



PODER JUDICIÁRIO  
SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR  
PRSTM/SECSTM/DIRAD/COPAM/SEPAT

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado com base no que determina o item 2.2, do Manual de Gestão e Fiscalização de Contratos da Justiça Militar da União (0842754), aprovado pelo Ato Normativo nº 238 (0848100) do Superior Tribunal Militar e na [Instrução Normativa nº 40](#), de 22 de maio de 2020, da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

1.2. Trata-se de Estudo Técnico Preliminar com objetivo de levantar informações que permitam demonstrar a viabilidade de registro de preços para o fornecimento de eletrodomésticos visando:

1.3. Nos termos da Lei n.º 12.527, de 18 de novembro de 2011, (Lei de acesso à informação), o presente Estudo **não** se classifica como sigiloso.

### 2 – NECESSIDADE

#### 2.1 – Descrição da Necessidade

2.1.1. Atender às demandas por eletrodomésticos de copa/cozinha, televisores, umidificadores, pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), autorizadas pelo Diretor-Geral, bem como atender a eventuais demandas supervenientes, a critério da autoridade competente. Justifica-se no fato do STM não manter equipamentos para atender suas necessidades em estoque, tão pouco Ata de Registro de preços em vigência, e a opção pelo registro de preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pelo Tribunal, bem como, por ser mais conveniente para Administração que as contratações ocorram de forma parcelada, evitando-se assim a formação de grandes estoques que geram elevados custos de manutenção e maior probabilidade de expiração da validade/durabilidade dos materiais. Fora isso, os produtos a serem licitados seguirão o princípio da padronização, de modo a trazer uma maior funcionalidade, segurança e compatibilidade nas especificações.

2.1.2. Dessa forma, pretende-se adquirir os materiais selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando-se o princípio da isonomia e a promoção da sustentabilidade.

#### 2.2 – Descrição dos Requisitos da Contratação

2.2.1. O fornecedor deve entregar o material no prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos**, a contar do recebimento da Nota de Empenho.

2.2.1.1. Eventual pedido de prorrogação do referido prazo somente será deferido se apresentado tempestivamente, por escrito, em razão da ocorrência de fato superveniente, devidamente comprovado, que a justifique.

2.2.2. Substituir, no prazo máximo de **10 (dez) dias corridos**, o produto entregue com defeito ou fora das especificações.

2.2.3. **Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da aceitação dos materiais pelo Contratante, com a atestação da respectiva Nota Fiscal.**

2.2.3.1. Se a garantia ofertada pelo fabricante for maior do que a ofertada pelo fornecedor, prevalecerá aquela.

2.2.4. Local de entrega: Praça dos Tribunais Superiores, Bloco B, Edifício Sede do Superior Tribunal Militar, Asa Sul, Brasília-DF. Almoxarifado localizado no subsolo. CEP 70098-900 - Telefone: (61) 3313-9188 - e-mail: [semat@stm.jus.br](mailto:semat@stm.jus.br).

2.2.5. A entrega deverá ser realizada em dias úteis, no horário entre 13:00h e 18:00h.

2.2.6. O fornecedor que não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do fornecimento, estará sujeito às sanções previstas na Lei n.º 8.666, de 1993, sem prejuízo do eventual cancelamento da Nota de Empenho.

### 3 – SOLUÇÃO

#### 3.1 – Levantamento do Mercado

3.1.1. A solução utilizada para suprir as necessidades deste Órgão no presente exercício, a partir da análise das soluções disponíveis no mercado, será a contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento dos produtos apresentados no item 3.3 deste Estudo.

3.1.2. A contratação será realizada na modalidade de **Pregão Eletrônico**, regido pela Lei n.º 10.520/2002, Decreto n.º 10.024/2019, e subsidiariamente, pela Lei n.º 8.666/1993, pelo **critério do menor preço**.

3.1.2.1. O Pregão se faz necessário uma vez que a despesa em relação aos subitens dos materiais permanentes ultrapassa o limite da dispensa de licitação previsto na Lei n.º 8.666/93, e para não haver fracionamento de despesas configura-se como a solução mais adequada e viável.

