



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE – ART. 18, § 1º, INCISO I

1.1 Contratação de empresa para aquisição de materiais de cozinha para o Projeto Social “Cozinha no Campo”, que possui verba específica para sua realização tendo como objetivo valorizar a comunidade interiorana e apoiá-los na fixação do povo na área rural por meio de confraternizações da comunidade.

1.2 Secretaria Demandante:

a) Secretaria Municipal de Assistência Social.

2. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO – ART. 18, § 1º INCISO

II

2.1 O Estudo Técnico Preliminar possui fulcro na Lei Orçamentária Anual (Lei Municipal nº 1.496/2023).

2.2 O Município não possui Plano Anual de Contratações, até o momento.

3. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO – ART. 18, § 1º, INCISO III

3.1 A empresa contratada deverá fornecer os itens no preço mais favorável de acordo com a qualidade do produto;

3.2 A empresa deve fornecer os itens dentro do prazo estimado sem qualquer avaria, deformidades ou defeitos de fábrica. Os itens que apresentarem algum desses defeitos deverão ser trocados pela contratada imediatamente quando solicitado.

3.3 Todos os materiais devem estar em conformidade com as normas sanitárias, como as da ANVISA, que estabelece regulamentações para materiais em contato com alimentos, e essas normas são baseadas principalmente no controle da composição, do uso e das boas práticas de fabricação.

3.4 A empresa deve possuir todas as certidões de débitos negativas ou com efeito de negativa (Municipal, estadual, federal, trabalhista e FGTS)



GOVERNO MUNICIPAL
QUEDAS DO IGUAÇU - PR
GESTÃO 2021-2024



4. ESTIMATIVAS E QUANTIDADES DE CONTRATAÇÃO – ART. 18, §1º, INCISO IV

LOTE 01				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Fogão Industrial 6 Bocas com Forno Tampa Inox 55L- Queimadores: 03 simples e 03 duplos Alimentação: Gás baixa pressão-Tamanho da Grelha: 30cmx30cm. Perfil (u): 50mm-Registros de Gás: Manípulos cromados expostos de fácil manuseio de 1/4" Pés: Fixos-Varão: Cromado com tampão e bico de entrada de gás reversível material do corpo do fogão: Aço carbono em pintura epóxi na cor preta. Material da mesa: Aço carbono pintada em preto fosco Material dos espalhadores e bases dos queimadores: Ferro fundido;Material da Grelha (Trempe): Ferro fundido pintada na cor preta Dimensões do fogão: Altura (cm): 80 – Largura (cm): 110 – Comprimento (cm): 82,5 Características do Forno-Capacidade: 55 litros-Porta: Possui travamento mecânico e puxador ergonômico- Prateleira Interna: Uma prateleira removível e regulável. Dimensões do forno: Altura (cm): 47,2 – Largura (cm): 58 – Comprimento (cm): 36	02	1.846,51	3.693,02



GOVERNO MUNICIPAL
QUEDAS DO IGUAÇU - PR
GESTÃO 2021-2024



LOTE 02				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Forno elétrico, com luz interna, grill, e timer de até 120 minutos, interior total clean capacidade de 44 litros, com duplo vidro na porta e isolamento térmico total, altura (cm): 36cm Largura (cm): 58cm Profundidade (cm): 52cm ,Dimensões internas do forno: A:26,25cm x L:39cm x P:43cm Tipo do Forno: Forno Elétrico de Bancada Abertura de porta, Horizontal Porta do Forno, Com vidro duplo Luz no interior do Forno, Prateleiras do forno, Uma grade ajustável em três níveis de altura Acabamento do interior do forno total clean.	02	775,41	1.550,82

LOTE 03				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	CAMARA FRIA - Câmara climática industrial 4 portas, Altura: 190 cm Largura: 108 cm Profundidade: 59 cm Peso: 118 kg (líquido), 136 kg (bruto), Capacidade 753 litros	02	6.126,11	12.252,22



GOVERNO MUNICIPAL
QUEDAS DO IGUAÇU - PR
GESTÃO 2021-2024



LOTE 04				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Freezer Horizontal Frost Free duas (2) portas capacidade mínima de 400 litros, controle eletrônico, para você programar a temperatura facilmente. Permite escolher entre os modos freezer ou refrigerador. Possui duas portas, dreno frontal, que permite recolher o gelo derretido com uma vasilha. Com 4 rodinhas nos pés que facilitam a movimentação do produto e interior feito com liga metálica de alta resistência à corrosão, Tensão 127V ou bivolt automática, Congelamento rápido.	02	3.448,37	6.896,74

