



## FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS nº 023/2024

### 1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada no fornecimento e lançamento de concreto dosado em central (concreto usinado) e serviço de bombeamento para atender necessidade de reparo e manutenção da Ponte Governador Colombo Machado Sales do Município de Nova Trento/SC.

### 2 - PERÍODO DE REALIZAÇÃO:

19/07/2024 a 31/07/2024

### 3 - FONTES DE PESQUISA:

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Capítulo VI do Decreto Municipal nº 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;

Item	Und	Órgão	Link do processo/Contratação e data e hora de acesso	Preço unit. (R\$)
1 - Execução de concretagem, com lançamento de concreto dosado em central: resistência a compressão aos 28 dias, com FCK maior ou igual 30 MPA; slump 12 ± 2 cm; fator água cimento de 0.6, de acordo com as normas da ABNT. Concreto usinado.	M³	Município de Pomerode – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/83102251000104/2024/86">https://pncp.gov.br/app/editais/83102251000104/2024/86</a> 19/07/2024 13:30	R\$ 502,25
		Município de Porto União – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/83102541000158/2024/33">https://pncp.gov.br/app/editais/83102541000158/2024/33</a> 23/07/2024 14:15	R\$ 585,00
		Município de Mondaí – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/83028415000109/2024/73">https://pncp.gov.br/app/editais/83028415000109/2024/73</a> 31/07/2024 15:14	R\$ 631,15
		Município de Joaçaba – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/82939380000199/2024/91">https://pncp.gov.br/app/editais/82939380000199/2024/91</a> 31/07/2024	R\$ 616,60
2 – Serviço de bombeamento (fixo, por unidade) até 20 m³	Unid.	Município de Fraiburgo – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/82947979000174/2024/134">https://pncp.gov.br/app/editais/82947979000174/2024/134</a> 23/07/2024 12:19	R\$ 1.400,00



		Município de Mondaí – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/83028415000109/2024/73">https://pncp.gov.br/app/editais/83028415000109/2024/73</a> 23/07/2024 12:53	R\$ 618,09
		Município de Tunápolis – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/78486198000152/2024/20">https://pncp.gov.br/app/editais/78486198000152/2024/20</a> 23/07/2024 13:00	R\$ 650,00
		Município de Joaçaba – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/82939380000199/2024/91">https://pncp.gov.br/app/editais/82939380000199/2024/91</a> 23/07/2024 13:37	R\$ 716,70
		Município de Santa Helena – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/80912140000175/2024/64">https://pncp.gov.br/app/editais/80912140000175/2024/64</a> 23/07/2024 13:43	R\$ 650,00
		Município de São Lourenço do Oeste – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/83021873000108/2024/450">https://pncp.gov.br/app/editais/83021873000108/2024/450</a> 23/07/2024 13:51	R\$ 800,00
		Município de Brusque – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/83102343000194/2024/19">https://pncp.gov.br/app/editais/83102343000194/2024/19</a> 24/07/2024 13:09	R\$ 1.128,45
3 – Adicional do serviço de bombeamento acima de 20 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	Município de Pomerode – SC	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/83102251000104/2024/86">https://pncp.gov.br/app/editais/83102251000104/2024/86</a> 23/07/2024 12:43	R\$ 38,00
		Município de Jussara – PR	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/75789552000120/2024/49">https://pncp.gov.br/app/editais/75789552000120/2024/49</a> 24/07/2024 12:09	R\$ 49,39
		Município de Santa Clara do Sul – RS	<a href="https://pncp.gov.br/app/editais/94705936000161/2024/37">https://pncp.gov.br/app/editais/94705936000161/2024/37</a> 24/07/2024 12:44	R\$ 68,00

( ) 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;

( ) 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



Prefeitura Municipal  
de Nova Trento



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;

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:

(x) Média para o item 1;

( ) Mediana para o item;

( ) Menor Preço para o item;

(x) Outra: Média saneada para os itens 2 e 3. *(Itens que apresentaram grande variação, em que 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 estão baseados na média para o item 1 e na média saneada para os itens 2 e 3.

