Planilha Orçamentaria - Valor Referente a 1 (uma) tonelada aplicada com espessura final de 5,0cm

Obra: Pavimentação Asfáltica - Estrada Boa Rural - Aplicação de CBUQ

Local: Estrada Geral Rancho Grande - Programa Estrada Boa Rural - Monte Castelo/SC

Quantidade Estimada: 3.661,43 toneladas

BDI Serviços 21,0%

BDI Insumos Asfalticos e Transporte 15,0%

PREFEITURA DE MONTE CASTELO
O futuro é agora

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR SEM BDI (R$)	VALOR COM BDI (R$)	BDI (%)	TOTAL
1.0	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), FAIXA C-12,5 - CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM, INCLUINDO SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO - TON**							
1.1	4011352 - SICRO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI NÃO INCLUSO	M²	7,8300	0,63	0,76	21,0	5,95
1.2	COMPOSIÇÃO - 1	FORNECIMENTO DE, EAI - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS) - TX 1,2kg/m²	TON	0,0094	3128,86	3598,19	15,0	33,81
1.3	5914622 - SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (IMPRIMAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 197,0KM.	TxKM	1,8510	2,46	2,83	15,0	5,24
1.4	4011353 - SICRO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI NÃO INCLUSO	M²	7,8300	0,44	0,53	21,0	4,15
1.5	COMPOSIÇÃO - 2	FORNECIMENTO DE, EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS) - TX 0,45kg/m²	TON	0,0035235	3749,80	4312,26	15,0	15,19
1.6	5914622 - SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 197,0KM.	TxKM	0,6941	2,46	2,83	15,0	1,96
1.7	4011464 - SICRO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), FAIXA C-12,5 - MASSA COMERCIAL, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE.	TON	1,0000	23,26	28,14	21,0	28,14
1.8	5914389 - SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 42,0KM (USINA-OBRA).	txkm	42,0000	0,92	1,06	15,0	44,52
1.9	COMPOSIÇÃO - 3	FORNECIMENTO E USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EXCLUSIVE CAP 50/70 (ADAPTAÇÃO SINAPI 104359).	TON	1,0000	217,24	262,86	21,0	262,86
1.10	COMPOSIÇÃO - 3.1	FORNECIMENTO DE, CIMENTO ASFÁLTICOS CAP-50/70 USO EM SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - TEOR DE 5,60%	TON	0,0560	4938,58	5679,37	15,0	318,04
1.11	5914622 - SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (CAP) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 164,0KM.	TxKM	9,1840	2,46	2,83	15,0	25,99
			TOTAL					**R$ 745,85**

Obs: Tabela de ANP-Junho 2026, SICRO-Abril 2026 SINAPI-Junho 2026

DAIR KACZMAREK:03553897970

Assinado de forma digital por DAIR KACZMAREK:03553897970
Dados: 2026.09.15 10:30:56 -03'00'

DAIR KACZMAREK

Engenheiro Civil

CREA/SC: 122404-8

Monte Castelo, 27 de julho de 2026

Composições

Obra: Pavimentação Asfáltica

Local: Estrada Geral Rancho Grande - Programa Estrada Boa Rural - Monte Castelo/SC

COMPOSIÇÃO - 1		FORNECIMENTO DE, EAI - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS) - (MATERIAL). - T				
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL
1.1	ANP - Junho 2026	EAI - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	TON	1,0000	2753,40	2753,40
1.2	IMPOSTOS	ICMS 12%		1,0000	375,46	375,46
				TOTAL		R$ 3.128,86

COMPOSIÇÃO - 2		FORNECIMENTO DE, EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO (COLETADO ANP ACRESCIDO DE ICMS) - T				
ITEM	FONTE		UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL
1.1	ANP - Junho 2026	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	TON	1,0000	3299,82	3299,82
1.2	IMPOSTOS	ICMS 12%		1,0000	449,98	449,98
				TOTAL		R$ 3.749,80

COMPOSIÇÃO - 3				FORNECIMENTO E USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EXCLUSIVE CAP 50/70 - T (ADAPTAÇÃO SINAPI CÓDIGO 104359)				
ITEM	FONTE		COD.		UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL
1.1	SINAPI	INSU.	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0270	147,16	3,97
1.2	SINAPI	INSU.	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,4263	143,56	61,21
1.3	SINAPI	INSU.	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,0322	124,34	4,00
1.4	SINAPI	INSU.	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	14,4636	0,99	14,32
1.5	SINAPI	INSU.	4741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,3363	117,45	39,50
1.6	SINAPI	COMP.	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0163	15,00	0,24
1.7	SINAPI	COMP.	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0177	334,79	5,91
1.8	SINAPI	COMP.	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PRODUÇÃO 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0163	395,59	6,45
1.9	SINAPI	COMP.	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PRODUÇÃO 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2024	CHP	0,0177	3058,61	54,00
1.10	SINAPI	COMP.	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0679	304,06	20,65
1.11	SINAPI	COMP.	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0288	96,27	2,77
1.12	SINAPI	COMP.	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0052	201,46	1,04
1.13	SINAPI	COMP.	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	40,26	1,37
1.14	SINAPI	COMP.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679	26,73	1,81
						TOTAL		R$ 217,24

COMPOSIÇÃO - 3.1		FORNECIMENTO DE, CIMENTO ASFÁLTICOS CAP-50/70 USO EM SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) TEOR DE 5,60% - T				
ITEM	FONTE		UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL
1.1	ANP - Junho 2026	CIMENTO ASFÁLTICOS CAP-50/70	TON	1,0000	4345,95	4345,95
1.2	IMPOSTOS	ICMS 12%		1,0000	592,63	592,63
				TOTAL		R$ 4.938,58