LOTE 05				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Cilindro Lâminador de Massa Elétrico Com Cortador Bivolt. Cilindros cromados, largura e abertura de 8mm entre rolos, pintura epóxi. Pés antiderrapantes, Motor: potência mínima de 1/2 cv. Voltagem: Bivolt—Dimensões mínimas do produto (AxLxP): 53,5 x 49,6 x 54,5 cm .	02	2.042,30	4.084,60



GOVERNO MUNICIPAL
QUEDAS DO IGUAÇU - PR
GESTÃO 2021-2024



LOTE 06				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Batedeira Planetária 12 Litros Profissional Bivolt. Motor: 1000 Watts; Tacho em inox; Capacidade: 12 litros; Sensor térmico de proteção; Corpo em aço com pintura epóxi; Pés emborrachados com regulagem ;modelos de batedores: Batedor globo em inox e batedor gancho e raquete em alumínio fundido mínimo ;10 níveis de velocidade; Dimensões mínimas: Altura: 59 cm; Largura: 31 cm; Comprimento: 64 cm	01	3.303,12	3.303,12

LOTE 07				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Mesa Pia Aço Inox Industrial C/ Paneleiro E Duas Cubas 50x40x25cm, com dimensões totais de (C x L x A): 200x70x90cm, pés ajustáveis, capacidade total de peso mínima de 400kg	01	2.115,33	2.115,33



GOVERNO MUNICIPAL
QUEDAS DO IGUAÇU - PR
GESTÃO 2021-2024



LOTE 08				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Liquidificador Alta Rotação 10 Litros Industrial mínimo 3500 Rpm, material da jarra: Aço inoxidável, capacidade de 10 L, potência mínima de 0,5 cv. 110V/bivolt.	02	1.870,94	3.741,88

LOTE 09				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Amassadeira rápida 5kg 1cv bivolt, Carenagem e tampa em polímero termoformado de alta resistência; pintura epóxi; Cuba em aço inox escovado; Capacidade: 5kg de massa pronta - 3kg de farinha;	02	4.521,22	9.042,44

LOTE 10				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Estante Em Aço Inoxidável Com 4 Prateleiras Lisas (C x L x A) 120x50x150cm, com capacidade de peso total mínima de 320kg, com pés ajustados e emborrachados	02	1.522,23	3.044,66



GOVERNO MUNICIPAL
QUEDAS DO IGUAÇU - PR
GESTÃO 2021-2024



LOTE 11				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Armário de aço PA 120 com 02 portas com 04 bandejas, sendo 01 fixa e 03 reguláveis. Chave e puxador inclusos. Altura 198 cm x Largura 120cm x Profundidade 40 cm.	02	1.115,39	2.230,78

LOTE 12				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Garrafa Térmica Quente E Frio Aço Inox 2,5lts. Medidas mínimas: Altura = 30cm x Base Diâmetro = 17cm	06	146,95	881,70

LOTE 13				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Escorredor De Macarrão Industrial Alumínio com capacidade mínima de 12 litros; (P x D) 20cm x 40cm	02	108,93	217,86



GOVERNO MUNICIPAL
QUEDAS DO IGUAÇU - PR
GESTÃO 2021-2024



LOTE 14				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Pegador em aço inox, dimensões: (C x L x A) 450 x 20 x 30 mm.	04	30,55	122,20

LOTE 15				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Escumadeira Aço Inox comprimento de 50cm e diâmetro de 12 cm.	02	50,98	101,96

LOTE 16				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Garfo De Cozinha Grande, comprimento mínimo de 31cm em Aço Inox	04	27,82	111,28



LOTE 17				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Concha grande em alumínio industrial com dimensões mínimas de 62 cm de comprimento total, 16 cm de diâmetro e 50cm de cabo	02	72,08	144,16

LOTE 18				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Forma assadeira Retangular em alumínio com dimensões de: (C x L x A) 60X40X8.	04	134,46	537,84

