

**TERMO DE REFERÊNCIA DE AQUISIÇÃO**

Processo Administrativo nº 7398/2023

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. Trata-se de processo licitatório para aquisição de eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos através de Sistema de Registro de Preços, que tem como finalidade equipar e repor os referidos materiais nas Secretarias Municipais de São Pedro da Aldeia, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, mediante a assinatura da Ata de Registro de Preços na forma do artigo 22 do Decreto nº 11.462, de 31 março de 2023 e artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

**2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023.

10

**3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. Na presente contratação, serão válidos os critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto.
- 4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

##### Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a) recebimento da Ordem de Fornecimento, em remessa única.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos (10) dez dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:
- 5.4. Secretaria de Educação - Almoxarifado da SEMED, de forma parcelada nos horários de expediente, das 9hs às 12hs às 14hs às 16hs, de segunda a sexta-feira, sito a Rua: 12 de outubro, nº 203, bairro Estação, São Pedro da Aldeia.
- 5.5. Secretaria de Assistência Social, forma de entrega única, no Almoxarifado, nos horários de expediente, das 9hs às 12hs às 14hs às 16hs, End.: Rua Hermógenes Freire da Costa, nº 19, Centro, São Pedro da Aldeia/RJ.
- 5.6. Secretaria Municipal de Saúde, forma de entrega única no Almoxarifado, nos horários de expediente, das 9hs às 12hs às 14hs às 16hs – Rua João Martins, nº. 230, – Centro, São Pedro da Aldeia/RJ.
- 5.7. As entregas das demais secretarias deverão ocorrer de forma única na Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio, órgão da Secretaria Municipal de Administração, no endereço Rua Agenor Beltrão nº 259, Porto da Aldeia – São Pedro da Aldeia/RJ, no horário das 10:00 às 16:00 horas, de segunda a sexta-feira, onde será armazenado atendendo às exigências necessárias e só deverá ser retirada daquele setor através da guia de requisição de material.
- 5.8. Garantia, manutenção e assistência técnica



- 5.9. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12(doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 5.10. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 5.11. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 5.12. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- 5.13. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 5.14. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.
- 5.15. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 5.16. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 5.17. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.18. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.19. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.6.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.6.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);



6.6.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.6.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.6.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.7. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.7.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.8. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.8.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.8.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).



6.8.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.8.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.9. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.10. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

## 7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento do Objeto

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração,

PMSPA  
Proc. N.º 7398/23  
Folha N.º 435  
Rub. 2



após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## 8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

## 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. De acordo com a pesquisa inicial realizada através do Estudo Técnico Preliminar, a fim de atender ao disposto no art. 23, da Lei nº 14.133/21, o orçamento estimado inicial da presente contratação perfaz a montante de R\$ 1.823.234,79 (um milhão, oitocentos e vinte três mil, duzentos e trinta e quatro reais e setenta e nove centavos), ficando a cargo da Comissão de Captação e Análise de Preços os procedimentos inerentes a estimação do valor da contratação. Contudo, as empresas que disputarão o certame deverão considerar como valor máximo a ser dispendido pelo Município o que estiver indicado oportunamente no Edital e seus anexos.



## 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil conforme art. 17, do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023.

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

São Pedro da Aldeia, 14 de março de 2024.

ELABORADOR POR

Sec. Municipal de Governo	Responsável	Rubrica
<b>LUIZ FERNANDO GOMES JUNIOR</b>		
Sec. Municipal de Fazenda	Responsável	Rubrica
<b>RENALDO MARTINS BARRETO</b>		
Sec. Municipal de Educação	Responsável	Rubrica
<b>SHEILA DE MORAES SANTOS ATALLA</b>		
Sec. Municipal de Saúde	Responsável	Rubrica
<b>MARIA MÁRCIA SAMPAIO FONTES</b>		
Sec. Municipal de Assistência Social	Responsável	Rubrica
<b>DIANA ALVES</b>		
Sec. Municipal de Segurança e Ordem Pública	Responsável	Rubrica
<b>DIEGO ALVES</b>		
Sec. Municipal de Meio Ambiente e Pesca	Responsável	Rubrica
<b>MARIO FLAVIO MOREIRA</b>		
Sec. Municipal de Agricultura, Abastecimento e Trabalho	Responsável	Rubrica
<b>THIAGO RIBEIRO DE SOUZA</b>		
Sec. Municipal de Serviços Públicos	Responsável	Rubrica
<b>RAIMUNDO PEREIRA TEIXEIRA</b>		
Sec. Municipal de Desenvolvimento Econômico	Responsável	Rubrica
<b>CLÁUDIO VIVIANI</b>		
Sec. Municipal de Serviços Turismo	Responsável	Rubrica
<b>CLAUDIA TINOCO</b>		
Sec. Municipal de Esporte e Lazer	Responsável	Rubrica
<b>RICARDO RAMOS GASPAR</b>		
Sec. Municipal de Cultura	Responsável	Rubrica
<b>THIAGO MARQUES</b>		
Controladoria Geral do Município	Responsável	Rubrica
<b>DANIELLE DE SOUZA SOARES PRUDENTE</b>		



PMSPA  
Proc. N.º 7398/23  
Folha N.º 798  
[Signature]

