

# ORÇAMENTO BÁSICO



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE XANXERÊ  
 OBRA: RUA ANTÔNIO SIMÕES CAVALHEIRO  
 TRECHO: Rua 27 de Fevereiro até Rua Aparício Farrapo

DATA ORÇAMENTO: SETEMBRO/2024

Revisão: 0

BDI: 22,97%

BDI MATERIAIS: 15,27%

DATA  
BASE  
PREÇO:

SICRO 04/2024

SINAPI 07/2024

ANP 07/2024

(SEM DESON.)

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	DMT (Km)	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preços c/ BDI (R\$)	
								Unitário	Total
			<b>RESUMO GERAL</b>						
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1	SINAPI	4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão financiamento		M2	3,00	250,00	307,43	922,29
1.2	SINAPI	99064	Serviços topográficos para pavimentação		M	256,32	0,41	0,50	128,16
<b>Total do Grupo</b>									<b>1.050,45</b>
<b>2.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						
<b>2.1</b>			<b>RECAPEAMENTO - DUAS CAMADAS</b>						
2.1.1	SICRO	3806402	Limpeza do pavimento		m²	1.384,71	2,39	2,94	4.071,05
2.1.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para reperfilagem		m²	1.384,71	0,28	0,34	470,80
2.1.3	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	0,69	3.273,63	3.773,51	2.603,72
2.1.4	SICRO	5914622	Transporte de Emulsões asfálticas RR-2C		tkm	465,75	1,72	1,98	922,19
2.1.5	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para reperfilagem		t	103,85	197,05	242,31	25.163,89
2.1.6	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica para reperfilagem	31,00	TXKM	3.219,35	1,67	2,05	6.599,67
2.1.7	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para reperfilagem		t	6,23	4.117,31	4.746,02	29.567,70
2.1.8	SICRO	5914622	Transporte de Cimentos asfálticos CAP-50-70	450,00	tkm	4.205,25	1,72	1,98	8.326,40
2.1.9	SINAPI	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para revestimento		m²	1.384,71	0,28	0,34	470,80
2.1.10	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	0,69	3.273,63	3.773,51	2.603,72
2.1.11	SICRO	5914622	Transporte de Emulsões asfálticas RR-2C		tkm	465,75	1,72	1,98	922,19
2.1.12	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para revestimento		t	103,85	197,05	242,31	25.163,89
2.1.13	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	31,00	TXKM	3.219,35	1,67	2,05	6.599,67
2.1.14	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para revestimento		t	6,23	4.117,31	4.746,02	29.567,70
2.1.15	SICRO	5914622	Transporte de Cimentos asfálticos CAP-50-70	450,00	tkm	4.205,25	1,72	1,98	8.326,40
<b>Sub-total</b>									<b>151.379,79</b>
<b>2.2</b>			<b>RECAPEAMENTO - UMA CAMADA</b>						
2.2.1	SICRO	3806402	Limpeza do pavimento		m²	2.194,04	2,39	2,94	6.450,48
2.2.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para revestimento		m²	2.194,04	0,28	0,34	745,97
2.2.3	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	1,10	3.273,63	3.773,51	4.150,86
2.2.4	SICRO	5914622	Transporte de Emulsões asfálticas RR-2C		tkm	742,50	1,72	1,98	1.470,15
2.2.5	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para revestimento		t	164,55	197,05	242,31	39.872,11
2.2.6	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	31,00	TXKM	5.101,05	1,67	2,05	10.457,15
2.2.7	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para revestimento		t	9,87	4.117,31	4.746,02	46.843,22
2.2.8	SICRO	5914622	Transporte de Cimentos asfálticos CAP-50-70	450,00	tkm	6.662,25	1,72	1,98	13.191,26
<b>Sub-total</b>									<b>123.181,20</b>
<b>2.3</b>			<b>REMENDO PROFUNDO</b>						
2.3.1	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica		m²	490,67	0,40	0,49	240,43
2.3.2	ANP	EAI	Emulsão asfáltica para serviço de imprimação		t	0,59	3.225,39	3.717,91	2.193,57

ORÇAMENTO BÁSICO



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE XANXERÊ  
OBRA: RUA ANTÔNIO SIMÕES CAVALHEIRO  
TRECHO: Rua 27 de Fevereiro até Rua Aparício Farrapo

DATA ORÇAMENTO: SETEMBRO/2024  
Revisão: 0  
BDI: 22,97%  
BDI MATERIAIS: 15,27%  
DATA BASE PREÇO: ANP 07/2024  
SICRO 04/2024  
SINAPI 07/2024  
(SEM DESON.)

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	DMT (Km)	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preços c/ BDI (R\$)	
								Unitário	Total
2.3.3	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	398,25	1,72	1,98	788,54
2.3.4	SINAPI	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica		m²	490,67	0,28	0,34	166,83
2.3.5	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	0,25	3.273,63	3.773,51	943,38
2.3.6	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	168,75	1,72	1,98	334,13
2.3.7	SICRO	4011463	Camada de CAUQ (exclusive CAP)		t	36,80	197,05	242,31	8.917,01
2.3.8	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	31,00	TXKM	1.140,80	1,67	2,05	2.338,64
2.3.9	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)		t	2,21	4.117,31	4.746,02	10.488,70
2.3.10	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00	tkm	1.491,75	1,72	1,98	2.953,67
Sub-total									29.364,90
Total do Grupo									303.925,89
TOTAL GERAL (R\$)									304.976,34

Xanxerê - SC, Setembro de 2024.

PAULO SERGIO FERRI DA SILVA  
Eng. Civil - CREA/SC 056.343-5  
Responsável Técnico