 rpm; Potência de 130 W.

8- Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação do fornecimento, transporte e instalação dos produtos, é destinado a atender a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social, para a renovação dos equipamentos que compõem as dependências da Secretaria, Cras e Centro de convivência.

9- Resultados pretendidos:

A presente contratação almeja a aquisição dos itens de maneira que atenda todos as descrições técnicos, específicos solicitados, assim como o melhor aproveitamento dos recursos financeiros da administração pública.

10- Providências a serem adotadas:

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, acompanhar sua instalação, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

Adriana Eliza Rodrigues Pereira

Secretária Municipal de Assistência Social.

11- Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Esta comissão de licitações declara que esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, DECLARA que:

- (X) É VIÁVEL a presente contratação.
() NÃO É VIÁVEL a presente contratação.