**ANEXO I**



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

Itens	Material	UNIDADE	SECAD	GOVERNO	FAZENDA	PROGER	COGER	SEG. ORDEM	AMBIENTE	URBANISMO	AGRICULTURA	SERV. PÚBLICO	DES. ECONÓMICO	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	ASS. SOCIAL	SAÚDE	PLANEJAMENTO	LICITAÇÕES	EDUCAÇÃO	TOTAL	Valor Unitário	Valor Total
1	Aparelho de som, tipo: mini system, compatibilidade: cdr e cd-rw, potência 1200w, voltagem: 110/220v, tipo sintetizador: digital amfm com 10 memórias programáveis, quantidade caixas acústicas: 2 um, quantidade cd 3 um, componentes corpo: cd, rádio, duplo deck mecânico e controle remoto.	UN																			41	41	R\$ 2.900,00	R\$ 118.900,00
2	Aparelho dvd, resolução: 500 linhas, tipo saída: para decodificador, de áudio e vídeo, tensão: 110/220v, funções: reprodução dvd, cdr, cd-rw, mp3, photo cd, svcd, características adicionais: saídas de áudio e vídeo componente e s-vídeo, dimensões: 430x50x240 mm, peso: 2,24 kg, cor: prata (com karaokê)	UN																			6	6		
3	Aparelho extração suco: tipo: industrial, capacidade: 120 l/h, tipo uso: extração de suco de laranja e limão, características adicionais: alumínio polido e copo coletor de penela, tensão: 110/220v (capacidade: 1,2 lit)	UN																					R\$ 291,22	R\$ 1.747,32
4	Aparelho purificador de água, tipo: seis filtrações, peso: 21,1 kg, voltagem: 127/220v, largura: 48cm, altura: 28,5 cm, profundidade: 30,5 cm, características: água gelada e água natural, capacidade: 1,8 vazão: 40 l/h.	UN																			3	3	R\$ 473,55	R\$ 1.420,65
5	Aparelho som: tipo microsystem, potência: 30w, tipo: rms 30w, voltagem: 110/220v, tipo sintetizador digital amfm com 58 memórias programáveis, quantidade caixas acústicas: 2 destacáveis de 2 vias um, componentes corpo: cdr/rádior2deck e relógio timer on sleep timer, características adicionais: controle remoto high speed dubbing equalizador c	UN																			21	21	R\$ 740,07	R\$ 15.541,47
6	Ar condicionado split Hi Wall maxi 12000BTU/h frio - 220VVolts	UN																			23	23		
7	Aspirador de pó água a bateria, tipo portátil, Capacidade de 700ml para pó e 170ml, com 3 opções de bocais, filtro interno. Carregador Bivolt, bateria de Ions de lítio, potência mínima 120W.	UN										2											R\$ 1.998,86	R\$ 45.973,78
8	Aspirador de pó e água 1400W, 5l com função sopra e 5,9m	UN													1								R\$ 2.333,92	R\$ 4.667,84
9	Aspirador de pó e água 1800W GT20i, altura 49cm, largura 36,0 cm, profundidade 36,0 cm, peso 5,15 kg, inox GT 20i, 127v, 20 litros, baril de inox.	UN			1																		R\$ 142,50	R\$ 142,50
10	Aspirador de pó e água líquido mínimo 1600w, 50 L, Inox 50w, 127v, garantia de no mínimo: 12 meses	UN												1									R\$ 366,92	R\$ 366,92
11	Aspirador de pó, 127v, 1400W de potência, capacidade mínima de 1,2l de pó, alcance do cabo 6 metros, com bocal para pisos + bocal para cantos e freixas + bocal para estofados	UN						1															R\$ 671,50	R\$ 671,50
12	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 150 kg, voltagem: 110/220v, características adicionais: plataforma em chapa de aço, com rodízios e coluna, tipo: digital, número dígitos 6, dimensões: 40x55cm.	UN													3								R\$ 1.587,72	R\$ 1.587,72
13	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 30kg, voltagem: 110/220v, características adicionais: com divisões de 5 em 5 gramas.	UN																			3	3	R\$ 340,00	R\$ 1.020,00
14	Batedeira 250w de potência, 127v, cor branca, corpo plástico, tigela de plástico, batedores em aço inox, tigela removível.	UN																			3	3	R\$ 584,50	R\$ 1.753,50
15	Batedeira industrial, material tacho: aço inoxidável, capacidade 12l, características adicionais: planetária, regulador de velocidade, tensão alimentação: 110v, acessórios 03 batedores p/ massas (leve, média e pesada)	UN														1							R\$ 1.160,00	R\$ 3.480,00
16	BATEDEIRA PLANETÁRIA, ACOMPANHAM 2 TIGELAS COM NO MÍNIMO 4,5L, SENDO UMA TIGELA DE INOX E OUTRA DE PLÁSTICO, MÍNIMO DE 12 VELOCIDADES E 03 TIPOS DE BATEDORES, POTENCIA MÍNIMA DE 700W, MATERIAL EM POLIPROPILENO E INOX	UN																			3	3	R\$ 176,55	R\$ 176,55
17	Bebedouro purificador de água refrigerado por compressor, branco 110v	UN																7					R\$ 4.074,80	R\$ 12.224,40
18	Bebedouro água tipo vertical elétrico, altura: 95cm, largura: 31 cm, profundidade: 37 cm, características adicionais: 2 saídas uma p/ água gelada e uma p/ água natural, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, material reservatório água: plástico, capacidade água: 20l, material corpo: aço inoxidável.	UN										1											R\$ 2.370,00	R\$ 16.590,00
19	Bebedouro água, tipo industrial, características adicionais: 2 torneiras geladas, voltagem: 110v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 50l, material corpo: aço inoxidável.	UN																			52	52	R\$ 899,00	R\$ 8.990,00
		UN																			4	4	R\$ 1.130,00	R\$ 58.760,00
																							R\$ 2.235,97	R\$ 8.943,88

4398/23  
7489  
R\$ 8.943,88



Itens	Material	UNIDADE	SECAD	GOVERNO	FAZENDA	PROGER	COGER	SEG. ORDEM	MEIO AMBIENTE	URBANISMO	AGRICULTURA	SERV. PÚBLICO	DES. ECONÔMICO	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	ASS. SOCIAL	SAÚDE	PLANEJAMENTO	LICITAÇÕES	EDUCAÇÃO	TOTAL	Valor Unitário	Valor Total
20	Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 3 torneiras latão cromado, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100l	UN																			3		R\$ 2.750,00	R\$ 8.250,00
21	Bebedouro de água de mesa, 20 litros, bívolt, refrigerador por compressor sem garrafão, cor branco com gás ecológico, tensão 127v ou bívolt.	UN																			3		R\$ 900,00	R\$ 2.700,00
22	Bebedouro industrial - gabinete em aço inox, aparelho de água aço inox com dren; torneiras frontais cromadas; reservatório de água em p.p ou aço inox; conexões hidráulicas interna em material atóxico, motor hermético; gás ecológico R134A, Tensão 127v ou 220v, 2 torneiras, garantia de no mínimo: 12 meses	UN																			3		R\$ 707,50	R\$ 2.122,50
23	Bebedouro industrial 50L - Corpo e estrutura em aço inox. Tampa e pés reguláveis de plástico (ABS injetado), aparelho de água (pingadeira) em aço inox 430, serpentina em aço inox 304 (interna), reservatório em polipropileno atóxico, isolamento térmico em EPS; Bóia controladora do nível de água, tomada de 30 pinos conforme a norma da ABNT/NBR603351, certificado pelo INMETRO, termostato com 7 níveis para controle de temperatura, gás ecológico R134A, Refrigeração por compressor, motor com potência mínima de 1/8 HP, tensão 127v, incluído filtro de carvão ativado.	UN																			2		R\$ 2.802,69	R\$ 5.605,38
24	Bebedouro industrial: gabinete de aço inox 430, protegido com pvc na cor cinza. Reservatório: F-abricado em poliuretano, capacidade para 200 litros de água gelada. Isolamento: EPS. Serpentina: interna, em aço inox 304. aparelho / cuba - em aço inox 304. Aparador/cuba: em aço inox 430. 4 torneiras: Tipo: modelo rosca, compressor. Embraço, 1/8 HP. Gás utilizado: R134A (ecológico), temperatura: controle através de termostato com regulagem. Filtro pós: reguláveis, flexível/mangueira para escoamento embutida. Pode alender, no fluxo, média de até 300 pessoas, especificações: disponível em 110v ou 220v dimensões: (axlx) 1,42 cm x 1,13 cm x 0,91cm.	UN																			1		R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
25	Bebedouro purificador de pressão (adulto/infantil), de coluna, com 3 torneiras, em inox, capacidade de refrigeração mínima de 20h, eficiência energética A, 127v, equipado com cuba conjugada em posição mais baixa.	UN																			1			
26	Bebedouro tipo pressão, características adicionais: 2 saídas, jato/copo, termostato, serpentina material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 10l, material corpo: aço inoxidável. 32 xícaras	UN																			10		R\$ 3.187,56	R\$ 3.187,56
27	Cafeteira elétrica capacidade: 1,2 litros/40 xícaras, aço inox, cor: preto com aço inox, alimentação: 110 v, potência de 1.000W, indicador de nível de água, reservatório de água com tampa, botão liga/desliga com lâmpada piloto, cordão elétrico, porta filtro descartável, jarra térmica inox com tampa, garantia mínima de 12 meses.	UN																			1		R\$ 918,65	R\$ 918,65
28	Cafeteira elétrica com jarra de metal com filtro permanente, função corta pingos, capacidade de 30 xícaras de café, potência 800w, tensão 127v.	UN																					R\$ 1.428,25	R\$ 1.428,25
29	CAFETEIRA ELÉTRICA COM JARRA TÉRMICA EM AÇO INOXIDÁVEL E ESTRUTURA PLÁSTICA, BOTÃO LIGA/ DESLIGA COM INDICADOR LUMINOSO, SISTEMA CORTA PINGO, INDICADOR DE NÍVEL DE ÁGUA, FILTRO PERMANENTE E PLÁSTICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 1,2 LITROS, VOLTAGEM DE 127V OU BÍVOLT, MANUAL DE INSTRUÇÃO, POTÊNCIA MÍNIMA 700W, CERTIFICADO PELO INMETRO, GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.	UN																			5			
30	Cafeteira elétrica inox, 30 xícaras, 127v, 800w de potência, cor preta.	UN																			3		R\$ 378,10	R\$ 1.890,50
31	Cafeteira elétrica, 12 xícaras, 110 v, cor preto	UN																					R\$ 264,70	R\$ 794,10
32	Cafeteira elétrica, com jarra inox, preta aço inox, 110v, 750w	UN																			8			
33	Cafeteira elétrica, material inoxidável, capacidade: 1,50l, voltagem: 110v, potência: 700w	UN																			11		R\$ 378,10	R\$ 3.024,80
34	Cafeteira filtro cool touch 1 litro com jarra térmica, cor preto; tensão elétrica: 110v; sistema de suprimento pó	UN																			2		R\$ 351,81	R\$ 3.869,91
35	Cafeteira, bívolt, capacidade 1,5l, 30 cafexinho, jarra inox	UN																			1		R\$ 350,00	R\$ 700,00
36	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V DE NO MÍNIMO 5500W DE POTENCIA, ALTA PRESSÃO.COM REGULAGEM DE TEMPERATURA QUENTE E FRIO	UN																			1		R\$ 190,86	R\$ 190,86
37		UN																			1		R\$ 219,00	R\$ 219,00
		UN																			1		R\$ 270,00	R\$ 270,00
		UN																			7		R\$ 75,75	R\$ 530,25

