

# ORÇAMENTO BÁSICO



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE XANXERÊ  
OBRA: RUA CASCAVEL  
TRECHO: Rua Dotti até a Rua Francisco Gemiro Bortoluzzi

DATA ORÇAMENTO: JUNHO/2024  
Revisão: 0  
BDI: 22,00%  
BDI MATERIAIS: 15,44%  
DATA BASE PREÇO: ANP 04/2024  
SICRO 01/2024  
SINAPI 04/2024  
(SEM DESON.)

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	DMT	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preços c/ BDI (R\$)	
				(Km)				Unitário	Total
			RESUMO GERAL						
1.0			SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	SINAPI	99064	Serviços topográficos para pavimentação		M	204,41	0,41	0,50	102,21
Total do Grupo									102,21
2.0			TERRAPLENAGEM						
2.1	SICRO	5502620	Escavação mecânica em solo DMT 1000m para bota fora		m³	208,55	10,27	12,53	2.613,13
2.2	SICRO	5914374	Transporte de material escavado não aproveitado	2,00	tkm	625,65	0,96	1,17	732,01
2.3	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora		m³	208,55	1,86	2,27	473,41
Total do Grupo									3.818,55
3.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
3.1			PAVIMENTO TRECHO URBANO						
3.1.1	SICRO	4011209	Regularização e compactação do sub-leito		m²	969,11	1,15	1,40	1.356,75
3.1.2	SICRO	4011279	Camada de macadame seco		m³	141,07	185,42	226,21	31.911,44
3.1.3	SICRO	5914389	Transporte de material britado (macadame seco)	18,30	tkm	5.808,56	0,77	0,94	5.460,05
3.1.4	SICRO	4011276	Camada de brita graduada		m³	42,94	216,95	264,68	11.365,36
3.1.5	SICRO	5914389	Transporte de material britado (brita graduada)	18,30	tkm	1.768,05	0,77	0,94	1.661,97
3.1.6	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica		m²	834,20	0,40	0,49	408,76
3.1.7	ANP	EAI	Emulsão asfáltica para serviço de imprimação		t	1,00	3.140,73	3.625,66	3.625,66
3.1.8	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	420,00	tkm	630,00	1,75	2,02	1.272,60
3.1.9	SINAPI	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica com RR-2C		m²	834,20	0,28	0,34	283,63
3.1.10	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C		t	0,42	3.153,71	3.640,64	1.529,07
3.1.11	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	420,00	tkm	264,60	1,75	2,02	534,49
3.1.12	SICRO	4011459	Camada de CAUQ (exclusive CAP)		t	62,57	198,10	241,68	15.121,92
3.1.13	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	18,30	TXKM	1.145,03	1,67	2,04	2.335,86
3.1.14	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)		t	3,75	3.914,69	4.519,12	16.946,70
3.1.15	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	420,00	tkm	2.362,50	1,75	2,02	4.772,25
Sub-total									98.586,51
Total do Grupo									98.586,51
TOTAL GERAL (R\$)									102.507,27

Xanxerê - SC, Junho de 2024.

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