

Estudo Técnico Preliminar 509/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: Solicitação:3173/2024

2. Descrição da necessidade

Em conformidade com a Lei 14.133/21 tem-se a necessidade de fazer uma dispensa eletrônica para prestação de serviço, para que seja feita a recarga de cilindro dos seguintes gases para solda, utilizado para diversos serviços de soldagem na serralheria.

- RECARGA DE CILINDRO DE GÁS ATAL ----- 10m3
- RECARGA DE CILINDRO DE GÁS OXIGÊNIO - 10m3
- RECARGA DE CILINDRO ACETILENO -----9K

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPTO DE OBRAS E CONSERVACAO	JOAO CARLOS DE ASSIS
DIVISAO SERRALHERIA	HENRIQUE CESAR FERELLA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Forma de Pagamento:

Não haverá parcelamento, na entrega, o pagamento será realizado em até 28 (vinte e oito) dias após a emissão da Nota Fiscal.

Obs: NOTA FISCAL DEVERÁ SER EMITIDA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Prazo de entrega:

Em 07 (sete) dias úteis após comunicação do AF, a Nota Fiscal deverá ser enviada por e-mail almoxarifado.obras@jaguariuna.sp.gov.br para aceite.

Endereço de entrega:

Secretaria de Obras e Serviços, no Depto. De Almoxarifado, Av. Pacifico Moneda, nº1000, Bairro Vargeão, Jaguariúna - CEP 13914-552.

Horário de entrega:

07h30 ÀS 16h (Segunda à Quinta)
07h30 ÀS 15h (Sexta-Feira)

CILINDROS DA RECARGA DEVERÁ ESTAR EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO

5. Levantamento de Mercado

Para compor a seleção dos preços utilizados para estimar o valor do produto, foram utilizados os seguintes parâmetros:

- Pesquisa de preços com orçamentos fornecedores locais que estão em nosso catalogo.

- Efetuadas pesquisas nos sites governamentais (Site <https://www.cotacaozenite.com.br>, que é um banco de dados desenvolvido para auxiliar na pesquisa de preços praticados pela Administração Pública / Pannel de Preços do Governo Federal).

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta, considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada por esta Secretaria para atendimento da presente necessidade como um todo é a Dispensa de licitação, em razão da urgência na aquisição de recarga de gases para solda, que será utilizado pela equipe de serralheria que executa diversos serviços de manutenção de soldagem e reparos em peças fundamentais como: portões, portas, janelas, grades, escadas e outros objetos feitos de metal, aço e ferro.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os materiais demandado pela área requisitante, conforme o disposto na Solicitação de Compra nº 3173/2024, deverão abranger as seguintes quantidades:

ITEM	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	DESCRIÇÃO
1	1	10 MTS	RECARGA DE CILINDRO DE GÁS ATAL	GAS ATAL - MISTURA DE CO2 75% + ARGÔNIO 25% para Solda MIG, RECARGA DE 10M ³ , BASE DE TROCA CILINDRO VAZIO PELO CHEIO CILINDRO CERTIFICADO, TOTALIZANDO 19 RECARGAS DE 10M ³ CADA (no corpo do cilindro deve conter o selo de certificação de conformidade expedido por organismos de certificação de produtos (OCP) devidamente acreditado pelo Inmetro).
2	1	10 MTS	RECARGA DE CILINDRO DE GÁS OXIGÊNIO	OXIGENIO - Oxigenio; Tipo Comum, para Solda, RECARGA DE 10M ³ , BASE DE TROCA, CILINDRO VAZIO PELO CHEIO, (no corpo do cilindro deve conter o selo de certificação de conformidade expedido por organismos de certificação de produtos (OCP) devidamente acreditado pelo Inmetro).
3	1	9 KG	RECARGA DE CILINDRO ACETILENO	ACETILENO - Acetileno (c2h2); 99%, para Solda; Identificado de Acordo Com a Norma Abnt Nbr 12176; Recarga de 5,0 Kg; BASE DE TROCA CILINDRO VAZIO PELO CHEIO CILINDRO (no corpo do cilindro deve conter o selo de certificação de conformidade expedido por organismos de certificação de produtos (OCP) devidamente acreditado pelo Inmetro)

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.296,66

O valor total estimado para recarga de gases para solda solicitado pelo Almoxarifado Obras, pretende -se, ser utilizado pela equipe de serralheria que executa diversos serviços de manutenção de soldagem e reparos em peças fundamentais como: portões, portas, janelas, grades, escadas e outros objetos feitos de metal, aço e ferro, sendo que o mesmo possui o seguinte valor unitário médio:

--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.MEDIDA	VALOR MÉDIA
RECARGA DE CILINDRO DE GÁS ATAL	GAS ATAL - MISTURA DE CO2 75% + ARGÔNIO 25% para Solda MIG, RECARGA DE 10M ³ , BASE DE TROCA CILINDRO VAZIO PELO CHEIO CILINDRO CERTIFICADO, TOTALIZANDO 19 RECARGAS DE 10M ³ CADA (no corpo do cilindro deve conter o selo de certificação de conformidade expedido por organismos de certificação de produtos (OCP) devidamente acreditado pelo Inmetro).	10 MTS	R\$393,33
RECARGA DE CILINDRO DE GÁS OXIGÊNIO	OXIGENIO - Oxigenio; Tipo Comum, para Solda, RECARGA DE 10M ³ , BASE DE TROCA, CILINDRO VAZIO PELO CHEIO, (no corpo do cilindro deve conter o selo de certificação de conformidade expedido por organismos de certificação de produtos (OCP) devidamente acreditado pelo Inmetro).	10 MTS	R\$480,00
RECARGA DE CILINDRO ACETILENO	ACETILENO - Acetileno (c2h2); 99%, para Solda; Identificado de Acordo Com a Norma Abnt Nbr 12176; Recarga de 5,0 Kg; BASE DE TROCA CILINDRO VAZIO PELO CHEIO CILINDRO (no corpo do cilindro deve conter o selo de certificação de conformidade expedido por organismos de certificação de produtos (OCP) devidamente acreditado pelo Inmetro)	9 KG	R\$423,33

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Entrega das recarga será conforme solicitado pela secretaria de obras e serviços, contudo a entrega da aquisição deverá acontecerem sua totalidade, junto ao almoxarifado obras desta secretaria.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Declaramos que até o período, conforme valores estipulados na Lei 14.133/21, em seu Art. 75, inciso II, devidamente atualizados conforme o Art. 182, não foi ultrapassado o valor legal autorizado para as aquisições deste objeto, bem como de itens correlatos e /ou sendo assim mantido o respeito às interdependentes, por esta secretaria municipal, determinações legais.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A compra anual do item não está prevista no plano de contratação anual, o valor não atinge o constante do artigo 75, da lei nº 14.133/21.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se atender as demandas e necessidades da Secretaria de Obras e Serviços, que realiza diversos serviços de serralheria.

13. Providências a serem Adotadas

No ato do recebimento conferir a qualidade, quantidade e os tamanhos solicitados, com os que estão sendo entregue pela contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Pretende-se com esta contratação, além de atender as necessidades de segurança, também evitar e reduzir os impactos diretos no meio ambiente, com economicidade de recursos naturais e públicos, através de uma empresa que esta autorizada a este tipo de serviço pelos órgãos de fiscalização e seguindo a legislação em vigor no descarte destes resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara esta contratação viável.

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](#).

DANIELA MARIA DO AMARAL

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 11/04/2024 às 13:41:28.