3.1.2.2 De posse deste estudo, foi possível adequar o tipo de solução escolhida à

realidade deste Órgão e estimar as quantidades e os preços dos produtos demandados.

### 3.2 – Descrição da solução como um todo

3.2.1. A solução escolhida para atender plenamente as necessidades deste Órgão será a aquisição dos materiais permanentes especificados no item 3.4. deste Estudo.

3.2.2. Os materiais deverão ser fornecidos pela(s) empresa(s) vencedora(s) da licitação nas condições estabelecidas no Termo de Referência e no Edital, respeitando prazo, local e quantidades estipulados nestes instrumentos.

### 3.3. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

3.3.1. A estimativa das quantidades a contratar levou em consideração as demandas levantadas por esta Diretoria.

### 3.4. Estimativa do Valor da Contratação

3.4.1. Quanto à estimativa de preços, e em atendimento às determinações da Instrução Normativa n.º 73, de 5 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, foram realizadas pesquisas em sites das maiores empresas desse mercado, sendo obtida uma média de preços de objetos similares.

3.4.2. Conforme demonstrado nas planilhas abaixo, a média do valor total estimado foi de **R\$ 314.208,18** (trezentos e quatorze mil duzentos e oito reais e dezoito centavos).

Item 1 ( Forno elétrico - Air Fryer 12 Lt )								
SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL	
<a href="#">EXTRA</a>	29/05/2023	Philco	PFR2200	10	R\$ 999,90	R\$ 99,35	R\$ 10.992,50	
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	29/05/2023	Philco	PFR2200P	10	R\$ 959,00	R\$ 50,99	R\$ 10.099,90	
<a href="#">AMERICANAS</a>	29/05/2023	Philco	PFR2200P	10	R\$ 848,00	99,9	R\$ 9.479,00	
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 2.806,90</b>	<b>R\$ 250,24</b>	<b>R\$ 30.571,40</b>	
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							<b>R\$ 83,41</b>	
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 935,63</b>	
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 1.019,05</b>	

Item 2 ( Fogão elétrico - Air Fryer 36 a 42 Lt)								
SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL	
<a href="#">AMERICANAS</a>	29/05/2023	Philco	PFE36S	10	R\$ 729,90	R\$ 84,99	R\$ 8.148,90	
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	29/05/2023	French Door	Tssttvfdmaf-017 / Tssttvfdmaf-057	10	R\$ 1.399,00	R\$ 43,22	R\$ 14.422,20	
<a href="#">AMAZON</a>	29/05/2023	French Door		10	R\$ 1.399,00	38,14	R\$ 14.371,40	
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 3.527,90</b>	<b>R\$ 166,35</b>	<b>R\$ 36.942,50</b>	
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							<b>R\$ 55,45</b>	
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 1.175,97</b>	
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 1.231,42</b>	

Item 3 ( Sanduicheira Minigrill )								
SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL	
<a href="#">AMAZON</a>	29/05/2023	MONDIAL	S-12	30	R\$ 88,26	Grátis	R\$ 2.647,80	
<a href="#">MAGALU</a>	29/05/2023	MONDIAL	S-12	30	R\$ 129,90	R\$ 8,61	R\$ 4.155,30	
<a href="#">EXTRA</a>	29/05/2023	MONDIAL	S-12	30	R\$ 164,51	63,94	R\$ 6.853,50	
<b>TOTAIS</b>				<b>30</b>	<b>R\$ 382,67</b>	<b>R\$ 72,55</b>	<b>R\$ 13.656,60</b>	
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							<b>R\$ 24,18</b>	
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 127,56</b>	
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 151,74</b>	

Item 4 ( Liquidificador )								
SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL	
<a href="#">MAGALU</a>	29/05/2023	Philco	PH900	30	R\$ 259,90	R\$ 9,90	R\$ 8.094,00	
<a href="#">PONTO FRIO</a>	29/05/2023	Philco	PH900	30	R\$ 199,00	R\$ 15,90	R\$ 6.447,00	

