

Estudo Técnico Preliminar 6/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23079.258788/2023-38

2. Descrição da necessidade

A aquisição é indicada a utilização de secadores de mãos em banheiros com grandes fluxos de movimentação. Além disso, o secador de mãos dispensa o uso de papel e é ecologicamente mais correto, utilizando apenas a energia elétrica para funcionar - uma energia renovável.

Os bebedouros são ideais para locais que haja grande concentração de pessoas, que no caso serão utilizados nos auditórios do IPUB e nos ambulatórios.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gerência Administrativa	Pedro Paulo Moraes do Nascimento

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

8 Secadores de mão com acabamento em aço inox, filtro HEPA, tensão 110/220 v, motor 32.000 rpm, secagem entre 8 e 20 segundos, potencia – 1000 watts, proteção IP23, proteção contra surtos de energia, vida útil de 15 anos ou mais.

2 BEBEDOUROS INDUSTRIAIS:

Gabinete: Em aço inox 430, protegido com PVC na cor cinza. Reservatório: Fabricado em polietileno atóxico. Capacidade para 5 litros de água gelada. Isolamento: EPS. Serpentina: Interna, em aço inox 304. Aparador/cuba: Em aço inox 430. Torneiras: Tipo/modelo “rosca”. Gás utilizado: R134A (ecológico). Temperatura: Controle através de termostato com regulagem. Tensão: Disponível em 127 V ca ou 220 V ca

5. Levantamento de Mercado

Os secadores tem valor médio, conforme pesquisa na internet em empresas fabricantes dos equipamentos, de R\$ 790,00 e os bebedouros R\$ 2.500,00

6. Descrição da solução como um todo

Devido a estimativa total de aquisição não ultrapassar os limites máximos de aquisição por dispensa de licitação optamos por esta modalidade

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme disponibilização de recursos serão comprados 8 secadores e 2 bebedouros.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 11.500,00

Valor estimado R 11.500,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição deverá ser em uma única etapa, não sendo parcelada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição poderá ocorrer com mais de uma empresa uma vez que os itens são distintos e não interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Há recurso orçamentário específico para as aquisições

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição é indicada a utilização de secadores de mãos em banheiros com grandes fluxos de movimentação. Além disso, o secador de mãos dispensa o uso de papel e é ecologicamente mais correto, utilizando apenas a energia elétrica para funcionar - uma energia renovável.

Os bebedouros são ideais para locais que haja grande concentração de pessoas, que no caso serão utilizados nos auditórios do IPUB e nos ambulatórios

13. Providências a serem Adotadas

Não há providencias a serem adotadas

14. Possíveis Impactos Ambientais

A instalação dos secadores vem de encontro aos processos de sustentabilidade uma vez que haverá a diminuição do consumo de papeis.

Com relação aos bebedouros não há impacto ambiental

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Uma vez que há orçamento, que os eqtos vem a contribuir com a sustentabilidade além de proporcionar conforto físico entendemos ser viável a contratação

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](#).

IVALDO RAMOS ROSA

gerente de compras



Assinou eletronicamente em 14/11/2023 às 15:22:27.