



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 27620/2021	<b>Nº SICONV</b> 911888	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE LAGUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 05)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGUNA-SC	<b>BDI 1</b> 24,00%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano</b>									<b>289.470,90</b>	
<b>1.</b>			<b>Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 05)</b>					<b>-</b>	<b>289.470,90</b>	
<b>1.1.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>-</b>	<b>6.049,14</b>	
1.1.1.	Cotação	017	MOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	2.439,17	BDI 1	3.024,57	3.024,57	RA
1.1.2.	Cotação	090	DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1,00	2.439,17	BDI 1	3.024,57	3.024,57	RA
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>-</b>	<b>14.455,55</b>	
1.2.1.	Composição	110	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	UNID	1,00	11.657,70	BDI 1	14.455,55	14.455,55	RA
<b>1.3.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>-</b>	<b>2.273,34</b>	
1.3.1.	Composição	104	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	1.833,34	BDI 1	2.273,34	2.273,34	RA
<b>1.4.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>-</b>	<b>2.230,22</b>	
1.4.1.	Composição	103	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	UN	152,00	0,46	BDI 1	0,57	86,64	RA
1.4.2.	Composição	88	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	m²	4,50	384,15	BDI 1	476,35	2.143,58	RA
<b>1.5.</b>			<b>TERRAPLENAGEM-MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>-</b>	<b>10.922,03</b>	
1.5.1.	SICRO	5501876	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	599,06	9,89	BDI 1	12,26	7.344,48	RA
1.5.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.184,86	0,56	BDI 1	0,69	3.577,55	RA
<b>1.6.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>-</b>	<b>40.637,10</b>	
1.6.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	32,40	6,85	BDI 1	8,49	275,08	RA
1.6.2.	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	790,37	BDI 1	980,06	11.760,72	RA
1.6.3.	SICRO	0804127	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1.852,56	BDI 1	2.297,17	4.594,34	RA
1.6.4.	Composição	111	Sarjeta triangular de concreto - STC 07 - escavação mecânica - areia e brita comerciais (REF SICRO 2003331)	m	227,60	76,20	BDI 1	94,49	21.505,92	RA
1.6.5.	SICRO	2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	7,00	252,55	BDI 1	313,16	2.192,12	RA
1.6.6.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	14,51	17,17	BDI 1	21,29	308,92	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>-</b>	<b>177.093,63</b>	
1.7.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	149,79	185,42	BDI 1	229,92	34.439,72	RA
1.7.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.807,20	0,56	BDI 1	0,69	7.456,97	RA
1.7.3.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	147,47	216,95	BDI 1	269,02	39.672,38	RA
1.7.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.640,10	0,56	BDI 1	0,69	7.341,67	RA
1.7.5.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	893,20	1,15	BDI 1	1,43	1.277,28	RA
1.7.6.	Cotação	100	Execução de Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial, inclusive transporte - REF. SICRO COD. 4011464	t	107,20	394,22	BDI 1	488,83	52.402,58	RA
1.7.7.	Cotação	019	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFINS)	T	5,57	4.276,97	BDI 2	4.918,52	27.396,16	RA
1.7.8.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	893,20	0,40	BDI 1	0,50	446,60	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 27620/2021	<b>Nº SICONV</b> 911888	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE LAGUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 05)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGUNA-SC	<b>BDI 1</b> 24,00%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano</b>									<b>289.470,90</b>	
1.7.9.	Cotação	023	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI (COLETADA NA CAIXA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS, CONFINS)	T	1,07	3.639,71	BDI 2	4.185,67	4.478,67	RA
1.7.10.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	893,20	0,28	BDI 1	0,35	312,62	RA
1.7.11.	Cotação	025	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADA NA CAIXA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFINS)	T	0,45	3.611,56	BDI 2	4.153,29	1.868,98	RA
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>9.259,86</b>	
1.8.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	245,48	BDI 1	304,40	608,80	RA
1.8.2.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	433,07	BDI 1	537,01	1.074,02	RA
1.8.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	245,51	BDI 1	304,43	608,86	RA
1.8.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	433,07	BDI 1	537,01	1.074,02	RA
1.8.5.	Composição	89	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/002)	unid	1,00	92,36	BDI 1	114,53	114,53	RA
1.8.6.	Composição	18	SUPORTE DE FIXAÇÃO PAR A SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	m	3,00	94,14	BDI 1	116,73	350,19	RA
1.8.7.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	36,48	25,65	BDI 1	31,81	1.160,43	RA
1.8.8.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	18,24	25,65	BDI 1	31,81	580,21	RA
1.8.9.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	58,00	34,19	BDI 1	42,40	2.459,20	RA
1.8.10.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	29,00	34,19	BDI 1	42,40	1.229,60	RA
<b>1.9.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>26.550,03</b>	
1.9.1.	SICRO	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	25,00	500,93	BDI 1	621,15	15.528,75	RA
1.9.2.	SICRO	3713605	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	16,00	555,51	BDI 1	688,83	11.021,28	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

SICRO/SC 10/2023 com Reajuste para 12/2023

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 27620/2021	<b>Nº SICONV</b> 911888	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE LAGUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de Trecho da Rodovia Municipal João Batista W. Moraes (Trecho 05)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGUNA-SC	<b>BDI 1</b> 24,00%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano</b>									<b>289.470,90</b>

LAGUNA-SC

Local

terça-feira, 4 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA**

CREA/CAU: **CREA/SC nº 090117-11**

ART/RRT: **0**

RECURSO



