



FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. Descrição do objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS COM VISTAS À FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOSA), DE INTERESSE DA SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS DE TROMBUDO CENTRAL/SC.

2. Prazo de entrega: A entrega deverá ser realizada no perímetro do Município de Trombudo Central, imediatamente após a emissão da Autorização de Fornecimento (AF) e a devida comunicação formal à empresa. O prazo máximo para entrega será de 1 (um) dia útil, contado da data de emissão da AF, considerando-se como dias úteis o período de segunda a sexta-feira, salvo mediante justificativa formal apresentada pela empresa e aceita pela Administração.

3. Fonte de pesquisa: Foi realizada a pesquisa de preços, no mês de abril de 2026, utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 24 da Decreto nº 016/2024, de 04 de março de 2024:

() I – composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde, disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;

| Objeto | Descrição item | Nº item | Quant | Contratante | Licitação | Preço unit. (R\$) |
|--------|----------------|---------|-------|-------------|-----------|-------------------|
| | | | | | | |

() II – contratações similares feitas pela administração pública federal, distrital, estadual ou municipal, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços;

| Objeto | Und | Quant | Contratante | Empenho/Licitação | Preço unit. (R\$) |
|--------|-----|-------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | |

() III – dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e a hora de acesso;

| Objeto | Und | Quant | Fornecedor (nome e CNPJ) Data/hora de acesso | Preço unit. (R\$) |
|--------|-----|-------|---|-------------------|
| | | | | |

(X) IV – pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;



| | | | Fornecedor | Fornecedor | Fornecedor |
|------------|--------|---|--|---|---|
| | | | HERRY RAUL HASSE LTDA CNPJ: 79.282.935 /0001-68 | RAFAEL FERREIR A O MINERA DOR CNPJ: 05.828.196 /0001-20 | ALTO VALE DE MINERACA O LTDA CNPJ: 78.872.793/0 001-26 |
| Nº Item | Quant. | DESCRIPTIVO | Data da cotação | Data da cotação | Data da cotação |
| | | | 24/04/26 | 30/04/26 | 30/04/26 |
| | | | Preço unit. (R\$) | Preço unit. (R\$) | Preço unit. (R\$) |
| 1. | 12.000 | LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOSA) 25 X 25 X 8 DE ESPESSURA NO MINIMO – TIPO DE PEDRA: RACHADA OU MACIÇA. - COM FRETE. | 27,50 | 47,00 | 50,00 |

() V – pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital.

| Objeto | Und | Quant | Fornecedor (nome e CNPJ) | Número e data Nota Fiscal | Preço unit. (R\$) |
|--------|-----|-------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | | |

4 – Metodologia aplicada: o valor de referência foi aferido por meio de:

- (X) Média
() Mediana
() Menor Preço
() Outra:

5 – Justificativa da escolha do fornecedor: A escolha dos fornecedores consultados para a presente pesquisa de preços se deu com base nos seguintes critérios:

- Especialização no fornecimento de lajotas de pedra ardósia (losa), com empresa apta a garantir a qualidade, resistência, durabilidade e conformidade dos materiais destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria de Transportes e Obras;
- Experiência comprovada no fornecimento de lajotas de pedra ardósia (losa) para órgãos públicos ou empresas dos setores de infraestrutura, obras e construção civil, assegurando capacidade técnica, cumprimento de prazos e atendimento às exigências legais e administrativas pertinentes à presente contratação;
- Estrutura operacional adequada e logística eficiente, preferencialmente com atuação regional, possibilitando agilidade no fornecimento e entrega das lajotas de pedra ardósia (losa), redução de custos operacionais e atendimento eficaz às



- demandas da Secretaria de Transportes e Obras;
- Situação fiscal e jurídica regular, previamente verificada por meio de consultas cadastrais e análise documental.

As empresas **HERRY RAUL HASSE LTDA, RAFAEL FERREIRA O MINERADOR** e **ALTO VALE DE MINERACAO LTDA** foram selecionadas por atenderem a esses critérios, sendo contatadas formalmente e apresentando suas respectivas propostas no mês de abril de 2026, dentro do prazo de validade estipulado.

6 – Valor da contratação: R\$ 498.000,00 (Quatrocentos e noventa e oito mil reais).

7 – Anexos: Fazem parte deste documento 7 (Sete) páginas em anexo.

Trombudo Central/SC, datado e assinado eletronicamente.

