



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem por objetivo identificar e analisar os cenários para atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda - DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

O estudo destina-se, a buscar a melhor solução para disponibilização de estruturas de andaimes metálicos tubulares para utilização em serviços de construção, reforma e manutenção de prédios e instalações públicas do Município de Rancho Queimado/SC.

Atualmente, há carência de equipamentos adequados que garantam segurança e eficiência na execução das atividades que envolvem trabalho em altura, exigindo da Administração a adoção de uma solução que assegure condições adequadas, reduzindo riscos operacionais e otimizando a execução dos serviços.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação visa dotar a Administração Municipal de estrutura adequada para execução de serviços de pintura, reforma, manutenção predial e outras intervenções de infraestrutura. Atualmente, o Município não dispõe de quantidade suficiente de andaimes para atender as demandas de forma segura e contínua, tornando necessária a aquisição de novos conjuntos.

4. ALINHAMENTO AO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA)

Nos termos da regulamentação do Município, oriunda do Decreto nº 3068/2023, o Plano Anual de Contratações foi dispensado.

5. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.

O art. 18, §1º, V da Lei nº 14.133/2021 diz que o levantamento de mercado se trata da “*análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar*”. É o procedimento adotado para verificar as condições e exigência do mercado fornecedor para a necessidade levantada, de modo a possibilitar a



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

compatibilidade entre os requisitos propostos pela área demandante e as possíveis soluções que o mercado fornecedor pode proporcionar.

Solução 1 – Aquisição de andaimes metálicos novos

Consiste na compra direta de módulos de andaime e acessórios (diagonais, pisos, sapatas, guarda-corpos, rodas, etc.), que passariam a integrar o patrimônio da Prefeitura.

Vantagens:

- Disponibilidade permanente dos equipamentos para uso em diferentes setores e obras;
- Redução de custos futuros com locações;
- Padronização dos conjuntos e compatibilidade entre peças;
- Possibilidade de utilização simultânea em várias frentes de trabalho.

Desvantagens:

- Exige investimento inicial mais elevado;
- Necessita de espaço adequado para armazenamento;
- Demanda manutenção e controle patrimonial contínuo.

Solução 2 – Locação de andaimes

Prevê a contratação de empresa especializada para o fornecimento temporário dos equipamentos, por períodos determinados conforme a necessidade de cada serviço.

Vantagens:

- Elimina custos de aquisição e manutenção;
- Permite o uso apenas quando houver necessidade;
- Facilita o acesso a equipamentos em bom estado e certificados.

Desvantagens:

- Custo recorrente ao longo do tempo;
- Dependência de terceiros para disponibilidade imediata;
- Necessidade de realizar novos certames para cada período de locação;
- Impossibilidade de uso simultâneo em diferentes frentes sem nova contratação

Solução 3 – Execução de serviços com fornecimento de andaime pela contratada

Consiste em incluir o fornecimento e montagem dos andaimes dentro de contratos de obras ou manutenção, sendo responsabilidade da empresa contratada.

Vantagens:

- Dispensa a Administração de aquisição ou logística dos equipamentos;



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

- Reduz o risco de acidentes e encargos de manutenção.

Desvantagens:

- Aumenta o valor global dos contratos;
- Gera dependência de terceiros e reduz o controle sobre o equipamento;
- Não resolve a necessidade permanente de andaimes para uso em serviços rotineiros da Prefeitura.

Após análise das alternativas, verifica-se que a Solução 1 - Aquisição de Andaimes Metálicos Novos, tende a ser a solução mais vantajosa, considerando o caráter recorrente da demanda, a necessidade de disponibilidade permanente dos equipamentos e o melhor custo-benefício em médio prazo.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa para o fornecimento de andaimes metálicos e acessórios (pisos, diagonais, guarda-corpos, sapatas e rodas) destinados ao uso nos serviços realizados pela Prefeitura Municipal de Rancho Queimado/SC.

7 REQUISITOS TÉCNICOS DA CONTRATAÇÃO

O serviço deverá ser executado/fornecido conforme condições, quantidades estabelecidas neste instrumento:

7.1 Requisitos Internos: Especificação e requisitos técnicos:

- a) Os equipamentos deverão ser novos, sem uso anterior, e fabricados em aço carbono com pintura ou galvanização;
- b) O sistema de encaixe deve garantir segurança, rigidez e facilidade de montagem;
- c) O fornecimento deve contemplar todos os acessórios necessários ao uso seguro (sapatas, guarda-corpos, diagonais, pisos e rodas);
- d) Os produtos devem estar em conformidade com as normas da ABNT.

7.2 Requisitos Externos (legais):

- a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- b) Decreto Municipal nº 3068/2023, regulamenta a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre Licitações e Contratos Administrativos, no município de Rancho Queimado/SC e dá outras providências.
- c) Legislações e regulamentos relacionados ao objeto a ser contratado;



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

- d) Demais legislações conforme o levantamento de mercado e de acordo com a solução escolhida.

8. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A estimativa de quantidades é fundamental para o planejamento e execução do objeto contratado, garantindo a adequação do fornecimento às reais necessidades do projeto. Abaixo, apresenta-se uma tabela com os itens e suas respectivas quantidades previstas:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Andaime 1,00 x 1,50 m	40
2	Diagonal para andaime	6
3	Piso andaime	10
4	Rodas com trava	4
5	Guarda-corpo 1,5 m	2
6	Sapata regulável	8

Essa estimativa foi feita para suprir a necessidade do objeto para melhor atender o município.

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO

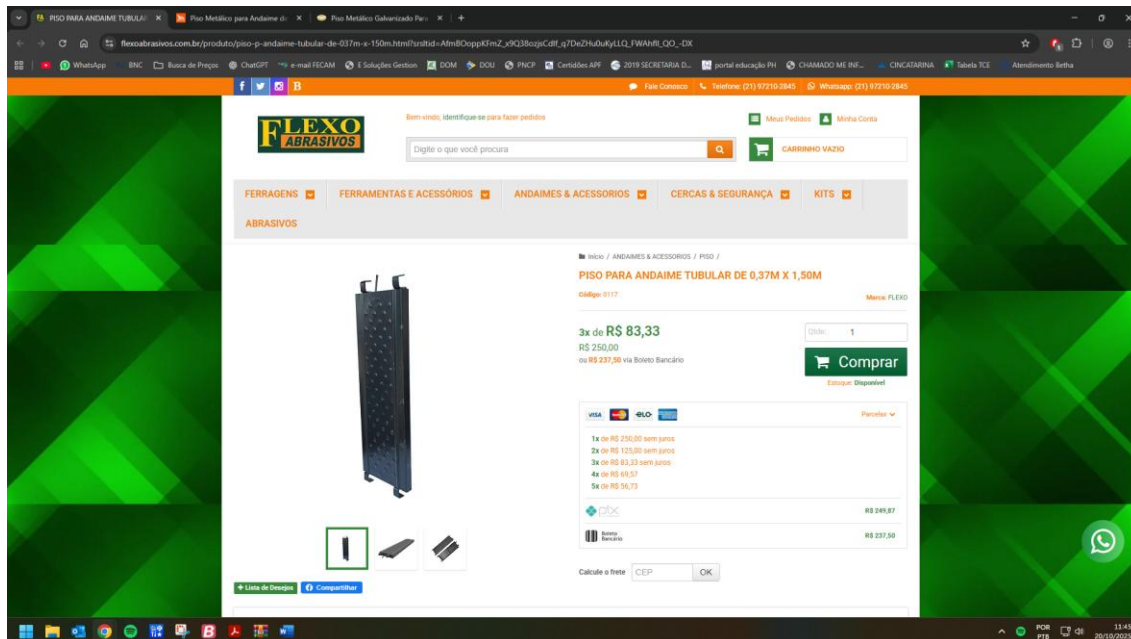
Com base nas especificações, o método para estimativa de preços, segue as diretrizes dos normativos do Poder Executivo e do Tribunal de Contas da União (TCU).

https://www.flexoabrasivos.com.br/produto/piso-p-andaime-tubular-de-037m-x-150m.html?srsId=AfmBOoppKFmZ_x9Q38ozjsCdlf_q7DeZH0uKyLLQ_FWAhfll_QO_-DX

