



DOCUMENTO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM CALHAS, RUFOS, CONTRARRUFOS, CONDUTORES PLUVIAIS E ACESSÓRIOS, DESTINADOS ÀS EDIFICAÇÕES DO MUNICÍPIO DE GRÃO-PARÁ/SC.

2. RESPONSÁVEL PELA PESQUISA

A pesquisa de preços para o objeto foi realizada pelo servidor abaixo identificado:
Edmar Kemper Nandi, Secretário Municipal da Administração e Fazenda

3. FONTES CONSULTADAS

A presente pesquisa de preços foi realizada em conformidade com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e com o art. 57 do Decreto Municipal nº 06/2024, de 18 de janeiro de 2024, utilizando fontes compatíveis com o objeto da contratação, de modo a assegurar a formação de estimativa de preços condizente com os valores praticados no mercado.

Considerando as características do objeto e a existência de fornecedores especializados na região, optou-se pela realização de pesquisa direta junto ao mercado, mediante solicitação formal de orçamentos.

3.1. PESQUISA COM FORNECEDORES

Foi realizada pesquisa direta com fornecedores do ramo pertinente ao objeto, mediante solicitação formal de orçamento, tendo sido obtidas cotações válidas e compatíveis com as especificações da contratação, provenientes das seguintes empresas:

- WILLIAN BUSS - CALHAS BUSS - CNPJ: 63.382.843/0001-10
- DAIANE FERREIRA HINCKEL - CNPJ: 65.203.745/0001-01
- MARLENE SCHMOELLER CAMILO AVELINO - CNPJ: 66.738.693/0001-22

4. METODOLOGIA DE APURAÇÃO DO VALOR ESTIMADO

Para definição do valor estimado da contratação, adotou-se a **mediana** dos preços unitários obtidos nas cotações válidas apresentadas pelos fornecedores consultados, por se tratar de metodologia apta a minimizar





distorções ocasionadas por valores excessivamente elevados ou inferiores aos praticados no mercado, proporcionando maior equilíbrio e representatividade na formação do orçamento estimativo.

A utilização da mediana mostra-se adequada às características da presente contratação, pois reduz a influência de valores atípicos e reflete, de forma mais fiel, o comportamento do mercado para os serviços pretendidos.

Para consolidação da estimativa da despesa, foi elaborada planilha comparativa contendo os valores apresentados pelos fornecedores consultados, a apuração da mediana de cada item e o correspondente valor estimado da contratação.

A metodologia adotada observou a compatibilidade entre as especificações técnicas, as unidades de medida, os quantitativos estimados e as condições de execução previstas para o objeto, assegurando maior confiabilidade, transparência e rastreabilidade ao orçamento estimativo.

5. DEMONSTRATIVO DA PESQUISA DE PREÇOS

Com a finalidade de demonstrar a formação do orçamento estimativo, apresenta-se a seguir o comparativo dos preços obtidos junto aos fornecedores consultados, bem como a mediana utilizada para definição do valor estimado de cada item da contratação.

Item	Descrição	Unidade	Qtde.	CALHAS BUSS	DAIANE	MARLENE	MEDIANA
1	Fornecimento, fabricação e instalação de calhas em chapa de alumínio nº 25 (0,50 mm), incluindo materiais, mão de obra, fixadores, suportes, parafusos, vedação em poliuretano (PU), acabamento e demais acessórios necessários à perfeita execução dos serviços.	Metro linear	200	R\$ 45,00	R\$ 42,00	R\$ 46,00	R\$ 45,00
2	Fornecimento, fabricação e instalação de rufos, contrarufos, rufo-pingadeiras e demais variações em chapa de alumínio nº 25 (0,50 mm), com desenvolvimento variável conforme necessidade da edificação, incluindo medição no local, fabricação sob medida, transporte,	Metro linear	200	R\$ 38,00	R\$ 42,00	R\$ 46,00	R\$ 42,00





	instalação, vedação em poliuretano (PU), parafusos, suportes e demais acessórios.						
3	Serviço de manutenção corretiva em calhas, rufos e condutores existentes, incluindo vedação de vazamentos, reapertos, substituição de fixadores e pequenos reparos	Hora técnica	100	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
4	Serviço de limpeza de calhas, rufos e condutores pluviais, incluindo remoção de folhas, galhos, terra, lodo, ninhos, resíduos diversos, desobstrução dos sistemas e destinação final adequada dos materiais retirados.	Hora Técnica	100	R\$ 80,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00

6. APRESENTAÇÃO DO VALOR ESTIMADO

Com base na metodologia adotada e na mediana dos preços obtidos junto às fontes consultadas, apresenta-se o valor estimado da futura contratação, conforme detalhamento a seguir:

