

Memorando 7- 12.453/2024

De: Luiz J. - SEADM-DAGEP-DSOS

Para: SEADM-DAGEP - Departamento de Administração e Gestão de Pessoas - A/C Gustavo C.

Data: 06/08/2024 às 11:10:20

Setores envolvidos:

SESP, SEADM, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DSOS

DFD nº 19 - Compra de protetor de roçagem

Prezado [Gustavo Henrique Martins Cordeiro - SEADM-DAGEP](#)

Em resposta ao Despacho 5, encaminhamos anexo ETP referente a compra de protetor de roçagem para providências.

Att.

—

Luiz Vieira Alves Junior

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Anexos:

ETP_tela_de_roçada.pdf



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP nº 002/2024 (SEADM-DAGEP-DSOS)

Em conformidade com o Art. 18, § 1º da Lei 14.133/2021

Contratação de empresa para fornecimento de protetor de roçada para uso da Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Secretaria Municipal de Esportes e Lazer durante trabalhos de roçagem.

Unidade administrativa responsável:
Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor
Secretaria Municipal de Serviços Públicos

(Unidade demandante/requisitante):
Secretaria Municipal de Serviços Públicos
Secretaria Municipal de Esportes e Lazer
Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor





Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Este documento consiste em estudos preliminares necessários para assegurar a viabilidade da contratação, determinar uma estratégia para a contratação, fornecer subsídios para a elaboração do Termo de Referência, bem como definir um plano de sustentação para a solução contratada.

Este Estudo Técnico Preliminar – ETP prevê a aquisição de protetor de roçagem para uso dos servidores lotados na Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Secretaria de Esportes e Lazer que executam atividades de roçada, com uso de roçadeira manual e trator roçadeira, conforme já notificado em documentos diversos expedidos pela Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor através dos memorandos: 3.493/2023 e 3.672/2023 quanto ao uso obrigatório de telas para proteção durante os trabalhos realizados, visando na segurança dos servidores e demais muncípios que circulam próximo ao local.

A tela também protege os equipamentos de possíveis danos causados por detritos que podem ser lançados contra eles durante a operação. Com a tela de proteção, os servidores podem operar de forma mais eficiente e segura, contribuindo para um trabalho de roçada de maior qualidade e menos interrupções devido a acidentes ou danos.

Vale ressaltar que anteriormente, os serviços de roçada eram terceirizados, e até a presente data ainda são. Porém os servidores da prefeitura de Cajati não deixam de executar tal atividade em casos de necessidade/eventualidade/emergência.

Os protetores de roçagem são Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC e possuem alta durabilidade. Por serem de uso coletivo, vários servidores poderão fazer uso do mesmo equipamento.

Considerando que a Prefeitura Municipal de Cajati não dispõem de telas para o trabalho seguro de roçagem, faz-se necessária a aquisição desses materiais, visando a maior segurança dos servidores.





Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

2. DA ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO VIGENTE

Atualmente não há contratação vigente para o fornecimento de protetor de roçada. Houve uma tentativa de compra desse material via Processo Administrativo nº 565/2023, em que a empresa DV ARTE VERDE JARDINAGEM LTDA, inscrita sob o CNPJ 09.597.883/0001-33 ficou responsável pela entrega do produto.

Porém não houve atendimento do solicitado no descritivo quanto ao material entregue, em que o mesmo não dispunha de guidão direcionador, para auxiliar em manobras da tela durante a execução dos trabalhos.

Por fim, não houve seguimento da compra desse material desde então.

3. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inc. I)

A pretendida aquisição dos protetores de roçada tem como finalidade o atendimento das normas de segurança durante os trabalhos de roçada, bem como pela segurança dos servidores que realizam o serviço e às pessoas que transitam próximo ao local de execução das atividades.

Durante a realização de roçagem, são projetadas partículas tais como fragmentos de vegetação, areia e pedras, podendo vir ao encontro de pessoas próximas ao local, causando desde pequenos até graves ferimentos.

