

Estudo Técnico Preliminar 118/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1 Estudo Técnico Preliminar que trata da necessidade de aquisição de equipamentos para copa e cozinha, conforme especificações previstas neste ETP.

2.2 A realização da contratação é necessária devido à necessidade de equipamentos n ovos com vistas a atendimento de diversos eventos que ocorrerão n o ERERIO. A ausência do material prejudicará a qualidade de serviço, provocando assim a ineficácia e ineficiência quanto à realização dos serviços e baixa qualidade de atendimento ao público interno e externo, participantes dos eventos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Escritório de Representação do Ministério das Relações Exteriores no Rio de Janeiro - ERERIO	Elizabeth Casarsa Marques

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 As solicitações tornam-se necessárias em virtude da demanda dos diversos eventos que ocorrerão no ERERIO, com vistas a manter manter a alta qualidade de atendimento do público interno e externo. Diante do exposto, a aquisição dos equipamentos faz-se necessária para manter o bom andamento nos serviços prestados.

5. Levantamento de Mercado

5.1 O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisas na internet, através do site e consultas de aquisições<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiaissemelhantes>.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 O presente Estudo Técnico Preliminar visa a aquisição do seguinte material:

Aquisição dos equipamentos conforme o previsto na s tabelas abaixo:

ITEM	MATERIAL	CATMAT
1	FREEZER HORIZONTAL INOX	445210
2	GELADEIRA INOX - 451L	618276

3	FORNO ELETRICO INDUSTRIAL	473580
4	FORNO MICROONDAS - Espelhado	618275
5	CHAPA ELETRICA	440367
6	FOGÃO ELETRICO DE MESA	327681
7	CAFETEIRA INDUSTRIAL 6L - inox	390148
8	FILTRO PARA GALÃO DE ÁGUA ELETRICO	314817

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Freezer tipo Horizontal; tipo inox; Temperatura -16 a -20 °C; Degelo manual; Controle de temperatura por termostato; Acabamento externo de aço tipo inox; Tampa tipo Cegas basculantes com puxadores; Dimensões: Frente(mm): 1651, Profundidade(mm): 720, Altura(mm): 936; Capacidade líquida(litros): 469; Capacidade bruta(litros): 532; Peso bruto(kg): 84,5; Frequência(Hz): 60; Consumo kWh/dia(60Hz): 2,97; Dreno frontal com tampa; Potência: 400W; 220V com tomada de 20A.
2	Display LED; Capacidade Total: 450 a 550L; Capacidade Freezer (L) 98; Capacidade Geladeira (L) 353; Tipo de Degelo: Frost Free; Possuir compartimento extra frio; Possuir porta ovos; Duas portas; Sem dispenser de água; Sem portas laterais; Sem porta latas; Possuir recipiente para guarda de gelo; Gavetas: 1 gaveta; Eficiência Energética A+; Corpo em inox; Consumo Aproximado de Energia (kWh) 683; Dimensões do produto sem embalagem: Altura 186,3 cm, Largura 69,5 cm, Profundidade 71,9 cm, Peso máximo 78 Kg; Potência: 290W; 220V com tomada de 20A.
3	Forno Elétrico industrial; Corpo em aço inox e tampa na cor preta; Com iluminação interna; timer de até 120 min.; Litragem: 39 litros úteis e 56 litros totais; Medidas externa (AxLxP): 510 x 518 x 665 mm; Medidas internas (AxLxP): 330 x 460 x 370 mm; 4 esteiras de 35 x 35 cm cada; Temperatura máxima: 250°C; Visores: Vidro temperado; Painel com teclas individuais para acionamento do motor (turbina) e lâmpada; Potência: 2000W; 220V com tomada de 20A.
4	Tipo de Microondas: de Mesa; Capacidade em Litros 42 L; Corpo em aço inox; Frente espelhada; Níveis de Potência 10; Prato com diâmetro de 345mm; Opções Descongelar por Tempo ou Descongelar por Peso; Função Potência; Função Relógio; Função Display / Sound; 1560W de potência; Classe "A" em eficiência energética; Potência: 1500W; 220V com tomada de 20A.
5	Chapa Elétrica Profissional; Corpo em aço inox escovado; Chapa Elétrica 55 x 46; Dimensões: Comprimento : 43,0 cm Largura : 55,0 cm Altura : 26,0 cm; Controle de Temperatura (50 a 300°C): Termostato ajustável para maior precisão; Superfície lisa e antiaderente; Peso: 15.5Kg; Caixa de controle em termofixo blindada; Lâmpada indicadora de aquecimento; Reservatório removível; Pés antiderrapantes; Potência: 2600 W; 220V com tomada de 20A.
6	Fogão elétrico de 02 bocas; Dimensões: 47,5 x 28 x 10 (cm); Corpo em aço inox; Chave seletora de temperatura; 2 Termostatos com 7 posições de ajuste da temperatura (mínimo, 1 - 5 e máximo); Lâmpada indicadora