2398/23  
R\$ 50  
R\$ 50

2398/23  
R\$ 50  
R\$ 50



Itens	Material	UNIDADE	SECAD	GOVERNO	FAZENDA	PROGER	COGER	SEG. ORDEM PUBLICA	MEIO AMBIENTE	URBANISMO	AGRICULTURA	SERV. PÚBLICO	DES. ECONOMICO	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	ASS. SOCIAL	SAÚDE	PLANEJAMENT	LICITAÇÕES	EDUCAÇÃO	TOTAL	Valor Unitário	Valor Total	
38	DEPURADOR DE AR, FOGAO 4 BOCAS EM ACO INOX 3 VELOC., 110V - MODELO PARA FOGAO DE 06 BOCAS, EM ACO INOX, PAINEL DE COMANDO CONTEENDO LIGADESLIGA E COM 3 VELOCIDADES, COM DUPLA FILTRAGEM COMPOSTO DE: TELAS EM ALUMINIO LAVAVEL, FILTRO DE CARVAO ATIVADO, OPERACAO SILENCIOSA, CAPACIDADE DE SUCCAO DE 390 M3/H APROXIMADAMENTE, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES APOS A ENTREGA DO EQUIPAMENTO.	UN																	4			4			
39	Enceradeira profissional 410 mm, tensão 110v, capacidade operacional 2.200 m2, motor elétrico 1,0 Hp, escova 400 mm, 01 suporte para disco, 01 escova de nylon	UN																							
40	ESPRESSADOR FRUTA - EXTRATOR E/OU ESPRESSADOR DE FRUTAS INDUSTRIAL, CORPO EM INOX, COPO ALUMINIO, CAPACIDADE APROXIMADA 1L, POTENCIA: 400W, VOLTAGEM: BIVOLT, COM PENEIRA E COPO.	UN													1							1	R\$ 633,37	R\$ 2.533,48	
41	Espremedor fruta, material jarra: acrílico transparente inquebrável, capacidade jarra: 1,25 l, Cor: branca, Potência: 70 watt, voltagem: 220 v, aplicação: doméstica, tipo acionamento: automático, características adicionais: com porta-fio	UN																	8			8	R\$ 2.386,00	R\$ 2.386,00	
42	Extratora (máquina de lavagem a seco) com 3 níveis de filtragem- capacidade total de 40l, com capacidade para água limpa e detergente de 10l, e recipiente para água suja 20L e 1 de saco para pó. Tipos de filtros: chapéu lavável; Espuma lavável descartável. Cabo de alimentação com aproximadamente 8m, mangueira com aproximadamente 2,5m, vácuo de 190m Bar, potência 1600w, tensão 127v.	UN														1					3	3	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00	
43	Ferro de passar roupas metálico seco- com designe anatômico- potência de 1000W, tensão 127v, lâmpada indicadora de funcionamento e 6 opções de temperatura.	UN																				1			
44	Ferro de passar roupa, a seco, 1100w, 127v, cor preta, eficiência energética A, cabo giratório 360 graus, base em alumínio polido, controle de temperatura frontal, seletor para escolha do tipo tecido.	UN														2						2	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00	
45	Ferro de passar roupa, tipo elétrico a seco, tensão alimentação: 127v, características adicionais: antideslante, controle de temperatura, potência 1000w.	UN															2					2	R\$ 116,16	R\$ 232,32	
46	Fogão 04 bocas clean com mesa, 02 prateleiras ajustáveis e acendimento automático bivolt, 95,5X51X65,4 CM (AXLXP) cor branco.	UN																			6		R\$ 204,92	R\$ 409,84	
47	Fogão 4 bocas, inox, branco, com acendimento automático, bivolt, com forno capacidade de 58l, 1 prateleira deslizable, acendimento automático. Garantia mínima de 12 meses	UN													1							1	R\$ 218,99	R\$ 1.313,94	
48	Fogão 4 bocas com forno, cor branca, acendimento automático, forno limpa fácil, mesa inox, manipuladores removíveis, visor amplo na porta do forno, 127v.	UN								1												1	R\$ 730,00	R\$ 730,00	
49	Fogão 4 bocas industrial, baixa pressão 2QS/2QD e forno confeccionada em chapa de aço carbono com pintura epóxi resistente a altas temperaturas e opção em aço inox 430. Os queimadores são confeccionados em ferro fundido no modelo (Q. duplo), (Q. simples) com grelhas no formato redondo de 8 dedos x ao confeccionadas em ferro fundido. informações técnicas: produzido em aço carbono especial, cor cinza, Rai, grelhas e queimadores com ferro fundido. Pés revestidos com sapatas em pvc rígido. Tubo coletor de gás cromado. Diâmetro da boca 30x30 sistema exclusivo de regulação de ar/gás. Coletor de resíduos individuais em aço galvanizado. registros de alta resistência. Fogão: Baixo consumo de gás. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN															4					4	R\$ 792,00	R\$ 792,00	
50	Fogão Cooktop indução portátil, duas bocas, 8 opções de temperatura, função temporizadora, potência mínima 3400W, tensão 220v.	UN																					R\$ 1.774,76	R\$ 3.549,52	
51	FOGÃO ELÉTRICO - FOGÃO ELÉTRICO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 110/127 V, COMPONENTES: 4 ACENDEDORES, AUTOMÁTICO, TÍMER DIGITAL SONORO, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPO DE VIDRO	UN																				2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00	
52	Fogão gás, material: aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão: convencional, quantidade bocas: 4 um, normas técnicas: in metro, características adicionais: isolamento térmico, acendimento automático, forno, voltagem: 110v, cor: branca.	UN																15				15			
53	FOGÃO INDUSTRIAL MATERIAL: FERRO FUNDIDO, FUNCIONAMENTO: GÁS, TIPO ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 116 CM, ALTURA: 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPA BIFETEIRA, 3 BOCAS SIMPLES, 3 BOCAS DUPLAS, QUANTIDADE BOCAS: 6 UN, APLICAÇÃO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS	UN																			3		3	R\$ 761,50	R\$ 11.422,50
		UN																				4	R\$ 876,65	R\$ 2.629,95	
																							R\$ 2.543,76	R\$ 10.175,04	