<a href="#">CASAS BAHIA</a>	29/05/2023	Philco	PH900	30	R\$ 199,00	15,9	R\$ 6.447,00
<b>TOTAIS</b>				<b>30</b>	<b>R\$ 657,90</b>	<b>R\$ 41,70</b>	<b>R\$ 20.988,00</b>
PREÇO MÉDIO FRETE							R\$ 13,90
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO							R\$ 219,30
PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE							R\$ 233,20

Item 5 ( Chaleira Elétrica )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">MAGALU</a>	30/05/2023	Mondial	CE-07	30	R\$ 126,00	R\$ 9,90	R\$ 4.077,00
<a href="#">AMAZON</a>	30/05/2023	Mondial	CE-07	30	R\$ 123,00	Frete Grátis	R\$ 3.690,00
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	30/05/2023	Mondial	CE-07	30	R\$ 123,00	15,90	R\$ 4.167,00
<b>TOTAIS</b>				<b>30</b>	<b>R\$ 372,00</b>	<b>R\$ 25,80</b>	<b>R\$ 11.934,00</b>
PREÇO MÉDIO FRETE							R\$ 8,60
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO							R\$ 124,00
PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE							R\$ 132,60

Item 6 ( Fogão Cooktop de Indução )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">MAGALU</a>	30/05/2023	Britânia	BCT04P	5	R\$ 1.996,76	R\$ 89,99	R\$ 10.433,75
<a href="#">AMAZON</a>	30/05/2023	Britânia	BCT04P	5	R\$ 1.099,00	R\$ 299,90	R\$ 6.994,50
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	30/05/2023	Britânia	BCT04P	5	R\$ 1.122,47	89,99	R\$ 6.062,30
<b>TOTAIS</b>				<b>5</b>	<b>R\$ 4.218,23</b>	<b>R\$ 479,88</b>	<b>R\$ 23.490,55</b>
PREÇO MÉDIO FRETE							R\$ 159,96
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO							R\$ 1.406,08
PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE							R\$ 1.566,04

Item 7 ( Fogão Elétrico de Mesa )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">PONTO FRIO</a>	30/05/2023	Mondial	FE-03	10	R\$ 268,00	R\$ 59,99	R\$ 3.279,90
<a href="#">MAGALU</a>	30/05/2023	Mondial	FE-03	10	R\$ 329,90	R\$ 9,90	R\$ 3.398,00
<a href="#">AMAZON</a>	30/05/2023	Mondial	FE-03	10	R\$ 275,00	Frete Grátis	R\$ 2.750,00
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 872,90</b>	<b>R\$ 69,89</b>	<b>R\$ 9.427,90</b>
PREÇO MÉDIO FRETE							R\$ 23,30
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO							R\$ 290,97
PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE							R\$ 314,26

Item 8 ( Ferro de Passar roupa )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">AMAZON</a>	30/05/2023	BLACK+DECKER	FX3060	2	R\$ 148,00	R\$ 25,78	R\$ 347,56
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	30/05/2023	BLACK+DECKER	FX3060	2	R\$ 182,52	R\$ 28,17	R\$ 421,38
<a href="#">EXTRA</a>	30/05/2023	BLACK+DECKER	FX3060	2	R\$ 182,52	R\$ 28,17	R\$ 421,38
<b>TOTAIS</b>				<b>2</b>	<b>R\$ 513,04</b>	<b>R\$ 82,12</b>	<b>R\$ 1.190,32</b>
PREÇO MÉDIO FRETE							R\$ 27,37
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO							R\$ 171,01
PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE							R\$ 198,39

Item 9 ( Smart TV 43 )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
------	------	---------------------	----------------------	------------	-------	-------	-------------

<a href="#">CASAS BAHIA</a>	31/05/2023	Samsung	43AU7700	20	R\$ 2.099,00	R\$ 19,90	R\$ 42.378,00
<a href="#">AMAZON</a>	31/05/2023	Samsung	UN43AU7700GXZD	20	R\$ 1.909,99	Frete Grátis	R\$ 38.199,80
<a href="#">PONTO FRIO</a>	31/05/2023	Samsung	UN43AU7700	20	R\$ 2.614,90	423,42	R\$ 60.766,40
<b>TOTAIS</b>				<b>20</b>	<b>R\$ 6.623,89</b>	<b>R\$ 443,32</b>	<b>R\$ 141.344,20</b>
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							<b>R\$ 147,77</b>
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 2.207,96</b>
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 2.355,74</b>

