



<http://www.instagram.com/prefeituraportel>  
Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel/PA,  
68480-000  
(91) 3784-1760  
ascom@portel.pa.gov.br  
<http://www.portel.pa.gov.br/>

## MEMORANDO n° 019/2024-P.A-SEI

Ao Exmo. Sr.  
**VICENTE DE PAULO FERREIRA OLIVEIRA**  
*Prefeito Municipal*

### ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE DESPESA

Caro Prefeito,

A Secretaria Municipal de Gestão Administração e Financeira/SEGAF, vem apresentar a V.S.<sup>a</sup> o Documento de Oficialização de Demanda – DOD, realizando por esta secretaria, objetivando a Contratação de empresa para fornecimento de Artefatos de Cimento - Blokret e Manilhas em Concreto, destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Portel/PA, conforme segue em anexo.

Sendo o que temos para o momento, subscrevemo-nos.

Portel/PA, 14 de março de 2024.

Atenciosamente,

  
**OSÉ ANTÔNIO DE SOUSA SILVA**  
Secretário Municipal de Infraestrutura - SEI  
Decreto N° 2.109-GP/2021





<http://www.instagram.com/prefeituraportel>  
Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel/PA,  
68480-000  
(91) 3784-1760  
ascom@portel.pa.gov.br  
<http://www.portel.pa.gov.br/>

## DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Sector Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Responsável pela Demanda: JOSÉ ANTÔNIO DE SOUSA SILVA – Secretário Municipal

E-mail: [jasucessos@yahoo.com.br](mailto:jasucessos@yahoo.com.br)

Telefone: (91) 98086-5575

### INFORMAÇÕES DO OBJETO

#### TIPO DO ITEM

SERVIÇO:

Continuado  Não continuado

BENS:

Comuns

Descrição do Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de Artefatos de Cimento - Blokret e Manilhas em Concreto, destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Portel/PA.

#### JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Apresentamos justificativa à referida Contratação de empresa para fornecimento de Artefatos de Cimento - Blokret e Manilhas em Concreto, destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Portel/PA.

As manilhas de concreto desempenham um papel fundamental no saneamento da cidade, uma vez que são amplamente utilizadas em sistemas de drenagem pluvial e esgoto.

Os sistemas de drenagem pluvial são projetados para coletar e direcionar a água da chuva para longe das áreas urbanas, prevenindo enchentes e inundações, permitindo que a água flua de maneira eficiente através de canais subterrâneos para rios e outros corpos de água.

Além disso, as manilhas também são usadas na construção de sistemas de esgoto, coletando e transportando o esgoto para estações de tratamento de água. Esses sistemas são essenciais para garantir a saúde pública e prevenir a contaminação da água.

A importância das manilhas no saneamento da cidade é inegável, pois elas ajudam a garantir a segurança e a saúde pública, prevenindo enchentes inundações e a contaminação da água, as cidades seriam muito mais vulneráveis a problemas de saúde pública e ambientais.





<http://www.instagram.com/prefeituraportel>  
Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel/PA,  
68480-000  
(91) 3784-1760  
ascom@portel.pa.gov.br  
<http://www.portel.pa.gov.br/>

Faz-se necessário ainda, a aquisição de blokret sextavado, uma vez que é um material altamente resistente e durável, capaz de suportar tráfego intenso e condições climáticas adversas por longos períodos de tempo. Com o aumento da atividade de construção e manutenção de redes de saneamento, é possível que haja escavações e intervenções nas ruas, o que pode causar danos à pavimentação existente.

Além disso, a melhoria do saneamento básico pode levar a uma redução na ocorrência de enchentes e inundações nas ruas, o que também contribui para a preservação da pavimentação. No entanto, em casos de eventuais danos causados pelas chuvas, o Blokret é uma opção confiável e eficiente para os reparos necessários.

Por outro lado, o Saneamento básico é um conjunto de serviços fundamentais para o desenvolvimento socioeconômicas de uma região tais como abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana, drenagem urbana, manejo de resíduos sólidos e de águas pluviais. O saneamento básico é um direito garantido pela Constituição Federal e instituído pela Lei nº. 11.445/2007. De forma simplificada, a cadeia do saneamento tem início na captação em reservatórios de água, onde acontece o tratamento e distribuição aos pontos de consumo, sejam eles residenciais ou industriais. Em seguida, é feito o descarte em uma rede de esgoto, direcionando o resíduo para tratamento. O ciclo tem conclusão quando a água tratada é devolvida ao ciclo natural. O saneamento básico contribui com a saúde, a educação, o meio ambiente e a economia. A modernização e ampliação do sistema de saneamento básico beneficia, em qualquer lugar do mundo, a sociedade como um todo: as empresas, o país, as cidades e o desenvolvimento social e econômico.

Assim, a aquisição de Blokret para reparos das ruas se torna ainda mais relevante em um contexto de avanço do saneamento básico, pois permite que a infraestrutura viária acompanhe o desenvolvimento das demais áreas de infraestrutura urbana, garantindo a segurança e a qualidade de vida da população.

É importante pontuar algumas características que justificam sua aquisição, como:

**Durabilidade:** Os blokrets e manilhas de concreto são altamente resistentes e duráveis o que as torna uma excelente escolha para a construção de estruturas de drenagem de água. Elas são capazes de suportar cargas pesadas e res intempéries.

**Facilidade de instalação:** Os blokrets e manilhas são relativamente fáceis de instalar e requerem pouco trabalho de preparação do solo. Isso as torna uma opção econômica e eficiente para projetos de construção.

**Versatilidade:** Os blokrets e manilhas são extremamente versáteis e podem ser usadas em uma variedade de projetos, desde a construção de sistemas de drenagem até a criação de muros de contenção. Elas podem ser facilmente cortadas e moldadas de acordo com as necessidades específicas do projeto.

**Baixo custo:** Os blokrets e manilhas são uma opção de baixo custo em comparação com outros materiais de construção, como a pedra, por exemplo. Isso as torna uma escolha popular para projetos de construção em larga escala.





<http://www.instagram.com/prefeituraportel>  
Av. Duque de Caxias, 803 - Centro, Portel/PA,  
68480-000  
(91) 3784-1760  
ascom@portel.pa.gov.br  
<http://www.portel.pa.gov.br/>

Sustentabilidade: O concreto é um material sustentável e os blokrete e as manilhas de concreto são produzidas de forma mais ecológica do que outros materiais de construção. Além disso, eles podem ser reciclados e reutilizados em outros projetos de construção, o que os torna uma opção ecologicamente correta.

Desta forma, verifica-se que a aquisição de blokrete e manilhas de concreto grande importância para que os serviços básicos venham ser realizados no município de maneira eficaz, o qual será usada melhoria do saneamento básico, sendo assim a ausência poderá causar inúmeros transtornos à população de Portel.

Pelo exposto, justificamos a aquisição de blokrete e manilhas de concreto, devido sua durabilidade, facilidade de instalação, versatilidade, baixo custo e sustentabilidade.

### RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO DE 30x30 CM - ESPESURA 8 CM	90.000	UNIDADE
2	TUBO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 400MM M/F	600	UNIDADE
3	TUBO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 600MM M/F	1.000	UNIDADE
4	TUBO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 800MM M/F	1.300	UNIDADE
5	TUBO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM M/F	2.000	UNIDADE

Portel/PA, 14 de março de 2024.

  
JOSÉ ANTÔNIO DE SOUSA SILVA

Secretário Municipal de Infraestrutura - SEI

Decreto N° 2.109-GP/2021

