



### MAPA DE PREÇO

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE AREIA, BASE DE BRITA, BICA, BRITA, MATERIAL DE ATERRO, PEDRA BRUTA, RACHÃO, PEDRISCO E PÓ DE BRITA PARA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS DE BRUSQUE/SC, A FIM DE ATENDER A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE BRUSQUE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA.**

O Decreto Municipal de Brusque nº 9.430/2023 estabelece nos art. 62º e 63º os parâmetros para pesquisa de preços no âmbito da Administração Pública para Aquisição de Bens e Contratação de Serviços em Geral:

- I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde ou no banco de preços disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da conclusão da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e outros entes públicos, 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, 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;
- 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

1. Devido à dificuldade de localizar, em licitações anteriores, Atas de Registro de Preços ou Contratos que apresentassem as mesmas características e condições previstas no item 1 (**DAS CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO**) do Termo de Referência do presente Processo Licitatório, optou-se pela realização de pesquisa de mercado junto a empresas do ramo para os itens 3, 14 e 15. Os sites e as palavras-chave utilizados na realização da busca serão listados abaixo:

<https://www.portaldecompraspublicas.com.br/> ; <https://pncp.gov.br/app/contratos?pagina=1> ; <https://comprasbr.com.br/pregao-eletronico/?> ;  
palavras-chave: agregados, agregados de concreto, agregados de asfalto, pedra, areia, brita, bica corrida, pedrisco, rachão e pedra bruta.



2. Para elaborar o mapa de preços foi feita consulta direta aos fornecedores, optando por empresas especializadas na venda desses agregados próximas a cidade de Brusque e próximas da Região Sul do país, o que diminui o custo e tempo com entrega, conforme segue:

A) **MINERAÇÃO RIO DO OURO LTDA.** - A empresa foi selecionada para compor a pesquisa de preços por atuar no ramo de fornecimento de Pedras Brutas, possuindo experiência comprovada na comercialização e distribuição desse tipo de produto. Além disso, trata-se de empresa com capacidade operacional para atender às especificações técnicas previstas no Termo de Referência, sendo, portanto, considerada apta a fornecer orçamento compatível com o objeto da contratação;

B) **COMÉRCIO E EXTRAÇÃO DE AREIA NH LTDA.** - A empresa foi incluída na pesquisa de preços por atuar no mercado regional de fornecimento de areias, oferecendo produtos e serviços compatíveis com as necessidades da Administração. Sua atuação no setor e disponibilidade para apresentação de orçamento contribuem para ampliar a competitividade e a confiabilidade da pesquisa de mercado realizada;

C) **BMB COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.** - A escolha da empresa para participação na pesquisa de preços se justifica pelo fato de atuar no segmento de comercialização e distribuição de areias, atendendo clientes institucionais e comerciais. A consulta a esta empresa visa assegurar maior diversidade de fontes de pesquisa, contribuindo para a obtenção de valores de referência mais adequados ao mercado;

3. Dentre às solicitações de orçamento realizadas junto às empresas selecionadas, obteve-se o seguinte retorno:

SUBITEM	CNPJ	FORNECEDORES LOCALIZADOS EM CIDADES E/OU ESTADOS PRÓXIMOS	ENVIOU ORÇAMENTO
3.1	78.266.566/0001-57	RAZÃO SOCIAL: <b>MINERAÇÃO RIO DO OURO LTDA.</b> E-MAIL: <a href="mailto:ronaldo@calcariobotuvera.com.br">ronaldo@calcariobotuvera.com.br</a>	SIM
3.2	95.758.306/0001-18	RAZÃO SOCIAL: <b>COMÉRCIO E EXTRAÇÃO DE AREIA NH LTDA.</b> E-MAIL: <a href="mailto:areiasnh@hotmail.com">areiasnh@hotmail.com</a>	SIM
3.3	42.008.173/0001-04	RAZÃO SOCIAL: <b>BMB COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.</b> E-MAIL: <a href="mailto:bmb@bmbcs.com.br">bmb@bmbcs.com.br</a>	SIM