Com o uso das telas de proteção, cria-se uma barreira protetora contra essas partículas volantes, proporcionando maior segurança aos servidores, sendo que estes devem estar devidamente protegidos pelo uso de Equipamentos de Proteção Individuais (EPI) adequados para a atividade de roçada, proporcionando sua segurança diante de tais riscos.

O uso de telas protetoras serve também para proteção dos munícipes que transitam próximo ao local e de veículos que possam estar presentes nos entornos do local de roçagem, bem como de residências e prédios públicos, havendo o risco de causar danos aos mesmos decorrente da projeção de partículas durante a atividade de roçagem.

4. DA DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (Art. 18, §1º, inc. III)



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS



Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

Embora o município de Cajati não tenha elaborado o Plano de Contratações Anual (PCA) 2024, as aquisições deste tipo são realizadas anualmente e os seus recursos estão previstos nas Leis Orçamentárias para manutenção das unidades administrativas.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inc. III)

Todos os materiais objeto da eventual aquisição deverão estar devidamente inclusos dentro dos requisitos mínimos de qualidade não havendo necessidade de solicitação de amostra.

Tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, geradas pelas demandas da Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, a aquisição pretendida deverá ter vigência de 12 (doze) meses.

A empresa fornecedora deverá reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, prioritária e exclusivamente, à suas custas e risco, imediatamente após a notificação que lhe for entregue oficialmente, quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos produtos, decorrentes de culpa da empresa fornecedora e dentro das especificações do produto. Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade e atender às especificações.

6. DAS ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inc. IV)

Para estabelecer as referidas quantidades de protetores de roçada, foram estimadas a compra de 02 (duas) telas de proteção para uso da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, 01 (uma) tela de proteção para uso da Secretaria Municipal de Esportes e lazer e 01(uma) para ser mantida na Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor para eventualidades de uso emergencial.

7. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO (Art. 18, §1º, inc. V)

A aquisição pretendida trata-se de materiais comuns de consumo que são usualmente comercializados por diversas empresas do ramo de jardinagem.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS



Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

O município de Cajati não dispõe de contratos anteriores com empresas que fornecem o material pretendido para compra.

Para a aquisição dos protetores de roçagem, realizou-se um levantamento com a seguinte empresa que fornece esse tipo de material:

Nº	RAZÃO SOCIAL	CNPJ
01	MEGHI INDUSTRIA MECÂNICA E COMERCIO LTDA	01.793.263/0001-68

Para o presente estudo técnico, avaliou-se que o fornecedor MEGHI INDUSTRIA MECÂNICA E COMERCIO LTDA dispõem de protetores de roçagem que atendem às demandas do município, tendo sido utilizado como base de mercado orçamento de sua loja oficial do Mercado Livre cujo orçamento encontra-se no Anexo I do Estudo.

Foram realizadas consultas no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, porém não se localizou objetos de contratação para aquisição de protetores de roçagem.

8. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inc. VI)

Com base em orçamento constante no Anexo I deste Estudo, obteve-se o valor médio total de R\$ 8.400,00 (oito mil e quatrocentos reais) para 4 unidades, sendo o valor unitário de R\$ 2.100,00 (dois mil e cem reais).

9. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, §1º, inc. VII)

Assegurar a continuidade dos serviços públicos de roçagem exercidos pelas Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Secretaria Municipal de Esportes e Lazer da Prefeitura de Cajati de forma segura e em conformidade com as normas de segurança, visando na maior segurança dos servidores, munícipes e conservação de patrimônios.

Nesta solução verifica-se a necessidade de aquisição de 04 (quatro) itens, sendo que 02 deles ficaram à disposição da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, 01 (um) à disposição da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer e 01 (um) à disposição da Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor para uso em eventualidades de serviços a serem programados, bem como de item reserva par uso das Secretarias.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS



Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

10. DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inc. VIII)

Não se justifica o parcelamento da contratação, uma vez que todos os itens que compõem o saldo (04 itens ao todo) serão adquiridos em sua totalidade.

11. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (Art. 18, §1º, inc. IX)

A aquisição dos protetores de roçada tem por objetivo promover maior segurança aos servidores da Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Secretaria Municipal de Esportes e Lazer que realizam trabalhos de roçada, como também dos munícipes, veículos e patrimônios que estão no entorno dos locais em que estão sendo realizados os trabalhos de roçagem, evitando possíveis acidentes e/ou danos ao patrimônio com partículas volantes (pedras, fragmentos de vegetação, arames, entre outros) que podem ser projetados pelo uso das roçadeiras.

12. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (Art. 18, §1º, inc. X)

Não vislumbramos a necessidade de providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato.

13. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (Art. 18, §1º, inc. XI)

Não se verifica a necessidade de contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

14. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (Art. 18, §1º, inc. XII)

Na contratação pretendida não haverá grandes impactos ambientais negativos, uma vez que o uso de protetores de roçada não proporcionam nenhuma alteração do meio ambiente, sendo que seu uso servirá para proteção das pessoas que estarão executando



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS



Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

trabalhos de roçada, de pessoas que estejam nos arredores do local de trabalho, bem como proteção dos patrimônios (casas, veículos), animais e demais vegetações do local, contra partículas volantes (pedras, restos de vegetação, arames, entre outros) que possam vir ao ser encontro decorrente do uso de roçadeira.

15. DO POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (Art. 18, §1º, inc. XIII)

Considerando que para a continuidade dos serviços públicos executados na Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, visando a maior segurança dos servidores e munícipes em atendimento às normas de segurança do trabalho, há a necessidade da aquisição de protetores de roçada, concluindo-se pela total viabilidade da aquisição pretendida.

Cajati, na data da assinatura.

Luiz Vieira Alves Junior
Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

Ivo Ferreira de França
Secretaria Municipal de Serviços Públicos





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP nº 02/2024

Em conformidade com o Art. 18, § 1º da Lei 14.133/2021

ANEXO I Estimativa de Preço

Unidade administrativa responsável:
Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor
Secretaria Municipal de Serviços Públicos



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS



Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PESQUISA DE PREÇO (FONTE)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Protetor retrátil para roçagem urbano 2,0M podendo chegar a 3,0M de comprimento por 1,5M de altura, possuir regulagem através de um manípulo de aperto, possibilitando regular o comprimento do protetor. Peso aproximado de 28 kg com 4 rodas maciças de Ø20cm facilitando a movimentação durante a roçagem de grandes e pequenas áreas. A estrutura tubular produzida com aço galvanizado, evitando a corrosão. Tela de Nylon para reter os detritos que possam ser projetados O tecido deverá possuir resistência à tração longitudinal e transversal, além de proporcionar sombreamento mínimo de 70%. Possuir guidão direcionador, que possibilite auxiliar nas manobras do protetor durante a roçagem.	04	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2155302333-protetor-de-roçagem-urbano-30m-compr-por-15m-alt-grama-JM#position%3D48%26search_layout%3Dgrid%26type%3Ditem%26tracking_id%3Da8d4b48b-628c-4594-9bac-63c1b9e093af Pesquisa feita em 06/08/2024	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00

Rua Theodoro Ferreira Machado, s/nº, Centro – CEP 11.950-000 – Cajati, SP

E-mail: segurancadotrabalho@cajati.sp.gov.br – Telefone: (13) 3854-8700

Página 9 de 12

Assinado por 2 pessoas: LUIZ VIEIRA ALVES JUNIOR e IVO FERREIRA DE FRANÇA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.idoc.com.br/verificacao/6FC1-A738-9C87-7923> e informe o código 6FC1-A738-9C87-7923





Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

06/08/2024, 10:57

Protetor De Roçagem Urbano 3,0m Compr. Por 1,5m Alt. Grama | Parcelamento sem juros

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ INCLUIDO Assine o **me!** por

Informe seu CEP Categorias Ofertas Histórico Supermercado Vender Contato Crie a sua conta Entre Cor

Ferramentas > Ferramentas para Jardim > Utensílios para Jardinagem > Outros Vender um igual

Novo | 3 vendidos

Protetor De Roçagem Url 3,0m Compr. Por 1,5m Alt Grama

R\$ 2.100 em 10x R\$ 210 sem juros

Ver os meios de pagamento

Frete grátis
Saiba os prazos de entrega e as formas
Calcular o prazo de entrega

Último disponível!