Item 10 ( Smart TV 60 )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	31/05/2023	Samsung	AU7700GXZD	20	R\$ 3.099,00	R\$ 153,65	R\$ 65.053,00
<a href="#">MAGALU</a>	31/05/2023	Samsung	UN60AU7700GXZD	20	R\$ 4.775,67	Frete Grátis	R\$ 95.513,40
<a href="#">PONTO FRIO</a>	31/05/2023	Samsung	UN60AU7700	20	R\$ 3.099,00	153,65	R\$ 65.053,00
<b>TOTAIS</b>				<b>20</b>	<b>R\$ 10.973,67</b>	<b>R\$ 307,30</b>	<b>R\$ 225.619,40</b>
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							<b>R\$ 102,43</b>
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 3.657,89</b>
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 3.760,32</b>

Item 11 ( Umidificador )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">MAGALU</a>	31/05/2023	Elgin	UNZN02N0NA	50	R\$ 166,01	R\$ 17,90	R\$ 9.195,50
<a href="#">AMAZON</a>	31/05/2023	Elgin	UNZN02N0NA	50	R\$ 99,00	Frete Grátis	R\$ 4.950,00
<a href="#">AMERICANAS</a>	31/05/2023	Elgin	UNZN02N0NA	50	R\$ 110,00	30,99	R\$ 7.049,50
<b>TOTAIS</b>				<b>50</b>	<b>R\$ 375,01</b>	<b>R\$ 48,89</b>	<b>R\$ 21.195,00</b>
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							<b>R\$ 16,30</b>
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 125,00</b>
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 141,30</b>

Item 12 ( Micro-ondas )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	31/05/2023	Electrolux	MI41S	20	R\$ 849,00	R\$ 31,01	R\$ 17.600,20
<a href="#">MAGALU</a>	31/05/2023	Electrolux	MI41S	20	R\$ 1.024,11	R\$ 79,16	R\$ 22.065,40
<a href="#">ELETROLUX</a>	31/05/2023	Electrolux	MI41S	20	R\$ 949,00	31,11	R\$ 19.602,20
<b>TOTAIS</b>				<b>20</b>	<b>R\$ 2.822,11</b>	<b>R\$ 141,28</b>	<b>R\$ 59.267,80</b>
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							<b>R\$ 47,09</b>
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 940,70</b>
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 987,80</b>

Item 13 ( Frigobar )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">AMAZON</a>	31/05/2023	Midea	MRC12B2	20	R\$ 1.121,47	R\$ 78,20	R\$ 23.993,40
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	31/05/2023	Midea	MRC12B2	20	R\$ 1.199,00	R\$ 45,00	R\$ 24.880,00
<a href="#">MAGALU</a>	31/05/2023	Midea	MRC12B2	20	R\$ 1.529,99	22,21	R\$ 31.044,00
<b>TOTAIS</b>				<b>20</b>	<b>R\$ 3.850,46</b>	<b>R\$ 145,41</b>	<b>R\$ 79.917,40</b>
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							<b>R\$ 48,47</b>
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 1.283,49</b>
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 1.331,96</b>

## Item 14 ( Refrigerador Vertical Frost Free )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">ELETROLUX</a>	31/05/2023	Eletrolux	TF56	10	R\$ 3.599,00	R\$ 229,46	R\$ 38.284,60
<a href="#">MAGALU</a>	31/05/2023	Eletrolux	TF56	10	R\$ 3.899,00	R\$ 230,20	R\$ 41.292,00
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	31/05/2023	Eletrolux	TF56	10	R\$ 3.749,00	229,84	R\$ 39.788,40
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 11.247,00</b>	<b>R\$ 689,50</b>	<b>R\$ 119.365,00</b>
PREÇO MÉDIO FRETE							R\$ 229,83
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO							<b>R\$ 3.749,00</b>
PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE							<b>R\$ 3.978,83</b>