4398/23  
751  
8.380

4398/23  
751  
8.380



Itens	Material	UNIDADE	SECAD	GOVERNO	FAZENDA	PROGER	COGER	SEG. ORDEM PUBLICA	MEIO AMBIENTE	URBANISMO	AGRICULTURA	SERV. PÚBLICO	DES. ECONOMICO	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	ASS.SOCIAL	SAÚDE	PLANEJAMENT	LICITAÇÕES	EDUCAÇÃO	TOTAL	Valor Unitário	Valor Total	
54	Fogão Industrial material :aço carbono, funcionamento: gás, comprimento:800mm, largura:900 mm, altura 800 mm, características adicionais: com forno e porta-panéis/2 queimadores simples, quantidade bocas:4 um, aplicação: cozinhar e assar alimentos, acabamento superficial: pintura	UN																			12	12		R\$ 2.121,95	R\$ 25.463,40
55	Fogão industrial, material aço inoxidável, funcionamento: gás, tipo acendimento manual, tipo uso: cozinhar e assar alimentos, características adicionais:6 queimadores duplos, forno, chapa e banho maria a, quantidade bocas:6 um ( largura 1200,profundidade 850)	UN																			2	2		R\$ 1.915,00	R\$ 3.830,00
56	Fogão industrial, material :aço inoxidável, funcionamento: gás, tipo acendimento: manual, comprimento: 1510 mm, largura 1180 mm, altura:800, tipo uso: cozinhar alimentos, quantidades bocas:6 um, aplicação: cozinhar e assar alimentos (com 2 forno)	UN																			1	1		R\$ 5.691,37	R\$ 5.691,37
57	FORNO MICROONDAS - FORNO MICROONDAS CAPACIDADE: 20 L, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRATO GIRATÓRIO, POTÊNCIA: 800 W, VOLTAGEM: 110	UN																				48		R\$ 561,33	R\$ 26.943,84
58	Forno microondas branco, capacidade de 20l, 1000W, 110v, diâmetro de prato 315mm. Garantia de 12 meses.	UN																	48					R\$ 726,45	R\$ 1.452,90
59	Forno Microondas, 25 litros, 127v, cor branco	UN										2												R\$ 563,99	R\$ 1.127,98
60	Forno microondas, material:aço inoxidável, capacidade:30l, potência:1000w, voltagem:110v, características adicionais:display digital, relógio, trava segurança, receitas, cor:branca, funções:5 tipos de cardápio, descongelar.	UN													2									R\$ 750,00	R\$ 4.500,00
61	Freezer e refrigerador, 546 litros ,dupla ação horizontal 110v, 02 portas, cor branco, com puxadores ergonômicos e fechadura de segurança.	UN																			6	6		R\$ 3.797,00	R\$ 3.797,00
62	Freezer Horizontal - capacidade de 500L ou superior, tensão 127V, com dimensões aproximadas de 90cm de altura x157cm de largura x 76cm de profundidade, com operação de temperatura na faixa de 7 a 18°C.Função dupla: refrigerador e freezer, tampas com sistemas de segurança - Com selo PROCEL CLASSE A, com maior eficiência energética.	UN													1							1		R\$ 4.615,00	R\$ 4.615,00
63	Freezer horizontal 2 em 1 (função freezer e refrigerador) 1 porta, 127v, 309 litros, com fechadura, degelo cycle defrost, cor branca, eficiência energética A.	UN																1						R\$ 2.643,50	R\$ 2.643,50
64	Freezer horizontal 2 portas, 127v,513 litros, com fechadura, cor branca, bivolt. Garantia de no mínimo: 12 meses	UN																1						R\$ 3.135,00	R\$ 3.135,00
65	Freezer Horizontal 500lts 02 portas, função dupla de refrigerador e conservador de congelados, base da unidade da refrigeração removível e gabinete interno pré pintado, dreno frontal, puxador ergonômico com fechadura de segurança, cor branca, bivolt. Garantia de no mínimo: 12 meses	UN																						R\$ 3.797,00	R\$ 3.797,00
66	FREEZER VERTICAL - FREEZER SISTEMA DEGELO: FROST FREE, CAPACIDADE: 228 L, TIPO: VERTICAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CESTOS REMOVÍVEIS, LAMPADA, CONTROLE TEMPERATURA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220V	UN																							
67	Freezer vertical, capacidade:cerca de 500 l, voltagem:bivolt v, cor:branca, características adicionais: prateleiras ajustáveis, funções:congelamento rápido, quantidade de portas:1	UN																				7		R\$ 2.980,00	R\$ 20.860,00
68	Freezer, tipo:horizontal, capacidade:300l, quantidades tampas:1 um, tensão limentação:110 v, características adicionais: tampa dupla ação- congelamento e refrigeração.	UN																			3	3		R\$ 4.895,00	R\$ 14.685,00
69	Freezer, tipo:horizontal, capacidade:309 L, quantidade tampas :1unidade cor branca, tensão alimentação:127V	UN																			1	1		R\$ 3.078,42	R\$ 3.078,42
70	Freezer, tipo:horizontal, capacidade:546 l, altura:94,40cm, largura:166,50 cm, profundidade:69 cm, quantidade tampas:2 um, sistema degelo:manual, cor:branca, tensão alimentação:100/220v, características adicionais:dreno frontal	UN																			12	12		R\$ 2.675,00	R\$ 32.100,00
71	Frigobar 80 litros, capacidade 80 litros, altura aproximada 63cm/ Largura aproximada 47,80cm/ Profundidade aproximada 53cm; porta reversível; 4, cor branco; Prateleira removível; prateleira inferior da porta para garrafas; 110 ou 220v; garantia de no mínimo:12 meses.	UN																			20	20		R\$ 4.236,93	R\$ 84.738,60
72	Frigobar consumo ( KWH) 110v: 12,0 KWH/mês/220v:14,5 Kwh/mês, Frequência: 60hz, capacidade de armazenamento total (litro) 71. Dimensões: 46,5 x 54,2x 66,5. Consumo de Energia A. Garantia mínima de 12 meses. Cor Branca. Eficiência de energia A.	UN																				1		R\$ 1.449,00	R\$ 1.449,00
73	Frigobar -117 litros, com gaveta multiuso, 110volts, branco	UN																						R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
74	Frigobar 124 litros, 127v, dimensão 54x50, 1x86cm, peso 27,5kg, cor branco.	UN																						R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
																								R\$ 1.498,30	R\$ 1.498,30