5.2 Tabela com valores por lote e por item do objeto:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total R\$
01	Execução de concretagem, com lançamento de concreto dosado em central: resistência a compressão aos 28 dias, com FCK maior ou igual 30 MPA; slump $12 \pm 2$ cm; fator água cimento de 0.6, de acordo com as normas da ABNT. Concreto usinado.	M <sup>3</sup>	50	R\$ 583,75	R\$ 29.187,50
02	Serviço de bombeamento (fixo, por unidade) até 20 m <sup>3</sup>	Unid	5	R\$ 760,54	R\$ 3.802,70
03	Adicional do serviço de bombeamento acima de 20 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	10	R\$ 43,70	R\$ 437,00

5.3 Valor estimado: **R\$ 33.427,20** (trinta e três mil, quatrocentos e vinte e sete reais e vinte centavos).

## 6 – ANEXOS:

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

Nova Trento/SC, 07 de agosto de 2024.

---

**Ramon Moura Regis**  
Técnico Administrativo



## ANEXO 1 – PESQUISAS

1

1.1

https://pncp.gov.br/app/editais/83102251000104/2024/86

Portal Nacional de Contratações Públicas

Objeto:  
AQUISIÇÃO DE CONCRETO USINADO PARA AS ATIVIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, FUNDOS E FUNDAÇÃO DO MUNICÍPIO DE POMERODE/SC, CONFORME DISPOSIÇÕES CONSTANTES NO EDITAL DE LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA  
R\$ 604.585,50

Itens	Arquivos	Histórico			
Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	CONCRETO USINADO FCK 15 MPA	200	R\$ 470,00	R\$ 94.000,00	
2	CONCRETO USINADO FCK 20 MPA	350	R\$ 481,67	R\$ 168.584,50	
3	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA	350	R\$ 487,92	R\$ 170.772,00	
4	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA	250	R\$ 502,25	R\$ 125.562,50	

22°C Ensolarado 13:30 PTB2 19/07/2024

1.2

https://pncp.gov.br/app/editais/83102541000158/2024/33

Portal Nacional de Contratações Públicas

Itens	Arquivos	Histórico			
Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	CONCRETO USINADO SLUMP 18 (concreto especial para meio fio)	600	R\$ 555,00	R\$ 333.000,00	
2	CONCRETO USINADO FCK 15,0 BO-O MEIO FIO	600	R\$ 540,00	R\$ 324.000,00	
3	Concreto usinado FCK 20	600	R\$ 545,00	R\$ 327.000,00	
4	CONCRETO USINADO FCK 25,0 MPA PONTES	600	R\$ 565,00	R\$ 339.000,00	
5	Concreto usinado FCK 30	400	R\$ 585,00	R\$ 234.000,00	

Exibir: 1-5 de 6 itens

Página < >

< Voltar



### 1.3

https://pncp.gov.br/app/editais/83028415000109/2024/73

Portal Nacional de Contratações Públicas

Id contratação PNCP: 83028415000109-1-000073/2024 Fonte: Betha Sistemas

#### Objeto:

Constitui o objeto da presente licitação o registro de preços para eventual e futura aquisição de britas, concreto usinado e serviço de bombeamento de concreto, destinados para a manutenção das atividades das diversas Secretarias do Município de Mondai - SC, pelo período de 12 (doze) meses, conforme regras, especificações e quantidades estabelecidas neste edital e seus anexos.

VALOR TOTAL  
ESTIMADO DA  
COMPRA  
R\$ 357.175,65

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
11	Concreto usinado FCK 25 MPA	60	R\$ 612,65	R\$ 36.759,00	<a href="#">🔍</a>
12	Serviço de bombeamento do item 1 - Concreto usinado FCK 25 MPA	5	R\$ 618,40	R\$ 3.092,00	<a href="#">🔍</a>
13	Concreto usinado FCK 30 MPA	150	R\$ 631,15	R\$ 94.672,50	<a href="#">🔍</a>

uisar 19°C Nublado 15:14 31/07/2024

### 1.4

https://pncp.gov.br/app/editais/82939380000199/2024/91

Portal Nacional de Contratações Públicas

Local: Joaçaba/SC Órgão: MUNICÍPIO DE JOAÇABA Unidade compradora: 01 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico Amparo legal: Lei 14133/2021, Art. 28, I Tipo: Edital Modo de Disputa: Aberto

