



REDEÇÃO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA URBANA
GABINETE

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

PAVIMENTAÇÃO DE 70.000,00m² EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO SEXTAVADO DE RUAS E AVENIDAS NA ZONA URBANA, COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA NA CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS INTERTRAVADOS SEXTAVADOS, MEIOS-FIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO-PA.

ABRIL 2022



REDEÇÃO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA URBANA
GABINETE

1. OBJETIVO

Estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, contidas neste memorial, especificações técnicas, na planilha orçamentária e no conjunto de pranchas, visando os serviços de PAVIMENTAÇÃO DE 70.000,00m² EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO SEXTAVADO DE RUAS E AVENIDAS NA ZONA URBANA, COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA NA CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS INTERTRAVADOS SEXTAVADOS, MEIOS-FIOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO-PA.

- Orçamento estimado: R\$ 1.972.182,29 (Um milhão, novecentos e setenta e dois mil, cento e oitenta e dois reais e vinte e nove centavos).
- Referência de Preços: Os preços unitários que deram origem ao valor do orçamento referencial foram elaborados com base nas Tabelas: SINAPI-PA COM DESONERAÇÃO 02/22.

2. OBJETO

Contratação de empresa de engenharia especializada em serviços de PAVIMENTAÇÃO DE 70.000,00m² EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO SEXTAVADO DE RUAS E AVENIDAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – PARÁ. O serviço é composto por FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA NA CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS INTERTRAVADOS SEXTAVADOS E MEIOS-FIOS PRÉ-FABRICADOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO-PA.

Os serviços objetos dessa contratação incluem:

- Mobilização e Desmobilização de Equipamentos;
- Instalação de canteiro de obras;
- Administração local da obra;
- Execução, fornecimento, assentamento e manutenção das Placas da obra (responsabilidade da CONTRATADA);
- Serviços de terraplenagem (responsabilidade de execução da SEMOB/PMR);
- Execução, fornecimento, assentamento dos serviços de Drenagem superficial - meios fios e linhas d'água: (responsabilidade da CONTRATADA);
- Fornecimento e execução do colchão de areia (responsabilidade da CONTRATADA);

Mário Filipe Sampaio Neiva
Engenheiro Civil
CPF: 240.625.652-0



- Transporte, fornecimento e execução dos blocos sextavados de concreto (responsabilidade da CONTRATADA);
- Transporte, fornecimento e assentamento dos blocos sextavados de concreto nos serviços de pavimentação com rejunte em areia dos logradouros (responsabilidade da CONTRATADA);
- Transporte e fornecimento de cimento, seixo ou brita, pedriscos, areia fina, média ou grossa. (responsabilidade de execução da SEMOB/PMR).
- As etapas, que se fizerem necessárias para a preparação das bases e sub bases, assim como o fornecimento de materiais básicos, como cimento, areia e seixo, para a confecção dos blocos, meios-fios e linhas d'água serão de responsabilidade do Município de Redenção através da Secretaria Municipal De Obras e Infraestrutura Urbana – SEMOB.
- Toda sinalização da obra será de responsabilidade da CONTRATADA.
- Os serviços serão iniciados em no máximo 05 (cinco) dias corridos a contar da data da expedição de de Ordem de Serviço pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana - SEMOB.

QUADRO RESUMO DO EMPREENDIMENTO:

Item	DESCRIÇÃO	TRECHO	PRAZO DE EXECUÇÃO PREVISTO (mês)	QUANT (m ²)	VALOR BASE (R\$)
1	MÃO DE OBRA PARA FABRICAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO TIPO BLOQUETE E MEIO FIO PRE-FABRICADO	ZONA URBANA DE REDENÇÃO	12,00	70.000,00	R\$1.972.182,29


Flávio Sampaio Nêva
Engenheiro Civil
CREA: 240625352-0



REDEÇÃO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA URBANA
GABINETE

3. JUSTIFICATIVA

A execução desses serviços encontra justificativa consistente na necessidade premente de se dotar a infraestrutura básica da zona urbana do município de equipamentos em condições físicas e ambientais que possam proporcionar aos usuários dessa via e às famílias residentes nesse logradouro melhores condições de trafegabilidade e com isso os benefícios socioeconômicos mínimos necessários a que tem direito para uma vida digna e melhor livrando-os da poeira do verão e da lama do inverno.

Vale ressaltar que esse tipo de pavimento por ser de fácil manutenção, não requer de mão de obra e equipamentos especializados para sua manutenção nas vias, portanto recomendado para vias com pouco tráfego, com fluxo de água e em bairros mais distantes trazendo benefícios para as áreas beneficiadas, melhores condições de infraestrutura e com isso melhor acesso aos serviços de educação, lazer, acessibilidade e de saúde.

Daí a grande importância da execução desse Projeto, pois vai dotar essas vias posteriormente escolhidas de revestimento de qualidade indo de encontro com os anseios das comunidades atendidas, pois são anos de espera por parte dos moradores por condições mais dignas de acesso as suas casas, aos seus locais de trabalho e aos equipamentos de saúde, educação e lazer.

Redenção – PA, 14 de abril 2022

Lúcio Flávio Sampaio Neiva
Engenheiro Civil
CREA: 240629652-0

Lúcio Flávio Sampaio Neiva
Eng° Civil – CREA 240629652-0
Fiscal de obra - SEMOB