7398/23  
752  
R. (Sul)

439  
439  
B



Itens	Material	UNIDADE	SECAD	GOVERNO	FAZENDA	PROGER	COGER	SEG. ORDEM	MEIO AMBIENTE	URBANISMO	AGRICULTURA	SERV. PÚBLICO	DES. ECONOMICO	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	ASS. SOCIAL	SAÚDE	PLANEJAMENT	LICITAÇÕES	EDUCAÇÃO	TOTAL	Valor Unitário	Valor Total	
75	Frigobar capacidade 120 lts, branco, 110v, com compartimento gela rápido com tampa, compartimento extra frio, compartimento específico para garrafas e porta latas, lés prateleiras removíveis, controle de temperatura e iluminação interna.	UN		1																1		2		R\$ 1.433,24	R\$ 2.866,48
76	FRITADEIRA ELÉTRICA: TIPO AIR FRYER, CAPACIDADE DE 3,5 LITROS; ASSA, COZINHA, GRATINA E FRITA; 1500W DE POTÊNCIA; CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 200C; TIMER DE 60 MINUTOS COM AVISO SONORO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 127/220V	UN																							
77	Geladeira 334L, Cycle defrost com freezer supercapacidade branca	UN																	5			5			
78	Geladeira refrigerador 240l Branco (produto de referência: Cycle Defrost Electrolux degelo prático 240L branco) 110/220 V	UN										3										3		R\$ 614,00	R\$ 3.070,00
79	Geladeira duplex, frost free, 440 litros, 127v, peso 66kg, altura 185cm x largura 62cm x profundidade 75,5cm, cor branco	UN					1						1									2		R\$ 2.800,00	R\$ 8.400,00
80	GELADEIRA FROST FREE 375 LITROS: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COR: EVOX; POSIÇÃO DO FREEZER: EM CIMA; TIPO DE DEGELO: FROST FREE; CAPACIDADE: 375L; PAINEL DE CONTROLE: EXTERNO; VOLTAGEM: 127 V; SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A; CONSUMO DE ENERGIA: 54 KWH; TIPO DO PUXADOR: EMBUTIDO, PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS: INJETADOS EM CRISTAL TRANSPARENTE; GARANTIA DE FÁBRICA: 12 (DOZE) MESES.	UN														1						1		R\$ 2.508,24	R\$ 5.016,48
81	GELADEIRA FROST FREE 460 LITROS: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COR: EVOX; POSIÇÃO DO FREEZER: EM CIMA; TIPO DE DEGELO: FROST FREE; CAPACIDADE: 460L; PAINEL DE CONTROLE: EXTERNO; VOLTAGEM: 127 V; SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A; CONSUMO DE ENERGIA: 54 KWH; TIPO DO PUXADOR: EMBUTIDO, PRATELEIRAS, CESTOS E GAVETAS: INJETADOS EM CRISTAL TRANSPARENTE; GARANTIA DE FÁBRICA: 12 (DOZE) MESES.	UN																30				30		R\$ 3.450,38	R\$ 3.450,38
82	GRILL ELÉTRICO - AÇO INOX, 220V, 470X120X290MM, POT. 1500W - GRILL, EM AÇO INOX, COM ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO 470X120X290MM (LXAXPI), ELÉTRICO, COMPOSTO POR PREENSA REGULAVEL ANTIADERENTE EM AMBOS OS LADOS E CHAPA LISA ANTIADERENTE, DUPLA LUZ PILOTO (CHAPA E GRILL) COM SEIS NÍVEIS DE CONTROLE DE TEMPERATURA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V, GAVETA COLETOIRA DE GORDURA DESLIZANTE E REMOVÍVEL, POTÊNCIA 1500W, CONSUMO DE 1,5 KWH, MODELO 2X1, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN																6				6		R\$ 2.919,00	R\$ 87.570,00
83	Liquidificador industrial, material corpo: aço inoxidável, capacidade: 15 l, potência motor: 1240w, tensão nominal: 220v, aplicação: industrial	UN																							
84	Liquidificador 3L, 127v, cor branca, 700w de potência, 5 velocidades.	UN																			3			R\$ 574,00	R\$ 3.444,00
85	Liquidificador com copo acrílico, 1200w, 12 velocidades com filtro, lâminas integradas ao copo, 110v. Garantia mínima de 12 meses. 3 litros	UN														10						10		R\$ 1.399,75	R\$ 4.199,25
86	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - LIQUIDIFICADOR, COM CAPACIDADE PARA 2L, POTENCIA 800W, BIVOLT, USO DOMESTICO, PELO MENOS COM 3 VELOCIDADES, ALTA ROTAÇÃO, VOLTAGEM DE 127V/220V	UN								2												2		R\$ 235,00	R\$ 2.350,00
87	Liquidificador industrial, material corpo: aço inoxidável, material base: alumínio, largura: 280 mm, altura: 720mm, peso: 1250kg, capacidade: 8l, potência motor: 05,50 cv, tensão nominal: 110/220v, aplicação: industrial	UN																10				10		R\$ 417,75	R\$ 835,50
88	Liquidificador semi-industrial 2l, litros, possui motor de alta rotação, proporcionando maior eficiência para possuir corpo, e copo construídos em inox, com capacidade de 2 litros. O conjunto hélice/mancal é produzido em aço inox de liga desliga, inclui a função pulsar. Garante praticidade e segurança, um produto com o selo de aprovação do INMETRO, próprios para o preparo de sucos e vitaminas a base de frutas naturais ou polpas congeladas copo em aço inox com capacidade nominal de 2 litros. Gabinete em aço inox escovado. Conjunto mancal/hélice em aço inox liga especial, com chave ligadesliga mais função pulsar. Acoplamento com sistema de auto compensação, facilitando o encaixe e permitindo a internacionalidade de copos. Característica do equipamento: tensão 110v ou 220v. Potência do motor: 800w. Frequência 50/60 HZ, Altura : 420.00MM, Largura: 200.00MM, Profundidade: 190.00 MM, Peso Líquido: 2,30 KG. Rotação: 18000 RPM. Embalagem: Altura 610.00 MM, Largura: 380.00 MM, Proundidade: 460.00 MM, Peso Bruto: 1,80 KG. Garantia de ni mínimo 12 meses.	UN						5														5			
89	LIQUIDIFICADOR TURBO FULL - LIQUIDIFICADOR, COM CAPACIDADE PARA 2,7L - POTENCIA 900W, BIVOLT, USO DOMESTICO, PELO MENOS COM 5 VELOCIDADES, ALTA ROTAÇÃO, VOLTAGEM DE 127V/220V	UN																				7		R\$ 603,00	R\$ 3.015,00
																						7		R\$ 192,45	R\$ 1.347,15