Acessado em: 20/10/2025

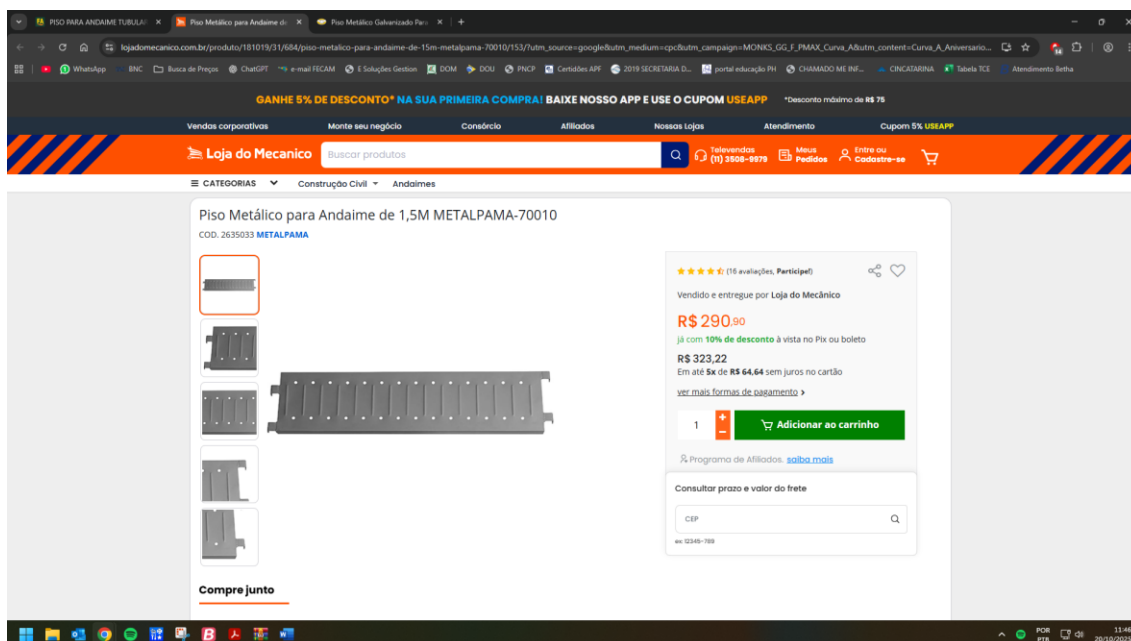


ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96



https://www.lojadomecanico.com.br/produto/181019/31/684/piso-metalico-para-andaime-de-15m-metalpama-70010/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Curva_A&utm_content=Curva_A_Aniversario_LDMV2&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Curva_A&utm_content=Curva_A_Aniversario_LDMV2&gad_source=1&gad_campaignid=22857396431&gbraid=OAAAAADsnw5a--5ZVcVTCAGxOLLmEDFW4D&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAwEiwAzGRC_9pvptTxMO7YVAd8_ZPIDLtg_TUvgwLh9ZiDWCPNwcqTjsGyDbVo7gBoCz4kQAvD_BwE

Acessado em: 20/10/2025



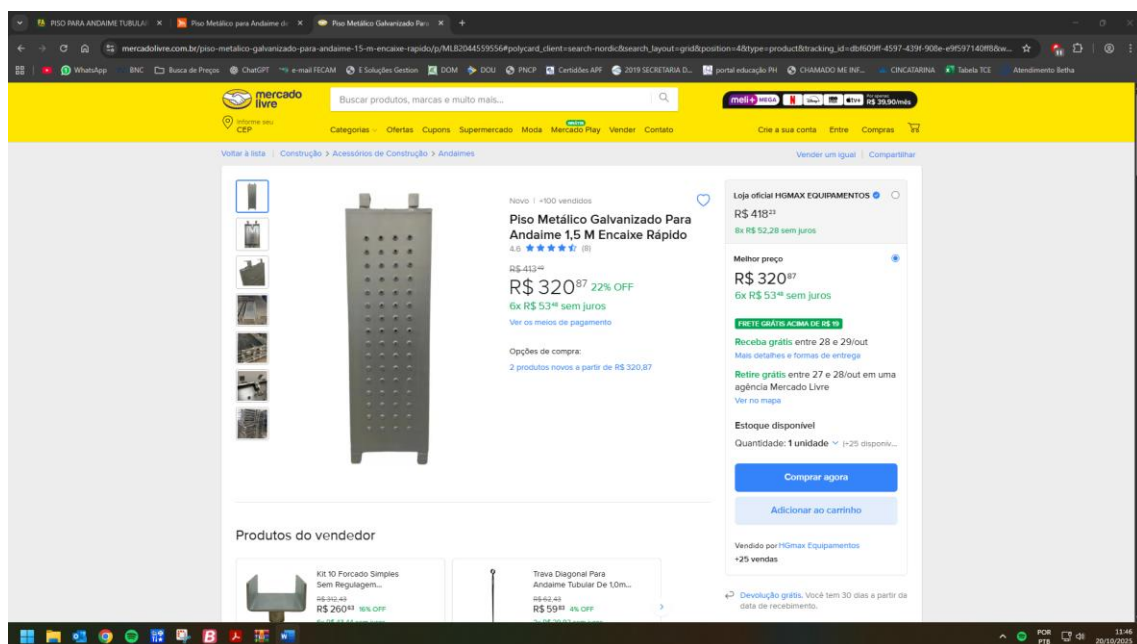
Praça Leonardo Sell, 40 - CEP 88470-000 - Centro – Rancho Queimado/SC – Fones: (48) 3275-3100



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

https://www.mercadolivre.com.br/piso-metalico-galvanizado-para-andaime-15-m-encaixe-rapido/p/MLB2044559556#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=dbf609ff-4597-439f-908e-e9f597140ff8&wid=MLB4118413617&sid=search

Acessado em: 20/10/2025

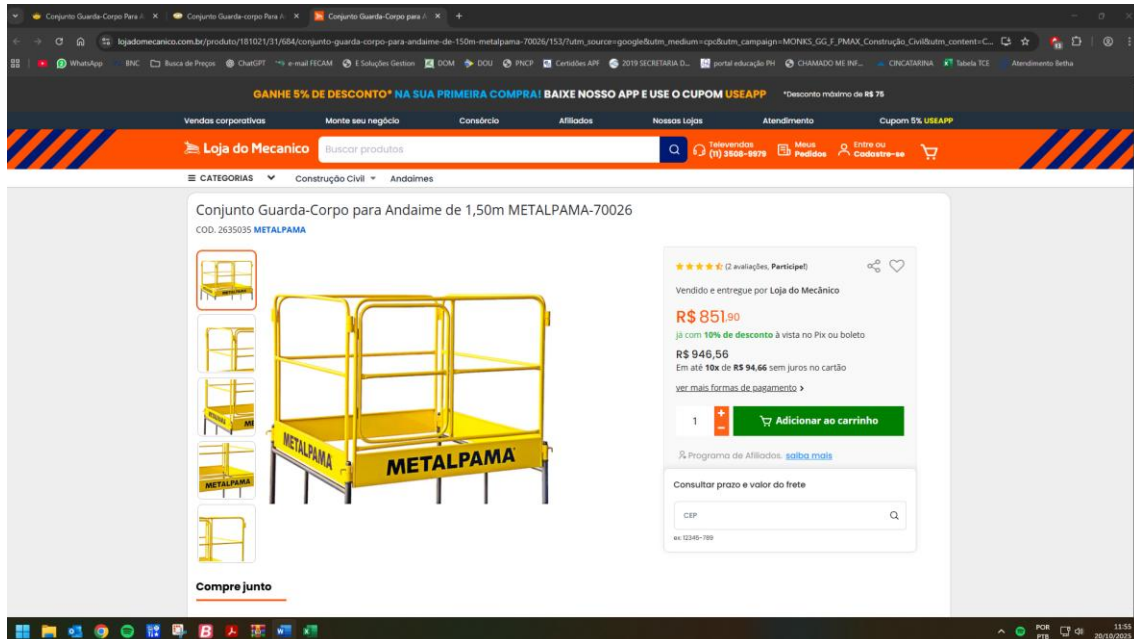


https://www.lojadomecanico.com.br/produto/181021/31/684/conjunto-guarda-corpo-para-andaime-de-150m-metalpama-70026/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Constru%C3%A7%C3%A3o_Civil&utm_content=Construcao_Civil&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Constru%C3%A7%C3%A3o_Civil&utm_content=Construcao_Civil&gad_source=1&gad_campaignid=16815697652&gbraid=0AAAAADsnw5a8lu3gTXkdBfd1FreOP9tI&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_5jBp55xH4UfEAubeuzgfJ8iyWKKI7xg7tccGw48YgbaFjVaqsTVxoCxVEQAvD_BwE

