



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01062876-81	<b>Nº SICONV</b> 0608322018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE LAGUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> INFRAESTRUTURA TURISTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA/SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INFRAESTRUTURA TURISTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGUNA/SC	<b>BDI 1</b> 20,85%	<b>BDI 2</b> 3,09%	<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>INFRAESTRUTURA TURISTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA/SC</b>									<b>689.163,36</b>	
<b>1.</b>			<b>INFRAESTRUTURA TURISTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA/SC</b>						<b>-</b>	<b>689.163,36</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>-</b>	<b>7.629,64</b>
1.1.0.1.	Composição	87	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - REF. SINAPI (74209/001)	m²	3,00	327,86	BDI 1	396,22	1.188,66	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	64,46	14,88	BDI 1	17,98	1.158,99	RA
1.1.0.3.	Composição	016	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO - REF SINAPI 85335	M	71,42	9,54	BDI 1	11,53	823,47	RA
1.1.0.4.	SICRO	1600436	Demolição de concreto simples	m³	6,68	329,55	BDI 1	398,26	2.660,38	RA
1.1.0.5.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	94,56	15,44	BDI 1	18,66	1.764,49	RA
1.1.0.6.	SICRO	1600441	Remoção de paralelepípedos	m²	8,33	3,34	BDI 1	4,04	33,65	RA
<b>1.2.</b>			<b>PASSARELA EM DECK</b>						<b>-</b>	<b>536.931,11</b>
<b>1.2.1.</b>			<b>Piso em tabuado de eucalipto</b>						<b>-</b>	<b>160.855,04</b>
1.2.1.1.	Composição	89	Deck em madeira eucalipto tratada, pranchas de 3,5x15x150cm, distanciamento entre tábuas de 5mm - Referência C30.40.10.10.003	m²	697,55	150,35	BDI 1	181,70	126.744,84	RA
1.2.1.2.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.395,10	20,23	BDI 1	24,45	34.110,20	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>Longarinas em eucalipto Ø 16/19cm</b>						<b>-</b>	<b>95.968,86</b>
1.2.2.1.	Composição	90	Fornecimento e Assentamento de peças de Eucalipto Ø16/19cm - Referência ORSE 11115	m	1.105,25	71,85	BDI 1	86,83	95.968,86	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>Vigas em eucalipto Ø 18/22cm</b>						<b>-</b>	<b>46.975,03</b>
1.2.3.1.	Composição	97	Fornecimento e Assentamento de peças em Eucalipto Ø18/22cm - Referência ORSE 11115	m	541,00	71,85	BDI 1	86,83	46.975,03	RA
<b>1.2.4.</b>			<b>Pilares em eucalipto Ø 20/25 cm</b>						<b>-</b>	<b>188.794,04</b>
1.2.4.1.	Composição	98	Fornecimento e cravação de estacas de Eucalipto Ø20/25cm - Referência SIURB Infra 080100	m	1.067,90	146,29	BDI 1	176,79	188.794,04	RA
<b>1.2.5.</b>			<b>Contraventamento em tábuas de Eucalipto 3,5 x 15cm</b>						<b>-</b>	<b>44.338,14</b>
1.2.5.1.	Composição	95	Contraventamento com tábua de madeira tratada 15 x 3,5cm - Eucalipto ou equivalente técnico - Referência ORSE 11114	m	882,00	41,60	BDI 1	50,27	44.338,14	RA
<b>1.3.</b>			<b>Guarda-corpo</b>						<b>-</b>	<b>40.867,54</b>
1.3.0.1.	Composição	92	GUARDA-CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO- Referência tabela ORSE 8666	M	162,45	175,80	BDI 1	212,45	34.512,50	RA
1.3.0.2.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	259,92	20,23	BDI 1	24,45	6.355,04	RA
<b>1.4.</b>			<b>Pergolado em madeira</b>						<b>-</b>	<b>14.832,56</b>
1.4.0.1.	Composição	91	Fornecimento e Assentamento de peças de Eucalipto Ø20/25cm - Referência ORSE 11116	M	30,00	154,03	BDI 1	186,15	5.584,50	RA
1.4.0.2.	Composição	90	Fornecimento e Assentamento de peças de Eucalipto Ø16/19cm - Referência ORSE 11115	m	32,90	71,85	BDI 1	86,83	2.856,71	RA
1.4.0.3.	Composição	96	Fornecimento e Assentamento de peças de Eucalipto Ø12/15cm - Referência ORSE 11115	m	105,00	50,37	BDI 1	60,87	6.391,35	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01062876-81	<b>Nº SICONV</b> 0608322018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE LAGUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA/SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGUNA/SC	<b>BDI 1</b> 20,85%	<b>BDI 2</b> 3,09%	<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>INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA/SC</b>									<b>689.163,36</b>	
<b>1.5.</b>			<b>Passeio Público</b>					-	<b>49.470,91</b>	
1.5.0.1.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DOS PASSEIOS - SINAPI 74005/001	M3	434,31	6,06	BDI 1	7,32	3.179,15	RA