7398/23  
753  
439  
440



Itens	Material	UNIDADE	SECAD	GOVERNO	FAZENDA	PROGER	COGER	SEG. ORDEM PUBLICA	MEIO AMBIENTE	URBANISMO	AGRICULTURA	SERV. PÚBLICO	DES. ECONOMICO	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	ASS. SOCIAL	SAÚDE	PLANEJAMENT	LICITAÇÕES	EDUCAÇÃO	TOTAL	Valor Unitário	Valor Total		
90	Liquidificador, capacidade:4l, voltagem:110/220v, uso: doméstico, características adicionais:3 velocidades com pulsar.	UN																			3		R\$ 634,97	R\$ 1.904,91		
91	Liquidificador, preto 110v, 12 velocidades, função pulsar e auto limpeza, filtro removível, tampa com sobrelampa e orifício, copo de acrílico super resistente com capacidade máxima de até 3 litros, base antiladerante e tampa 6 lâminas.	UN	1																				R\$ 130,64	R\$ 130,64		
92	Máquina de costura eletrônica, com capacidade para no mínimo 100 tipos de pontos diferentes, com 6 opções de pontos para casa de bobes , com velocidade de até 1050 pontos por minuto , função passador de fios , base e estrutura interna de metal, potência entre 80a 100W tensão 127v.	UN														1						1		R\$ 3.480,00	R\$ 3.480,00	
93	Máquina de lavar e secar roupas, tipo automática, características adicionais de lavadora e secadora, voltagem 127/220v; Capacidade de lavagem: 13KG;Motor com 10anos de garantia, cesto em aço inox; secagem rápida de até 35 minutos	UN																						R\$ 3.480,00	R\$ 3.480,00	
94	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA - CAPACIDADE: 18 KG, COR: BRANCA, TIPO: AUTOMÁTICA,DISPLAY ELETRONICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 NÍVEIS DE ÁGUA, 11 PROGRAMAS DE LAVAGEM, TAMPA VIDRO, MATERIAL AÇO ZINCADO, D VOLTAGEM: 127/220 V.	UN																				1		R\$ 4.583,33	R\$ 4.583,33	
95	Máquina de lavar roupa 15kg, 127v, cor branca, eficiência energética A, desligamento automático, cesto inox com base e plástico, pés niveladores, tampa de vidro temperado.	UN																4				4		R\$ 3.650,00	R\$ 14.600,00	
96	Máquina de lavar roupa, tipo: automática, capacidade:11kg, aplicação: doméstica, lavagem/enxágue e centrifugação, características adicionais: com 5 programas de lavagem e abertura superior , voltagem:127/220v, material gabinete: metálico, material cesto: aço inoxidável	UN															2					2		R\$ 2.644,00	R\$ 5.288,00	
97	Máquina secar roupa, tipo: rotativo, capacidade: 10kg, material cesto: aço galvanizado, voltagem motor:110v (largura 600, profundidade 600)	UN																			29					
98	Microfone, tipo de mão, alimentação:110/220v, resposta frequência: 50 hz a 15khz, tipo receptor:2 antenas, características adicionais: frequência fixada e controlada por quartzo.	UN																				3		R\$ 873,00	R\$ 25.317,00	
99	Microfone, tipo: de lapela: alimentação:110/220v, resposta frequência: 50hz a 15khz, tipo receptor:2 antenas , características adicionais :frequência fixada e controlada por quartzo.	UN																			4			R\$ 3.928,75	R\$ 11.786,25	
100	Microondas 20L (modelo de referência Electrolux com função Tira Odoor 20L)	UN																			79			R\$ 486,28	R\$ 1.945,12	
101	Microondas 32 litros branco com menu gourmet, 110V	UN										1												R\$ 330,00	R\$ 26.070,00	
102	Microondas 32L, 127v, 1400W de potência, cor branca, com painel digital, forno com trava de segurança, eficiência energética A.	UN									3											1		R\$ 550,00	R\$ 550,00	
103	Microondas 34L com painel digital, potência (W) 1000; função grill, termostato sim; eficiência energética nível A; painel touchscreen; funções (telas pré-programadas; tipo fogão: elétrico, acendimento automático formato de instalação sobrepor; características do forno trava de segurança; prato giratório; sim dupla emissão de ondas, não cor branco material/composição: aço inoxidável , Garantia 12 meses.	UN																			11			R\$ 712,50	R\$ 2.137,50	
104	Microondas de 34 litros: cor branco:110 V, material aço inoxidável, função nudo: se o som de "bip" incomoda, basta você apertar a tecla 0 por 4 segundos e pronto, o som do " bip desaparece, tecla início + 30 seg; tecla relógio: mais facilidade para acertar a hora nos displays, função descongelar.	UN																				4			R\$ 769,27	R\$ 8.461,97
105	Microondas de 34 litros: cor branco, 110v/material: aço inoxidável; função de reaquecer, descongelamento eficiente, por tempo ou peso.	UN	1										1								1			R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	
106	MULTIPROCESSADOR ALIMENTOS - MULTIPROCESSADOR ALIMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO, FUNÇÃO EMULSIFICAR, PICAR, BATER, ESPREMER, FATIAR, LIQUI + FILTRO, POTÊNCIA 700 W, TENSÃO 127 V, COR PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIGELA CAPACIDADE 1,5 L, COM 2 VELOCIDADES	UN																				1		R\$ 1.661,85	R\$ 1.661,85	
107	Multiprocessador alimentos, material: plástico, função: emulsificar, picar, bater, espremer, fatiar, com2 velocidades	UN																			3			R\$ 1.661,85	R\$ 1.661,85	
108	Processador alimentos, material corpo plástico, cor branca, quantidade disco:1 un, função disco: mixer/triturador, tensão:110v, potência:400 w, características adicionais: botão turbo e lâmina dupla ação ( capacidade 600ml)	UN																				3		R\$ 400,00	R\$ 1.200,00	
		UN																			3			R\$ 400,00	R\$ 1.200,00	
		UN																			3			R\$ 252,64	R\$ 757,92	