ITEM	DESCRIÇÃO	UN. MEDIDA	QTDE	VALORES COTAÇÃO	MÉDIA DOS VALORES COTAÇÃO	VALOR TOTAL DA MÉDIA	REFERÊNCIA	ITEM EQUIVALENTE NA COTAÇÃO
1	PEDRISCO - MATERIAL PASSANTE NA PENEIRA 1/2"	t	2500	R\$ 90,00	R\$ 81,07	R\$ 202.675,00	ITEM 6.1	3
				R\$ 84,50			ITEM 6.2	1
				R\$ 68,70			ITEM 6.3	11
2	RACHÃO, ROCHA DE ATÉ 4,5" A 5" ORIGINÁRIA DE ROCHA SÃ, OBTIDA ATRAVÉS DO PROCESSO DE BRITAGEM. COM SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO	t	12000	R\$ 57,85	R\$ 64,74	R\$ 776.880,00	ITEM 6.4	11
				R\$ 74,00			ITEM 6.5	4
				R\$ 62,36			ITEM 6.6	4
3	PEDRA BRUTA DETONADA, Ø MÍNIMO DE 80CM, ORIGINÁRIA DE ROCHA SÃ	t	40000	R\$ 82,00	R\$ 82,66	R\$ 3.306.400,00	ITEM 6.4	12
				R\$ 72,99			ITEM 6.7	1
				R\$ 93,00			ITEM 3.1	
4	BRITA#3 - GRANULOMETRIA DE 38 A 76MM; PEDRA LIMPA SEM RESÍDUOS.	t	4000	R\$ 61,50	R\$ 78,52	R\$ 314.080,00	ITEM 6.8	5
				R\$ 81,00			ITEM 6.9	9
				R\$ 93,06			ITEM 6.9	8
5	BRITA#2 FAIXA GRANULOMÉTRICA: MÍNIMO 24 MM; MÁXIMO 32 MM; - PEDRA LIMPA SEM RESÍDUOS.	t	750	R\$ 74,00	R\$ 77,67	R\$ 58.252,50	ITEM 6.1	2
				R\$ 74,00			ITEM 6.13	1
				R\$ 85,00			ITEM 6.5	3
6	BRITA#1 FAIXA GRANULOMÉTRICA: MÍNIMO 9,5 MM MÁXIMO 25 MM; PEDRA LIMPA SEM RESÍDUOS.	t	27000	R\$ 62,00	R\$ 82,50	R\$ 2.227.500,00	ITEM 6.1	1
				R\$ 107,50			ITEM 6.4	7
				R\$ 78,00			ITEM 6.5	2
7	BRITA#0 FAIXA GRANULOMÉTRICA: MÍNIMO 4,75 MM; MÁXIMO 9,5 MM; - PEDRA LIMPA SEM RESÍDUOS.	t	18000	R\$ 127,90	R\$ 96,13	R\$ 1.730.340,00	ITEM 6.4	6
				R\$ 76,00			ITEM 6.5	1
				R\$ 84,50			ITEM 6.2	1