## Item 15 ( Forno elétrico de bancada )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">EXTRA</a>	01/06/2023	Fischer	Gourmet Grill	10	R\$ 761,20	R\$ 145,82	R\$ 9.070,20
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	01/06/2023	Fischer	Gourmet Grill	10	R\$ 761,20	R\$ 145,82	R\$ 9.070,20
<a href="#">MAGALU</a>	01/06/2023	Fischer	Gourmet Grill	10	R\$ 919,99	29,9	R\$ 9.498,90
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 2.442,39</b>	<b>R\$ 321,54</b>	<b>R\$ 27.639,30</b>
PREÇO MÉDIO FRETE							R\$ 107,18
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO							<b>R\$ 814,13</b>
PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE							<b>R\$ 921,31</b>

## Item 16 ( Climatizador de ambiente )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">MAGALU</a>	01/06/2023	Elgin	Smart	10	R\$ 309,00	R\$ 26,90	R\$ 3.359,00
<a href="#">AMAZON</a>	01/06/2023	Elgin	Smart	10	R\$ 315,01	Frete grátis	R\$ 3.150,10
<a href="#">AMERICANAS</a>	01/06/2023	Elgin	Smart	10	R\$ 289,00	15,99	R\$ 3.049,90
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 913,01</b>	<b>R\$ 42,89</b>	<b>R\$ 9.559,00</b>
PREÇO MÉDIO FRETE							R\$ 14,30
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO							<b>R\$ 304,34</b>
PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE							<b>R\$ 318,63</b>

## Item 17 ( Cafeteira industrial Elétrica Tradicional)

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">PONTO FRIO</a>	01/06/2023	Marchesoni		8	R\$ 1.088,99	R\$ 130,00	R\$ 9.751,92
<a href="#">EXTRA</a>	01/06/2023	Marchesoni		8	R\$ 1.088,99	R\$ 130,00	R\$ 9.751,92
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	01/06/2023	Marchesoni		8	R\$ 1.088,99	R\$ 130,00	R\$ 9.751,92
<b>TOTAIS</b>				<b>8</b>	<b>R\$ 3.266,97</b>	<b>R\$ 390,00</b>	<b>R\$ 29.255,76</b>
PREÇO MÉDIO FRETE							R\$ 130,00
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO							<b>R\$ 1.088,99</b>
PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE							<b>R\$ 1.218,99</b>

## Item 18 ( Cafeteira Elétrica Tradicional)

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">MAGALU</a>	01/06/2023	Britânia	CP30	10	R\$ 153,25	Frete grátis	R\$ 1.532,50
<a href="#">AMERICANAS</a>	01/06/2023	Britânia	CP30	10	R\$ 179,90	R\$ 24,99	R\$ 2.048,90
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	01/06/2023	Britânia	CP30	10	R\$ 134,00	R\$ 15,90	R\$ 1.499,00
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 467,15</b>	<b>R\$ 40,89</b>	<b>R\$ 5.080,40</b>
PREÇO MÉDIO FRETE							R\$ 13,63
PREÇO MÉDIO UNITÁRIO							<b>R\$ 155,72</b>
PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE							<b>R\$ 169,35</b>

## Item 19 ( Esprededor de frutas)

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">AMAZON</a>	01/06/2023	MONDIAL	E-10	10	R\$ 169,99	Frete Grátis	R\$ 1.699,90
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	01/06/2023	Mondial	E-10	10	R\$ 175,00	R\$ 15,90	R\$ 1.909,00
<a href="#">MAGALU</a>	01/06/2023	Mondial	E-10	10	R\$ 223,09	R\$ 9,90	R\$ 2.329,90
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 568,08</b>	<b>R\$ 25,80</b>	<b>R\$ 5.938,80</b>
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							R\$ 8,60
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 189,36</b>
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 197,96</b>

## Item 20 ( Fragmentadora de Papel )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">KABUM</a>	01/06/2023	Ps418da	Ps418da	10	R\$ 1.434,00	Frete Grátis	R\$ 14.340,00
<a href="#">CARREFOUR</a>	01/06/2023	Ps418da	Ps418da	10	R\$ 1.654,97	Frete Grátis	R\$ 16.549,70
<a href="#">MAGALU</a>	01/06/2023	Ps418da	Ps418da	10	R\$ 1.399,00	R\$ 84,90	R\$ 14.839,00
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 4.487,97</b>	<b>R\$ 84,90</b>	<b>R\$ 45.728,70</b>
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							R\$ 28,30
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 1.495,99</b>
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 1.524,29</b>