Registro de preço: Sim

Data de divulgação no PNCP: 03/05/2024 Situação: Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 06/05/2024 13:30 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 17/05/2024 13:20 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 82939380000199-1-000091/2024 Fonte: Betha Sistemas

#### Objeto:

Registro de Preços para a aquisição eventual e futura de concreto usinado, argamassa e taxa de bomba, itens esses que serão utilizados para promover a manutenção, reforma e ampliação de benfeitorias de domínio público, como pisos, fundações, estradas e praças.

VALOR TOTAL  
ESTIMADO DA  
COMPRA  
R\$ 1.928.697,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	CONCRETO USINADO 25 MPA	830	R\$ 592,00	R\$ 491.360,00	<a href="#">🔍</a>
2	Concreto usinado 30MPa	630	R\$ 616,60	R\$ 388.458,00	<a href="#">🔍</a>

USD/BRL +0.70% 15:22 31/07/2024



## 2 2.1

https://pncp.gov.br/app/editais/82947979000174/2024/134

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

3	CONCRETO USINADO RESISTÊNCIA 20 MPA - MATERIAL SEM BOMBEAMENTO	476	R\$ 604.13	R\$ 287565.88	
4	CONCRETO USINADO RESISTÊNCIA 25 MPA - MATERIAL SEM BOMBEAMENTO	526	R\$ 633.40	R\$ 333168.40	
5	TAXA DE BOMBEAMENTO	65	R\$ 1400.00	R\$ 91000.00	

Exibir: 1-5 de 5 itens

Página < >

< Voltar

PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abrangidos pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

https://portaldeservicos.economia.gov.br

0800 978 9001

IBRX brasil -0,60%

POR 12:19  
PTB2 23/07/2024

## 2.2

https://pncp.gov.br/app/editais/83028415000109/2024/73

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

13	Concreto usinado FCK 30 MPA	150	R\$ 631.15	R\$ 94.672.50	
14	Serviço de bombeamento do item 1 - Concreto usinado FCK 30 MPA	15	R\$ 618.09	R\$ 9.271.35	

Exibir: 11-14 de 14 itens

Página < >

< Voltar

PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abrangidos pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos atos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidelidade e correção das informações e

https://portaldeservicos.economia.gov.br

0800 978 9001

IBOVESPA -0,59%

POR 12:53  
PTB2 23/07/2024



## 2.3

https://pncp.gov.br/app/editais/78486198000152/2024/20

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	Concreto usinado fck 15 - slump 20 (brita 0), entregue no local indicado	150	R\$ 640,00	R\$ 96.000,00	
2	Concreto usinado fck 15 - slump 12 (brita +-2), entregue no local indicado	150	R\$ 610,00	R\$ 91.500,00	
3	Concreto usinado fck 20 - slump 12 (brita +-2), entregue no local indicado	100	R\$ 630,00	R\$ 63.000,00	
4	Concreto usinado fck 25 - slump 12 (brita +-2), entregue no local indicado	100	R\$ 650,00	R\$ 65.000,00	
5	Taxa de deslocamento e bombeamento de concreto usinado	50	R\$ 650,00	R\$ 32.500,00	

1-5 de 5 itens

Página

Voltar

## 2.4

https://pncp.gov.br/app/editais/82939380000199/2024/91

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

Local: Joaçaba/SC Órgão: MUNICÍPIO DE JOACABA Unidade compradora: 01 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOACABA

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28.1 Tipo: Edital Modo de Disputa: Aberto

Registro de preço: Sim

Data de divulgação no PNCP: 03/05/2024 Situação: Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 06/05/2024 13:30 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 17/05/2024 13:20 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 82939380000199-1-000091/2024 Fonte: Betha Sistemas

Objeto:

Registro de Preços para a aquisição eventual e futura de concreto usinado, argamassa e taxa de bomba, itens esses que serão utilizados para promover a manutenção, reforma e ampliação de benfeitorias de domínio público, como pisos, fundações, estradas e praças.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 1928.697,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
6	Taxa de Bomba	190	R\$ 716,70	R\$ 136.173,00	

Quem é Martin Braith...

