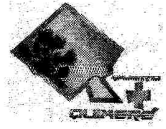


ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ



**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO**

QUIXERÉ 07 DE MAIO DE 2014

**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÉ  
**OBJETO:** CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDO  
**REFERÊNCIA - DATA BASE :** SEINFRA – TAB. 21  
**LOCAL:** NOVA MORADA - QUIXERÉ - CEARÁ  
**Leis sociais = 128%**

**BDI = 20%**



**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE RUAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.**

**1.0 GENERALIDADES**

**1.1 OBJETIVO**

Este caderno de encargos tem por objetivo estabelecer as condições técnicas (normas e especificações para materiais e serviços) que presidirão o desenvolvimento das obras de pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas em Nova Morada, Quixeré.

**1.2 NORMAS**

Fazer parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrições, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

**1.3 MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.**

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao desempenho dos serviços.

**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÉ  
**Objeto:** CALÇAMENTO EM PARALELEPIEDO  
**REFERÊNCIA - DATA BASE :** SEINFRA – TAB. 21  
**LOCAL:** NOVA MORADA - QUIXERÉ - CEARÁ  
**Leis sociais = 128%**

**BDI = 20%**



#### **1.4 DISPOSIÇÕES GERAIS**

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos a cerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer discrepância entre estas especificações e o projeto será dirimida pela fiscalização.

Correrão por conta da empreiteira, todas as responsabilidades com as instalações provisórias da obra.

#### **1.5 PRAZO**

O prazo para execução da obra será o que constar em contrato, de acordo com o estipulado nas instruções da licitação.

#### **1.0 PLACA DA OBRA:**

A placa indicativa, medindo 3,00x 4,00m, será confeccionada em chapa zincada ou galvanizada, montada sobre moldura, com dizeres e desenhos a serem fornecidos pela fiscalização, será colocada no início do serviço da obra.

#### **2.0 LIMPEZA DO TERRENO:**

A completa limpeza do terreno será efetuada manual ou mecanicamente, dentro das mais perfeita técnica. Compreenderão os serviços de capina, roçado, destocamento, queima remoção, de forma a deixar a área livre de raízes e tocos de árvores que ocuparem a área delimitada pela projeção da obra, sendo as demais preservadas de acordo com o projeto de situação. Deverão ser tomadas as providências no sentido de serem extintos todos os formigueiros por venturas existentes.

**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL QUIXERÉ  
**OBJETO:** CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDO  
**REFERÊNCIA - DATA BASE :** SEINFRA – TAB. 21  
**LOCAL:** NOVA MORADA - QUIXERÉ - CEARÁ  
**Leis sociais = 128%**

BDI = 20%



### 3.0 PAVIMENTAÇÃO

A pavimentação será executada em paralelepípedo, assentada em colchão de areia, acunhadas uma a uma e batidas com martelo apropriado de uso do calceteiro, logo depois coberto com uma fina camada de areia do próprio colchão de modo a facilitar a compactação. A compactação será executada, inicialmente com um malho de madeira e em seguida com compactador de placa CM-20, com passadas cruzadas.

A resistência a compressão será igual ou superior a 50 Mpa.

O meio fio em concreto será de argamassa de cimento, areia grossa e brita Nº0, no traço 1:3, moldada no local.

O Meio-fio de concreto será do tipo banquetta / meio fio moldado no local nas dimensões (0,15X0,35x1,00), com argamassa de cimento, areia e brita Nº0, no traço 1:2:1,5.

Será feita a recuperação com rejuntamento nos bordos do pavimento. Para isto, será aplicada uma camada de argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:3, com espessura de 0,015m e largura de 0,50m, para facilitar o escoamento das águas pluviais, e acabamento será sarrafeado e desempolado.

### 4.0 LIMPEZA

Os serviços de limpeza deverão satisfazer os seguintes requisitos:

Será removido todo entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

As pavimentações serão varridas, sendo retirados os excessos de materiais.

S PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA  
Severino Sebag de Magalhães  
CREA 40298-D  
Sócio - Administrador