## Item 21 ( Batedeira Planetária )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">ELETROLUX</a>	01/06/2023	Electrolux	EKM40	10	R\$ 779,00	R\$ 28,06	R\$ 8.070,60
<a href="#">EXTRA</a>	01/06/2023	Electrolux	EKM40	10	R\$ 469,00	R\$ 15,90	R\$ 4.849,00
<a href="#">CARREFOUR</a>	01/06/2023	Electrolux	EKM40	10	R\$ 469,00	R\$ 19,95	R\$ 4.889,50
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 1.717,00</b>	<b>R\$ 63,91</b>	<b>R\$ 17.809,10</b>
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							R\$ 21,30
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 572,33</b>
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 593,64</b>

## Item 22 ( Ventilador de Mesa )

SITE	DATA	MARCA DE REFERENCIA	MODELO DE REFERENCIA	QUANTIDADE	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
<a href="#">CASAS BAHIA</a>	01/06/2023	Arno	VD40	10	R\$ 208,99	R\$ 11,99	R\$ 2.209,80
<a href="#">EXTRA</a>	01/06/2023	Arno	VD40	10	R\$ 208,99	R\$ 11,99	R\$ 2.209,80
<a href="#">CARREFOUR</a>	01/06/2023	Arno	VD40	10	R\$ 208,99	R\$ 19,39	R\$ 2.283,80
<b>TOTAIS</b>				<b>10</b>	<b>R\$ 626,97</b>	<b>R\$ 43,37</b>	<b>R\$ 6.703,40</b>
<b>PREÇO MÉDIO FRETE</b>							R\$ 14,46
<b>PREÇO MÉDIO UNITÁRIO</b>							<b>R\$ 208,99</b>
<b>PREÇO PREVISTO PARA 1 UNIDADE COM FRETE</b>							<b>R\$ 223,45</b>

ESPECIFICAÇÃO	IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS	PEDIDO PROCESSO SEI









ESPECIFICAÇÃO	IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS	PEDIDO PROCESSO SEI
<p><b>Refrigerador tipo frigobar:</b> capacidade total de 123 litros, porta reversível,, Forno elétrico tipo Air Fryer 2 em 1, com 10 funções e fritadeira, sem óleo, capacidade 1,2 Lt Potência: 1800W, seletor de temperatura com ajuste de 80 a 200°C; 220 volts; timer de 90 minutos; painel digital com 9 funções pré-programadas; botões touch; com 2 assadeiras perfuradas rasas e cesto antiaderente com alça removível; dimensões internas: 19cm altura x 24,5cm largura x 26cm profundidade; proteção contra superaquecimento; luz interna; composição: metal e plástico; acabamento em inox; base antiderrapante, Cor Preto.</p>		<p>Demandas eventuais</p>
<p><b>Forno elétrico, tipo Air Fry:</b> forno e fritadeira sem óleo, capacidade entre 13,6 a 17,5 Lt, com 10 funções com 10 programas para temperatura assar, grelhar, assar esquentar e fritar sem óleo com mesh para fritura (Air Fry), 60 minutos, seletor de potência e timer; 220V, frequência 60Hz, 2 cordões, gradeiras; controle de temperatura ajustável de 90°C a 230°C ou 100°C a 230°C; potência entre 1500 a 2000 W e Consumo entre 1,5 a 2,0 kW/h; dimensões entre 510 a 550L x 309 a 325A x 423 a 490P mm.</p>		<p>Demandas eventuais</p> <p>Demandas eventuais</p>
<p><b>Forno elétrico de bancada:</b> Capacidade mínima de 42 litros, potência de 1750wats, características gerais: Controle automático de temperatura de 50, C a 320C, termostato regulável, timer grill, bandeja removível, mínima 750W, chapa dupla e com revestimento antiderrapante com luz, bandeja para resíduos classificação energética "A", tensão 220 volts, Cor Branca.</p>		<p>Demandas eventuais</p> <p>Demanda eventual</p>
<p><b>Climatizador de ambiente:</b> tensão 220 volts ou bivolt automático, mínimo de 3 velocidades, capacidade de 10 a 12 metros quadrados, 220V, potência mínima de 1200W, com mandos de controle para 5 litros, minas de aço inoxidável removíveis para facilitar a limpeza.</p>		<p>Demandas eventuais</p> <p>Demandas eventuais</p>
<p><b>Cafeteira tradicional industrial elétrica;</b> Chaleira elétrica; Capacidade mínima de 1 confectionada em aço inoxidável, capacidade: 6 litros, pes antiderrapante e torneiras com coador, botão para abertura automática da visor de nível de água e café, aquecimento em lâmpa; jarra removível e aço resistente com lâmpada piloto. Consumo 1300W/h. Tensão 220V, Potência 1350W, cor preto.</p>		<p>Demandas eventuais</p> <p>Demandas eventuais</p>
<p><b>Cafeteira Elétrica:</b> Material da Jarra térmica: Aço inox, filtro permanente, Sistema corta-pingos, Amplo visor do nível de água, Egoain Condop de Indicação, Vidro Cerâmico: 800W, Capacidade de 2,5 4 xícaras, Voltagem 220v, Frequência: 60Hz, Dimensões (AxLxC): 32 x 20 x 23cm, Consumo: 0,07 kw/h, Cor: Preta.</p>		<p>Demandas eventuais</p> <p>Demandas eventuais</p>
<p><b>Fogão Elétrico de mesa (sem embutir):</b> Duas placas de aquecimento com 2000W de potência, Potência por placa: 1000W, Quantidade de Bocas: 02, Compatível com qualquer tipo de panela. Controle</p>		<p>Demandas eventuais</p>