## 2.5



**Id contratação PNCP:** 80912140000175-1-000064/2024 **Fonte:** ECustomize Consultoria em Software S.A

**Objeto:**

[Portal de Compras Públicas] - REGISTRO DE PREÇO VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CONCRETO USINADO E TAXA DE BOMBEAMENTO DE PRIMEIRA QUALIDADE DESTINADOS PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES NAS ESTRADAS MUNICIPAIS E TAMBÉM PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DE VÁRIAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - SC.

**VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA**

R\$ 105.700,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA SLUMP 10	150	R\$ 670,00	R\$ 100.500,00	🔍
2	TAXA DE BOMBEAMENTO POR DESLOCAMENTO DENTRO DO PERIMETRO DO MUNICÍPIO.	8	R\$ 650,00	R\$ 5.200,00	🔍

Exibir: 1-2 de 2 itens

Página

qsquisar



**2.6**



**VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA**

R\$ 177.104,40

**VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA**

R\$ 175.840,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP + 130 +/- 20 MM	160	R\$ 615,38	R\$ 98.460,80	🔍
2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP+ 130 +/- 20 MM	40	R\$ 669,84	R\$ 26.793,60	🔍
3	BOMBA ESTACIONÁRIA, TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, BOMBEAMENTO ATÉ 21M <sup>3</sup>	80	R\$ 800,00	R\$ 48.000,00	🔍

qsquisar



**2.7**



Portal Nacional de Contratações Públicas Buscar no PNCP Entrar

TIMADO DA  
MPRA  
2.149.672,50

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA - CP II, BRITA O, SLUMP 14 BOMBEÁVEL NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA DE OBRAS.	2500	R\$ 599,88	R\$ 1.499.700,00	<a href="#">Detalhar</a>
	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA - CP II, BRITA O, SLUMP 5 BOMBEÁVEL NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA DE OBRAS.	750	R\$ 640,94	R\$ 480.705,00	<a href="#">Detalhar</a>
	TAXA DE BOMBEAMENTO DO CONCRETO USINADO	150	R\$ 1.128,45	R\$ 169.267,50	<a href="#">Detalhar</a>

1-3 de 3 itens

Página [<](#) [>](#)



### 3 3.1

Portal Nacional de Contratações Públicas Buscar no PNCP Entrar

**Data de divulgação no PNCP:** 18/07/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP  
**Data de início de recebimento de propostas:** 19/07/2024 17:00 (horário de Brasília)  
**Data fim de recebimento de propostas:** 01/08/2024 07:59 (horário de Brasília)  
**Id contratação PNCP:** 83102251000104-1-000086/2024 **Fonte:** IPM Sistemas

**Objeto:**

AQUISIÇÃO DE CONCRETO USINADO PARA AS ATIVIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, FUNDOS E FUNDAÇÃO DO MUNICÍPIO DE POMERODE/SC. CONFORME DISPOSIÇÕES CONSTANTES NO EDITAL DE LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA  
R\$ 604.585,50

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
6	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO EM CONCRETAGEM	500	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00	<a href="#">Detalhar</a>

Exibir: 6-6 de 6 itens

Página [<](#) [>](#)



### 3.2



https://pncp.gov.br/app/editais/75789552000120/2024/49

A<sup>9</sup> ☆ 📄 🏠 🔄 🌐 ⋮



Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP



Entrar

Futura e eventual contratação de empresa especializada em usinagem de concreto e serviço de bombeamento

VALOR TOTAL  
ESTIMADO DA  
COMPRA  
R\$ 1077.641,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	CONCRETO USINADO FKC 20 MPA, COM BRITA 0-1 - SLUMP 12+2	400	R\$ 472,00	R\$ 188.800,00	🔍
2	CONCRETO USINADO FKC 25 MPA, COM BRITA 0-1 + SLUMP 12+2	1500	R\$ 530,00	R\$ 795.000,00	🔍
3	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO COM BOMBA ESTACIONÁRIA	1900	R\$ 49,39	R\$ 93.841,00	🔍