LOTE 01					
Item	Descrição	Unid. de Medida	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Fornecimento, fabricação e instalação de calhas em chapa de alumínio nº 25 (0,50 mm), incluindo materiais, mão de obra, fixadores, suportes, parafusos, vedação em poliuretano (PU), acabamento e demais acessórios necessários à perfeita execução dos serviços.	Metro linear	200	R\$ 45,00	R\$ 9.000,00
2	Fornecimento, fabricação e instalação de rufos, contrarufos, rufo-pingadeiras e demais variações em chapa de alumínio nº 25 (0,50 mm), com desenvolvimento variável conforme necessidade da edificação, incluindo medição no local, fabricação sob medida, transporte,	Metro linear	200	R\$ 42,00	R\$ 8.400,00





	instalação, vedação em poliuretano (PU), parafusos, suportes e demais acessórios.				
3	Serviço de manutenção corretiva em calhas, rufos e condutores existentes, incluindo vedação de vazamentos, reapertos, substituição de fixadores e pequenos reparos	Hora técnica	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
4	Serviço de limpeza de calhas, rufos e condutores pluviais, incluindo remoção de folhas, galhos, terra, lodo, ninhos, resíduos diversos, desobstrução dos sistemas e destinação final adequada dos materiais retirados.	Hora Técnica	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO:					R\$ 47.400,00

Dessa forma, considerando os quantitativos estimados e a metodologia de apuração adotada, o valor total estimado da presente contratação corresponde a R\$ 47.400,00 (quarenta e sete mil e quatrocentos reais), conforme demonstrado na planilha de composição de preços que integra o presente processo administrativo.

7. DOCUMENTOS DE SUPORTE

Os documentos que fundamentam a presente pesquisa de preços, compreendendo os orçamentos apresentados pelos fornecedores, a planilha de composição dos preços e os demais documentos pertinentes, encontram-se devidamente anexados ao processo administrativo, assegurando a rastreabilidade das informações, a transparência da formação do orçamento estimativo e a verificação da metodologia empregada.

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Dessa forma, conclui-se que a presente pesquisa de preços atende aos princípios da economicidade, planejamento, eficiência, razoabilidade, transparência e interesse público, observando as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e da regulamentação municipal aplicável. Os valores obtidos possuem caráter meramente estimativo e destinam-se exclusivamente à formação do orçamento da contratação e à análise da vantajosidade das propostas a serem apresentadas no procedimento licitatório, não vinculando a Administração à contratação pelos valores pesquisados nem impedindo a obtenção de propostas mais vantajosas durante a realização do certame.

Grão-Pará/SC, 02 de julho de 2026.





PREFEITURA DE
GRÃO-PARÁ

EDMAR KEMPER NANDI

Secretário Municipal da Administração e Fazenda



PREFEITURA DE
GRÃO-PARÁ

Rua Barão do Rio Branco 187 (CENTRO)

88890-000

(48) 3652-1177

graopara.sc.gov.br

ORÇAMENTO

FORNECEDOR:**RAZÃO SOCIAL:** 65.203.745 Daiane Ferreira Hinckel**CNPJ:** 65.203.745/0001-01**ENDEREÇO:** R. Presidente Getúlio Vargas N°: 695**CIDADE:** Grão Pará**CEP:** 88890-000**CLIENTE****RAZÃO SOCIAL:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO-PARÁ**CNPJ:** 82.558.149/0001-55**ENDEREÇO:** BARAO DO RIO BRANCO, N°: 187, CENTRO**CIDADE:** GRÃO-PARÁ - SC**CEP:** 88890-000

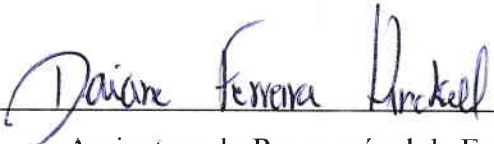
OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, DESTINADA À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS E LIMPEZA DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES EM ALUMÍNIO.

Item	Descrição	Unid. de Medida	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Fornecimento, fabricação e instalação de calhas em chapa de alumínio nº 25 (0,50 mm), incluindo materiais, mão de obra, fixadores, suportes, parafusos, vedação em poliuretano (PU), acabamento e demais acessórios necessários à perfeita execução dos serviços.	Metro linear	20.000	R\$ 42,00	849,00
2	Fornecimento, fabricação e instalação de rufos, contrarufos, rufo-pingadeiras e demais variações em chapa de alumínio nº 25 (0,50 mm), com desenvolvimento variável conforme necessidade da edificação, incluindo medição no local, fabricação sob medida, transporte,	Metro linear	20.000	R\$ 42,00	849,00

	instalação, vedação em poliuretano (PU), parafusos, suportes e demais acessórios.				
5	Serviço de manutenção corretiva em calhas, rufos e condutores existentes, incluindo vedação de vazamentos, reapertos, substituição de fixadores e pequenos reparos	Hora técnica	1500	R\$ 15900	2.25900
6	Serviço de limpeza de calhas, rufos e condutores pluviais, incluindo remoção de folhas, galhos, terra, lodo, ninhos, resíduos diversos, desobstrução dos sistemas e destinação final adequada dos materiais retirados.	Hora Técnica	1500	R\$ 15900	2.25900

Validade da proposta 90 dias

Grão-Pará/SC, 20 de junho de 2026.