Acessado em: 20/10/2025



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96



[https://www.mercadolivre.com.br/conjunto-guardacorpo-para-andaime-150m--metalpama/up/MLBU2983654762?pdp_filters=item id:MLB5268230062&__mt__=67089616&__mt__internal_campaign_id=__mt__word=__mt__source=google&__mt__campaign_id=22090193651&__mt__ad_group_id=174661931204&__mt__match_type=__mt__network=g&__mt__device=c&__mt__creative=727914177115&__mt__keyword=__mt__ad_position=__mt__ad_type=pla&__mt__merchant_id=240663500&__mt__product_id=MLB5268230062&__mt__product_partition_id=2389866196748&__mt__target_id=aud-1966009190540:pla-2389866196748&__mt__cq_src=google_ads&__mt__cmp=22090193651&__mt__net=g&__mt__plt=gp&__mt__med=pla&__mt__gad_source=1&__mt__gad_campaignid=22090193651&__mt__gbraid=0AAAAAD93qcAwaJ80hLj7AsvJqgi_hXp-yn&__mt__gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_8Fe6i3XMueVw5LorVREldXQgSMrs8a_3_y7AI89kqumlIrNmylq_hoCZbwQAvD_BwE](https://www.mercadolivre.com.br/conjunto-guardacorpo-para-andaime-150m--metalpama/up/MLBU2983654762?pdp_filters=item%3Aid%3A%22MLB5268230062%22&__mt__=67089616&__mt__internal_campaign_id=__mt__word=__mt__source=google&__mt__campaign_id=22090193651&__mt__ad_group_id=174661931204&__mt__match_type=__mt__network=g&__mt__device=c&__mt__creative=727914177115&__mt__keyword=__mt__ad_position=__mt__ad_type=pla&__mt__merchant_id=240663500&__mt__product_id=MLB5268230062&__mt__product_partition_id=2389866196748&__mt__target_id=aud-1966009190540:pla-2389866196748&__mt__cq_src=google_ads&__mt__cmp=22090193651&__mt__net=g&__mt__plt=gp&__mt__med=pla&__mt__gad_source=1&__mt__gad_campaignid=22090193651&__mt__gbraid=0AAAAAD93qcAwaJ80hLj7AsvJqgi_hXp-yn&__mt__gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_8Fe6i3XMueVw5LorVREldXQgSMrs8a_3_y7AI89kqumlIrNmylq_hoCZbwQAvD_BwE)

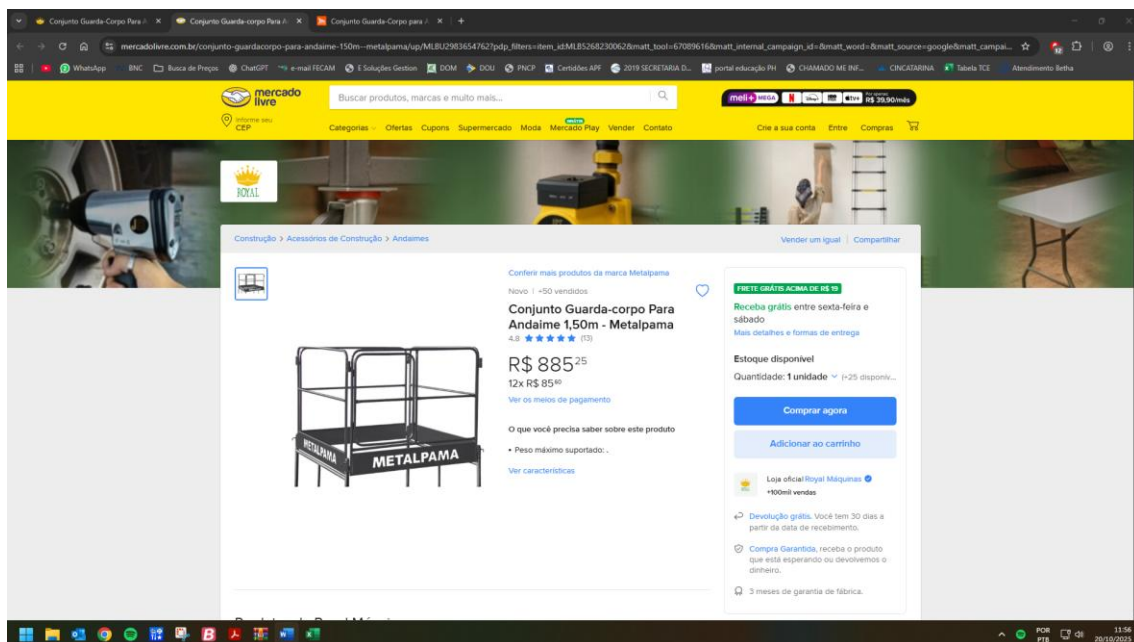
Acessado em: 20/10/2025



ESTADO DE SANTA CATARINA

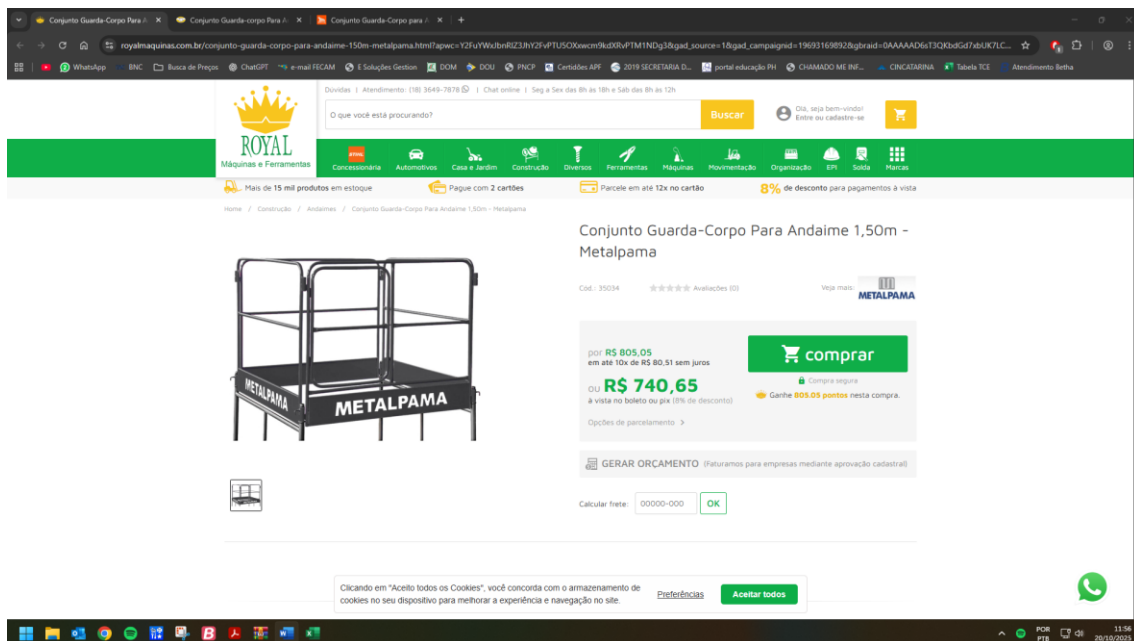
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96



https://www.royalmaquinas.com.br/conjunto-guarda-corpo-para-andaime-150m-metalpama.html?apwc=Y2FuYWxjbRIZ3JhY2FvPTU5OXxwcm9kdXRvPTM1NDg3&gad_source=1&gad_campaignid=19693169892&gbraid=0AAAAAD6sT3QKbdGd7xbUK7LCIz0_2y2DO&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_OZn6UjkUPvMPXVji0HNu0X27MkybuPtEqfZniHSRBNTxDO8RHgYOB0CiXUQAvD_BwE

acessado em: 20/10/2025



https://www.lojadomecanico.com.br/produto/181020/31/684/trava-de-seguranca-diagonal-2m-para-andaime-de-150m-metalpama-70016/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_C



