



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Estado de Rondônia

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Extensão Total: 25,98 KM

Local: LINHA C-36 - 9,12 KM // LINHA C-38 - 7,51 KM // TRAV. 38 P/ 34 - 4,12 KM // TRAVESSA - 5,23 KM

DATA: 17-DEZ/2025

FONTES: SICRO3/RO 07/2025

DER/07/2025

Comprimento total da recuperação (C): 25.980,00 m

LINHA C-36 9.120,00 m

LINHA C-38 7.510,00 m

TRAV. 38 P/ 34 4.120,00 m

TRAVESSA 5.230,00 m

Faixa de limpeza lateral (Llimp): 3,00 m

Largura da pista de rolamento (Lr) 7,00 m

Largura da pista de revestimento (Lrev) 6,00 m

Espessura do revestimento (e) 0,100 m

Densidade do Cascalho 2,060 t

Comprimento Encascalhamento

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Fornecimento e Implantação de Placa de Informação de Obras com Suporte e Travessa (2,00m x 4,00m)

Largura x Altura

(2,00m x 4,0m)

Área (m²) = 8,00

1.2 Limpeza Lateral da Vegetação com Motoniveladora

C x Llimp

Área (m²) = 77.940,00

2.0 TERRAPLANAGEM

2.1 Conformação da Plataforma sem Adição de Material

Conf= C x Lr

Conf = 181.860,00

3.0 REVESTIMENTO PRIMARIO

3.1 Recomposição do Revestimento Primário com Material de Jazida Incluindo Caminhão Tanque

C x Lrev x e

LINHA C-36

DMT = 3,550 Km

Material (m³) = 5.472,00

LINHA C-38

DMT = 2,450 Km

Material (m³) = 4.506,00

TRAV. 38 P/ 34

DMT = 2,060 Km

Material (m³) = 2.472,00

TRAVESSA

DMT = 3,885 Km

Material (m³) = 3.138,00

VOL. TOTAL DE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO 15.588,00 m³

3.2 Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário

LINHA C-36

Material (m³) X Densidade do cascalho (t) = 11.272,32 t

Material (t) X DMT - 3,55 KM = 40.016,74 tKm

LINHA C-38

Material (m³) X Densidade do cascalho (t) = 9.282,36 t

Material (t) X DMT - 2,45 KM = 22.741,78 tKm

TRAV. 38 P/ 34

Material (m³) X Densidade do cascalho (t) = 5.092,32 t

Material (t) X DMT - 2,06 KM = 10.490,18 tKm

TRAVESSA

Material (m³) X Densidade do cascalho (t) = 6.464,28 t

Material (t) X DMT - 3,885 KM = 25.113,73 tKm

TOTAL MOMENTO DE TRANSPORTE 98.362,43 tKm

OBSERVAÇÃO: FOI UTILIZADO A FUNÇÃO "ARRED" COM 2 CASAS DECIMAIS EM TODAS AS FÓRMULAS.





Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **WICTOR HUGO LENZ CIPRIANO DA SILVA**, CPF: 026.80*. **2-*5 em **16/04/2026 08:34:59**, Cód. Autenticidade da Assinatura: 0892.2Z34.859A.887E.2408, com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **3.CBE.36E** - Tipo de Documento: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**.

Elaborado por **MATEUS DE JESUS**, CPF: 700.17*. **2-*8 , em **16/04/2026 - 08:31:36**

Código de Autenticidade deste Documento: 08V6.2631.429X.Z687.6215

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://athus.buritis.ro.gov.br/verdocumento>

