

QUADRO RESUMO



PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE XANXERÊ**
OBRA: **RUA SANTOS DE OLIVEIRA**
TRECHO: **Rua Itacir José Crenonini e a Rua Luiz Sudatti;**

Item	Descrição	Mão de obra		Materiais e equipamentos		RESUMO GERAL	%
		(%)	R\$	(%)	R\$		
1	SERVIÇOS INICIAIS	35,00	656,18	65,00	1.218,63	1.874,81	1,14%
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	10,00	16.246,82	90,00	146.221,41	162.468,23	98,86%
TOTAL GERAL	R\$		16.903,00		147.440,04	164.343,04	100,00%
	%		10,29%		89,71%	100,00%	
Custo / m²	Área pavimentada					2.432,00	
	R\$ / m²					67,58	
Custo / m	Extensão					304,00	
	R\$ / m					540,60	

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: RUA SANTOS DE OLIVEIRA
TRECHO: Rua Itacir José Crenonini e a Rua Luiz Sudatti;
COMPRIMENTO: 304,00 METROS
LARGURA: 8,00 METROS

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

ÁREA(M²) : 2.432,00

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	304,00	0,41	0,50	152,00
Total do Grupo										1.874,81
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
2.1			REPERFILAGEM - UMA CAMADA			ÁREA:	2.432,00	M²		
2.1.1	SICRO	3806402	Limpeza do pavimento			m²	2.432,00	2,87	3,50	8.512,00
2.1.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para revestimento			m²	2.432,00	0,43	0,52	1.264,64
2.1.3	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C			t	1,22	3.048,55	3.632,35	4.431,47
2.1.4	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00		tkm	549,00	2,24	2,67	1.465,83
2.1.5	SICRO	4011459	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para reperfilagem		0,04	t	243,20	192,46	234,80	57.103,36
2.1.6	SICRO	5914389	Transporte de massa asfáltica para reperfilagem	31,00		tkm	7.539,20	0,83	1,01	7.614,59
2.1.7	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para reperfilagem			t	14,59	3.712,98	4.424,02	64.546,45
2.1.8	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00		tkm	6.565,50	2,24	2,67	17.529,89
Sub-total										162.468,23
TOTAL GERAL (R\$)										164.343,04

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: **RUA SANTOS DE OLIVEIRA**

TRECHO: **Rua Itacir José Crenonini e a Rua Luiz Sudatti;**

Item	Descrição	Total Previsto (R\$)	Percentual (%)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.874,81	1,14%	100%						
				1.874,81	-	-	-	-	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	162.468,23	98,86%	50%	50%					
				81.234,12	81.234,12	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL SIMPLES			100,00%	50,57%	49,43%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		164.343,04		83.108,93	81.234,11	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL ACUMULADO			100,00%	50,57%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		164.343,04		83.108,93	164.343,04	164.343,04	164.343,04	164.343,04	164.343,04	164.343,04

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: **RUA SANTOS DE OLIVEIRA**
Rua Itacir José Crenonini e a Rua Luiz Sudatti;

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