

# QUADRO RESUMO



PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE XANXERÊ**

OBRA: **RUA JOSÉ ALFREDO 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	647,61	65,00	1.202,70	<b>1.850,31</b>	<b>1,53%</b>
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	10,00	11.922,78	90,00	107.305,01	<b>119.227,79</b>	<b>98,47%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>12.570,39</b>		<b>108.507,71</b>	<b>121.078,10</b>	<b>100,00%</b>
			<b>10,38%</b>		<b>89,62%</b>	<b>100,00%</b>	
<b>Custo / m²</b>	<b>Área pavimentada</b>					<b>1.785,00</b>	
	<b>R\$ / m²</b>					<b>67,83</b>	
<b>Custo / m</b>	<b>Extensão</b>					<b>255,00</b>	
	<b>R\$ / m</b>					<b>474,82</b>	

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 JOSÉ ALFREDO OLIVEIRA  
TRECHO: Rua Itacir José Crenonini e a rua Luiz Sudatti;  
COMPRIMENTO: 255,00 METROS  
LARGURA: 7,00 METROS

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

ÁREA(M²): 1.785,00

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	DMT (Km)	OBS	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preços c/ BDI (R\$)	
									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	255,00	0,41	0,50	127,50
Total do Grupo										1.850,31
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
2.1			REPERFILAGEM - UMA CAMADA			ÁREA:	1.785,00	M²		
2.1.1	SICRO	3806402	Limpeza do pavimento			m²	1.785,00	2,87	3,50	6.247,50
2.1.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para revestimento			m²	1.785,00	0,43	0,52	928,20
2.1.3	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C			t	0,89	3.048,55	3.632,35	3.232,79
2.1.4	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00		tkm	400,50	2,24	2,67	1.069,34
2.1.5	SICRO	4011459	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para reperfilagem		0,04	t	178,50	192,46	234,80	41.911,80
2.1.6	SICRO	5914389	Transporte de massa asfáltica para reperfilagem	31,00		tkm	5.533,50	0,83	1,01	5.588,84
2.1.7	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para reperfilagem			t	10,71	3.712,98	4.424,02	47.381,25
2.1.8	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00		tkm	4.819,50	2,24	2,67	12.868,07
Sub-total										119.227,79
TOTAL GERAL (R\$)										121.078,10

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 JOSÉ ALFREDO 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	1.850,31	1,53%	100%						
				1.850,31	-	-	-	-	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	119.227,79	98,47%	50%	50%					
				59.613,90	59.613,90	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL SIMPLES			100,00%	50,76%	49,24%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		121.078,10		61.464,20	59.613,90	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL ACUMULADO			100,00%	50,76%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		121.078,10		61.464,20	121.078,10	121.078,10	121.078,10	121.078,10	121.078,10	121.078,10

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 JOSÉ ALFREDO 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