

## RELATÓRIO TÉCNICO – 4ª PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA

**Base legal:** Lei 14.133/2021 – Art. 67, Art. 74 e correlatos

**Objeto:** ETAPA 02 - Pavimentação em estrada vicinal – DISTRITO DE GAMELEIRA – Município de Cezarina/GO.

**Fonte:** Planilha orçamentária oficial (Arquivo PDF)

**Valor global do lote:** R\$ 460.609,55

### 1. Método de Análise

Foi realizada a avaliação dos itens da planilha orçamentária, classificando cada serviço pelo **valor total (R\$)**, de forma individualizada e sem agrupamento por sub etapas. Foram então selecionados os **4 serviços de maior representatividade econômica**, compondo as “parcelas de maior relevância” conforme critérios técnicos usuais e a legislação aplicável.

---

### 2. Identificação das 4 Parcelas de Maior Relevância

#### 2.1 – 1º MAIOR VALOR

##### EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) – CAMADA DE ROLAMENTO

- Código: SINAPI 95995
- Quantidade: 88,80 m<sup>3</sup>
- Valor total: R\$ 163.918,58
- Peso na planilha:

$163.918,58 \div 460.609,55 \approx 35,59\%$

##### Relevância técnica:

Elemento principal do revestimento asfáltico, responsável pela durabilidade, desempenho estrutural e qualidade final da via. Trata-se da camada de rolamento que recebe diretamente as cargas provenientes do tráfego, sendo fundamental para a segurança, conforto e vida útil da pavimentação.

---

#### 2.2 – 2º MAIOR VALOR

##### GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA

- Código: SINAPI 94267
- Quantidade: 765,51 m
- Valor total: R\$ 59.127,99
- Peso na planilha:

$59.127,99 \div 460.609,55 \approx 12,84\%$

#### **Relevância técnica:**

Trata-se de elemento essencial do sistema de drenagem superficial, garantindo o direcionamento adequado das águas pluviais, proteção das bordas do pavimento e aumento da durabilidade geral da via.

A execução moldada in loco com extrusora assegura regularidade geométrica, precisão dimensional e desempenho hidráulico compatível com as exigências do projeto.

---

## **2.3 – 3º MAIOR VALOR**

### **EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30**

- Composição: 008
- Quantidade: 2.960,00 m<sup>2</sup>
- Valor total: R\$ 28.120,00
- Peso na planilha:

$28.120,00 \div 460.609,55 \approx 6,10\%$

#### **Relevância técnica:**

Etapa fundamental para promover aderência entre a base preparada e a camada de revestimento asfáltico, garantindo estabilidade, impermeabilização da base e adequado desempenho estrutural do pavimento ao longo de sua vida útil.

---

## **2.4 – 4º MAIOR VALOR**

### **CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA**

- Código: SINAPI 101768
- Quantidade: 730,40 m<sup>3</sup>
- Valor total: R\$ 21.963,13
- Peso na planilha:

21.963,13 ÷ 460.609,55 ≈ **4,77%**

### Relevância técnica:

Componente estrutural do pavimento, responsável pela capacidade de suporte e distribuição das cargas aplicadas pelo tráfego às camadas inferiores do solo. Sua adequada execução é indispensável para garantir estabilidade, resistência mecânica e durabilidade da estrutura do pavimento.

## 3. Tabela Consolidada

Considerando o critério de maior representatividade econômica individual e desconsiderando itens de administração, mobilização, transporte e serviços preliminares, as parcelas de maior relevância técnica e financeira passam a ser:

ORDEM	SERVIÇO	CÓDIGO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1º	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CБУQ) – CAMADA DE ROLAMENTO	SINAPI 95995	R\$ 163.918,58	35,59%
2º	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO	SINAPI 94267	R\$ 59.127,99	12,84%
3º	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	COMP. 008	R\$ 28.120,00	6,10%
4º	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA	SINAPI 101768	R\$ 21.963,13	4,77%

## 4. Aplicação da Exigência de 50% – Lei 14.133/2021

### Aplicação da Exigência de 50%

SERVIÇO	QUANTIDADE PREVISTA	EXIGÊNCIA 50%
Pavimento CБУQ	88,80 m <sup>3</sup>	44,40 m <sup>3</sup>
Meio-fio e sarjeta conjugados	765,51 m	382,76 m
Imprimação CM-30	2.960,00 m <sup>2</sup>	1.480,00 m <sup>2</sup>

SERVIÇO	QUANTIDADE PREVISTA	EXIGÊNCIA 50%
Base/Sub-base granulométrica	730,40 m <sup>3</sup>	365,20 m <sup>3</sup>

## 5. Conclusão Técnica

Os serviços identificados representam as **parcelas de maior relevância técnica e econômica** do empreendimento, sendo indispensáveis para a garantia de desempenho, qualidade estrutural e vida útil da pavimentação.

A aplicação de **50% de exigência mínima de qualificação técnico-operacional** é compatível com a natureza dos serviços, assegurando que empresas interessadas comprovem experiência proporcional ao objeto.

Cezarina/GO, 12 de setembro de 2025.

VINICIUS FERREIRA FAGUNDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CEZARINA/GO