



## Distâncias Médias de Transporte | Memória de Cálculo

### Material: Macadame; BGS; CBUQ

Origem	Pavimentada	Total
Della Pasqua	27,40	27,40
Continental	59,60	59,60
Compasul	25,30	25,30
Brita Pinhal	31,00	31,00
<b>DMT Adotado*</b>	<b>35,83</b>	<b>35,83</b>

*\*adotado média das DMTs*

### Material: Insumos Asfálticos Pavimentação

Origem	Pavimentada	Total
Della Pasqua x Ref. Alberto Pasqualini	294,00	294,00
Continental x Ref. Alberto Pasqualini	296,00	296,00
Compasul x Ref. Alberto Pasqualini	304,00	304,00
Brita Pinhal x Ref. Alberto Pasqualini	283,00	283,00
<b>DMT Adotado*</b>	<b>294,25</b>	<b>294,25</b>

*\*adotado média das DMTs*

VITOR  
CAMARGO  
COSTA:028  
42916093

Assinado de forma  
digital por VITOR  
CAMARGO  
COSTA:028429160  
93  
Dados: 2026.06.11  
08:27:43 -03'00'



## MEMÓRIA DE CÁLCULO – TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

### PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Camadas do PAVIMENTO		Revestimento Asfáltico	0,06	metros						
		Base de BGS	0,15	metros						
		Sub-Base de Macadame	0,30	metros						
		Reforço de subleito	0,00	metros						
Serviço	Área (m <sup>2</sup> )	Espessura (m)	Volume (m <sup>3</sup> )	Empolamento	Volume com Empolamento (m <sup>3</sup> )	DMT (km)	Densidade (t/m <sup>3</sup> )	Peso (t)	Transporte (m <sup>3</sup> xkm)	Transporte (txkm)
Sub-Base Rachão	1.604,00	0,30	463,20	1,30	602,16	35,83	1,50	903,24	21.572,38	32.358,57
Base BGS	1.484,00	0,15	218,10	1,30	283,53	35,83	1,70	482,00	10.157,46	17.267,65
CBUQ	1.424,00	0,06	84,72	1,00	84,72	35,83	2,5548	216,44	3.035,09	7.753,96

### QUANTIDADES TOTAIS - MATERIAIS E SERVIÇOS

Rachão	463,20	m <sup>3</sup>
Base BGS	218,10	m <sup>3</sup>
CBUQ	84,72	m <sup>3</sup>
Emulsão Asfáltica para Imprimação	1,71	ton
RR-1C para Pintura de Ligação	0,71	ton
CAP 50/70 para CBUQ	10,82	ton

### QUANTIDADES TOTAIS - TRANSPORTE

Rachão	35,83 km	21.572,38	m <sup>3</sup> xkm	32.358,57	tonxkm
BGS	35,83 km	10.157,46	m <sup>3</sup> xkm	17.267,65	tonxkm
CBUQ	35,83 km	3.035,09	m <sup>3</sup> xkm	7.753,96	tonxkm
		34.764,93		57.380,18	
Transporte Insumos	294,25 km	13,24	3.895,87		tonxkm

VITOR  
CAMARGO  
COSTA:0284  
2916093

Assinado de forma digital por VITOR CAMARGO COSTA:02842916093  
Dados: 2026.06.11 08:28:03 -03'00"