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por MEGHIINDUSTRIA
+1000 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produt esperando ou devolvemos o dinheiro

90 dias de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

Patrocinado

R\$ 1.447
R\$ 1.085 25% OFF
em 10x R\$ 108,55 sem juros
Frete grátis
Inversor 12v Onda Senoidal Pura Imp - Motorhomes

R\$ 1.368
R\$ 1.094 20% OFF
em 12x R\$ 106,12
Frete grátis
Inversor De 1500w 3000w 12v Para 220v Onda Senoidal Pura

R\$ 279
em 12x R\$ 27,05
Frete grátis
Cavalete, Suporte Para Desenrolar Bobinas Fibra...

Vendido por MEGHIINDUST
+1000 Produtos

+1000 Vendas concluídas Não oferece um bom atendimento E

Ver mais produtos do vendido

Devolução grátis
Você tem 30 dias a partir do recebimento produto para devolvê-lo, não importa o i

Ver mais sobre devoluções

Produtos do vendedor

R\$ 1.900

R\$ 210

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade. Aceitar cookies Configurar cookies

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2155302333-protetor-de-roçagem-urbano-30m-compr-por-15m-alt-grama_JM#position%3D48%26sear... 1/3



Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

06/08/2024, 10:57

Protetor De Roçagem Urbano 3,0m Compr. Por 1,5m Alt. Grama | Parcelamento sem juros

Ver mais produtos do vendedor

Características do produto

Características principais

Marca	Meghi
Modelo	Protetor de Roçagem

Cartões de crédito

Cartões de débito

Pix

Boleto bancário

Confira outros meios de pagamento

Ver descrição completa ▾

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio Devoluções grátis Meios de pagamento **Garantia**

Está com dúvidas?
Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Pergunte ao vendedor

Escreva sua pergunta...

Perguntar

Tempo aproximado de resposta: 57 minutos

Não fizeram nenhuma pergunta ainda. Faça a primeira!

Anúncio #21553023

Mais informações ▾

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa [Central de privacidade](#).

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2155302333-protetor-de-rocagem-urbano-30m-compr-por-15m-alt-grama_JM#position%3D48%26sear... 2/3



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS



Divisão de Saúde Ocupacional do Servidor

06/08/2024, 10:57

Protetor De Roçagem Urbano 3,0m Compr. Por 1,5m Alt. Grama | Parcelamento sem juros

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa [Central de privacidade](#).

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2155302333-protetor-de-roçagem-urbano-30m-compr-por-15m-alt-grama_JM#position%3D48%26sear... 3/3

Rua Theodoro Ferreira Machado, s/nº, Centro – CEP 11.950-000 – Cajati, SP

E-mail: segurancadotrabalho@cajati.sp.gov.br – Telefone: (13) 3854-8700

Página 12 de 12

Assinado por 2 pessoas: LUIZ VIEIRA ALVES JUNIOR e IVO FERREIRA DE FRANÇA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6FC1-A738-9C87-7923> e informe o código 6FC1-A738-9C87-7923





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6FC1-A738-9C87-7923

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUIZ VIEIRA ALVES JUNIOR (CPF 058.XXX.XXX-81) em 06/08/2024 11:10:58 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ IVO FERREIRA DE FRANÇA (CPF 101.XXX.XXX-22) em 06/08/2024 11:41:26 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6FC1-A738-9C87-7923>