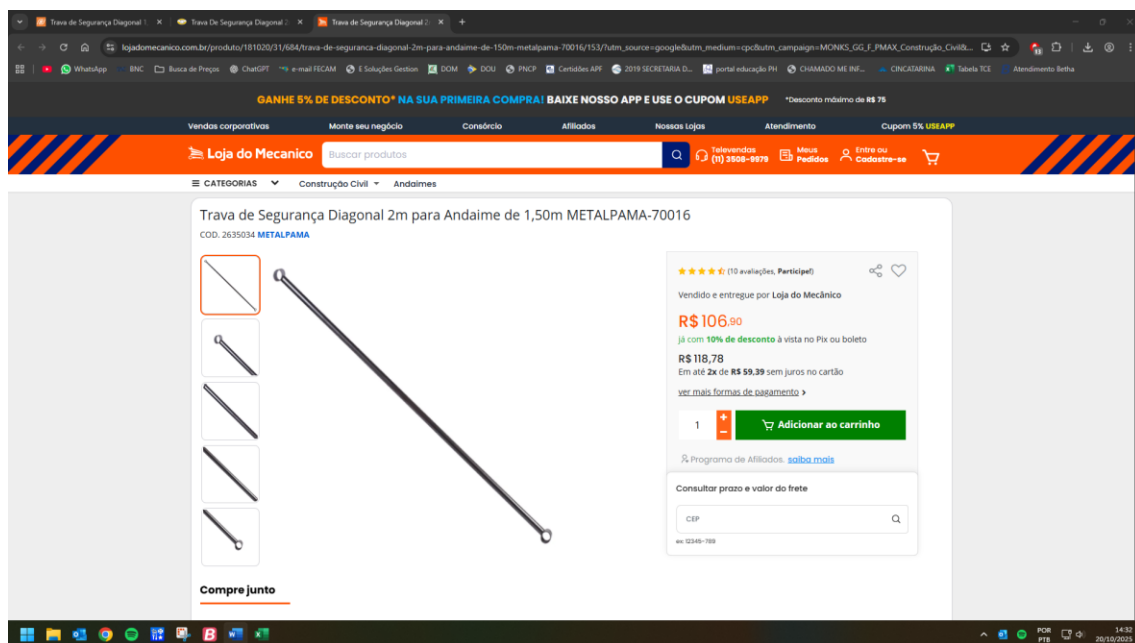
ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

[onstruC3%A7%C3%A3o Civil&utm_content=Construcao Civil&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Constru%C3%A7%C3%A3o Civil&utm_content=Construcao_Civil&gad_source=1&gad_campaignid=16815697652&gbraid=0AAAAADsnw5a8Iu3gTXkdBf-d1FreOP9tI&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_4Cz1Ika4duJLTwjhziompuVlxzy0nvAAAtsGZ1OY0IYrIJ0_ZCmcqhoC8H4QAvD_BwE](https://lojadomecanico.com.br/produto/18102031884/trava-de-seguranca-diagonal-2m-para-andaime-de-150m-metalpama-70016/153?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Constru%C3%A7%C3%A3o_Civil&utm_content=Construcao_Civil&gad_source=1&gad_campaignid=16815697652&gbraid=0AAAAADsnw5a8Iu3gTXkdBf-d1FreOP9tI&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_4Cz1Ika4duJLTwjhziompuVlxzy0nvAAAtsGZ1OY0IYrIJ0_ZCmcqhoC8H4QAvD_BwE)

Acessado em: 20/10/2025

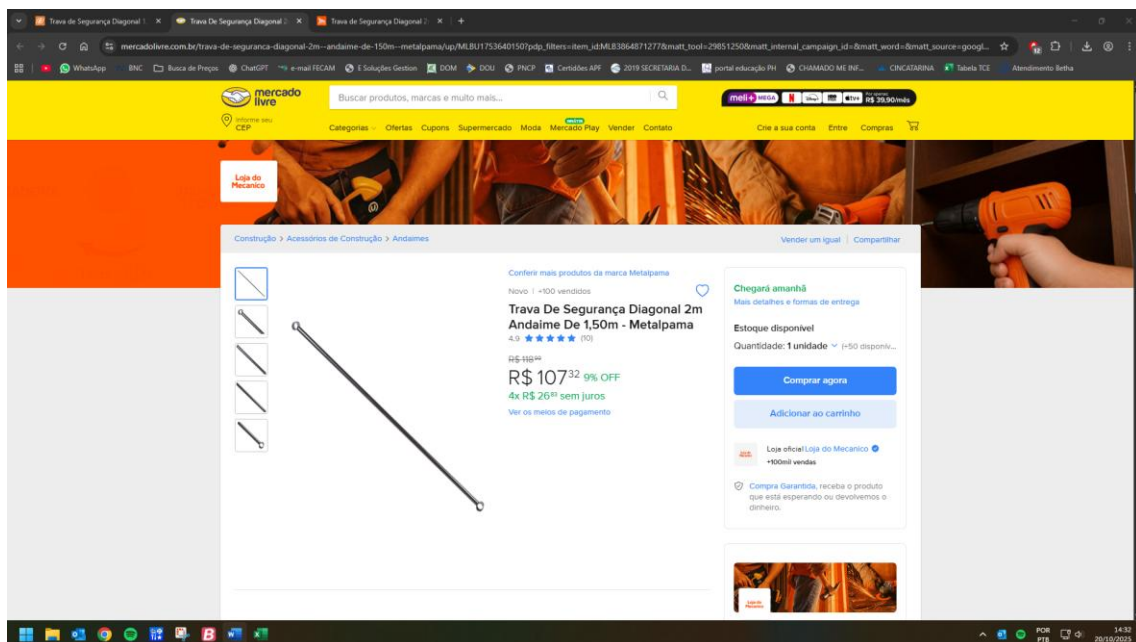


https://www.mercadolivre.com.br/trava-de-seguranca-diagonal-2m--andaime-de-150m--metalpama/up/MLBU1753640150?pdp_filters=item_id:MLB3864871277&matt_tool=29851250&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354004&matt_ad_group_id=173090502956&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882725246&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5384564836&matt_product_id=MLB3864871277&matt_product_partition_id=2389866196948&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2389866196948&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354004&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22090354004&gbraid=0AAAAAD93qcBEyc_D2VH-5e3WejGbyVPQn&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_7gNQScHtgO0Q8DxMWotqwfBCppxl mXVatgBh8b04Pbgs7MZNh1wvRoCs_8QAvD_BwE

acessado em: 20/10/2025

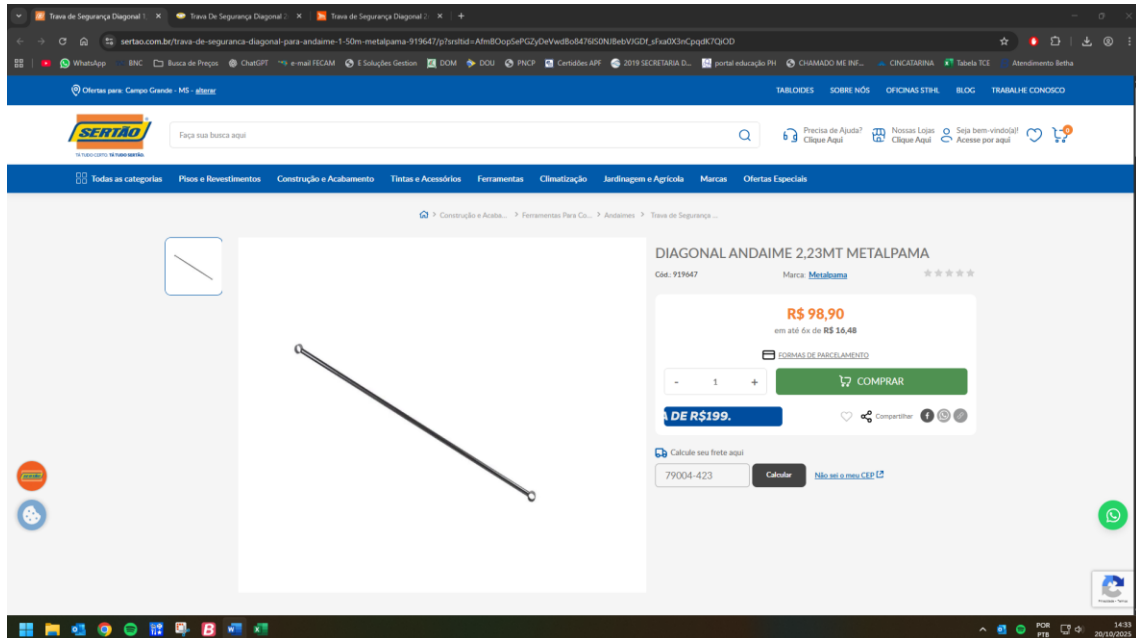


ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96



https://www.sertao.com.br/trava-de-seguranca-diagonal-para-andaime-1-50m-metalpama-919647/p?srsId=AfmBOopSePGZyDeVwdBo8476IS0NJBeBVJGDf_sFxa0X3nCpQdK7QiOD

acessado em: 20/10/2025



https://www.mercadolivre.com.br/base-regulavel-para-andaime--1-peca--com-70-cm/up/MLBU1744369167?pdp_filters=item_id:MLB4264083276&matt_tool=48995110&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22603531562&matt_ad_group_id=181244933895&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=758138322200&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5309892210&matt_product_id=MLB4264083276&matt_product_partition_id=