1.5.0.2.	Composição	013	REATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,15m, C/ MATERIAL ARGILO ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA CONSIDERANDO O TRANSPORTE EM 5KM	M3	65,14	19,50	BDI 1	23,57	1.535,35	RA
1.5.0.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	279,35	58,24	BDI 1	70,38	19.660,65	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	94,70	63,56	BDI 1	76,81	7.273,91	RA
1.5.0.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	344,85	42,76	BDI 1	51,68	17.821,85	RA
<b>1.6.</b>			<b>Pavimentação asfáltica</b>					-	<b>18.549,09</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,50	122,09	BDI 1	147,55	2.582,13	RA
1.6.0.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	574,00	0,68	BDI 1	0,82	470,68	RA
1.6.0.3.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	17,50	100,05	BDI 1	120,91	2.115,93	RA
1.6.0.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	574,00	0,68	BDI 1	0,82	470,68	RA
1.6.0.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,66	1.282,06	BDI 1	1.549,37	7.220,06	RA
1.6.0.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	152,85	0,68	BDI 1	0,82	125,34	RA
1.6.0.7.	Composição	83	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI) REF. COD SINAPI 96401	m²	116,68	4,50	BDI 1	5,44	634,74	RA
1.6.0.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	116,68	2,29	BDI 1	2,77	323,20	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01062876-81	<b>Nº SICONV</b> 0608322018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE LAGUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA/SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGUNA/SC	<b>BDI 1</b> 20,85%	<b>BDI 2</b> 3,09%	<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>INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICÍPIO DE LAGUNA/SC</b>									<b>689.163,36</b>	
1.6.0.9.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	86,00	42,76	BDI 1	51,68	4.444,48	RA
1.6.0.10.	SICRO	5502161	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	39,67	3,38	BDI 1	4,08	161,85	RA
<b>1.7.</b>			<b>Drenagem Pluvial</b>					-	<b>1.274,50</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,93	5,97	BDI 1	7,21	21,13	RA
1.7.0.2.	Composição	010	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ TAMPA DE CONCRETO 0,70M X 0,90M	UNID	1,00	999,79	BDI 1	1.208,25	1.208,25	RA
1.7.0.3.	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2,36	15,82	BDI 1	19,12	45,12	RA
<b>1.8.</b>			<b>Mobiliários</b>					-	<b>18.191,10</b>	
1.8.0.1.	Composição	82	BANCO EM TÁBUAS DE MADEIRA EUCALIPTO TRATADA - Composição Referência SEDOP 250312	M	9,00	1.252,51	BDI 1	1.513,66	13.622,94	RA
1.8.0.2.	Cotação	21	LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA EM MADEIRA PLÁSTICA	UND	6,00	630,00	BDI 1	761,36	4.568,16	RA
<b>1.9.</b>			<b>Serviços Complementares</b>					-	<b>1.167,75</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	26,39	20,69	BDI 1	25,00	659,75	RA
1.9.0.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	20,32	20,69	BDI 1	25,00	508,00	RA
<b>1.10.</b>			<b>Serviços Finais</b>					-	<b>249,16</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,95	6,71	BDI 1	8,11	137,46	RA
1.10.0.2.	Composição	81	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 , RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1KM	M3	16,95	5,45	BDI 1	6,59	111,70	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01062876-81	<b>Nº SICONV</b> 0608322018	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE LAGUNA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> INFRAESTRUTURA TURISTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICIPIO DE LAGUNA/SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INFRAESTRUTURA TURISTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICIPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGUNA/SC	<b>BDI 1</b> 20,85%	<b>BDI 2</b> 3,09%	<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>INFRAESTRUTURA TURISTICA NA ORLA DA PRAIA DO IRO NO MUNICIPIO DE LAGUNA/SC</b>									<b>689.163,36</b>

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

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; 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**  
sexta-feira, 8 de outubro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Thayane de S. e Souza  
**CREA/CAU:** A93400-3  
**ART/RRT:** 9433195

RECURSO  
←