Elton Bichels
Secretário de Transportes e Obras
Portaria nº 002/2025



ANEXO I – PESQUISA DE PREÇOS

Pesquisa 01

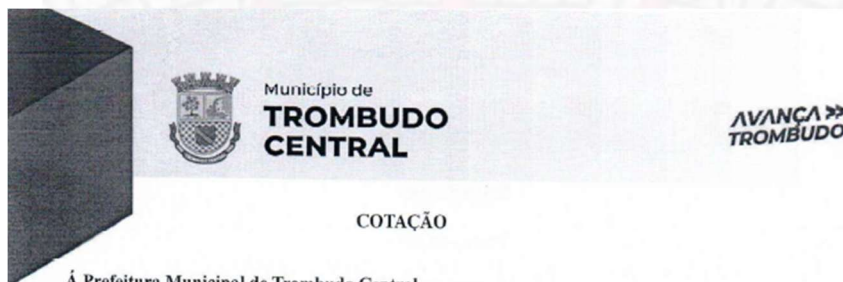
Objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS COM VISTAS À FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOSA), DE INTERESSE DA SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS DE TROMBUDO CENTRAL/SC.

Valor unitário dos itens: R\$ 27,50

Valor da proposta: R\$ 330.000,00 (Trezentos e trinta mil reais)

Razão social: HERRY RAUL HASSE LTDA

CNPJ: 79.282.935/0001-68



COTAÇÃO

À Prefeitura Municipal de Trombudo Central
CNPJ: 83.102.731/0001-75

Dados do Fornecedor:

Razão Social: Herry Raul Hasse Ltda

CNPJ: 79.282.935/0001-68

Endereço: Br 470 Km 161, 4285 – Bracatinga 1 – Trombudo Central - sc

Telefone: 47 – 3544-0183

E-mail: pedreiraitauna@gmail.com

Data: 24/04/26

Nome do responsável pelo orçamento: Maico Hasse

| ITEM | DESCRIPTIVO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------|---|-------|--------|-------------|---------------|
| 1 | LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOSA) 25 X 25 X 8 DE ESPESSURA NO MINIMO – TIPO DE PEDRA: RACHADA OU MACIÇA. - COM FRETE. | M² | 1.000 | R\$ 27,50 | R\$ 27.500,00 |
| 2 | LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOSA) 25 X 25 X 8 DE ESPESSURA NO MINIMO – TIPO DE PEDRA: RACHADA OU MACIÇA. – SEM FRETE. | M² | 1.000 | R\$ 26,00 | R\$ 26.000,00 |
| TOTAL R\$ 53.500,00 | | | | | |

HERRY RAUL HASSE
LTDA:7928293500016
8

Assinado de forma digital por

HERRY RAUL HASSE

LTDA:79282935000168

Dados: 2026.04.24 15:01:52 -03'00'

Assinatura do responsável da cotação de preferência eletrônica
Carimbo da empresa



Pesquisa 02

Objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS COM VISTAS À FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOSA), DE INTERESSE DA SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS DE TROMBUDO CENTRAL/SC.

Valor unitário dos itens: R\$ 47,00

Valor da proposta: R\$ 564.000,00 (Quinhentos e sessenta e quatro mil reais)

Razão social: RAFAEL FERREIRA O MINERADOR

CNPJ: 05.828.196/0001-20

RAFAEL FERREIRA O MINERADOR

ROD BR 470, SN – KM 160 – FONE (47) 988383214 CEP. 89176-000

TROMBUDO CENTRAL – SANTA CATARINA – BRASIL

CNPJ. 05.828.196/0001-20 I.E. 254627722

ORÇAMENTO

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Trombudo Central

CNPJ: 83.102.731/0001-75

Endereço: Praça Arthur Siewerdt 01, Centro – Trombudo Central/SC

| Produto | Quantidade | Valor Unitário |
|--------------------|----------------|----------------|
| Lajotas de ardósia | Metro quadrado | R\$ 47,00 |

Trombudo Central, 30 de abril de 2026.