- 4.1.2. Economia proveniente de menor gasto de energia elétrica.
- 4.1.3. Redução de impactos no meio ambiente.
- 4.1.4. Menos gastos com manutenções corretivas de eletrodomésticos antigos.
- 4.1.5. Conforto e praticidade, contribuindo para a saúde, o bem-estar e a qualidade de vida de todos.
- 4.1.6. Aperfeiçoamento e a otimização da infraestrutura de apoio às atividades laborais realizadas no Superior Tribunal Militar

#### 4.2 – Providências a serem Adotadas

4.2.1. Em virtude das características do objeto contratado, não haverá providências a serem adotadas pela Administração, previamente à celebração do Contrato, nem necessidade de capacitação de servidores ou de empregados, para a fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente organizacional.

#### 4.3 – Possíveis Impactos Ambientais

4.3.1. Não há previsão de riscos ambientais para a presente contratação, contudo a empresa deverá observar a legislação de proteção ambiental, respondendo pelas consequências de seu eventual descumprimento diante do compromisso com a Responsabilidade Socioambiental.

### 5. VIABILIDADE

#### 5.1 – Declaração de Viabilidade

5.1.1. Diante do exposto, a equipe signatária deste Estudo Técnico Preliminar declara **viável** esta contratação, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME, e submete à consideração superior.

**JORGE LUÍS ARAÚJO RAMOS**  
Seção de Administração do Patrimônio

**PAULO RICARDO ADAM**  
Coordenador de Patrimônio, Material e Serviços de Apoio, em exercício

**Gen. LAURO LUÍS PIRES DA SILVA**  
Diretor de Administração



Documento assinado eletronicamente por **JORGE LUIS ARAUJO RAMOS, CHEFE DA SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO DE PATRIMÔNIO**, em 29/08/2023, às 09:52 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **PAULO RICARDO ADAM, COORDENADOR DE PATRIMÔNIO, MATERIAL E SERVIÇOS DE APOIO, em exercício**, em 29/08/2023, às 13:45 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LAURO LUIS PIRES DA SILVA, DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO**, em 29/08/2023, às 19:39 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.stm.jus.br/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.stm.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **3349524** e o código CRC **21528A7E**.

3349524v24

Sector de Autarquias Sul, Praça dos Tribunais Superiores - Bairro Asa Sul - CEP 70098-900 - Brasília - DF