

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>									<b>829.038,49</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS E FECHAMENTO DE OBRA</b>					-	<b>84.571,92</b>	
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E INÍCIO DE OBRA</b>					-	<b>84.571,92</b>	
1.1.0.0.1.	Composição	COMP-16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	6,00	7.294,75	0,00%	7.294,75	43.768,50	RA
1.1.0.0.2.	Composição	COMP-17	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA E INSTALADA	UNIDADE	1,00	491,72	BDI 1	589,38	589,38	RA
1.1.0.0.3.	Composição	COMP-18	PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	491,72	BDI 1	589,38	589,38	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	177,19	BDI 1	212,38	212,38	RA
1.1.0.0.5.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	229,28	BDI 1	274,82	274,82	RA
1.1.0.0.6.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	832,50	BDI 1	997,83	5.986,98	RA
1.1.0.0.7.	SINAPI	101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	875,14	BDI 1	1.048,94	1.048,94	RA
1.1.0.0.8.	Composição	COMP-19	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6mm E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M2	253,84	76,42	BDI 1	91,60	23.251,74	RA
1.1.0.0.9.	Composição	COMP-50	PROJETO ESTRUTURAL DE BASE E COBERTURA METÁLICA	PROJETO	1,00	3.296,00	BDI 1	3.950,59	3.950,59	RA
1.1.0.0.10.	Composição	COMP-69	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM MEDIDA DE SPT, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	4.087,44	BDI 1	4.899,21	4.899,21	RA
<b>2.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA</b>					-	<b>584.856,78</b>	
<b>2.1.</b>			<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO E CONSTRUÇÃO DA BASE</b>					-	<b>155.780,15</b>	
<b>2.1.1.</b>			<b>LOCAÇÃO, LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÕES (CALÇADAS E BANHEIRO)</b>					-	<b>11.826,31</b>	
2.1.1.0.1.	Composição	COMP-20	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	M	137,68	51,15	BDI 1	61,31	8.441,16	RA
2.1.1.0.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,89	110,62	BDI 1	132,59	1.576,50	RA
2.1.1.0.3.	Composição	COMP-48	DEMOLIÇÃO DE BANHEIRO EXISTENTE	UNIDADE	1,00	685,94	BDI 1	822,17	822,17	RA
2.1.1.0.4.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.007,00	0,67	BDI 1	0,80	805,60	RA
2.1.1.0.5.	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	15,46	9,76	BDI 1	11,70	180,88	RA
<b>2.1.2.</b>			<b>EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>24.657,80</b>	
2.1.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,98	105,09	BDI 1	125,96	501,32	RA

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
2.1.2.0.2.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	10,80	269,77	BDI 1	323,35	3.492,18	RA
2.1.2.0.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	99,95	15,07	BDI 1	18,06	1.805,10	RA
2.1.2.0.4.	Composição	COMP-52	ESTACA DIÂMETRO DE 25CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020.	M	132,00	96,75	BDI 3	119,84	15.818,88	RA
2.1.2.0.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	782,89	BDI 1	938,37	3.040,32	RA
<b>2.1.3.</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISOS EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>119.296,04</b>	
<b>2.1.3.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO ARMADO - ÁREA COBERTA</b>					-	<b>53.676,35</b>	
2.1.3.1.1.	Composição	COMP-51	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, ESPESSURA DE 11 CM. AF_04/2022	M3	350,17	120,17	BDI 1	144,04	50.438,49	RA
2.1.3.1.2.	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	36,52	73,97	BDI 1	88,66	3.237,86	RA
<b>2.1.3.2.</b>			<b>EXECUÇÃO DE PISO ÁREA DE CALISTENIA + KIDS</b>					-	<b>65.619,69</b>	
2.1.3.2.1.	Composição	COMP-36	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA 8CM. AF_09/2020	M2	445,45	108,63	BDI 1	130,20	57.997,59	RA