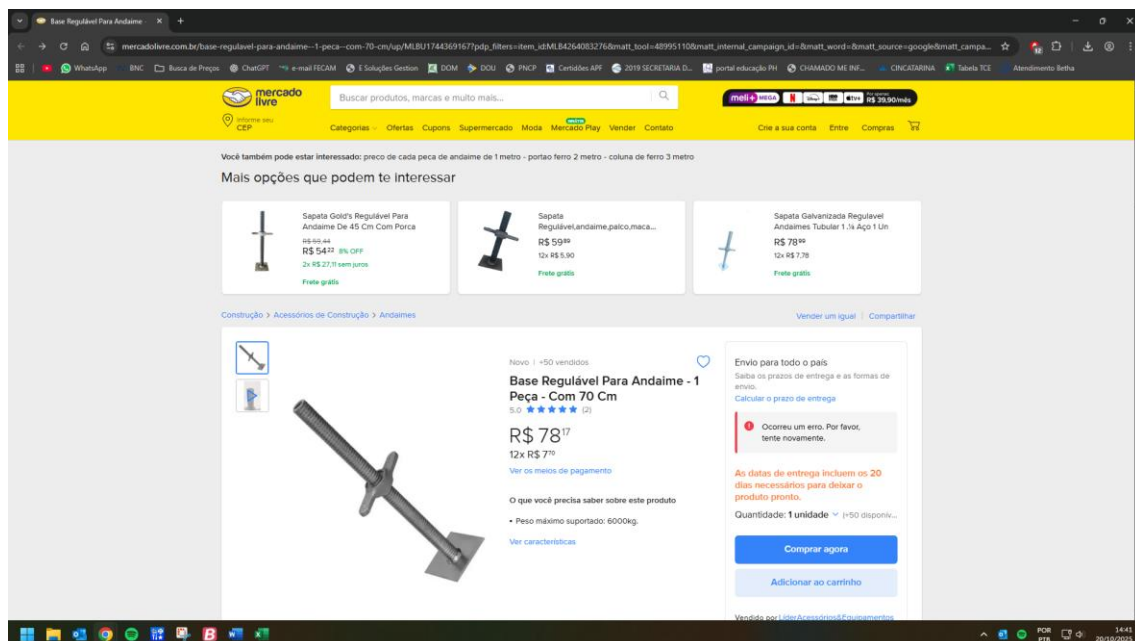
ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

2429959781261&mat_target_id=aud-1966009190540:pla-2429959781261&cq_src=google_ads&cq_cmp=22603531562&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22603531562&gbraid=0AAAAAD93qcAqN7-xKUbfLRpt0x1xmEjT&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_ON922byBGjLrc_Q-ljoR1iWmbw_XBav1pri4phKgtsjQ4HbMkojQRoCbOMQAvD_BwE

acessado em: 20/10/2025

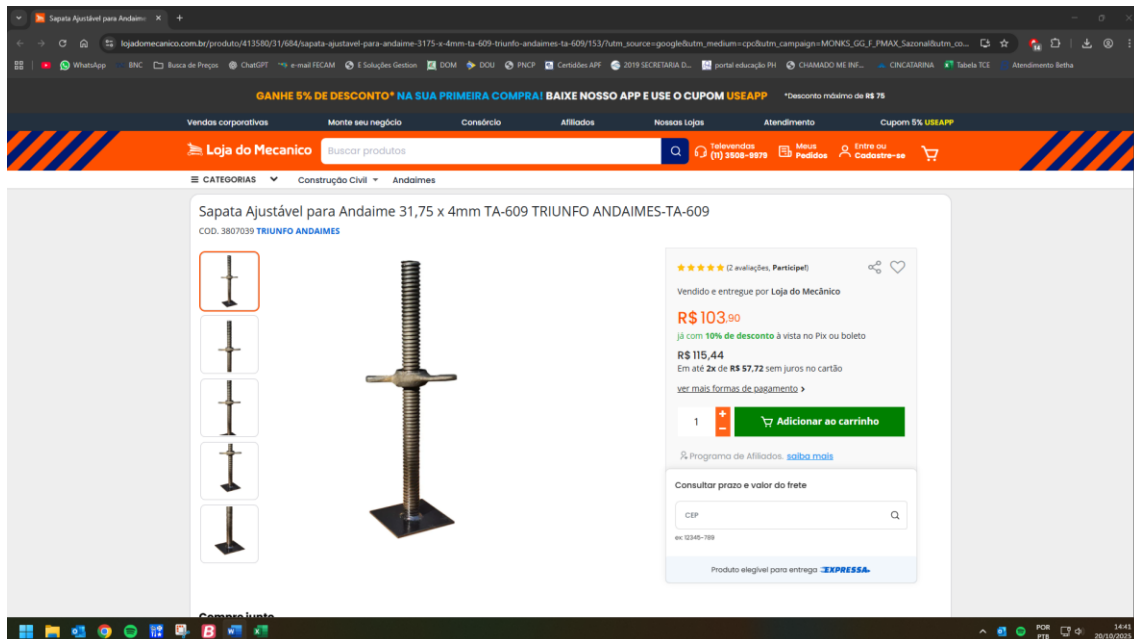


https://www.lojadomecanico.com.br/produto/413580/31/684/sapata-ajustavel-para-andaime-3175-x-4mm-ta-609-triunfo-andaimes-ta-609/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Sazonal&utm_content=Sazonal_Melhor_Preco&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Sazonal&utm_content=Sazonal_Melhor_Preco&gad_source=1&gad_campaignid=21470818203&gbraid=0AAAAADsnw5ZMnze_A-QS7RH-4bDukl0sg&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_O-3t6n_c2ENIG0ZXZY5o1Y7QrbE-OuUWntJfAgamZQpyZTtVSPKHoCjg4QAvD_BwE

acessado em: 20/10/2025

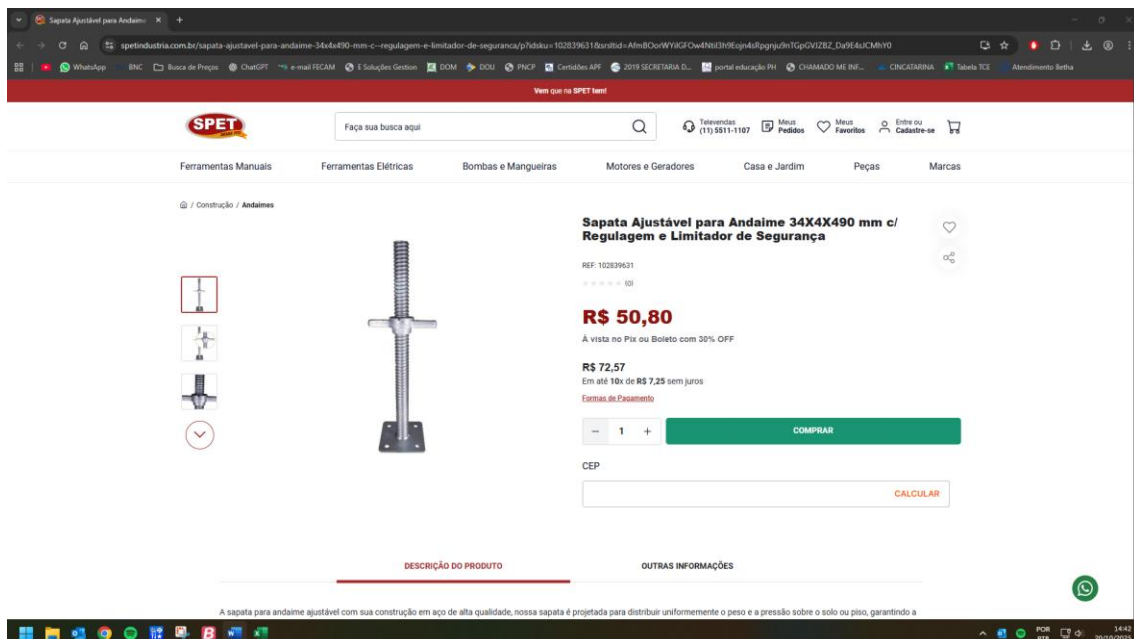


ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96



https://www.spetindustria.com.br/sapata-ajustavel-para-andaime-34x4x490-mm-c--regulagem-e-limitador-de-seguranca/p?idsku=102839631&srsItid=AfmBOorWYiIGFOW4Ntl3h9Eojn4sRpgnu9nTGpGVJZBZ_Da9E4sJCMhY0

