



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 31137/2021	<b>Nº SICONV</b> 914911	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE LAGUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA ESTRADA GERAL DA CIGANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> APOIO A INFRAESTRUTURA URBANA C/ PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGUNA-SC	<b>BDI 1</b> 24,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>APOIO A INFRAESTRUTURA URBANA C/ PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA</b>									<b>248.208,77</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS - ESTRADA GERAL DA CIGANA</b>					-	<b>248.208,77</b>	
<b>1.1.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>2.592,00</b>	
1.1.1.	Cotação	004	MOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	1.045,16	BDI 1	1.296,00	1.296,00	RA
1.1.2.	Cotação	002	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	1.045,16	BDI 1	1.296,00	1.296,00	RA
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>11.459,58</b>	
1.2.1.	Composição	110	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	1,00	9.241,60	BDI 1	11.459,58	11.459,58	RA
<b>1.3.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>1.984,00</b>	
1.3.1.	Composição	92	CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1,00	1.600,00	BDI 1	1.984,00	1.984,00	RA
<b>1.4.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>2.227,69</b>	
1.4.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,00	0,47	BDI 1	0,58	92,80	RA
1.4.2.	Composição	88	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	m²	4,50	382,60	BDI 1	474,42	2.134,89	RA
<b>1.5.</b>			<b>TERRAPLENAGEM-MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>5.861,42</b>	
1.5.1.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	315,13	1,60	BDI 1	1,98	623,96	RA
1.5.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.890,78	2,23	BDI 1	2,77	5.237,46	RA
<b>1.6.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>15.384,52</b>	
1.6.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	68,75	7,55	BDI 1	9,36	643,50	RA
1.6.2.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	7,22	134,16	BDI 1	166,36	1.201,12	RA
1.6.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	954,24	1,01	BDI 1	1,25	1.192,80	RA
1.6.4.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	9,80	43,20	BDI 1	53,57	524,99	RA
1.6.5.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	9,80	32,46	BDI 1	40,25	394,45	RA
1.6.6.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	24,20	55,44	BDI 1	68,75	1.663,75	RA
1.6.7.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,20	102,90	BDI 1	127,60	3.087,92	RA

RECURSO

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 31137/2021	<b>Nº SICONV</b> 914911	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE LAGUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA ESTRADA GERAL DA CIGANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> APOIO A INFRAESTRUTURA URBANA C/ PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGUNA-SC	<b>BDI 1</b> 24,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>APOIO A INFRAESTRUTURA URBANA C/ PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA</b>									<b>248.208,77</b>	
1.6.8.	Composição	007	CAIXA COLETORA 0,70M X 0,90M COM GRELHA	unid	2,00	826,28	BDI 1	1.024,59	2.049,18	RA
1.6.9.	Composição	008	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM 0,70x0,90 COM GRELHA	unid	3,00	810,32	BDI 1	1.004,80	3.014,40	RA
1.6.10.	SICRO	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	357,06	BDI 1	442,75	442,75	RA
1.6.11.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	52,64	17,92	BDI 1	22,22	1.169,66	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO</b>					-	<b>147.406,97</b>	
1.7.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.011,31	0,14	BDI 1	0,17	171,92	RA
1.7.2.	Composição	51	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BICA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m³	101,13	142,80	BDI 1	177,07	17.907,09	RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.572,32	2,35	BDI 1	2,91	16.215,45	RA
1.7.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.011,31	71,23	BDI 1	88,33	89.329,01	RA
1.7.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	354,66	54,08	BDI 1	67,06	23.783,50	RA
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>7.803,52</b>	
1.8.1.	SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	429,50	BDI 1	532,58	1.065,16	RA
1.8.2.	SICRO	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	2,00	429,51	BDI 1	532,59	1.065,18	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	4,00	250,43	BDI 1	310,53	1.242,12	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	4,00	461,07	BDI 1	571,73	2.286,92	RA
1.8.5.	Composição	89	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/002)	unid	2,00	92,42	BDI 1	114,60	229,20	RA
1.8.6.	Composição	18	SUPORTE DE FIXAÇÃO PAR A SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	m	6,00	108,43	BDI 1	134,45	806,70	RA
1.8.7.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	29,92	29,87	BDI 1	37,04	1.108,24	RA
<b>1.9.</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					-	<b>53.489,07</b>	
1.9.1.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DOS PASSEIOS - SINAPI 74005/001	m³	84,01	6,87	BDI 1	8,52	715,77	RA
1.9.2.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	12,60	134,16	BDI 1	166,36	2.096,14	RA

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 31137/2021	<b>Nº SICONV</b> 914911	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE LAGUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA ESTRADA GERAL DA CIGANA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> APOIO A INFRAESTRUTURA URBANA C/ PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGUNA-SC	<b>BDI 1</b> 24,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>APOIO A INFRAESTRUTURA URBANA C/ PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA</b>										<b>248.208,77</b>
1.9.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	21,74	825,19	BDI 1	1.023,24	22.245,24	RA
1.9.4.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	109,55	98,97	BDI 1	122,72	13.443,98	RA
1.9.5.	Composição	004	PISO PODOTATIL DIRECIONAL- 40cm x 40cm - ESPESSURA 2,5CM COLORIDA	m²	79,55	91,69	BDI 1	113,70	9.044,84	RA
1.9.6.	Composição	005	PISO PODOTATIL ALERTA - 40cm x 40cm -ESPESSURA 2,5 cm COLORIDO	m²	52,27	91,69	BDI 1	113,70	5.943,10	RA

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

Observações:  
SICRO/SC 04/2023

**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.

LAGUNA-SC  
**Local**  
  
terça-feira, 21 de novembro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA**  
**CREA/CAU: CREA/SC nº 090117-11**  
**ART/RRT: 0**

RECURSO

