

Estudo Técnico Preliminar 99/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 09003.200039/2024-55

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais diversos para manutenção hidráulica, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

3. Área requisitante

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

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O material a ser adquirido se enquadra como bem comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado;

Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado no Termo de Referência;

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisas na internet, através do site <https://paineldepocos.planejamento.gov.br/analise-materiais> e consultas de aquisições semelhantes. Quanto as aquisições do item, trata-se de material para realização de manutenção em equipamentos elétricos.

6. Descrição da solução como um todo

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO
1	Kit completo para caixa acoplada com acionador superior	613232	unidade
2	Sifão 40mm	330196	unidade

3	Rabicho de 30 cm	456165	unidade
4	Rabicho de 40 cm	456165	unidade
5	Adesivo plastico para PVC - 850g	468352	unidade
6	Luva de correr 50mm	452639	unidade
7	União de 50mm	340761	unidade
8	Assento para vaso sanitário	617816	unidade
9	Boia de caixa d'água comum	485777	unidade
10	Registro de 1/2	441522	unidade
11	Registro de 3/4	617598	unidade
12	Registro de união 1/2	441522	unidade
13	Registro de união 3/4	617598	unidade

Kit completo:



Sifão:



Rabicho:



Luva:



União:



Assento para sanitário:



Boia para caixa d'água:



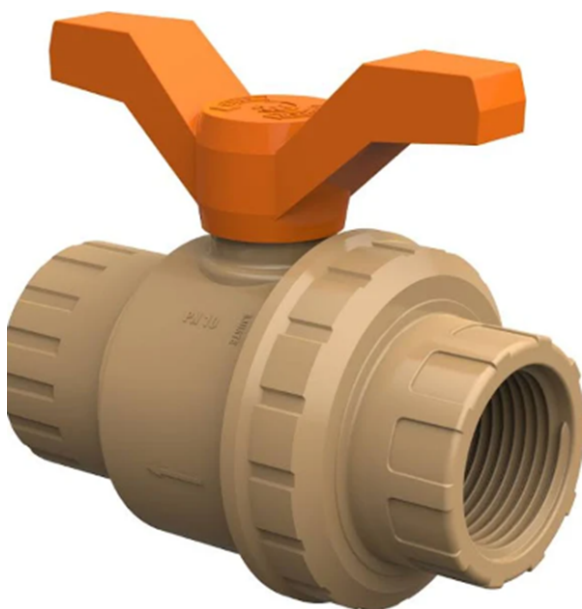
Registro 1/2:



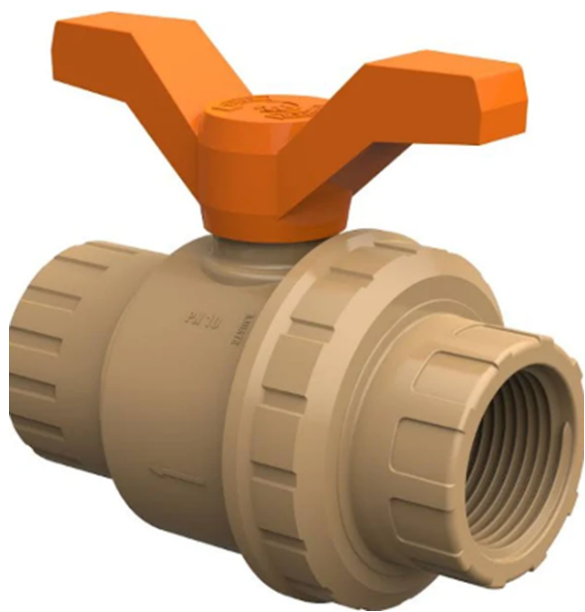
Registro 3/4:



Registro união 1/2:



Registro união 3/4:



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE
1	Kit completo para caixa acoplada com acionador superior	613232	unidade	3
2	Sifão 40mm	330196	unidade	5
3	Rabicho de 30 cm	456165	unidade	5
4	Rabicho de 40 cm	456165	unidade	5
5	Adesivo plastico para PVC - 850g	468352	unidade	2
6	Luva de correr 50mm	452639	unidade	5
7	União de 50mm	340761	unidade	2
8	Assento para vaso sanitário	617816	unidade	5
9	Boia de caixa d'água comum	485777	unidade	3
10	Registro de 1/2	441522	unidade	5
11	Registro de 3/4	617598	unidade	5
12	Registro de união 1/2	441522	unidade	5
13	Registro de união 3/4	617598	unidade	5

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.810,00

O valor unitário estimado é de R\$ 1.810,00 (mil oitocentos e dez reais).

			UNIDADE DE		VALOR	
--	--	--	------------	--	-------	--

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	FORNECIMENTO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Kit completo para caixa acoplada com acionador superior	613232	unidade	3	R\$ 110,00	R\$ 330,00
2	Sifão 40mm	330196	unidade	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00
3	Rabicho de 30 cm	456165	unidade	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
4	Rabicho de 40 cm	456165	unidade	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
5	Adesivo plastico para PVC - 850g	468352	unidade	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
6	Luva de correr 50mm	452639	unidade	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
7	União de 50mm	340761	unidade	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
8	Assento para vaso sanitário	617816	unidade	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
9	Boia de caixa d'água comum	485777	unidade	3	R\$ 15,00	R\$ 45,00
10	Registro de 1/2	441522	unidade	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
11	Registro de 3/4	617598	unidade	5	R\$ 43,00	R\$ 215,00
12	Registro de união 1/2	441522	unidade	5	R\$ 23,00	R\$ 115,00
13	Registro de união 3/4	617598	unidade	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00
						R\$ 1.810,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica;

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica;

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O serviço está previsto no PCA 2024;

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O principal benefício a ser alcançado é manter o funcionamento correto dos equipamentos no ERERIO;

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas;

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais;

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Devido aos motivos expostos neste ETP, declaro 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](#).

ELIZABETH CASARSA MARQUES

Agente de contratação