acessado em: 20/10/2025



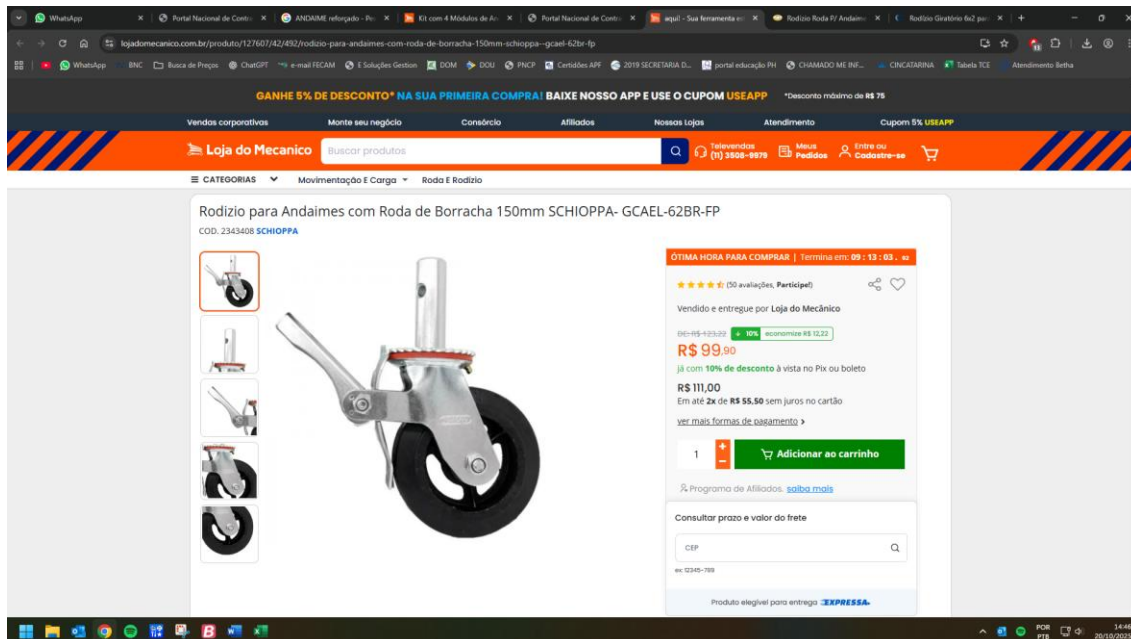
<https://www.lojadomecanico.com.br/produto/127607/42/492/rodizio-para-andaimes-com-roda-de-borracha-150mm-schioppa--gcael-62br-fp>

acessado em 20/10/2025

Praça Leonardo Sell, 40 - CEP 88470-000 - Centro – Rancho Queimado/SC – Fones: (48) 3275-3100

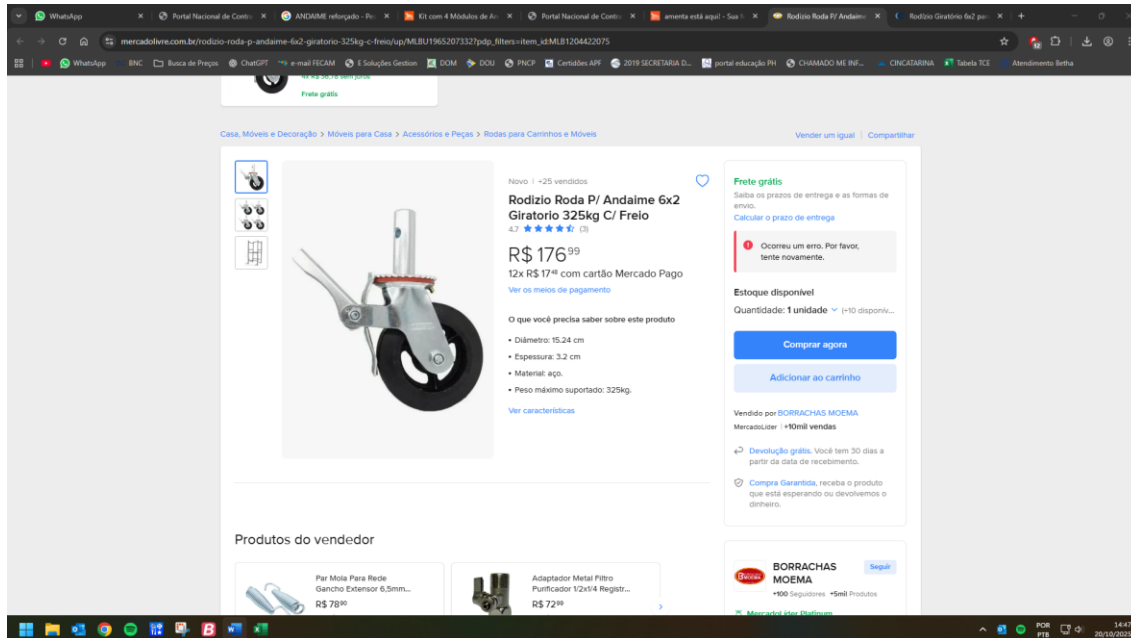


ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96



https://www.mercadolivre.com.br/rodizio-roda-p-andaime-6x2-giratorio-325kg-c-freio/up/MLBU1965207332?pdp_filters=item_id:MLB1204422075

acessado em 20/10/2025

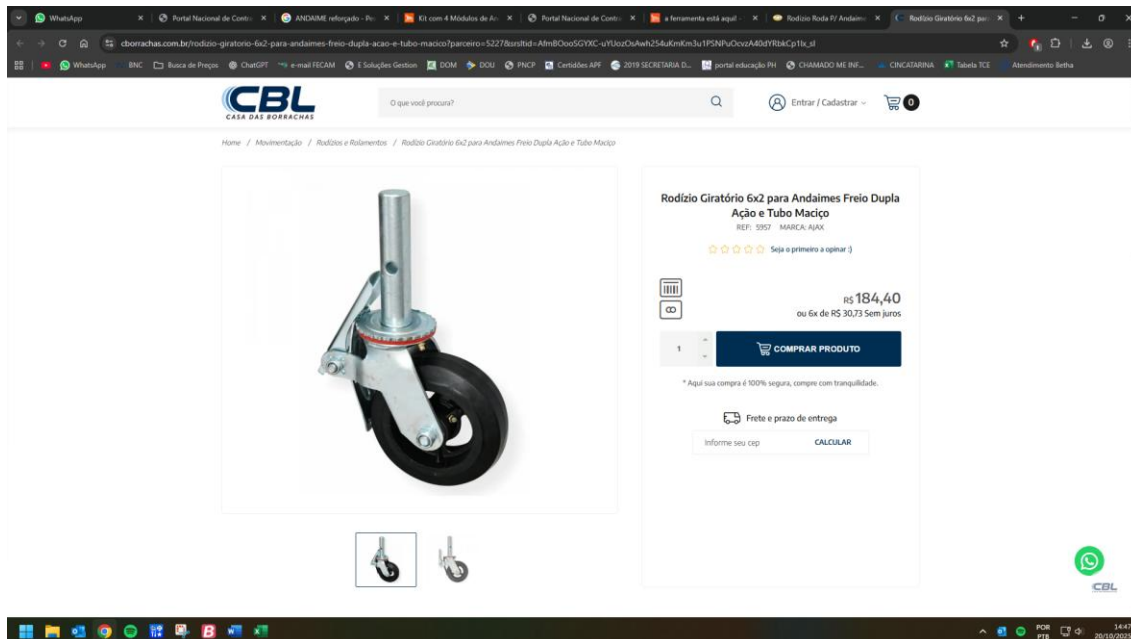


https://www.cborrachas.com.br/rodizio-giratorio-6x2-para-andaimos-freio-dupla-acao-e-tubomacico?parceiro=5227&srsId=AfmBOooSGYXC-uYUozOsAwh254uKmKm3u1PSNPuOcvzA40dYRbkCp1lx_sl

