



PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça Del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000



FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS n° 019/2024

1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, com características domiciliares e comerciais gerados pelo município de Nova Trento/SC, até aterro sanitário licenciado, atendendo as necessidades do município.

2 - PERÍODO DE REALIZAÇÃO:

28/05/2024 a 29/07/2024

3 - FONTES DE PESQUISA:

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Capítulo VI do Decreto Municipal n° 210/2024.

(x) I – Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), Banco de Preços, Painel de Preços ou Banco de Preços em Saúde, Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina – DOM/SC, Farol do TCE SC, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Objeto	Und	Órgão/Entidade	Endereço eletrônico	Preço unit. (R\$)
Serviço de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, com características domiciliares e comerciais gerados pelo município de Nova Trento/SC, até aterro sanitário licenciado, atendendo as necessidades do município.	Ton.	Serviços de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto (SAATE), Presidente Getúlio – SC	https://pncp.gov.br/app/editais/13007598000192/2024/9 28/05/2024 14:22	R\$ 233,64
		Município de Forquilha – SC	https://pncp.gov.br/app/editais/81531162000158/2024/182 04/06/2024 14:43	R\$ 418,82
		Município de Lages – SC	https://pncp.gov.br/app/editais/05532421000187/2024/5 29/07/2024 15:08	R\$ 283,50
		Município de São Manuel – SP	https://pncp.gov.br/app/editais/46634523000190/2024/99 29/07/2024 15:49	R\$ 213,92



PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça Del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000



() 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\$)
Serviço de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, com características domiciliares e comerciais gerados pelo município de Nova Trento/SC, até aterro sanitário licenciado, atendendo as necessidades do município.	Ton.	1	Prefeitura Municipal de Nova Trento/SC	1857/2023 4807/2023 466/2024 1865/2024 2268/2024	R\$ 186,99

() 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;

() IV – pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação via e-mail, 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;

a) JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES

b) OBTENÇÃO DE PROPOSTAS FORMAIS, CONTENDO, NO MÍNIMO:

b1) descrição do objeto, valor unitário e total;

b2) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;

b3) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;

b4) data de emissão; e

b5) nome completo e identificação do responsável.

c) CONDIÇÕES COMERCIAIS QUE PODEM SER ACRESCIDAS NAS PROPOSTAS COMERCIAIS:

c1) prazos e locais de entrega;

c2) instalação e montagem do bem ou execução do serviço;

c3) quantidade contratada;

c4) formas e prazos de pagamento;

c5) fretes;



PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça Del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000



- c6) garantias exigidas; e
c7) marcas e modelos, quando for o caso.
- d) REGISTRO, NOS AUTOS DO PROCESSO DA CONTRATAÇÃO CORRESPONDENTE, DA RELAÇÃO DE FORNECEDORES QUE FORAM CONSULTADOS E NÃO ENVIARAM PROPOSTAS COMO RESPOSTA À SOLICITAÇÃO.

() 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, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

4 - METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de:

- () Média
() Mediana
() Menor Preço
(x) Outra: Média saneada para o único item da licitação (*Item que apresentou grande variação, foram desconsiderados valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados; conforme anexo 2*)

5 – MEMÓRIA DE CÁLCULO E PREÇO E VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

5.1 Conforme evidenciado no item 4, a memória de cálculo e preço está baseada na média saneada.

5.2 Tabela com Valor unitário e valor total

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
01	Serviço de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, com características domiciliares e comerciais gerados pelo município de Nova Trento/SC, até aterro sanitário licenciado, atendendo as necessidades do município.	Ton.	3000	R\$ 243,69	R\$ 731.070,00

5.3 Valor estimado: **R\$ 731.070,00** (setecentos e trinta e um mil e setenta reais).



PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça Del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-
000



6 – ANEXOS:

A documentação comprobatória da pesquisa de preços, através de orçamentos/cotações anexas.

Nova Trento – SC, 30 de julho de 2024.

Ramon Moura Regis – matricula 9692

Técnico Administrativo



PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça Del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000



1. ANEXO – PESQUISA DE PREÇOS

1.1

pnpc.gov.br/app/editais/13007598000192/2024/9

Portal Nacional de Contratações Públicas

Edital nº 6/2024 [Acessar Contratação](#)

Última atualização 03/05/2024

Local: Presidente Getúlio/SC Órgão: SERVICOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO (SAATE) Unidade compradora: 652 - Unidade Única

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico Amparo legal: Lei 14.133/2021 Art. 28. I Tipo: Edital Modo de Disputa: Aberto Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 17/04/2024 Situação: Revogada Data de início de recebimento de propostas: 17/04/2024 15:03 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 06/05/2024 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 13007598000192-1-000009/2024 Fonte: Licitar Digital - Plataforma de Licitações Online

Objeto:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA E DEVIDAMENTE LICENCIADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS GERADOS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE GETÚLIO COM RECURSOS OPERACIONAIS PRÓPRIOS

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA
R\$ 1.250.692,68

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	3840	R\$ 233,64	R\$ 897.177,60

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

17°C terça-feira 28/05/2024

1.2

pnpc.gov.br/app/editais/81531162000158/2024/182

Portal Nacional de Contratações Públicas

Edital nº PE 46/2024

Última atualização 03/06/2024

Local: Forquilha/SC Órgão: MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA Unidade compradora: 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA - SC