7398/23  
754  
R. J. Silva

4298  
441  
0



Itens	Material	UNIDADE	SECAD	GOVERNO	FAZENDA	PROGER	COGER	SEG. ORDEM	MEIO AMBIENTE	URBANISMO	AGRICULTURA	SERV. PÚBLICO	DES. ECONÔMICO	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	ASS. SOCIAL	SAÚDE	PLANEJAMENT	LICITAÇÕES	EDUCAÇÃO	TOTAL	Valor Unitário	Valor Total	
109	Projektor multimídia, distância mínima tela 0,41m, distância máxima tela 10,41 m, voltagem: 110/220v, frequência: 50 a 60 hz, quantidade entrada rgb: 2 um, quantidade entradas vídeo: mínimo 2 um, tamanho mínima imagem: 76 pol, tipo zoom: digital/ótico, tipo: portátil c/ bolsa transporte e controle remoto, características adicionais: zoom óptico 1.0 a 1.2 mínimo, tipo data show, luminosidade mínima resolução: 2000 LM, tipo projeção: frontal/retroprojeção/teto, resolução mínima: 800 x 600 DPI, resolução: 800x600.	UN																			48				
110	Projektor: com sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips, Modo de projeção: Frontal/Retrolateral/Instalado no teto, número de pixels: 1.024.000 (0,91 x 0,91 x 0,91) nativo: WXGA, relação de aspecto: 16:10, brilho em cores 3000 lúmens ou superior brilho em branco: 3000 lúmens ou superior relação de contraste: Até 350:1, reprodução de cores: Até 16.77 milhões de cores, alto falante: Mono 5W nido do ventilador: 29dB, Lentes: Tipo: Zoom Digital/Foco (Manual) Número - F: 1,44, Zoom: 1,0-1,35, Distância focal: 16,4mm, relação de alcance: 1,19-1,81, tamanho da imagem: 25" a 378" (0,91m-10,42m), Distância de projeção para imagem padrão 60": 1,64m, Correção de Keystone: vertical: +30°, Horizontal: +30°, Quick Corner: sim, Energia: Tensão da fonte de alimentação 100v a 240 V AC +/-10%, 50Hz/60Hz, tipo de fonte de iluminação: Lâmpada/188 W UHE vida útil da fonte de iluminação: Eco Mode -12.000hrs/Normal, Mode: 6.000 hrs, Consumo de energia: Eco Mode -223W/Normal Mode: 284 W, Conectividade: HDMI: x 1 USB tipo A (adaptador wireless, atualização config OSD): x1, USB Tipo B: x1	UN													3							3			
111	Purificador de água (modelo de referência purificador de água Electrolux prala pe 11x bivolt touch).	UN																							
112	Purificador e refrigerador de água, de parede, com torneira, 127v, cor: branca, controle de temperatura da água: natural e gelada, reservatório de água gelada mínimo de 2 litros, eficiência energética A.	UN											2									2	R\$ 5.100,00	R\$ 15.300,00	
113	Refrigerador alimentos temperatura, temperatura: 1º A + 7º C°, Tensão alimentação: 127v, características adicionais: revestimento externo em aço inox 430, quantidade portas: 4 um, capacidade: 1044l	UN														11						11	R\$ 683,00	R\$ 1.366,00	
114	Refrigerador com capacidade de 382l, branco, duplex, frost free, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	UN																		3		3	R\$ 577,50	R\$ 6.352,50	
115	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração: 360l, capacidade congelador: 80l, sistema degelo: frost free, cor: branca, tensão alimentação: 127v, tipo: vertical	UN								1												1	R\$ 11.551,23	R\$ 34.653,69	
116	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração: 380l, tipo portas: reversíveis, sistema: frost free, cor: branca, tensão alimentação: 110/220v, características adicionais: 4 rodízios, tipo vertical.	UN																		4		4	R\$ 3.398,30	R\$ 3.398,30	
117	Refrigerador duplex frost free; alimentação 110 ou 220 volts; capacidade de 352 a 450 litros; cor: branca; sistema degelo, frost free, filtro de ar de fibras sintéticas que reduz a proliferação de bactérias no interior do refrigerador; prateleiras de vidro temperado; cesto porta ovos com capacidade para 12 (doze); compartimento extra frio; porta latis aramado com capacidade para sete; gavetão para legumes transparente; controle de temperatura no refrigerador; pés co rodízio; selo procel nível a de consumo de energia; Garantia de no mínimo: 12 meses.	UN																		37		37	R\$ 2.612,84	R\$ 10.451,36	
118	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração: 410 l, sistema degelo: frost free, cor: branca, tensão alimentação: 110v, características adicionais: controle de temperatura, prateleiras em vidro.	UN																			4				
119	Refrigerador duplex, 127v - 450 litros. Tipo vertical, com porta fixa, degelo frost free, cor: branca, prateleiras removíveis, nausela, controle de temperatura, eficiência energética A.	UN																					R\$ 3.224,73	R\$ 12.898,92	
120	SANDUICHEIRA - AÇO INOX DÁVEL, TENSÃO: 110/220 V, POTÊNCIA: 860 W, COR: BRANCA, LARGURA: 430 MM, ALTURA: 200 MM, COMPRIMENTO: 450 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS, REVESTIDA EM TEFLON	UN														10					3		R\$ 4.204,21	R\$ 12.612,63	
121	Sanduicheira e grill, 127v, grelha antiaderente, 700w de potência	UN																				9	R\$ 4.249,90	R\$ 42.499,00	
122	Sanduicheira - inox, 127volts, cor preta	UN																				1	R\$ 174,00	R\$ 1.566,00	
																						1	R\$ 146,02	R\$ 146,02	
																							R\$ 147,99	R\$ 147,99	

7398/2  
755  
8/10/2017

4398  
442



Itens	Material	UNIDADE	SECAD	GOVERNO	FAZENDA	PROGER	COGER	SEG. ORDEM	MEIO AMBIENTE	URBANISMO	AGRICULTURA	SERV. PÚBLICO	DES. ECONÔMICO	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	ASS. SOCIAL	SÁUDE	PLANEJAMENTO	LICITAÇÕES	EDUCAÇÃO	TOTAL	Valor Unitário	Valor Total
123	Sanduícheira grelha dupla antiaderente que evita que os alimentos grudem no aparelho, o que deixa os alimentos inteiros e ainda ajuda na hora da limpeza após o uso. Altura: 8cm, Largura: 21cm, Profundidade: 21 cm, Peso: 1,00 kg, tensão/ Voltagem: 100v, Potência (w) 750W, Garantia 12 meses lâmpada piloto que indica o seu funcionamento, além da trava de fechamento que permite, acomodação dos alimentos no anterior do grill.	UN												1								1	R\$ 146,02	R\$ 146,02
124	Sanduícheira- prepara até 2 sanduíches. Conta com placas onduladas antiaderentes, que facilitam a limpeza e ajudam no preparo dos alimentos, possui chapas que grelham os dois lados por igual e ao mesmo tempo, fazendo com que os alimentos sejam preparados com muito mais eficiência, a base é antiaderente, proporcionando maior segurança e evitando que o produto se movimente durante o manuseio potência 750 watts voltagem 110 volts. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN						6														6	R\$ 90,37	R\$ 542,22
125	SECADORA DE ROUPA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COMPACTA, COM 12 PROGRAMAS DE SECAGEM, CESTO DE AÇO, CAPACIDADE: 10 KG. PAINEL DE CONTROLE: MECÂNICO. TIPO DE ABERTURA: FRONTAL. POTÊNCIA: 2000 WATTS. ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS. ENERGIA-CICLO DELICADO																					3	R\$ 1.902,11	R\$ 5.706,33
126	Televisão Smart TV LED 40"; HD com HDR, sistema operacional tizen, vi-fi, espelhamento de tela, dolby digital plus, HDMI e USB. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN						4														4	R\$ 2.360,00	R\$ 9.440,00
127	Televisão Smart 43 polegadas, processador crystal 4K, controle único, potência de áudio total 20w, entrada para áudio e vídeo, tensão/voltagem bivolt, cor preta, vi fi integrado, conversor para TV digital integrado, conexões 03 entradas HDMI, 01 entrada USB, 01 saída de áudio digital (óptica), 01 entrada de RF ( terrestre/entrada de cabo) e-thernet (LAN).	UN						1														1	R\$ 2.249,50	R\$ 2.249,50
128	TELEVISÃO SMART TV LED 32 POLEGADAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:- FUNÇÃO: SMART TV- TAMANHO DA TELA: 32"; TELA: RESOLUÇÃO ULTRAHD;- FREQUÊNCIA DA TELA 60HZ;- PROCESSADOR COM SUPORTE ULTRAHD;- SISTEMA OPERACIONAL: TIZEN, WEBS OU ANDROID TV. SISTEMA DEVE ESTAR NA ÚLTIMA VERSÃO;- WI-FI INTEGRADO: SIM;- ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV;- REPRODUZIR: FOTOS, MÚSICAS E VÍDEOS POR MEIO DE ENTRADA USB, BASTA CONECTAR UMA UNIDADE DE MEMÓRIA USB OU UNIDADE DE DISCO RÍGIDO NA TV PARA PODER UTILIZAR O RECURSO;- ÁUDIO: DOLBY DIGITAL PLUS;- TIPO DE ALTO-FALANTES 2.0 CANAIS;- CONEXÕES: 2 HDMI, 1 USB, 1 ENTRADA COMPOSTO (AV), 1 ETHERNET (LAN), 1 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL ÓPTICA, 1 ENTRADA DE RF;- BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS: SIM;- DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO : SIM;- LEGENDA: IDIOMA LOCAL;- CONTROLE REMOTO: SIM;- BIVOLT AC100-240V 50/60HZ;- ACOMPANHADO DO SUPORTE ARTICULADO DE PAREDE PARA TV LED;GARANTIA:- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN																				6	R\$ 1.386,00	R\$ 8.316,00
129	TELEVISÃO SMART TV LED 50 POLEGADAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:- FUNÇÃO: SMART TV- TAMANHO DA TELA: 50"; TELA: RESOLUÇÃO ULTRAHD;- FREQUÊNCIA DA TELA 60HZ;- PROCESSADOR COM SUPORTE ULTRAHD;- SISTEMA OPERACIONAL: TIZEN, WEBS OU ANDROID TV. SISTEMA DEVE ESTAR NA ÚLTIMA VERSÃO;- WI-FI INTEGRADO: SIM;- ESPELHAMENTO DO SMARTPHONE PARA TV;- REPRODUZIR: FOTOS, MÚSICAS E VÍDEOS POR MEIO DE ENTRADA USB, BASTA CONECTAR UMA UNIDADE DE MEMÓRIA USB OU UNIDADE DE DISCO RÍGIDO NA TV PARA PODER UTILIZAR O RECURSO;- ÁUDIO: DOLBY DIGITAL PLUS;- TIPO DE ALTO-FALANTES 2.0 CANAIS;- CONEXÕES: 2 HDMI, 1 USB, 1 ENTRADA COMPOSTO (AV), 1 ETHERNET (LAN), 1 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL ÓPTICA, 1 ENTRADA DE RF;- BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS: SIM;- DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO : SIM;- LEGENDA: IDIOMA LOCAL;- CONTROLE REMOTO: SIM;- BIVOLT AC100-240V 50/60HZ;- ACOMPANHADO DO SUPORTE ARTICULADO DE PAREDE PARA TV LED;GARANTIA:- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN																				5	R\$ 2.650,00	R\$ 13.250,00