8	BICA CORRIDA, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE VIAS PÚBLICAS NÃO PAVIMENTADAS.	t	70000	R\$ 79,70	R\$ 70,17	R\$ 4.911.900,00	ITEM 6.11	3
				R\$ 72,50			ITEM 6.12	1
				R\$ 58,31			ITEM 6.6	6
9	BASE DE BRITA GRADUADA - MATERIAL COM BOA DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA.	t	20000	R\$ 100,00	R\$ 96,18	R\$ 1.923.600,00	ITEM 6.11	1
				R\$ 89,83			ITEM 6.3	70
				R\$ 98,70			ITEM 6.3	67
10	PÓ DE BRITA - GRANULOMETRIA MÁXIMA INFERIOR A 0,075MM.	t	65000	R\$ 73,90	R\$ 72,32	R\$ 4.700.800,00	ITEM 6.14	8
				R\$ 75,09			ITEM 6.15	1 (LOTE 5)
				R\$ 67,98			ITEM 6.16	3
11	AREIA GROSSA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME NBR 7211.	t	3000	R\$ 104,00	R\$ 100,00	R\$ 300.000,00	ITEM 6.17	11
				R\$ 111,99			ITEM 6.18	4
				R\$ 84,00			ITEM 6.18	3
12	AREIA MÉDIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME NBR 7211.	t	1500	R\$ 90,00	R\$ 97,33	R\$ 145.995,00	ITEM 6.4	1
				R\$ 93,00			ITEM 6.17	9
				R\$ 109,00			ITEM 6.18	6
13	AREIA FINA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME NBR 7211.	t	1000	R\$ 96,00	R\$ 94,46	R\$ 94.460,00	ITEM 6.17	7
				R\$ 110,89			ITEM 6.18	2
				R\$ 76,50			ITEM 6.18	1
14	AREIA MISTURADA COM BRITA PARA CONCRETO COMPOSIÇÃO DE 49% DE BRITA#0 E 51% DE AREIA INDUSTRIAL.	t	1500	R\$ 180,00	R\$ 145,00	R\$ 217.500,00	ITEM 6.4	4
				R\$ 80,00			ITEM 3.2	1
				R\$ 175,00			ITEM 3.3	1
15	AREIA FINA PARA REBOCO NATURAL, COR CLARA, GRANULAÇÃO UNIFORME E FINA, ISENTA DE IMPUREZAS E OUTROS MATERIAIS COMO ARGILA, SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS OU TERROSAS, GRANULOMETRIA ENTRE 0,25 E 0,05MM.	t	500	R\$ 192,00	R\$ 160,67	R\$ 80.335,00	ITEM 6.10	12
				R\$ 170,00			ITEM 3.2	2
				R\$ 120,00			ITEM 3.3	2



<b>VALOR TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 20.990.717,50</b>
--------------------------	--------------------------

4. A decisão do método a ser aplicado foi baseada na homogeneidade observada nos valores da tabela, indicando que a média aritmética seria a técnica mais apropriada para representar de forma precisa e justa os dados em questão. A homogeneidade dos dados sugere que a variabilidade entre os valores é mínima, permitindo que a média ofereça uma representação fidedigna do conjunto como um todo.

5. Os valores apresentados compreendem todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros custos que venham a incidir sobre o item a ser licitado.

6. Das pesquisas feitas por preços públicos, obteve-se o seguinte resultado:

**6.1. Prefeitura Municipal de Videira - SC**

Pregão Eletrônico nº 010/2026

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/prefeitura-municipal-de-videira-1444/pe-10-2026-2026-457537>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.2. Consórcio Intermunicipal de Infraestrutura Rodoviária Entre os Rios - CIDIRIOS - SC**

Pregão Eletrônico nº 001/2026

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/consorcio-intermunicipal-de-infraestrutura-rodoviaria-entre-os-rios-cidirios-2987/pe-01-2026-2026-450096>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.3. Consorcio Intermunicipal de Desenvolvimento Regional - CONDER - SC**

Pregão Eletrônico nº 028/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/consorcio-intermunicipal-de-desenvolvimento-regional-conder-1387/rpe-28-2025-2025-414040>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26



**6.4. Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Brusque -SAMAE - SC**

Pregão Eletrônico nº 004/2026

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/servico-autonomo-municipal-de-agua-e-esgoto-de-brusque-samae-1720/rpe-4-2026-2026-455161>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.5. Prefeitura Municipal de Santa Cecília - SC**