Assinatura do Responsável da Empresa

Calhas Buss

ORÇAMENTO

FORNECEDOR:

RAZÃO SOCIAL: Calhas

CNPJ:

ENDEREÇO: São José

CIDADE: Bonança do Norte

Nº: 9.44

CEP: 88750.000

CNPJ: 63.382.843/0001-10

CLIENTE

RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO-PARÁ

CNPJ: 82.558.149/0001-55

ENDEREÇO: BARAO DO RIO BRANCO, Nº: 187, CENTRO

CIDADE: GRÃO-PARÁ - SC

CEP: 88890-000

OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, DESTINADA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS E LIMPEZA DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES EM ALUMÍNIO.

Item	Descrição	Unid. de Medida	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Fornecimento, fabricação e instalação de calhas em chapa de alumínio nº 25 (0,50 mm), incluindo materiais, mão de obra, fixadores, suportes, parafusos, vedação em poliuretano (PU), acabamento e demais acessórios necessários à perfeita execução dos serviços.	Metro linear	20.000	45,00	900,000 mil
2	Fornecimento, fabricação e instalação de rufos, contrarufos, rufo-pingadeiras e demais variações em chapa de alumínio nº 25 (0,50 mm), com desenvolvimento variável conforme necessidade da edificação, incluindo medição no local, fabricação sob medida, transporte, instalação, vedação em poliuretano (PU), parafusos, suportes e demais acessórios.	Metro linear	20.000	38,00	760,000 mil
5	Serviço de manutenção corretiva em calhas, rufos e condutores existentes, incluindo vedação de vazamentos, reapertos, substituição de fixadores e pequenos reparos	Hora técnica	1500	120,00	180.000 mil
6	Serviço de limpeza de calhas, rufos e condutores pluviais, incluindo remoção de folhas, galhos, terra, lodo, ninhos, resíduos diversos, desobstrução dos sistemas e destinação final adequada dos materiais retirados.	Hora Técnica	1500	80,00	120.000 mil

Validade da proposta 90 dias

26/06/2026

Grão-Pará/SC, de junho de 2026.

William Buss

Assinatura do Responsável da Empresa

ORÇAMENTO

FORNECEDOR: Marlene Schmaeller Aurlino
RAZÃO SOCIAL: Marlene Schmaeller Camila Avelina
CNPJ: 66.738.693/0001-22
ENDEREÇO: Mathias Heidmann N°: 67
CIDADE: Grão-Pará **CEP:** 88890-000

CLIENTE

RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO-PARÁ
CNPJ: 82.558.149/0001-55
ENDEREÇO: BARAO DO RIO BRANCO, N°: 187, CENTRO
CIDADE: GRÃO-PARÁ - SC **CEP:** 88890-000

OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, DESTINADA À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS E LIMPEZA DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES EM ALUMÍNIO.

Item	Descrição	Unid. de Medida	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Fornecimento, fabricação e instalação de calhas em chapa de alumínio n° 25 (0,50 mm), incluindo materiais, mão de obra, fixadores, suportes, parafusos, vedação em poliuretano (PU), acabamento e demais acessórios necessários à perfeita execução dos serviços.	Metro linear	20.000	R\$ 46,00	R\$ 920,00
2	Fornecimento, fabricação e instalação de rufos, contrarufos, rufo-pingadeiras e demais variações em chapa de alumínio n° 25 (0,50 mm), com desenvolvimento variável conforme necessidade da edificação, incluindo medição no local, fabricação sob medida, transporte,	Metro linear	20.000	R\$ 46,00	R\$ 920,00

	instalação, vedação em poliuretano (PU), parafusos, suportes e demais acessórios.				
5	Serviço de manutenção corretiva em calhas, rufos e condutores existentes, incluindo vedação de vazamentos, reapertos, substituição de fixadores e pequenos reparos	Hora técnica	1500	R\$150,00	R\$2,250
6	Serviço de limpeza de calhas, rufos e condutores pluviais, incluindo remoção de folhas, galhos, terra, lodo, ninhos, resíduos diversos, desobstrução dos sistemas e destinação final adequada dos materiais retirados.	Hora Técnica	1500	R\$150,00	R\$2,250

Validade da proposta 90 dias

Grão-Pará/SC, 20 de junho de 2026.

Marlene S. Camilo Avelino

Assinatura do Responsável da Empresa