Obra: Pavimentação Asfáltica
Local: Ruas do município - Monte Castelo/SC
Massa calculada: 3.000,00 toneladas

PREFEITURA DE MONTE CASTELO
O futuro é agora

COMPOSIÇÃO COM BASE NAS TABELAS DE REFERÊNCIA

Composição Item 1 - Ref para 1 tonelada com espessura final de 5,0cm

Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total	%
COMPOSIÇÃO	1	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	7,83	6,50	50,92	6,36%
COMPOSIÇÃO	2	Execução de Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	7,83	2,68	21,00	2,62%
SINAPI	95880	Transporte de massa asfáltica com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada (unidade: txkm). Com distância média estimada em 22km.	txkm	22,00	1,18	25,96	3,24%
SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte, com espessura de 5,0 cm	t	1,00	702,37	702,37	87,77%
					Soma	R$ 800,25	
					BDI 21%	R$ 168,05	
					Total	**R$ 968,30**	

Obs: Tabela de Referência SINAPI / Set 2025 - Não Desonerada e ANP / Set 2025 - preço médio mensal ponderado praticado pelos distribuidores de produtos asfálticos

JOEL WENG:05022742985
Assinado de forma digital por JOEL WENG:05022742985
Dados: 2025.11.05 09:55:21 -03'00'

JOEL WENG
Engenheiro Civil
CREA/SC 165353-8

Monte Castelo, 04 de novembro de 2025

Composição 01

Fonte	Código	Execução de Imprimação	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total	%
ANP-set/2025	ANP	Asfalto Diluído para uso em pavimentação asfáltica CM-30	KG	1,20	4,59	5,51	84,69%
SINAPI	89035	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg chp diurno.	CHP	0,0017	135,07	0,23	3,53%
SINAPI	89036	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg chi diurno.	CHI	0,0041	50,98	0,21	3,21%
SINAPI	91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno.	CHI	0,0016	81,12	0,13	2,00%
SINAPI	83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno.	CHP	0,0010	283,55	0,28	4,36%
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0058	24,73	0,14	2,21%
					Total	R$ 6,50	

Obs: Tabela de Referência SINAPI / Set 2025 - Não Desonerada e ANP / Set 2025 - preço médio mensal ponderado praticado pelos distribuidores de produtos asfálticos

Composição 02							
Fonte	**Código**	**Execução de Pintura de Ligação**	**Unid.**	**Qtd**	**Valor Unit**	**Valor Total**	**%**
ANP-set/2025	ANP	Emulsão asfáltica para uso em pavimentação asfáltica RR-2C	KG	0,60	2,81	1,69	62,88%
SINAPI	89035	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg chp diurno.	CHP	0,0017	135,07	0,23	8,56%
SINAPI	89036	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg chi diurno.	CHI	0,0041	50,98	0,21	7,80%
SINAPI	91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno.	CHI	0,0016	81,12	0,13	4,84%
SINAPI	83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolação térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno.	CHP	0,0010	283,55	0,28	10,57%
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	0,0058	24,73	0,14	5,35%
					Total	R$ 2,68	
Obs: Tabela de Referência SINAPI / Set 2025 - Não Desonerada e ANP / Set 2025 - preço médio mensal ponderado praticado pelos distribuidores de produtos asfálticos							