

# RELAÇÃO RUAS

**MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ**

Prefeito : LUCIANO FRANZ

Projeto : PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO

Local : COMUNIDADE LINHA SÃO ROQUE

Área : 3.096,55 m<sup>2</sup>

Nº.	Nome da Rua	Área (m <sup>2</sup> )	R\$ (Total)
1	Comunidade Linha São Roque	3.096,55	240.979,19
TOTAL.....		3.096,55	240.979,19

Maravilha (SC), 15 de Dezembro de 2021

---

**Carline Joice Hackenhaar**  
Engenheira Civil - Amerios  
CREA/SC 090.319-0

# ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ

Prefeito : LUCIANO FRANZ

Projeto : PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO

Local : COMUNIDADE LINHA SÃO ROQUE

Área : 3.096,55 m<sup>2</sup>

BDI = 24%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo c/ BDI		Valor total (R\$)	Total (R\$)
						(R\$)	(R\$)		
<b>1</b>			<b>PLACAS</b>						
			Placa de Obra						
1.1	4813 I	250,00	Placa de Obra (para Construção Civil) em Chapa galvanizada "N. 22", Adesivada, de 2,40 x 1,20 m (sem postes para fixação)	2,88	m <sup>2</sup>	250,00		720,00	
1.2	4512 I.	1,44	Sarrafo *2,5x5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	12,00	m		1,44	17,28	
<b>1.3</b>			<b>Administração Central</b>						
			Encarregado geral de Obras	64,00	h	26,86		1.719,04	
<b>1.4</b>			<b>Locação da Obra</b>						
			Locação de Pavimentação	1.757,72	m	0,36		632,78	
									<b>3.089,10</b>
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3 cm</b>						
2.1	CIDIR	2,72	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	3.096,55	m <sup>2</sup>	2,72		8.422,62	
2.2	CIDIR	410,00	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), Binder - Exclusive Transporte	237,80	Ton	410,00		97.498,00	
2.3	CIDIR	600,00	Transporte com caminhão basculante de 17,5 ton	14,00	Carga	600,00		8.400,00	
									<b>114.320,62</b>
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - CAPA 3 cm</b>						
3.1	CIDIR	2,72	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	3.096,55	m <sup>2</sup>	2,72		8.422,62	
3.2	CIDIR	430,00	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - Exclusive Transporte	237,80	Ton	430,00		102.254,00	
3.3	CIDIR	600,00	Transporte com caminhão basculante de 17,5 ton	14,00	Carga	600,00		8.400,00	
									<b>119.076,62</b>
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL</b>						
4.1	CIDIR	13,72	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	170,98	m <sup>2</sup>	13,72		2.345,85	
									<b>2.345,85</b>
<b>5</b>			<b>LOMBADA</b>						
			<b>Pavimentação</b>						
5.1	CIDIR	2,72	Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C	21,00	m <sup>2</sup>	2,72		57,12	
5.2	CIDIR	430,00	Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - Exclusive Transporte	2,88	Ton	330,00		950,40	
5.3	CIDIR	600,00	Transporte com caminhão basculante de 17,5 ton	1,00	Carga	600,00		600,00	
			<b>Sinalização Viária Horizontal</b>						
5.4	CIDIR	13,72	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	5,46	m <sup>2</sup>	13,72		74,91	
									<b>1.682,43</b>
<b>6</b>			<b>LAUDOS TECNOLÓGICOS</b>						
6.1	CIDIR	464,58	Ensaio de controle tecnológicos por quadra ou 150 metros corridos	1,00	Unid	464,58		464,58	
									<b>464,58</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>						<b>R\$</b>	<b>240.979,19</b>		

Maravilha (SC), 15 de Dezembro de 2021

S = SINAPI (Composição)

I = SINAPI (Insumos)

CH = SINAPI Regional de Chapecó

D = SICRO JULHO/2021

CARLINE JOICE HACKENHAAR

Eng. Civil - CREA/SC 090.319-0

Engenharia - AMERIOS

- O valor do mat. e mão de obra foi obtida através da tab. do SINAPI c/ Desoneração - Outubro/2021

- Cub referente mês de Dezembro/2021 = R\$2.415,45

- O BDI considerado foi de 24%

**Importante - A Amerios somente seguirá como referencia para a realização dos orçamentos a tabela do SINAPI solicitados pela CEF e Ministérios.**

# ***CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO***

**MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ**

Prefeito : **LUCIANO FRANZ**

Projeto : **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO**

Local : **COMUNIDADE LINHA SÃO ROQUE**

Área : **3.096,55 m<sup>2</sup>**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO	SERVIÇOS A EXECUTAR (%)							
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.	No mês	Acum.
1	PLACAS	R\$ 3.089,10	1,28%	100,00	100,00						
2	PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3 cm	R\$ 114.320,62	47,44%	25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00
3	PAVIMENTAÇÃO - CAPA 3 cm	R\$ 119.076,62	49,41%	25,00	25,00	25,00	50,00	25,00	75,00	25,00	100,00
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	R\$ 2.345,85	0,97%							100,00	100,00
5	LOMBADA	R\$ 1.682,43	0,70%							100,00	100,00
6	LAUDOS TECNOLÓGICOS	R\$ 464,58	0,19%							100,00	100,00
<b>TOTAL SIMPLES (%)</b>		<b>R\$ 240.979,19</b>	<b>100,00%</b>	25,50 %		24,21 %		24,21 %		26,08 %	
<b>TOTAL SIMPLES (R\$)</b>				R\$ 175,50		R\$ 58.349,31		R\$ 58.349,31		R\$ 62.842,16	
<b>TOTAL ACUMULADO (%)</b>				<b>25,50 %</b>		<b>49,71 %</b>		<b>73,92 %</b>		<b>100,00 %</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>				<b>R\$ 61.438,41</b>		<b>R\$ 119.787,72</b>		<b>R\$ 178.137,02</b>		<b>R\$ 240.979,19</b>	

Maravilha (SC), 15 de Dezembro de 2021

**CARLINE JOICE HACKENHAAR**

Eng. Civil - CREA/SC 090.319-0

Engenharia - AMERIOS