

# ORÇAMENTO BÁSICO



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE XANXERÊ  
OBRA: RUA 20 DE MAIO  
TRECHO: Rua da Luz até a Rua Dotti

DATA ORÇAMENTO: JUNHO/2024  
Revisão: 0  
BDI: 22,00%  
BDI MATERIAIS: 15,44%

DATA  
BASE  
PREÇO: ANP 04/2024  
(SEM DESON.)

SICRO 01/2024  
SINAPI 04/2024  
ANP 04/2024  
(SEM DESON.)

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	DMT (Km)	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preços c/ BDI (R\$)	
								Unitário	Total
			RESUMO GERAL						
1.0			SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	SINAPI	99064	Serviços topográficos para pavimentação		M	215,50	0,41	0,50	107,75
Total do Grupo									107,75
2.0			TERRAPLENAGEM						
2.1	SICRO	5502620	Escavação mecânica em solo DMT 1000m para bota fora		m³	209,67	10,27	12,53	2.627,17
2.2	SICRO	5914374	Transporte de material escavado não aproveitado	2,00	tkm	629,01	0,96	1,17	735,94
2.3	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora		m³	209,67	1,86	2,27	475,95
Total do Grupo									3.839,06
3.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
3.1			PAVIMENTO TRECHO URBANO						
3.1.1	SICRO	4011209	Regularização e compactação do sub-leito		m²	980,91	1,15	1,40	1.373,27
3.1.2	SICRO	4011279	Camada de macadame seco		m³	142,61	185,42	226,21	32.259,81
3.1.3	SICRO	5914389	Transporte de material britado (macadame seco)	18,30	tkm	5.871,97	0,77	0,94	5.519,65
3.1.4	SICRO	4011276	Camada de brita graduada		m³	43,22	216,95	264,68	11.439,47
3.1.5	SICRO	5914389	Transporte de material britado (brita graduada)	18,30	tkm	1.779,58	0,77	0,94	1.672,81
3.1.6	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica		m²	838,68	0,40	0,49	410,95
3.1.7	ANP	EAI	Emulsão asfáltica para serviço de imprimação		t	1,01	3.140,73	3.625,66	3.661,92
3.1.8	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	420,00	tkm	636,30	1,75	2,02	1.285,33
3.1.9	SINAPI	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica com RR-2C		m²	838,68	0,28	0,34	285,15
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	62,90	198,10	241,68	15.201,67
3.1.13	SINAPI	95878	Transporte de massa asfáltica	18,30	TXKM	1.151,07	1,67	2,04	2.348,18
3.1.14	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)		t	3,77	3.914,69	4.519,12	17.037,08
3.1.15	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	420,00	tkm	2.375,10	1,75	2,02	4.797,70
Sub-total									99.356,55
Total do Grupo									99.356,55
TOTAL GERAL (R\$)									103.303,36

Xanxerê - SC, Junho de 2024.

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