acessado em 20/10/2025

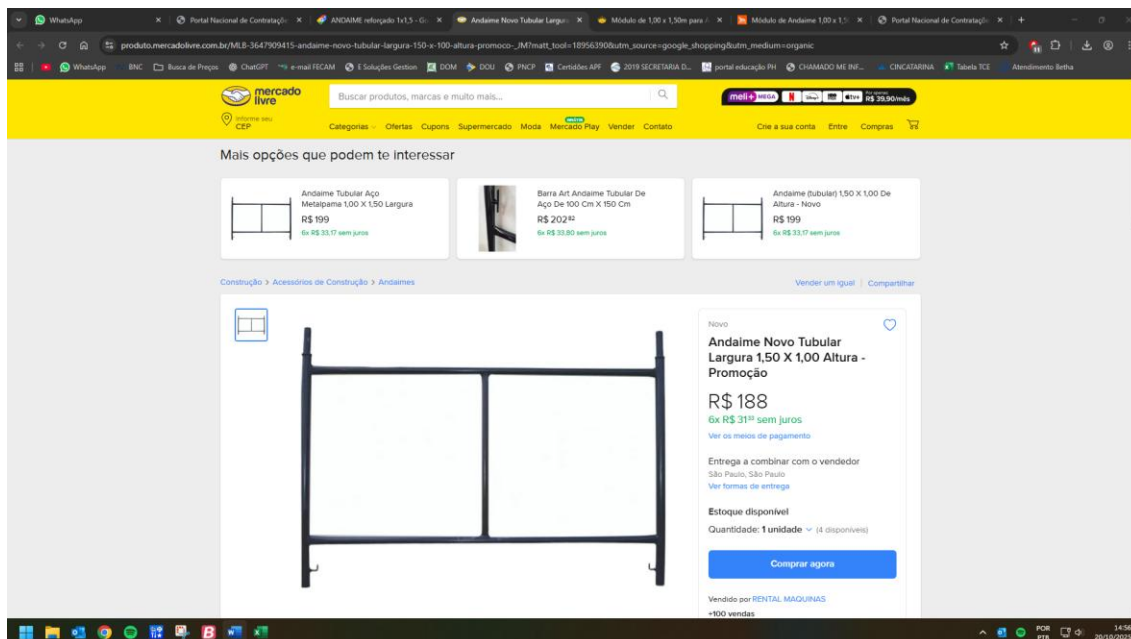


ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96



https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3647909415-andaime-novo-tubular-largura-150-x-100-altura-promoco-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

acessado em 20/10/2025

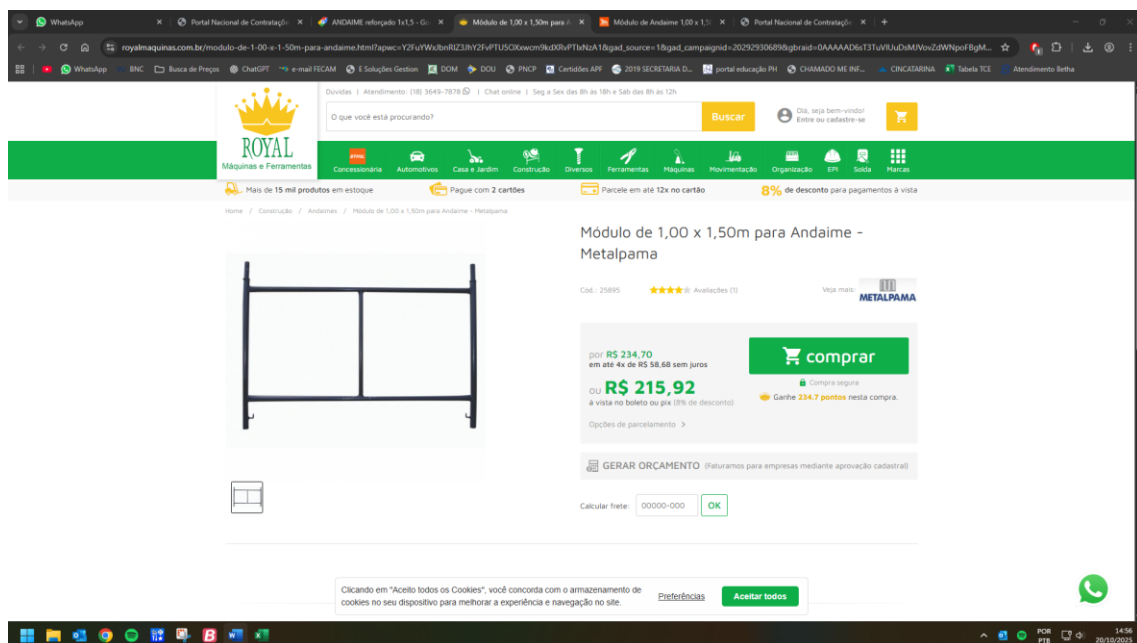


https://www.royalmaquinas.com.br/modulo-de-1-00-x-1-50m-para-andaime.html?apwc=Y2FuYWxjbjRlZ3JhY2FvPTU5OXxwcm9kdXRvPTIxNzA1&gad_source=1&ad_campaignid=20292930689&gbraid=0AAAAAD6sT3TuVIUuDsMJVovZdWNpoFBgM&gclid=CjwKCAjwu9fHBhAWEiwAzGRC_ND6w17k5VDkBrXZQ2DwNaw76Glbx7AoPFSTpw4pk12CfMPUMWXBROCE2sQAvD_BwE



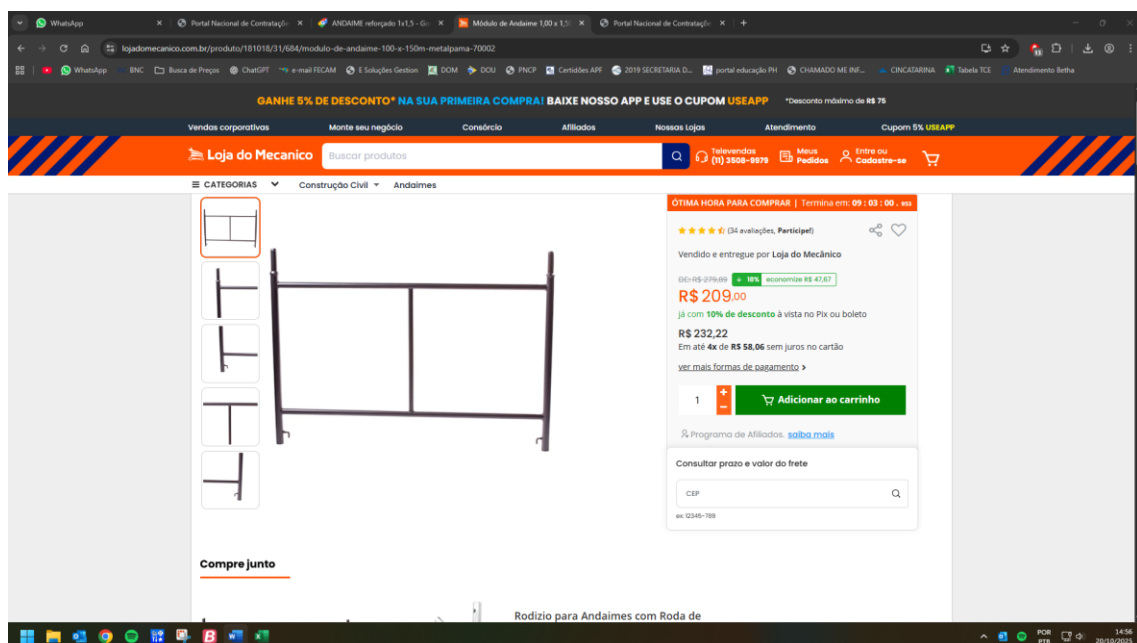
ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

acessado em 20/10/2025



<https://www.lojadomecanico.com.br/produto/181018/31/684/modulo-de-andaime-100-x-150m-metalpama-70002>

acessado em 20/10/2025



10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se que o valor da contratação, seja em torno de R\$ 15.417,34 (quinze mil, quatrocentos e dezessete reais e trinta e quatro centavos).

Praça Leonardo Sell, 40 - CEP 88470-000 - Centro – Rancho Queimado/SC – Fones: (48) 3275-3100



ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

ITEM	DESCRIÇÃO	QDT	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL (R\$)
1	Andaime 1,00 x 1,50 m	40	R\$ 218,31	R\$ 8.732,40
2	Diagonal para andaime	6	R\$ 108,33	R\$ 649,98
3	Piso andaime	10	R\$ 298,03	R\$ 2.980,30
4	Rodas com trava	4	R\$ 157,46	R\$ 629,84
5	Guarda-corpo 1,5 m	2	R\$ 857,49	R\$ 1.714,98
6	Sapata regulável	8	R\$ 88,73	R\$ 709,84
Valor total: R\$ 15.417,34 (quinze mil, quatrocentos e dezessete reais e trinta e quatro centavos).				

