

QUADRO RESUMO



PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE XANXERÊ**

OBRA: **RUAS DOMINGOS LUIZ PICOLLI**

TRECHO: **Rua Alfredo de Oliveira a Rua Flávio Oscar Fardo**

Item	Descrição	Mão de obra		Materiais e equipamentos		RESUMO GERAL	%
		(%)	R\$	(%)	R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS	35,00	625,38	65,00	1.161,43	1.786,81	2,55%
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	10,00	6.837,21	90,00	61.534,89	68.372,10	97,45%
TOTAL GERAL			7.462,59		62.696,32	70.158,91	100,00%
			10,64%		89,36%	100,00%	
Custo / m²	Área pavimentada					1.024,00	
	R\$ / m²					68,51	
Custo / m	Extensão					128,00	
	R\$ / m					548,12	

Xanxerê - SC, Abril de 2026.

PAULO SERGIO FERRI DA SILVA

Eng. Civil - CREA/SC 056.343-5

Responsável Técnico

ORÇAMENTO BÁSICO



PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE XANXERÊ**
OBRA: **RUAS DOMINGOS LUIZ PICOLLI**
TRECHO: **Rua Alfredo de Oliveira a Rua Flávio Oscar Fardo**
COMPRIMENTO: **128,00 METROS**
LARGURA: **8,00 METROS**

DATA ORÇAMENTO: **abr/26** SICRO 01/2026
Revisão: **0** DATA BASE: **SINAPI 01/2026**
BDI: **22,00%** PREÇO: **ANP 02/2026**
BDI MATERIAIS: **19,15%** (SEM DESON.)

ÁREA(M²) : **1.024,00**

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	DMT	OBS	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preços c/ BDI (R\$)	
				(Km)					Unitário	Total
			RESUMO GERAL							
1			SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado padrão prefeitura				3,00	470,71	574,27	1.722,81
1.2	SINAPI	99064	Serviços topográficos para pavimentação			M	128,00	0,41	0,50	64,00
Total do Grupo										1.786,81
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
2.1			REPERFILAGEM - UMA CAMADA							
						ÁREA:	1.024,00	M²		
2.1.1	SICRO	3806402	Limpeza do pavimento			m²	1.024,00	2,87	3,50	3.584,00
2.1.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para revestimento			m²	1.024,00	0,43	0,52	532,48
2.1.3	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C			t	0,51	3.048,55	3.632,35	1.852,50
2.1.4	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00		tkm	229,50	2,24	2,67	612,77
2.1.5	SICRO	4011459	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para reperfilagem		0,04	t	102,40	192,46	234,80	24.043,52
2.1.6	SICRO	5914389	Transporte de massa asfáltica para reperfilagem	31,00		tkm	3.174,40	0,83	1,01	3.206,14
2.1.7	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para reperfilagem			t	6,14	3.712,98	4.424,02	27.163,48
2.1.8	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00		tkm	2.763,00	2,24	2,67	7.377,21
Sub-total										68.372,10
TOTAL GERAL (R\$)										70.158,91

Xanxerê - SC, Abril de 2026.

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE XANXERÊ**

OBRA: **RUAS DOMINGOS LUIZ PICOLLI**

TRECHO: **Rua Alfredo de Oliviera a Rua Flávio Oscar Fardo**

Item	Descrição	Total Previsto (R\$)	Percentual (%)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.786,81	2,55%	100%						
				1.786,81	-	-	-	-	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	68.372,10	97,45%	50%	50%					
				34.186,05	34.186,05	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL SIMPLES			100,00%	51,27%	48,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		70.158,91		35.972,86	34.186,05	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL ACUMULADO			100,00%	51,27%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		70.158,91		35.972,86	70.158,91	70.158,91	70.158,91	70.158,91	70.158,91	70.158,91

Xanxerê - SC, Abril de 2026.

PAULO SERGIO FERRI DA SILVA

Eng. Civil - CREA/SC 056.343-5

Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE XANXERÊ**
 OBRA: **RUAS DOMINGOS LUIZ PICOLLI**
Rua Alfredo de Oliviera a Rua Flávio Oscar Fardo

Declaramos para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento foi adotado percentual de BDI (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos sem desoneração em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 3%, a incidir sobre o total da obra.

Informamos que para o cálculo do BDI foi utilizada a fórmula apresentada em sequência, de acordo com o Acórdão 2622/2013-TCU.

Fórmula do BDI	
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Os serviços foram enquadrados como CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, sendo considerados os percentuais máximos e mínimo indicados para este tipo de obra.

BDI SERVIÇOS				
Itens		Adotado	MÍN	MÁX
AC	ADM CENTRAL	4,08 %	3,80 %	4,67 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,50 %	0,32 %	0,74 %
R	RISCO	0,70 %	0,50 %	0,97 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,05 %	1,02 %	1,21 %
L	LUCRO	7,05 %	6,64 %	8,69 %
I	IMPOSTOS	6,65 %	conf. Legislação	
	PIS	0,65 %		
	COFINS	3,00 %		
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	3,00 %		
	CPRB (p/ desonerado)	0,00 %		
I	IMPOSTOS (Não desonerado)	6,65 %		
BDI RESULTANTE		22,00%		

O fornecimento de materiais foi enquadrados como Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras), sendo considerados os percentuais máximos e mínimo indicados para este tipo de obra.

BDI MATERIAIS				
Itens		Adotado	MÍN	MÁX
AC	ADM CENTRAL	4,08 %	1,50 %	4,49 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,50 %	0,30 %	0,82 %
R	RISCO	0,70 %	0,56 %	0,89 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,05 %	0,85 %	1,11 %
L	LUCRO	4,55 %	3,50 %	6,22 %
I	IMPOSTOS	6,65 %	conf. Legislação	
	PIS	0,65 %		
	COFINS	3,00 %		
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	3,00 %		
	CPRB (p/ desonerado)	0,00 %		
I	IMPOSTOS (Não desonerado)	6,65 %		
BDI RESULTANTE		19,15%		

Xanxerê - SC, Abril de 2026.

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