

Memória de Cálculo

Reparação da Praça Dona Maria de Oliveira Costa – Bairro Boa Vista

Local: Rua Isaías Gonçalves da Mota – Boa Vista – Itamonte/MG

Data de Referência: Abril/2026

Eng. Responsável: Marcelo Filgueiras Guimarães

BDI aplicado: 25%

Item 1.1 – Remoção manual de pavimentação intertravada (SETOP ED-48476)

- Quantidade: 651,00 m²
- Preço unitário: R\$ 12,73
- Cálculo: área total de pavimentação sextavada removida.

Item 2.1 – Preparação para pintura em canteiros/floreiras (SETOP ED-50514)

- Quantidade: 220,00 m²
- Preço unitário: R\$ 5,75
- Cálculo: altura x largura da superfície das paredes preparada com selador acrílico.

Item 2.2 – Concretagem de Muretas, FCK=25 MPA (SINAPI 103685)

- Quantidade: 18,35 m³
- Preço unitário: R\$ 719,11
- Cálculo: altura x largura x comprimento.

Item 2.3 – Pintura acrílica em paredes (SETOP ED-50451)

- Quantidade: 220,00 m²
- Preço unitário: R\$ 14,10
- Cálculo: altura x largura (área) da superfície aplicação de duas demãos de tinta acrílica.



Item 3.1 – Lastro de seixo (SETOP ED-14560)

- Quantidade: 2,00 m³
- Preço unitário: 248,31
- Cálculo: área da pavimentação x a altura do lançamento e espalhamento manual de seixo para base.

Item 3.2 – Lastro de areia (SETOP ED-49814)

- Quantidade: 2,00 m³
- Preço unitário: R\$ 175,51
- Cálculo: área da pavimentação x a altura do adensamento e apiloamento manual de areia para base.

Item 3.3 – Execução de passeio em concreto estampado (SINAPI 94990)

- Quantidade: 124,00 m³
- Preço unitário: R\$ 902,14
- Cálculo: área da pavimentação x a altura da execução de calçadas em concreto moldado in loco, acabamento tipo Santomé.

Item 3.4 – Guia de meio-fio pré-moldada (SETOP ED-51139)

- Quantidade: 175,00 m
- Preço unitário: R\$ 41,00
- Cálculo: perímetro da instalação de guias.

Item 4.1 – Plantio de árvores (SETOP ED-50432)

- Quantidade: 5 unidades
- Preço unitário: R\$ 13,13

Item 4.2 – Plantio de arbustos ornamentais (SETOP ED-50433)

- Quantidade: 235 unidades
- Preço unitário: R\$ 9,85



Item 4.3 – Fornecimento de arbusto Camará (SETOP ED-50447)

- Quantidade: 150 unidades
- Preço unitário: R\$ 2,47

Item 4.4 – Plantio de grama esmeralda em placas (SETOP ED-50437)

- Quantidade: 250,00 m²
- Preço unitário: R\$ 29,23
- Cálculo: área total do local onde será o plantio.

Item 5.1 – Banco em concreto aparente (SETOP ED-15448)

- Quantidade: 14 unidades
- Preço unitário: R\$ 225,83

Item 5.2 – Gangorra metálica (SETOP ED-49576)

- Quantidade: 3 unidades
- Preço unitário: 1.199,99

Item 5.3 – Escada horizontal metálica (SETOP ED-49579)

- Quantidade: 2 unidades
- Preço unitário: R\$ 918,93

Item 5.4 – Playground de madeira (Cotado Mercado)

- Quantidade: 1 unidade
- Preço unitário: R\$ 11.350,00

Item 5.5 – Pergolado de madeira (SINAPI 103314)

- Quantidade: 77,00 m²
- Preço unitário: R\$ 366,19
- Cálculo: área total de instalação de pergolado em madeira maciça sobre piso existente.





**PREFEITURA
DE ITAMONTE**
MINAS GERAIS
Administração 2023/2028



**Secretaria
Municipal de
Planejamento e
Desenvolvimento
Territorial**

Item 6.1 – Cabo de cobre flexível 16 mm² azul (SETOP ED-48971)

- Quantidade: 75 metros
- Preço unitário: R\$ 18,00

Item 6.2 - Cabo de cobre flexível 16 mm² preto (SETOP ED-48971)

- Quantidade: 150 metros
- Preço unitário: R\$ 18,00

Item 6.3 – Cabo de cobre flexível 2,5 mm² azul (SETOP ED-48951)

- Quantidade: 75 metros
- Preço unitário: R\$ 4,23

Item 6.4 – Cabo de cobre flexível 2,5 mm² preto (SETOP ED-48951)

- Quantidade: 150 metros
- Preço unitário: R\$ 4,23

Marcelo Filgueiras Guimarães

Secretário de Planejamento e Desenvolvimento Territorial

Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Territorial
secplan@itamonte.mg.gov.br

Rua Prof. José R P Filho, 206, Itamonte - MG, 37466-000
(35) 99265-0162

Acesse o portal
turístico oficial
de Itamonte

