



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS
PERDÕES**

**R. Dom Duarte Leopoldo, n.º 83 – centro – CEP
12.955-000**

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

Memória de Cálculo dos Quantitativos que Compõem o Orçamento

-PAVIMENTAÇÃO TIPO CBUQ E REMOÇÃO DE BLOQUETES DA RUA DONA BÁRBARA CÁRDOSO, ETAPA III, NESSE MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO.

1- SERVIÇOS PRELIMINARES

- 1- Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon
Área da placa a ser implantada de 3,00M X 2,00 = 6,00 M²

Total = 6,00 m²

DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM BLOQUETES DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO

- 1.2- Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota em concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento.
118,75 m x 8,00 m = 950,00 m²

Total = 950,00 m²

CANTEIRO DE OBRA

- 1.2- Locação de container tipo depósito – área mínima de 13,80 m²
Total = 1,00 unidade por 4 meses

- 1.4- Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB

Total = 1,00 unidade por 4 meses

2- OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ

- 2.1- Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do practo normal.

Área a ser Pavimentada composta de área do bloquete mais área sem bloquetes.

Total = 950,00 m²

- 2.2 – Base Brita Graduada Simples
(Área a ser Pavimentada x (Espessura do Sub Leito / 100))

950,00 m x 0,15 m = **142,50 m³**

Total = 142,50 m³

- 2.3 – Imprimação betuminosa ligante.

Área a ser Pavimentada = 950,00 m²

Total = 950,00 m²



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS
PERDÕES**

**R. Dom Duarte Leopoldo, n.º 83 – centro – CEP
12.955-000**

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

2.4 – Imprimação betuminosa impermeabilizante.

Área a ser pavimentada = 950,00 m²

Total = 950,00 m²

2.5 - Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente – (CBUQ)

Área a ser Pavimentada x (Espessura do Sub Leito / 100))

950,00 m x 0,05 m = 47,50 m³

Total = 47,50 m³

2.6- Transporte com camnhão basculante de 10 m³, em leito natural AF_07/2020

47,50 m³ CAP + 142,50 de brita graduada = 190,00 m³ x 40 = 7.600,00 m³/km

Total = 7.600,00 m³/km

3.0 -Composição para 8 Rampa de Acessibilidade

3.1- Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos

Total 48,00 m

3.2- Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação,

Carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.

Total = 1,14 m³

3.3- Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m

Total = 0,49 m³

3.4-Piso com requadro em concreto simples com controle de FCK = 20 MPA,

Total = 1,14 m³

3.5- Lastro de brita 0,045

8,0 unidades = 0,49 m³

Total = 0,49 m³



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS
PERDÕES**

**R. Dom Duarte Leopoldo, n.º 83 – centro – CEP
12.955-000**

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

3.6- Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores 25x25x2,5cm, assentado com argamassa mista.

Total = 4,00 m²

3.7- Sinalização com pictograma em tinta acrílica

Total = 8,00 unidades

4.0 – SINALIZAÇÃO VIÁRIA

4.1-Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica nas cores brancas e amarelas para sinalização de passagem de pedestre, atenção, escrita pare e parte central da Rua.

Total = 25,40 m²

4.2 – Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente reflexiva com película IA/IA – área até 2 m²

15 placas de sinalização pare e passagem de pedestre, proibido estacionar, Pare e mão dupla x 0,30 m = 4,50 m² + 6 com nome de ruas x 0,45m x 0,25m = 0,68 m²

Total = 5,18 m²

4.3-Coluna simples (PP) diâmetro de 2 ½” e comprimento de 3,60 m
10 unidades

Total = 13,00 unidades

5.0 – CANALETÃO (COMPOSIÇÃO) 03 UNIDADES

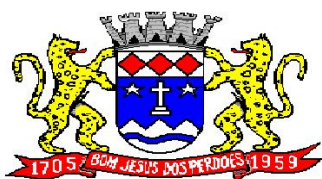
5.1-Armadura em tela soldada de aço.

25,00 m² x 1,1224 = 28,06 m²

Total = 28,06 m²

5.2- Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em Concreto com FCK= 25 Mpa
25,00 m² x 0,10 m² = 2,50 m³

Total = 2,50 m³



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS
PERDÕES**

**R. Dom Duarte Leopoldo, n.º 83 – centro – CEP
12.955-000**

CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

Bom Jesus dos Perdões, 29 de março de 2022

André Guimarães
Engº. CREA: 5062686031
ART: 2802723021072564