2.1.3.2.2.	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	85,97	73,97	BDI 1	88,66	7.622,10	RA
<b>2.2.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>157.956,36</b>	
2.2.0.0.1.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	405,00	13,88	BDI 1	16,64	6.739,20	RA
2.2.0.0.2.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4.123,35	12,90	BDI 1	15,46	63.746,99	RA
2.2.0.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	303,40	71,87	BDI 2	79,85	24.226,49	RA
2.2.0.0.4.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	336,98	62,57	BDI 1	75,00	25.273,50	RA
2.2.0.0.5.	Composição	COMP-24	CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	89,35	354,55	BDI 1	424,96	37.970,18	RA
<b>2.3.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>134.356,66</b>	
2.3.0.0.1.	Composição	COMP-01	INSTALAÇÃO DE CADEIRA ADUTORA-ABDUTORA - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	6.541,65	BDI 2	7.267,77	7.267,77	RA

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
2.3.0.0.2.	Composição	COMP-02	INSTALAÇÃO DE BANCO PARA ABDOMINAL - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	3,00	2.028,83	BDI 2	2.254,03	6.762,09	RA
2.3.0.0.3.	Composição	COMP-03	INSTALAÇÃO DE BANCO COM REGULAGEM DE ALTURA - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	3,00	2.232,17	BDI 2	2.479,94	7.439,82	RA
2.3.0.0.4.	Composição	COMP-04	INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO CROSS OVER - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	8.910,33	BDI 2	9.899,38	9.899,38	RA
2.3.0.0.5.	Composição	COMP-05	INSTALAÇÃO DE CADEIRA FLEXORA-EXTENSORA - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	6.849,65	BDI 2	7.609,96	7.609,96	RA
2.3.0.0.6.	Composição	COMP-06	INSTALAÇÃO DE LEG PRESS HORIZONTAL 180° - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	7.573,52	BDI 2	8.414,18	8.414,18	RA
2.3.0.0.7.	Composição	COMP-07	INSTALAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO PARA OMBRO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	7.373,52	BDI 2	8.191,98	8.191,98	RA
2.3.0.0.8.	Composição	COMP-08	INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	6.385,23	BDI 2	7.093,99	7.093,99	RA
2.3.0.0.9.	Composição	COMP-10	INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MÁQUINA - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	5.553,52	BDI 2	6.169,96	6.169,96	RA
2.3.0.0.10.	Composição	COMP-11	INSTALAÇÃO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	3.620,52	BDI 2	4.022,40	4.022,40	RA
2.3.0.0.11.	Composição	COMP-12	INSTALAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO PCD - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	3.063,52	BDI 2	3.403,57	3.403,57	RA
2.3.0.0.12.	Composição	COMP-13	INSTALAÇÃO DE REMADOR PCD - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	2.973,52	BDI 2	3.303,58	3.303,58	RA
2.3.0.0.13.	Composição	COMP-15	INSTALAÇÃO DE SUPINO PCD - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	2.873,52	BDI 2	3.192,48	3.192,48	RA
2.3.0.0.14.	Composição	COMP-26	INSTALAÇÃO DE BICICLETA VERTICAL - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	4.901,42	BDI 2	5.445,48	5.445,48	RA
2.3.0.0.15.	Composição	COMP-27	INSTALAÇÃO DE BICICLETA HORIZONTAL - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	5.506,42	BDI 2	6.117,63	6.117,63	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>									<b>829.038,49</b>	
2.3.0.0.16.	Composição	COMP-28	INSTALAÇÃO DE CRUCIFIXO MÁQUINA - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	4.342,22	BDI 2	4.824,21	4.824,21	RA
2.3.0.0.17.	Composição	COMP-29	INSTALAÇÃO DE BARRAS PARA CALISTENIA - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	1.394,02	BDI 2	1.548,76	1.548,76	RA
2.3.0.0.18.	Composição	COMP-30	INSTALAÇÃO DE STEPS - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	7,00	179,68	BDI 2	199,62	1.397,34	RA
2.3.0.0.19.	Composição	COMP-31	INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO MÚLTIPLA DE CALISTENIA - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	28.299,20	BDI 2	31.440,41	31.440,41	RA