Exibir: 1-3 de 3 itens

Página < >

qsquisar



22°C Parc ensolarado 12:09 PTB2 24/07/2024

### 3.3

https://pncp.gov.br/app/editais/94705936000161/2024/37

🔍 A<sup>9</sup> ☆ 📄 🏠 🔄 🌐 ⋮



Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP



Entrar

Local: Santa Clara do Sul/RS Órgão: MUNICIPIO DE SANTA CLARA DO SUL

Unidade compradora: 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CLARA DO SUL

Modalidade da contratação: Dispensa Amparo legal: Lei 14133/2021, Art. 75, II Tipo: Ato que autoriza a Contratação Direta

Modo de Disputa: Não se aplica Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 26/04/2024 Situação: Divulgada no PNCP

Id contratação PNCP: 94705936000161-1-000037/2024 Fonte: Fiorilli Software

Objeto:

AQUISIÇÃO DE CONCRETO USINADO E TAXA DE BOMBEAMENTO POR METRO CÚBICO PARA O DEPARTAMENTO DE OBRAS

VALOR TOTAL  
ESTIMADO DA  
COMPRA  
R\$ 32.650,00

VALOR TOTAL  
HOMOLOGADO DA  
COMPRA  
R\$ 32.650,00

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK 25MPA	50	R\$ 585,00	R\$ 29.250,00	🔍
2	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO POR METRO CÚBICO	50	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00	🔍



DOW -0,84% 12:44 PTB2 24/07/2024



## ANEXO 2 – MÉDIA SANEADA UTILIZADA NOS ITENS 2 E 3

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FORMAÇÃO DE PREÇO PARA FORNECIMENTO DE CONCRETO DOSADO EM CENTRAL

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

ITENS	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANTIDADE	FORMAÇÃO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE CONCRETO USINADO (COM BOMBAMENTO)							CÁLCULOS					
				FORNTE DE PESQUISA V	FORNTE DE PESQUISA W	FORNTE DE PESQUISA X	FORNTE DE PESQUISA Y	FORNTE DE PESQUISA U	FORNTE DE PESQUISA A 2	FORNTE DE PESQUISA K	(1) MÉDIA DO PREÇOS	(2) DESVIO PADRÃO	(3) COEFICIENTE DE VARIÇÃO (CV= DP/MÉDIA*100). CV PRECISA SER ABAIXO DE 25%	(4) LIMITE INFERIOR. LI = MED-DESV	(5) LIMITE SUPERIOR. LS = MED+DESV	(6) MÉDIA FINAL DESCONSIDERANDO VALORES INEXEQUÍVEIS E EXORBITANTES
02	Serviço de bombeamento até 25m³	unid	1	R\$ 1.400,00	R\$ 618,09	R\$ 650,00	R\$ 716,70	R\$ 650,00	R\$ 800,00	R\$ 1.128,45	R\$ 851,89	298,3455765	35,02154928	R\$ 533,55	R\$ 1.150,24	<b>R\$ 760,54</b>
03	Adicional de bombeamento acima de 25m³	m³	1	R\$ 38,00	R\$ 49,39	R\$ 68,00					R\$ 51,80	15,14410887	29,23761284	R\$ 36,65	R\$ 66,94	<b>R\$ 43,70</b>

(1) MÉDIAS ARITMÉTICAS DE PREÇOS PESQUISADOS.

(2) DESVIO PADRÃO.

(3) COEFICIENTE DE VARIÇÃO: DP/MÉDIA\*100. PREÇOS DE ABATIMENTO PARA A AMOSTRA DE PREÇOS SER HOMOGÊNEA. NOS LOCOS ONDE ESTÃO EM AMARELO AS AMOSTRAS FORAM HETEROGÊNEAS, COM VALORES DIFERENTES. AS FORNTE UTILIZADAS O LIMITE SUPERIOR PARA ENCONTRAR O

(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

Observações: As pesquisas de preços em sites de vendas