LOTE 19				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Refrigerador Frost Free Com capacidade total mínima de 490 litros , dividido entre freezer e refrigerador, Controle automático de temperatura, Cor Branco, Tensão 127V ou bivolt automática.	01	4.366,55	4.366,55



GOVERNO MUNICIPAL
QUEDAS DO IGUAÇU - PR
GESTÃO 2021-2024



LOTE 20				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Microondas -127V -Cor Branco-Tipo Bancada- Capacidade 34 litros Diâmetro do prato 32,5 cm- Potência de entrada: 1450 watts -Níveis de potência 10 níveis Painel Digital- Abertura da porta Frontal - Iluminação interna - Voltagem 110V ou bivolt automático Largura 53,90 cm- Altura 30,00 cm – Profundidade 42,40 cm.	01	947,56	947,56

LOTE 21				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Mesa Aço Inox Industrial /com Bancada De Apoio, com dimensões mínimas de (C x L x A) 170x70x90cm, capacidade mínima de peso total de 300kg	02	2.212,17	4.424,34

LOTE 22				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Mesa Quadrada Plástica Branca Dimensões mínimas do Produto (AxLxP): 70,50 cm x 70 cm x 70 cm; Formato: Quadrado Material: Polipropileno. Peso mínimo Suportado: 30Kg	80	131,05	10.484,00



LOTE 23				
Item	Descrição	Qtde.	Valor Médio Unitário R\$	Valor Médio Global R\$
1	Cadeira em Polipropileno Branco (L x C x A) 44 x 52 x 89cm, altura do acento até o chão de 44cm, que suporta no mínimo 150 kg	800	97,24	77.792,00

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ART. 18, § 1º, INCISO V

5.1 O levantamento foi realizado através de apresentação realizada na plataforma do Banco de Preços.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO – ART. 18, § 1º INCISO VI

6.1 O valor estimado para contratação é de R\$ 152.087,06 (cento e cinquenta e dois mil oitenta e sete reais e seis centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO – ART. 18, § 1º INCISO VII

7.1 O Projeto Social "Cozinha no Campo" contribui para a inclusão social do idoso, possibilitando o exercício da cidadania, levando entretenimento e oportunidade de aprendizagem.

7.2 Está perfeitamente adequado ao Art. 3º da Lei Federal nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso), que preconiza "É obrigação da família, da comunidade, da sociedade e do poder público assegurar à pessoa idosa, com absoluta prioridade, a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, à cultura, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária".

7.3 Também encontra amparo legal no Art. 3º, Inciso IV: "viabilização de formas alternativas de participação, ocupação e convívio da pessoa idosa com as demais gerações".



7.4 Ainda o Art. 20 salienta, que: “A pessoa idosa tem direito a educação, cultura, esporte, lazer, diversões, espetáculos, produtos e serviços que respeitem sua peculiar condição de idade”.

7.5 Ademais o projeto será custeado pela iniciativa privada, através da parceria com a empresa ENGIE BRASIL.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO – ART. 18, § 1º, INCISO VIII

8.1 Segundo o Art. 3º, do Decreto nº 7.892/2013, o parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS – ART. 18, § 1º, INCISO IX

9.1 Os resultados vão de encontro com as observações previstas no item 7 deste documento.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO – ART. 18, §1º, INCISO X

10.1 Todas as providências foram/serão tomadas.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES – ART. 18, § 1º, INCISO XI

11.1 A realização de contratações correlatas e/ou interdependentes não se aplica na presente licitação.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS – ART. 18, § 1º, INCISO XII

12.1 Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes e os possíveis riscos decorrentes dessa



aquisição serão minimizados, visto que os cuidados com os resíduos e descartes das embalagens são observados pelo setor responsável, assim como serão adotadas medidas de sustentabilidade pelos fornecedores.

**13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO – ART. 18, § 1º,
INCISO XIII**

13.1 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. Este Estudo Técnico Preliminar evidencia a necessidade da aquisição de materiais de cozinha para o Projeto Social "Cozinha no Campo", encaminhado pela Secretaria Municipal de Assistência Social de Quedas do Iguaçu/PR.

13.2 Diante do exposto, DECLARO SER VIÁVEL a contratação pretendida.

Quedas do Iguaçu, 13 de Setembro de 2024.

Nícolas Pabst Dutra
Agente Administrativo