



TERMO DE APROVAÇÃO DE AMOSTRA DE MATERIAL

Atestamos, para fins de comprovação junto ao certame licitatório de que trata o pregão eletrônico n. 139/2024 PMN - **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS (MACADAME, BRITAS, PÓ DE BRITAS, BASE, RACHÃO E PEDRAS BRUTAS) PARA SEREM UTILIZADOS NAS OBRAS DE REPARO E MANUTENÇÃO DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE NAVEGANTES/SC.**, que as empresas listadas abaixo apresentaram as amostras, conforme solicitado no Edital.

- **BMB COMERCIO E SERVIÇOS LTDA** inscrita no CNPJ 42.008.173/0001-04 vencedora dos itens 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08 e 09.
- **ATACADÃO DA AREIA LTDA** inscrita no CNPJ 41.125.186/0001-92 vencedora do item 05.

Item	Descrição	Qtde.	Status
1	PÓ DE BRITA DIÂMETRO MÁXIMO DE 5,0MM. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE PELO FORNECEDOR DIRETAMENTE NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	3.500 t	APROVADO
2	BRITA 1A. DIMENSÃO APROXIMADA DE 15MM. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE PELO FORNECEDOR DIRETAMENTE NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	1.300 t	APROVADO
3	BRITA CORRIDA 3A. DIMENSÃO APROXIMADA DE 45MM. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE PELO FORNECEDOR DIRETAMENTE NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	1.500 t	APROVADO
4	BRITA CORRIDA 4A. É UM CONJUNTO DE BRITAS, PEDRISCO E PÓ DE PEDRA, USADO NA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (SECUNDÁRIAS), RUAS E ACESSOS A OBRAS E GALPÕES COM EXCESSO DE BARRO, OU COMO BASE PARA PAVIMENTOS E ATERROS. DE QUALQUER ORIGEM MINERAL - CALCÁRIO, GRANITO OU BASALTO, A BITRA CORRIDA DEVE POSSUIR GRANULOMETRIA CONTÍNUA, O QUE SIGNIFICA UM EQUILÍBRIO NA SUA COMPOSIÇÃO. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE PELO FORNECEDOR DIRETAMENTE NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	1.500 t	APROVADO
5	MACADAME FINO BRITADO. COMPOSTO DE ALTERAÇÃO ROCHA E PEDRAS 3,2,1 E ZERO, PEDRISCO E PÓ DE PEDRA, ARGILA VERMELHA E AMARELA. MACADAME BRITADO COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA PRÓXIMA A 50% DE PEDREGULHO; 20% DE AREIA GROSSA; 10% DE AREIA FINA E 20% DE MATERIAL FINO. PEDRAS COM TAMANHO MÁXIMO DE 3/4. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE PELO FORNECEDOR DIRETAMENTE NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	3.000 t	APROVADO



Secretaria de Obras e Serviços Municipais

Tel: (47) 3185-2003

Rua Arnaldo Passos, 279 - Centro

CEP: 88370-446 – Navegantes/SC





PREFEITURA DE NAVEGANTES



6	BASE 3A. CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO DESTINADA A RESISTIR AOS ESFORÇOS VERTICAIS ORIUNDOS DOS VEÍCULOS, DISTRIBUINDO-OS ADEQUADAMENTE À CAMADA SUBJACENTE, EXECUTADA SOBRE A SUB-BASE, SUBLEITO OU REFORÇO DO SUBLEITO. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE PELO FORNECEDOR DIRETAMENTE NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	2.500 t	APROVADO
7	MACADAME BRITADO GROSSO. COMPOSTO DE PEDRAS BRUTAS, ARGILA VERMELHA E AMARELA. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE PELO FORNECEDOR DIRETAMENTE NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	1.500 t	APROVADO
8	RACHÃO PEDRA DE 76MM A 250MM. ORIGINÁRIA DE ROCHA SÃ, OBTIDA ATRAVÉS DE PROCESSO DE BRITAGEM. DEVERÁ SER ENTREGUE PELO FORNECEDOR DIRETAMENTE NOS LOCAIS INDICADOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	3.000 t	APROVADO
9	PEDRAS BRUTAS DETONADAS, COM PESO VARIANDO DE 300KG A 2000KG. A CONTRATADA DEVERÁ POSSUIR BALANÇA PRÓPRIA PARA A PESAGEM NO MOMENTO EM QUE OCORRER O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS AO MUNICÍPIO; A CADA CARGA ENTREGUE, A MESMA DEVERÁ VIR ACOMPANHADA DO TICKET DE PESAGEM. OBSERVAÇÃO: A PEDREIRA DEVERÁ POSSUIR TODAS AS LICENÇAS AMBIENTAIS NECESSÁRIAS PARA O FORNECIMENTO E EXTRAÇÃO DA ROCHA.	7.000 t	DISPENSADA A APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA, CONFORME EDITAL.

As amostras foram analisadas pelos servidores:

Jones Vieira - matrícula nº 1-63411502

Rafaela Brandt Soares - matrícula nº 1-63565501

Declaramos **APROVADAS** todas as amostras apresentadas.

Navegantes (SC), 11 de dezembro de 2024.

Assinado eletronicamente por:
Roberto Melentino Ferreira
CPF: ***.518.419-**
Data: 11/12/2024 14:51:01 -03:00



ROBERTO M. FERREIRA

Secretário de Obras e Serviços

Assinado eletronicamente por:
Jones Vieira
CPF: ***.459.429-**
Data: 11/12/2024 14:49:13 -03:00



JONES VIEIRA

Fiscal do contrato

Assinado eletronicamente por:
Rafaela Brandt Soares
CPF: ***.848.079-**
Data: 11/12/2024 11:05:20 -03:00



RAFAELA BRANDT SOARES

Engenheira Civil



Secretaria de Obras e Serviços Municipais

Tel: (47) 3185-2003

Rua Arnaldo Passos, 279 - Centro

CEP: 88370-446 – Navegantes/SC



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 6QBCD-34JJD-D8T9L-ZSNR9

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Rafaela Brandt Soares (CPF ***.848.079-**) em 11/12/2024 11:05 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.183	Não disponível
Autenticação	obras.eng@navegantes.sc.gov.br
Email verificado	
FUpMFWbFLxgMMpkadgGfulij9+iQ4Z9ztCBI8AJG1ZM=	
SHA-256	

- ✓ Jones Vieira (CPF ***.459.429-**) em 11/12/2024 14:49 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
143.255.222.215	Lat: -26,775466 Long: -48,662316
	Precisão: 72 (metros)
Autenticação	jonesnavega@gmail.com
Email verificado	
q7yXqU948CRseF8A/Z1hO9nldqdhTi5zdoSCIFt+BUw=	
SHA-256	

✓ Roberto Melentino Ferreira (CPF ***.518.419-**) em 11/12/2024 14:51 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.183	Lat: -26,897777 Long: -48,646813
	Precisão: 20 (metros)
Autenticação	obras.secretaria@navegantes.sc.gov.br
Email verificado	
tyeEYoJhvkJQFdn58LMucbTzMnjJinsKLW2QICRJPes=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.silosign.com.br/validate/6QBCD-34JJD-D8T9L-ZSNR9>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.silosign.com.br/validate>