Rafael Ferreira o Minerador



Pesquisa 03

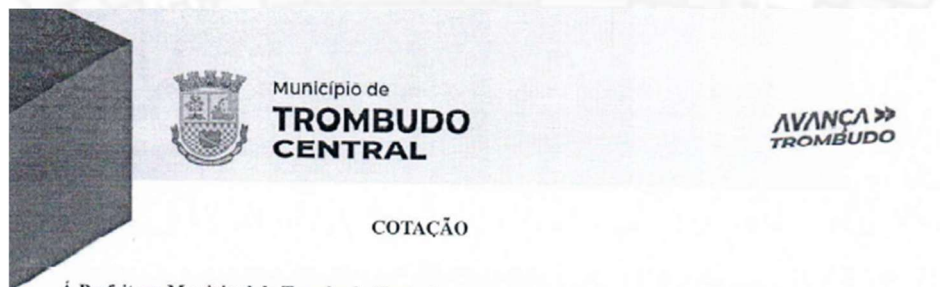
Objeto: FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS COM VISTAS À FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOSA), DE INTERESSE DA SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS DE TROMBUDO CENTRAL/SC.

Valor unitário dos itens: R\$ 50,00

Valor da proposta: R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais)

Razão social: ALTO VALE DE MINERACAO LTDA

CNPJ: 78.872.793/0001-26



COTAÇÃO

À Prefeitura Municipal de Trombudo Central
CNPJ: 83.102.731/0001-75

Dados do Fornecedor:

Razão Social: ALTO VALE DE MINERAÇÃO LTDA

CNPJ: 78872793000126

Endereço: BRACATINGA

Telefone: 47 35440372

E-mail: contato@avmineracao.com.br

Data: 30/04/2026

Nome do responsável pelo orçamento: José Facchini

| ITEM | DESCRIPTIVO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|----------------------------|--|-------|--------|-------------|---------------|
| 1. | LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOUSA) 25 X 25 X 8 DE ESPESSURA NO MINIMO - TIPO DE PEDRA: RACHADA OU MACIÇA. - COM FRETE. | M² | 1.000 | R\$ 50,00 | R\$ 50.000,00 |
| 2. | LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOUSA) 25 X 25 X 8 DE ESPESSURA NO MINIMO - TIPO DE PEDRA: RACHADA OU MACIÇA. - SEM FRETE. | M² | 1.000 | R\$ 49,00 | R\$ 49.000,00 |
| TOTAL R\$ 99.000,00 | | | | | |

ALTO VALE DE
MINERACAO
LTDA:78872793000126

Assinado de forma digital por
ALTO VALE DE MINERACAO
LTDA:78872793000126
Dados: 2026.04.30 08:43:27 -03'00'

Assinatura do responsável da cotação de preferência eletrônica
Carimbo da empresa



PLANILHA DE DEMONSTRATIVO DE VALORES

| Nº Item | Quant. | DESCRIPTIVO LOTE 1 | Preço 1 | Preço 2 | Preço 3 | MÉDIA |
|---------|--------|---|---------|---------|---------|--------------|
| 1. | 12.000 | LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOSA) 25 X 25 X 8 DE ESPESSURA NO MÍNIMO – TIPO DE PEDRA: RACHADA OU MACIÇA. - COM FRETE. | 27,50 | 47,00 | 50,00 | 41,50 |

JUSTIFICATIVA PELA IMPOSSIBILIDADE DE OBTENÇÃO DE PREÇOS DO PNCP - (PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS).

Em consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), não foram encontrados registros contendo especificações compatíveis com o item abaixo relacionado do presente processo:

- Item nº 1: LAJOTAS DE PEDRA ARDÓSIA (LOSA) 25 X 25 X 8 DE ESPESSURA NO MÍNIMO – TIPO DE PEDRA: RACHADA OU MACIÇA – COM FRETE.

A impossibilidade de utilização de preços do PNCP decorre da ausência de contratações registradas que contemplem as características técnicas exatas do material pretendido, especialmente quanto às dimensões, espessura, tipo de acabamento da pedra ardósia e inclusão de frete.

Verificou-se que os registros disponíveis no portal apresentam materiais genéricos ou com especificações distintas, não sendo possível identificar item equivalente que pudesse servir como parâmetro adequado para a formação da estimativa de preços deste processo.

Dessa forma, a pesquisa de preços foi realizada mediante cotações junto a fornecedores especializados do ramo, buscando garantir valores atualizados e compatíveis com a realidade de mercado para o material específico demandado.

Ressalta-se, ainda, que, caso sejam posteriormente localizados registros compatíveis no PNCP, estes poderão ser incorporados ao processo com o objetivo de complementar a pesquisa de preços e aprimorar a estimativa de custos.