11. MODELO LICITATÓRIO ESCOLHIDO

A modalidade que melhor se aplica é o Pregão Eletrônico pois o uso na contratação oferece diversas vantagens, como maior transparência, economia e ampliação da competitividade. Esse modelo de licitação permite que empresas de diferentes localidades participem do processo de forma remota, o que aumenta a concorrência e pode resultar em propostas mais vantajosas para o contratante. Além disso, a plataforma eletrônica assegura maior controle e rastreabilidade, reduzindo riscos de fraudes e favorecendo a escolha da melhor oferta em termos de preço e qualidade técnica. Por ser mais ágil e eficiente, o pregão eletrônico também acelera os trâmites de contratação, atendendo às demandas de conectividade com maior rapidez.

12. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação em lote único, sem parcelamento, justifica-se pela necessidade de centralizar responsabilidades em um único fornecedor, garantindo maior eficiência, qualidade e integração na execução do objeto. Essa abordagem elimina riscos de falhas de comunicação ou incompatibilidades entre diferentes contratados, simplifica a gestão administrativa, reduz custos operacionais e facilita a fiscalização e o controle do contrato. Além disso, assegura uma execução mais ágil e harmônica, com responsabilidades claras e maior segurança jurídica, promovendo a economicidade e a padronização na entrega dos serviços ou produtos.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

Não há necessidade de providências a serem adotadas.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Declara-se que não há contratações e/ou interdependentes e que o objeto contratado foi integralmente atendido conforme os termos pactuados, sem necessidade de ajustes ou complementações.

15. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Declara-se que a atividade em questão não gera impactos ambientais significativos, considerando que todas as etapas foram planejadas e executadas em conformidade com as normas ambientais vigentes. As análises realizadas indicam que não há riscos ou alterações relevantes ao meio ambiente, assegurando a preservação dos recursos naturais e o equilíbrio ecológico. Esse resultado reflete o compromisso com a sustentabilidade e o respeito às legislações aplicáveis.

16. MAPA DE RISCOS

Fase – Planejamento

RISCO	ESCALA DE PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DO IMPACTO	ESCALA DE IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTIGÊNCIA RESPONSÁVEL
1-Incorreta identificação da demanda.	Raro	Instrução processual inadequada.	Muito baixo	Verificar corretamente a demanda. Informar-se corretamente junto ao setor responsável pela demanda, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Quando detectado o erro quanto a real necessidade da demanda, parar o processo no estágio em que se encontrar e proceder com a retificação dos artefatos técnicos.
2- Falta de designação ou designação incorreta de responsáveis.	Raro	Falta de análise dos instrumentos processuais. Falta de verificação da necessidade a ser atendida. Falta de dimensionamento correto do objeto a ser licitado.	Muito baixo	Identificar corretamente os problemas a serem resolvidos.	Análise prévia do objeto a ser licitado, direcionando para as equipes corretas.



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

3- Estudos preliminares incorretos.	Raro	Instrução processual inadequada. Falha no atendimento das necessidades da área demandante.	Muito baixo	Identificar corretamente os setores responsáveis. Solicitar indicação de responsáveis técnicos e demandantes. As indicações deverão ser compostas por servidores com conhecimento técnico do objeto, de legislação pertinente ao objeto e dos procedimentos da contratação.	Análise prévia do objeto a ser licitado, direcionando para as equipes responsáveis acompanharem a instrução processual.
4- Estimativa inadequada de quantitativo do objeto a ser licitado.	Pouco provável	Falha no atendimento das necessidades da área demandante do serviço. Impossibilidade de aditivo contratual (acréscimo ou supressão).	Baixo	Adequado levantamento das reais necessidades da área demandante do serviço. Envolver setores responsáveis na instrução inicial do processo, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Análise de possibilidade de aditivo contratual, levando em consideração a porcentagem estabelecida para acréscimos ou supressões do objeto em questão.
5- Fracasso da licitação	Pouco provável	Atrasos da execução do objeto com aumento da demanda de tráfego não atendido. Comprometimento do desenvolvimento e segurança da região.	Baixo	Realizar o adequado levantamento das necessidades de execução com preços compatíveis e atualizados ao valor de mercado. Envolver setores responsáveis na instrução inicial do processo, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Formar grupo de trabalho com conhecimento técnico e com experiência, com conhecimento do e condições necessárias em editais.



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

6- Impugnação do edital	Pouco provável	Atraso na contratação da empresa e consequente dificuldades para o setor demandante.	Muito baixo	Elaborar o edital corretamente. Atentar às normas e legislações vigentes ao elaborar o edital. Compatibilizar informações com o Termo de Referência.	Treinamento da equipe de apoio.
-------------------------	----------------	--	-------------	--	---------------------------------

Fase – Gestão Contratual e execução do objeto contratado

RISCO	ESCALA DE PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DO IMPACTO	ESCALA DE IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA RESPONSÁVEL
1- Execução do objeto contratual em desacordo com o Contrato.	Raro	Falha no atendimento das necessidade da obra. Solução diversa da proposta nos instrumentos convocatórios.	Baixo	Fiscalização semanal a ser realizada pela CONTRATANTE. Determinação clara do objeto contratual. Capacitar a equipe de fiscalização do contrato para identificar fraudes com maior facilidade.	Durante a vigência do contrato, instauração de procedimento de inadimplência contratual, com vistas à aplicação de penalidades contratuais.
2- Atrasos na execução do contrato ou baixa produtividade.	Pouco provável	Aumento do custo e demora na execução do serviço Descontinuidade dos serviços.	Médio	Fiscalização a ser realizada pela CONTRATANTE.	Durante a vigência do contrato, instauração de procedimento de inadimplência contratual, com vistas a aplicação das penalidades contratuais.
3- Períodos de chuva	Provável	Atraso por caso fortuito ou força maior.	Médio	NÃO HÁ.	Caberá ao CONTRATANTE análise das circunstâncias e ações possíveis.
4- Contratação de empresa sem capacidade de executar o	Pouco provável	Dificuldades na execução contratual, com o não cumprimento adequado do	Médio	Realizar análise criteriosa da qualificação técnica e econômico-financeira da	Avaliar adequadamente a empresa.



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

Contrato.		objeto.		empresa.	
5- Execução do objeto em desacordo com o contrato.	Raro	Não atendimento da demanda do órgão.	Baixo	Realização de gestão e fiscalização adequada.	Capacitação da equipe de fiscalização.
6- Falta de pagamento à contratada.	Raro	Insatisfação da contratada. Descumprimento contratual.	Baixo	Realizar a análise prévia do orçamento. Realizar gerenciamento e controle do orçamento destinado ao contrato.	Verificar periodicamente o desempenho financeiro do contrato e capacidade de desembolso do órgão.

Critérios para a avaliação dos riscos (escala probabilidade / impacto)

Os riscos serão avaliados de acordo com a seguinte escala de probabilidade:

- I - Raro: acontece apenas em situações excepcionais; não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência;
- II - Pouco provável: o histórico conhecido aponta para baixa frequência de ocorrência no prazo associado ao objetivo;
- III - Provável: repete-se com frequência razoável no prazo associado ao objetivo ou há indícios que possa ocorrer nesse horizonte;
- IV - Muito provável: repete-se com elevada frequência no prazo associado ao objetivo ou há muitos indícios que ocorrerá nesse horizonte;
- V - Praticamente certo: ocorrência quase garantida no prazo associado ao objetivo.

Os riscos serão avaliados de acordo com a seguinte escala de impacto:

- I - Muito baixo: compromete minimamente o atingimento do objetivo; para fins práticos, não altera o alcance do objetivo/resultado;
- II - Baixo: compromete em alguma medida o alcance do objetivo, mas não impede o alcance da maior parte do objetivo/resultado;
- III - Médio: compromete razoavelmente o alcance do objetivo/resultado;
- IV - Alto: compromete a maior parte do atingimento do objetivo/resultado;
- V - Muito alto: compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultado.



ESTADO DE SANTA CATARINA
Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC
CNPJ 82.892.357/0001-96

17. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Declara-se a viabilidade da contratação, considerando que atende aos requisitos técnicos, econômicos e legais necessários para o cumprimento do objeto pretendido. A análise realizada demonstra que a contratação é a solução mais eficiente e adequada, alinhando-se aos princípios da economicidade, da eficiência e ao interesse público.

Rancho Queimado/SC, 21 de outubro de 2025.

Tiago Schutz
Prefeito Municipal