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico Amparo legal: Lei 14.133/2021 Art. 28. I Tipo: Edital Modo de Disputa: Aberto Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 03/06/2024 Situação: Divulgada no PNCP Data de início de recebimento de propostas: 04/06/2024 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 18/06/2024 08:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 81531162000158-1-000182/2024 Fonte: Belha Sistemas

Objeto:
Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de limpeza urbana, com a coleta, transporte e descarga em aterro sanitário dos resíduos sólidos Urbanos - RSU convencionais, classe II, para atender as necessidades do Município de Forquilha.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA
R\$ 2.784.212,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	Coleta, transporte e descarga em aterro sanitário determinado pelo município, de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, resultantes do sistema de coleta indiferenciada "convencional", com características de domésticos.	6600	R\$ 418,82	R\$ 2.784.212,00

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

14:43 terça-feira 04/06/2024



PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça Del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000



1.3

https://pncp.gov.br/app/editais/05532421000187/2024/5

Portal Nacional de Contratações Públicas

Objeto:
Contratação de empresa especializada na coleta manual e mecanizada e transporte de resíduos sólidos domiciliares até o aterro do município de Lages.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA: R\$ 10.274.040,00
VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA: R\$ 10.274.040,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	Coleta manual e mecanizada, transporte e descarga de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e públicos da área urbana do município, até ao aterro sanitário, localizado no Distrito de Índios distante aproximadamente 20 Km do centro do município, e disponibilização de contentores metálicos, conforme especificações.	36240	R\$ 283,50	R\$ 10.274.040,00	

17°C Nublado 15:08 29/07/2024

1.4

https://pncp.gov.br/app/editais/46634523000190/2024/99

Portal Nacional de Contratações Públicas

Data de início de recebimento de propostas: 02/07/2024 08:00 (horário de Brasília)
Data fim de recebimento de propostas: 18/07/2024 08:00 (horário de Brasília)
Id contratação PNCP: 46634523000190-1-000099/2024 Fonte: Compras.gov.br

Objeto:
Contratação de empresa especializada para serviço essencial de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos (lixo úmido e seco), oriundos de residências, comércio, varrição de ruas e vias do Município de São Manuel

Informação complementar:
Para as respostas de esclarecimentos e impugnações deste edital acesse o link: https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino=quadro-informativo&compra=98710305900922024

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA: R\$ 2.006.511,73
VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA: R\$ 1.375.549,44

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	Coleta de Lixo - Residencial / Comercial / Industrial	7992	R\$ 213,92	R\$ 1.709.671,47	

IBRX Brasil -0.53% 15:49 29/07/2024



PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça Del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000



2. MÉDIA SANEADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FORMAÇÃO DE PREÇO PARA LICITAÇÃO DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

Método matemático para cálculo do valor estimado:

Se coeficiente de variação menor que 25% = Média aritmética simples;

Se coeficiente de variação maior que 25% = Média saneada.

RESPONSÁVEL: Ramon

FORMAÇÃO DE PREÇOS PARA LICITAÇÃO DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS								CÁLCULOS							
ITEMS	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANTIDADE	FORNTE DE PESQUISA A V	FORNTE DE PESQUISA W	FORNTE DE PESQUISA A X	FORNTE DE PESQUISA A Y	FORNTE DE PESQUISA A Z	FORNTE DE PESQUISA A K	(1) MÉDIA DO PREÇOS	(2) DESVIO PADRÃO	(3) COEFICIENTE DE VARIACÃO (CV= DP/MÉDIA*100). CV PRECISA SER ABAIXO	(4) LIMITE INFERIOR. LI = MED-DESV	(5) LIMITE SUPERIOR. LS = MED+DESV	(6) MÉDIA FINAL. DESCONSIDERANDO VALORES INEXEQUÍVEIS E EXORBITANTES
01	Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, com características domiciliares e comerciais gerados pelo município de Nova Trento/SC, até aterro sanitário licenciado.	ton.		R\$ 233,64	R\$ 418,82	R\$ 283,50	R\$ 213,92			R\$ 287,47	92,33246955	32,11899313	R\$ 195,14	R\$ 379,80	R\$ 243,69

(1) MÉDIAS ARITMÉTICAS DE PREÇOS PESQUISADOS.

(2) DESVIO PADRÃO

(3) COEFICIENTE DE VARIACÃO (CV= DP/MÉDIA*100). CV PRECISA SER ABAIXO DE 25%. PARA A AMOSTRA DE PREÇOS SER HOMOGÊNEA. NOS LOCOS ONDE ESTÃO EM ANEXO AS AMOSTRAS FORAM HETEROGÊNEAS, COM VALORES DISCREPANTES, AS FORNHEVIDAS UM LIMITE SUPERIOR E INFERIOR PARA ENCONTRAR OS PREÇOS.

(4) LIMITE INFERIOR. LI = MED-DESV. PREÇOS ABAIXO FORAM EXCLUÍDOS, POIS SÃO CONSIDERADOS INEXEQUÍVEIS.

(5) LIMITE SUPERIOR. LS = MED+DESV. PREÇOS ACIMA FORAM EXCLUÍDOS, POIS SÃO CONSIDERADOS EXCESSIVAMENTE ALTOS.

(6) MÉDIA FINAL. DESCONSIDERANDO VALORES INEXEQUÍVEIS E EXCESSIVAMENTE ALTOS.

Observações: As pesquisas de preços em sites de vendas