7398/23  
756  
Dne

0516



Itens	Material	UNIDADE	SECAD	GOVERNO	FAZENDA	PROGER	COGER	SEG. ORDEM	MEIO AMBIENTE	URBANISMO	AGRICULTURA	SERV. PÚBLICO	DES. ECONOMICO	ESPORTE	TURISMO	CULTURA	ASS.SOCIAL	SAÚDE	PLANEJAMENT	LICITAÇÕES	EDUCAÇÃO	TOTAL	Valor Unitário	Valor Total
130	Televisor 42" smart tv ( modelo de referência: smart TV led 42" Philco Full HD)	UN																				1	R\$ 1.935,00	R\$ 1.935,00
131	Televisor tamanho tela 46 pol, voltagem:bivolt v, características adicionais:full hd, tipo tela:led hdmi/usb, conversor di. tipo tela:led, acessórios: controle remoto.	UN																			85	R\$ 2.425,00	R\$ 206.125,00	
133	TORRADEIRA ELETRICA ACO INOX, 127V - TORRADERA ELETRICA, EM ACO INOX, COM CAPACIDADE MINIMA PARA 2 ABERTURAS, COM NIVEL DE TOSTAGEM 6 NIVEIS, POTENCIA MINIMA DE 800, NA COR PRETA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127V, COM GARANTIA MINIMA DE 1 ANO	UN																			29	R\$ 1.600,00	R\$ 46.400,00	
134	TV Smart Led 50", 4K UHD, TCL, Google TV, wifi, HDMI, Bluetooth	UN																5				5		
135	TV 50" SMART LED, Processor QUAD CORE, GPU triple core Dolby, audio, Wi-fi, HDMI, USB, Resolução M Full HD, Wireless integrado, medida 126.00x112x65cm.	UN			1																	1	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00
136	Ventilador de mesa, com 6 pás, tamanho 50 cm, potência mínima de 126w, 3 velocidade, tensão 127v, eficiência energética A.	UN																				1	R\$ 4.120,19	R\$ 4.120,19
137	Ventilador de parede 60cm, turbo, silencioso, cor preta, com altura ajustável, mínimo de 3 velocidades, 127V, eficiência energética A.	UN													1							1	R\$ 3.204,83	R\$ 3.204,83
138	Ventilador de Parede- oscilante, cor: preta, grades em aço cromado com tratamento antiferugem, hélice com 3 (três) pás de polipropileno natural, medindo aproximadamente 60cm, voltagem: bivolt.	UN														3						3	R\$ 254,95	R\$ 764,85
139	Ventilador de parede, controle de velocidade, VPL 110/220v, cor preto, ajuste de inclinação, rotação 1150/900 RPM, potência 1/2 cv, diâmetro 100cm razão, vazão 5,5m 3/s	UN						5									5					5	R\$ 204,00	R\$ 1.020,00
140	VENTILADOR DE PAREDE, POTÊNCIA MOTOR: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: VELOCIDADE, ROTAÇÃO 360°, HÉLICE 6 PÁS, MATERIAL: AÇO E PLÁSTICO, DIÂMETRO: 50 CM, COR: PRETA	UN												12								12	R\$ 237,86	R\$ 1.189,30
141	VENTILADOR TIPO: COLUNA, POTÊNCIA MOTOR: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: VELOCIDADE, ROTAÇÃO 360°, 6 PÁS, MATERIAL: AÇO E PLÁSTICO, DIÂMETRO: 60 CM, COR: PRETA	UN															20					20	R\$ 203,50	R\$ 2.442,00
142	Ventilador, tipo: parede, aplicação: ambientes pequeno, médio e grande porte, potência motor: 145 hp, velocidade mínima: 700 rpm, velocidade máxima: 1050 rpm, capacidade ventilação: 300m3/min, tensão alimentação: 110/220v, consumo energia: 150watt, 50cm	UN															22					22	R\$ 259,90	R\$ 5.198,00
143	Fragmentadora de papel 10 folhas em partículas /CD /Cartão com cesto 110v. Capacidade de fragmentação (folhas A4 75g/m² por carga): 10, cesto tamanho(L): 17, Nível padrão DIN 32757) 3, Tensão operação (V AC): 110/60 Hz, Corrente (A): 3, 1, Potência (watts): 310, Tamanho da abertura de alimentação (mm): 220, tamanho das partículas/ tiras (mm): 4x45, Velocidade de fragmentação (m/min) (60Hz): 2,5, Intens. de ruído (dB): 72, Ciclo de funcionamento ininterrupto (minutos): 2, Ciclo de resfriamento/ recuperação (minutos): 60	UN																		402		402	R\$ 270,93	R\$ 5.960,46
		UN																				2	R\$ 258,00	R\$ 103.716,00
Total por Secretaria																						1431	R\$ 699,00	R\$ 1.398,00
																								R\$ 1.791.290,81

7398/23  
757  
RSM

PMSB  
7398/23  
757  
RSM