



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA–SEMINFRA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SANTARÉM-PÁ

2025

Av. Dr. Anysio Chaves nº 853 – Jardim Santarém - CEP 68030-360 – Santarém/PA
E-mail: gap@santarem.pa.gov.br Fone (93) 2101-5114/5127





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA–SEMINFRA

Objeto do Contrato: AQUISIÇÃO DE INSUMOS BRITA 0, BRITA 1, BGS E RACHÃO PARA OPERAÇÕES DE TERRAPLENAGEM E OBRAS CIVIL.

Proponente/Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM –PA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

APRESENTAÇÃO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE INSUMOS BRITA 3/8, BRITA 1, BGS E RACHÃO PARA OPERAÇÕES DE TERRAPLENAGEM E OBRAS CIVIL.

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de insumos essenciais para a execução de serviços de recuperação e manutenção viária, e de obras civil, sendo esses os agregados Brita 3/8, Brita 1, BGS e Rachão.

Estes agregados desempenham um papel fundamental ao pavimento proporcionando estabilidade e resistência ao mesmo. A brita também é um componente essencial do concreto utilizado em calçadas, pavimentos e recuperação de estruturas de bueiros entre outras necessidades de obra civil. Estes materiais, devidamente caracterizados para cada granulometria, enriquecem a qualidade do serviço prestado devido a melhor coesão e aderência a argamassa, assim como melhor compactação a cada espessura de pavimento.

A obtenção destes insumos visa a continuação dos serviços prestados por esta secretaria como manutenção da infraestrutura viária, construção civil, recuperação de áreas degradadas e manutenção predial.

Todos estes agregados são fundamentais para assegurar a eficácia técnica dos serviços e atender aos padrões de qualidade exigidos por normas técnicas nacionais, como as do DNIT e ABNT.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA–SEMINFRA

1. INSUMOS

1.1. BRITA 3/8

A brita 3/8 também conhecida como brita 0 ou pedrisco é um tipo de agregado miúdo com diâmetro entre 4,8mm e 9,5mm. Tem ampla gama de aplicações como aplicações em traços de concreto para garantir boa trabalhabilidade e resistência, artefatos de concreto como fabricação de blocos e peças pré-moldadas, regularização de pavimentos e em sistemas de drenagem.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

Os serviços serão medidos em função do volume efetivamente entregue. O cálculo do valor a ser pago será feito através do produto dos preços unitários constituídos na planilha de orçamentária, pelas quantidades medidas verificadas pela Fiscalização da Obra.

1.2. BRITA 1

A brita 1 é um material rochoso de origem pátrea fragmentado comumente utilizado na construção civil. Sua aplicação pode ser em traços de concreto, confecção de massa asfáltica, artefatos pré-moldados, componentes de drenagem e regularização de pavimentos.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

Os serviços serão medidos em função do volume efetivamente entregue. O cálculo do valor a ser pago será feito através do produto dos preços unitários constituídos na planilha de orçamentária, pelas quantidades medidas verificadas pela Fiscalização da Obra.

1.3. BGS

BGS é a abreviação para brita graduada simples, usado principalmente em pavimentação e regularização de bases e sub-bases, aterros e nivelamento de terrenos. Este material produz estabilidade ao pavimento, tornando uma camada estável e resistente capaz de suportar grandes cargas e tráfego pesado.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA–SEMINFRA

Os serviços serão medidos em função do volume efetivamente entregue. O cálculo do valor a ser pago será feito através do produto dos preços unitários constituídos na planilha de orçamentária, pelas quantidades medidas verificadas pela Fiscalização da Obra.

1.4. RACHÃO

Também conhecido como pedra de mão, seu índice granulométrico vai de 76mm podendo chegar a 180mm. Este material pode ser aplicado em estações de tratamento de esgoto, gabiões e tubulões, além de ser um ótimo material para estabilização de subleito de pistas de tráfego intenso.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

Os serviços serão medidos em função do volume efetivamente entregue. O cálculo do valor a ser pago será feito através do produto dos preços unitários constituídos na planilha de orçamentária, pelas quantidades medidas verificadas pela Fiscalização da Obra.

Bruno Luiz Lacerda Figueiredo
Assessor Especial de Infraestrutura Urbana
CREA/PA – 151423781-4





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B393-C140-2B1A-FA5B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ BRUNO LUIZ LACERDA FIGUEIREDO (CPF 516.XXX.XXX-53) em 25/07/2025 09:11:04 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://santarem.1doc.com.br/verificacao/B393-C140-2B1A-FA5B>