

QUADRO RESUMO



PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE XANXERÊ**

OBRA: **RUA AGOSTINHO JOSÉ GIRARDINI**

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	649,88	65,00	1.206,93	1.856,81	1,28%
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	10,00	14.318,93	90,00	128.870,34	143.189,27	98,72%
TOTAL GERAL	R\$		14.968,81		130.077,27	145.046,08	100,00%
	%		10,32%		89,68%	100,00%	
Custo / m²	Área pavimentada					2.144,00	
	R\$ / m²					67,65	
Custo / m	Extensão					268,00	
	R\$ / m					541,22	

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 AGOSTINHO JOSÉ GIRARDINI

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

COMPRIMENTO: 268,00 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): 2.144,00

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	268,00	0,41	0,50	134,00
Total do Grupo										1.856,81
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
2.1			REPERFILAGEM - UMA CAMADA							
2.1.1	SICRO	3806402	Limpeza do pavimento			m²	2.144,00	2,87	3,50	7.504,00
2.1.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica para revestimento			m²	2.144,00	0,43	0,52	1.114,88
2.1.3	ANP	RR-2C	Emulsões asfálticas RR-2C			t	1,07	3.048,55	3.632,35	3.886,61
2.1.4	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00		tkm	481,50	2,24	2,67	1.285,61
2.1.5	SICRO	4011459	Camada de CAUQ (exclusive CAP) para reperfilagem		0,04	t	214,40	192,46	234,80	50.341,12
2.1.6	SICRO	5914389	Transporte de massa asfáltica para reperfilagem	31,00		tkm	6.646,40	0,83	1,01	6.712,86
2.1.7	ANP	CAP 50-70	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) para reperfilagem			t	12,86	3.712,98	4.424,02	56.892,90
2.1.8	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	450,00		tkm	5.787,00	2,24	2,67	15.451,29
Sub-total										143.189,27
TOTAL GERAL (R\$)										145.046,08

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 AGOSTINHO JOSÉ GIRARDINI**

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	1.856,81	1,28%	100%						
				1.856,81	-	-	-	-	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	143.189,27	98,72%	50%	50%					
				71.594,64	71.594,64	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL SIMPLES			100,00%	50,64%	49,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		145.046,08		73.451,45	71.594,63	-	-	-	-	-
TOTAL GERAL ACUMULADO			100,00%	50,64%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		145.046,08		73.451,45	145.046,08	145.046,08	145.046,08	145.046,08	145.046,08	145.046,08

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 AGOSTINHO JOSÉ GIRARDINI**
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