Pregão Eletrônico nº 003/2026

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/prefeitura-municipal-de-santa-cecilia-1774/rpe-3-2026-2026-453358>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.6. Prefeitura Municipal de Santa Cecília - SC**

Pregão Eletrônico nº 015/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/prefeitura-municipal-de-santa-cecilia-1774/rpe-15-2025-2025-429494>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.7. Prefeitura Municipal de Abdon Batista - SC**

Pregão Eletrônico nº 106/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/prefeitura-municipal-de-abdon-batista-4043/rpe-106-2025-2025-446626>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.8. Prefeitura Municipal de Picada Café - RS**

Pregão Eletrônico nº 039/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/rs/prefeitura-municipal-de-picada-cafe-2506/rpe-39-2025-2025-419869>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26



**6.9. Prefeitura Municipal De Rio Negrinho - SC**

Pregão Eletrônico nº 091/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://comprasbr.com.br/pregao-eletronico-detalle/?idlicitacao=40222>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.10. Prefeitura Municipal de Medicilândia - PA**

Pregão Eletrônico nº 056 2025 PE SRP/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/pa/prefeitura-municipal-de-medicilandia-2254/rpe-056-2025-pe-srp-2025-2025-437190>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.11. Consórcio Intermunicipal de Infraestrutura Rodoviária Entre os Rios - CIDIRIOS - SC**

Pregão Eletrônico nº 010/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/consorcio-intermunicipal-de-infraestrutura-rodoviaria-entre-os-rios-cidirios-2987/pe-10-2025-2025-429059>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.12. Prefeitura Municipal de Cerro Negro - SC**

Pregão Eletrônico nº 015/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/prefeitura-municipal-de-cerro-negro-3673/rpe-015-2025-2025-441465>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.13. Prefeitura Municipal de Luzerna - SC**

Pregão Eletrônico nº 011/2026

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/prefeitura-municipal-de-luzerna-2749/rpe-11-2026-2026-458701>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26



**6.14. Consorcio Intermunicipal de Desenvolvimento Regional - CONDER - SC**

Pregão Eletrônico nº 035/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/consorcio-intermunicipal-de-desenvolvimento-regional-conder-1387/rpe-35-2025-2025-424015>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.15. Prefeitura Municipal de Schroeder - SC**

Pregão Eletrônico nº 065/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/prefeitura-municipal-de-schroeder-2914/pe-65-2025-2025-424834>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.16. Prefeitura Municipal de Chapecó - SC**

Pregão Eletrônico nº 439/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/prefeitura-municipal-de-chapeco-3887/rpe-439-2025-2025-427142>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.17. Prefeitura Municipal de Trombudo Central - SC**

Pregão Eletrônico nº 017/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/prefeitura-municipal-de-trombudo-central-146/rpe-17-2025-2025-416829>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26

**6.18. Prefeitura Municipal de Santana de Parnaíba - SP**

Pregão Eletrônico nº 162/2025

DISPONÍVEL NO SITE: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sp/prefeitura-municipal-de-santana-de-parnaiba-1139/rpe-162-2025-2025-416592>

CONSULTAS REALIZADAS EM: 30/03/26



DECLARA-SE PARA OS DEVIDOS FINS QUE A PESQUISA DE PREÇOS FOI REALIZADA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NO DECRETO MUNICIPAL Nº 9.430/2023 E LEI FEDERAL Nº 14.133/2021, QUE PREÇOS VIGENTES SÃO COMPATÍVEIS COM O PRATICADO NO MERCADO E CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO.

POR FIM, ATESTA-SE A FIDEDIGNIDADE DO ORÇAMENTO QUE INSTRUI O PRESENTE FEITO, BEM COMO A RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO MAPA DE PREÇOS.

*Datado e assinado digitalmente*

---

**Fabio D'onofre Teixeira**  
Diretor de Gestão de Compras e Contratos

---

**Marcelo Luiz Moreira de Carvalho**  
Agente Administrativo