



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1077124-06	<b>Nº SICONV</b> 912905_2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua Paraná			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação da Rua Paraná	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>Pavimentação da Rua Paraná</b>									<b>304.630,84</b>	
<b>1.</b>			<b>Pavimentação Rua Paraná</b>						<b>304.630,84</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA</b>						<b>-</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>Administração de obra</b>						<b>-</b>	<b>10.702,44</b>
<b>1.1.1.0.1.</b>	COMPOSIÇÃO	COMP-63	Administração local da obra (Engenheiro, Encarregado, Apontador, Topógrafo, Laboratório solos e asfalto)	und	1,00	6.430,53	BDI 1	7.763,58	7.763,58	RA
<b>1.1.2.</b>			<b>Canteiro de obra</b>						<b>-</b>	<b>2.938,86</b>
<b>1.1.2.0.1.</b>	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	3,00	585,93	BDI 2	670,60	2.011,80	RA
<b>1.1.2.0.2.</b>	Cotação	COT-01	Banheiro Químico - Locação e Manutenção	MES	3,00	270,00	BDI 2	309,02	927,06	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>-</b>	<b>5.340,49</b>
<b>1.2.1.</b>			<b>Placa da obra</b>						<b>-</b>	<b>2.457,34</b>
<b>1.2.1.0.1.</b>	COMPOSIÇÃO	COMP-64	Placa de obra (3,0x1,5m) com estrutura de fixação	und	1,00	2.147,09	BDI 2	2.457,34	2.457,34	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>Demolição e remoções</b>						<b>-</b>	<b>1.965,63</b>
<b>1.2.2.0.1.</b>	COMPOSIÇÃO	COMP-04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	19,18	54,96	BDI 1	66,35	1.272,59	RA
<b>1.2.2.0.2.</b>	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	79,41	BDI 1	95,87	191,74	RA
<b>1.2.2.0.3.</b>	COMPOSIÇÃO	COMP-06	Corte de concreto com espessura até 0,15m	M	30,00	13,84	BDI 1	16,71	501,30	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>Carga, transporte e descarga para bota fora / obra</b>						<b>-</b>	<b>917,52</b>
<b>1.2.3.0.1.</b>	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	23,02	8,75	BDI 1	10,56	243,09	RA
<b>1.2.3.0.2.</b>	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	230,18	2,43	BDI 1	2,93	674,43	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>-</b>	<b>31.984,50</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>Preparo do terreno</b>						<b>-</b>	<b>25.565,37</b>
<b>1.3.1.0.1.</b>	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	480,31	3,84	BDI 1	4,64	2.228,64	RA
<b>1.3.1.0.2.</b>	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	348,39	52,21	BDI 2	59,75	20.816,30	RA
<b>1.3.1.0.3.</b>	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	896,95	2,33	BDI 1	2,81	2.520,43	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>Carga, transporte e descarga de entulho para bota fora</b>						<b>-</b>	<b>6.419,13</b>
<b>1.3.2.0.1.</b>	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	171,50	6,73	BDI 1	8,13	1.394,30	RA
<b>1.3.2.0.2.</b>	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.714,96	2,43	BDI 1	2,93	5.024,83	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>						<b>-</b>	<b>49.019,66</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>Escavação mecanizada de valas</b>						<b>-</b>	<b>1.642,34</b>
<b>1.4.1.0.1.</b>	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,20	79,27	BDI 1	95,70	401,94	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1077124-06	<b>Nº SICONV</b> 912905_2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua Paraná			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação da Rua Paraná	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>Pavimentação da Rua Paraná</b>									<b>304.630,84</b>	
1.4.1.0.2.	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	140,00	7,34	BDI 1	8,86	1.240,40	RA
1.4.2.			<b>Berço / Enrocamento / Envelopamento para tubulação</b>					-	<b>1.768,02</b>	
1.4.2.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	9,80	149,43	BDI 1	180,41	1.768,02	RA
1.4.3.			<b>Berço para bueiros e caixas</b>					-	<b>247,30</b>	
1.4.3.0.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,45	455,19	BDI 1	549,55	247,30	RA
1.4.4.			<b>Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto</b>					-	<b>16.622,20</b>	
1.4.4.0.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO 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	140,00	98,34	BDI 1	118,73	16.622,20	RA
1.4.5.			<b>Reaterro de vala</b>					-	<b>2.922,91</b>	
1.4.5.0.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,21	31,14	BDI 1	37,60	271,10	RA
1.4.5.0.2.	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	116,82	18,80	BDI 1	22,70	2.651,81	RA
1.4.6.			<b>Material aplicado no reaterro das valas</b>					-	<b>3.908,85</b>	
1.4.6.0.1.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	65,42	52,21	BDI 2	59,75	3.908,85	RA
1.4.7.			<b>Dispositivos de drenagem pluvial - fornecimento de material e execução</b>					-	<b>21.908,04</b>	
1.4.7.1.			<b>Boca de lobo com grelha</b>					-	<b>17.535,58</b>	
1.4.7.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-07	Para Tubo DN 40 cm (Boca de lobo com grelha) (Dimensões 1x1m)	UNID	4,00	1.809,51	BDI 1	2.184,62	8.738,48	RA
1.4.7.1.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-11	A recuperar (Boca de lobo com grelha) (Dimensões 1x1m)	unid	5,00	1.457,32	BDI 1	1.759,42	8.797,10	RA
1.4.7.2.			<b>Carga, transporte e descarga para bota fora / obra</b>					-	<b>4.372,46</b>	
1.4.7.2.1.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	116,82	6,73	BDI 1	8,13	949,75	RA
1.4.7.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.168,16	2,43	BDI 1	2,93	3.422,71	RA
1.5.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>133.837,41</b>	
1.5.1.			<b>Camada Estrutural</b>					-	<b>121.362,19</b>	
1.5.1.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	896,95	2,33	BDI 1	2,81	2.520,43	RA