	de aquecimento; 2 Placas aquecedoras com diâmetros de 187mm e 157mm; Potência: 4000W; 220V com tomada de 20A.
7	Cafeteira tipo industrial; Formato cilíndrico; Capacidade de 6L; Corpo em Aço inox 430 (externo) e aço inox 304 (bojo interno); Manual; Dimensões: 29 x 36 x 57 (cm); 02 Torneiras com visor de nível; Aquecimento em banho-maria; A temperatura pode ser variada entre 20°C e 120°C; Lâmpada indicadora de aquecimento; Possuem base com pingadeira; Potência: 1300W; 220V com tomada de 20A.
8	Capacidade para garrafão de 20 litros; Sistema eletrônico de refrigeração; Duas torneiras, uma para água natural e outra para água gelada; Sistema perfurador (permite a colocação do garrafão sem necessidade de retirar o lacre evitando derramamentos); Dimensões máximas: 45 cm de altura, 38 cm de profundidade e 30 cm de largura; Para uso de mesa; Bandeja coletora de água removível e de fácil limpeza; Corpo em aço inox; Potência: 65W; 220V com tomada de 20A.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 As quantidades a serem contratadas seguem na tabela abaixo:

ITEM	MATERIAL	CATMAT	QUANTIDADE
1	FREEZER HORIZONTAL INOX	445210	1
2	GELADEIRA INOX - 451L	618276	1
3	FORNO ELETRICO INDUSTRIAL	473580	2
4	FORNO MICROONDAS - Espelhado	618275	2
5	CHAPA ELETRICA	440367	1
6	FOGÃO ELETRICO DE MESA	327681	2
7	CAFETEIRA INDUSTRIAL 6L - inox	390148	1
8	FILTRO PARA GALÃO DE ÁGUA ELETRICO - Cinza	314817	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 26.900,00

A estimativa de valor é de R\$ 26.900,00 (vinte e seis mil e novecentos reais), conforme tabela abaixo;

ITEM	MATERIAL	CATMAT	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	FREEZER HORIZONTAL INOX	445210	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
2	GELADEIRA INOX - 451L	618276	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
3	FORNO ELETRICO INDUSTRIAL	473580	2	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00
4	FORNO MICROONDAS - Espelhado	618275	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
5	CHAPA ELETRICA	440367	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
6	FOGÃO ELETRICO DE MESA	327681	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
7	CAFETEIRA INDUSTRIAL 6L - inox	390148	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
8	FILTRO PARA GALÃO DE ÁGUA ELETRICO	314817	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
					R\$ 26.900,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não se justifica o parcelamento da aquisição.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Nenhuma contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Em conformidade com o PDCA 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O principal benefício a ser alcançado com a contratação é a manutenção da alta qualidade dos serviços prestados por razão de saúde pública.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Nenhuma providência a ser adotada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Devido aos motivos expostos, declaro viável a aquisição.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ELIZABETH CASARSA MARQUES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 26/09/2024 às 14:17:13.