1.5.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-42	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (COMPOSIÇÃO)	M3	134,54	85,74	BDI 1	103,51	13.926,24	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1077124-06	<b>Nº SICONV</b> 912905_2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua Paraná			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação da Rua Paraná	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>Pavimentação da Rua Paraná</b>									<b>304.630,84</b>	
1.5.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP-41	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (COMPOSIÇÃO)	M3	134,54	81,63	BDI 1	98,55	13.258,92	RA
1.5.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-24	Execução de imprimação com emulsão asfáltica catiônica EAI (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL)	m2	896,95	0,66	BDI 1	0,80	717,56	RA
1.5.1.0.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	896,95	2,82	BDI 1	3,40	3.049,63	RA
1.5.1.0.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	44,85	1.623,15	BDI 1	1.959,63	87.889,41	RA
<b>1.5.2.</b>			<b>Aquisição de ligantes asfálticos</b>					-	<b>5.500,54</b>	
1.5.2.0.1.	COTAÇÃO	COT-02	Emulsão asfáltica EAI (COLETADO ANP E ACRESCIDO IMPOSTOS E TRANSPORTE CONFORME BINOMIO)	T	1,17	3.894,08	BDI 1	4.701,32	5.500,54	RA
<b>1.5.3.</b>			<b>Carga, transporte e descarga para a obra</b>					-	<b>2.004,13</b>	
1.5.3.0.1.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	430,54	2,52	BDI 1	3,04	1.308,84	RA
1.5.3.0.2.	SICRO	5914643	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	T	107,63	5,35	BDI 1	6,46	695,29	RA
<b>1.5.4.</b>			<b>Transporte de material granular e CBUQ</b>					-	<b>4.970,55</b>	
1.5.4.0.1.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	4.735,90	0,76	BDI 1	0,92	4.357,03	RA
1.5.4.0.2.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	409,01	1,24	BDI 1	1,50	613,52	RA
<b>1.6.</b>			<b>URBANÍSTICO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>64.621,00</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>Limitadores físicos e Aterro de Passeios/Canteiros</b>					-	<b>63.402,86</b>	
1.6.1.0.1.	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	228,67	51,04	BDI 1	61,62	14.090,65	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	44,23	52,21	BDI 2	59,75	2.642,74	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m2	442,32	0,67	BDI 1	0,81	358,28	RA
1.6.1.0.4.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	22,12	99,47	BDI 1	120,09	2.656,39	RA
1.6.1.0.5.	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	348,13	70,10	BDI 1	84,63	29.462,24	RA
1.6.1.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP-03	EXECUÇÃO DE PISO TATIL/ALERTA EM PISO INTERTRAVADO OU LAJOTA CERÂMICA, COR VERMELHA, BLOCO RETANGULAR ESP=6CM	M2	94,19	81,95	BDI 1	98,94	9.319,16	RA
1.6.1.0.7.	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	50,00	51,04	BDI 1	61,62	3.081,00	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1077124-06	<b>Nº SICONV</b> 912905_2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua Paraná			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação da Rua Paraná	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>Pavimentação da Rua Paraná</b>									<b>304.630,84</b>	
1.6.1.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP-35	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 5,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA COM TUBO DE CONCRETO E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	148,46	BDI 1	179,24	1.792,40	RA
<b>1.6.2.</b>			<b>Carga, transporte e descarga para a obra</b>					-	<b>1.218,14</b>	
1.6.2.0.1.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	99,52	2,52	BDI 1	3,04	302,54	RA
1.6.2.0.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	995,22	0,76	BDI 1	0,92	915,60	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>9.125,34</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>Sinalização horizontal</b>					-	<b>3.548,04</b>	
1.7.1.0.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	120,00	5,12	BDI 1	6,18	741,60	RA
1.7.1.0.2.	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	31,78	23,51	BDI 1	28,38	901,92	RA
1.7.1.0.3.	SICRO	5214006	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo IV por extrusão - relevo simples sem base	m²	18,14	86,96	BDI 1	104,99	1.904,52	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>Sinalização Vertical</b>					-	<b>4.479,87</b>	
1.7.2.0.1.	SINAPI-I	7696	Fornecimento e implantação suporte metálico, inclusive escavação e base de concreto, p/ fixação de placa	M	27,00	97,11	BDI 2	111,14	3.000,78	RA
1.7.2.0.2.	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m2	2,21	554,35	BDI 1	669,27	1.479,09	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>Sinalização de obra</b>					-	<b>1.097,43</b>	
1.7.3.0.1.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	0,50	389,04	BDI 1	469,69	234,85	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	2,42	175,75	BDI 1	212,18	513,48	RA
1.7.3.0.3.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	5,00	50,18	BDI 1	60,58	302,90	RA
1.7.3.0.4.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	m2	12,00	3,19	BDI 1	3,85	46,20	RA

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; 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> 1077124-06	<b>Nº SICONV</b> 912905_2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação da Rua Paraná			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação da Rua Paraná	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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\$)
Pavimentação da Rua Paraná									
<b>304.630,84</b>									

LAGES SC

Local

quinta-feira, 1 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

**Nome:** Bruno Henrique Jaquesevski Morais

**CREA/CAU:** 157234-6

**ART/RRT:** 8437905-1

RECURSO  
←