2.3.0.0.20.	Composição	COMP-32	INSTALAÇÃO DE KIT KIDS PARA PRÁTICA DE EXERCÍCIOS - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE	1,00	730,58	BDI 2	811,67	811,67	RA
<b>2.4.</b>			<b>PINTURA ELETROSTÁTICA - APLICAÇÃO EM APARELHOS PCD PARA ADEQUAÇÃO DO LAYOUT PADRÃO DA ACADEMIA</b>					-	<b>5.171,35</b>	
2.4.0.0.1.	Composição	COMP-44	PINTURA ELETROSTÁTICA DE APARELHO VOADOR DORSAL PCD COM TINTA EPOXI NA COR PRETA, UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMÃOS	M	19,10	71,63	BDI 1	85,86	1.639,93	RA
2.4.0.0.2.	Composição	COMP-45	PINTURA ELETROSTÁTICA DE APARELHO DESENVOLVIMENTO PCD COM TINTA EPOXI NA COR PRETA, UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMÃOS	M	13,22	71,63	BDI 1	85,86	1.135,07	RA
2.4.0.0.3.	Composição	COMP-46	PINTURA ELETROSTÁTICA DE APARELHO REMADOR PCD COM TINTA EPOXI NA COR PRETA, UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMÃOS	M	12,70	71,63	BDI 1	85,86	1.090,42	RA
2.4.0.0.4.	Composição	COMP-47	PINTURA ELETROSTÁTICA DE SUPINO PCD COM TINTA EPOXI NA COR PRETA, UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMÃOS	M	15,21	71,63	BDI 1	85,86	1.305,93	RA
<b>2.5.</b>			<b>CONTRUÇÃO DE CALÇADAS E ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>104.883,57</b>	
<b>2.5.1.</b>			<b>CALÇADAS E DELIMITAÇÕES ADAPTADAS</b>					-	<b>39.512,16</b>	
2.5.1.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	209,56	2,16	BDI 1	2,59	542,76	RA
2.5.1.0.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	209,56	81,49	BDI 1	97,67	20.467,73	RA
2.5.1.0.3.	Composição	COMP-21	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, COR VERMELHA ESP=2,5CM (40X40X2,5)	M2	111,84	93,62	BDI 1	112,21	12.549,57	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
2.5.1.0.4.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	114,20	43,48	BDI 1	52,12	5.952,10	RA
<b>2.5.2.</b>			<b>PLACAS DE INDICAÇÃO E MAPAS TÁTEIS</b>					-	<b>65.371,41</b>	
2.5.2.0.1.	Cotação	COT-30	MAPA TÁTIL	UNIDADE	3,00	10.200,00	BDI 2	11.332,20	33.996,60	RA
2.5.2.0.2.	Cotação	COT-31	INDICAÇÃO DE USO DE EQUIPAMENTO	UNIDADE	14,00	1.116,00	BDI 2	1.239,88	17.358,32	RA
2.5.2.0.3.	Cotação	COT-32	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO PRETO	UNIDADE	8,00	1.559,80	BDI 2	1.732,94	13.863,52	RA
2.5.2.0.4.	Cotação	COT-38	PLACA EM BRAILLE E LIBRAS - AUTO RELEVO E SÍMBOLOS - PARA BANHEIROS	UNIDADE	3,00	45,90	BDI 2	50,99	152,97	RA
<b>2.6.</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					-	<b>17.388,27</b>	
2.6.0.0.1.	Composição	COMP-33	PINTURA DE PISO COM TINTA EMBORRACHADA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. COR AZUL, ÁREA DE AQUECIMENTO RGB 85, 142, 187. AF_05/2021	M2	90,43	46,36	BDI 1	55,57	5.025,20	RA
2.6.0.0.2.	Composição	COMP-34	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. COR CINZA GEADA RGB 233,233,232. AF_05/2021	M2	355,05	26,57	BDI 1	31,85	11.308,34	RA
2.6.0.0.3.	Composição	COMP-43	PINTURA DE LETREIRO EM CHAPA DE ACM, DUAS DEMÃOS, TINTA EPÓXI PREMIUM NA COR BRANCA, APLICADO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO	M2	13,55	62,84	BDI 3	77,84	1.054,73	RA
<b>2.7.</b>			<b>FECHAMENTO ÁREA KIDS</b>					-	<b>9.320,42</b>	
2.7.0.0.1.	Composição	COMP-65	CERCA KIDS ESTRUTURADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 2" E 1.1/2", COM TELA REVESTIDA EM PVC, MALHA 8X8	M2	48,08	164,81	BDI 2	183,10	8.803,45	RA
2.7.0.0.2.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,80	56,11	BDI 1	67,25	322,80	RA
2.7.0.0.3.	Cotação	COT-36	PLACA DE INDICAÇÃO USO APARELHO KIDS	UNIDADE	1,00	162,00	BDI 1	194,17	194,17	RA
<b>3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>29.399,95</b>	
<b>3.1.</b>			<b>ELETRODUTOS E FIAÇÃO</b>					-	<b>11.360,88</b>	
<b>3.1.1.</b>			<b>ELETRODUTOS</b>					-	<b>7.223,90</b>	
3.1.1.0.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	16,51	BDI 1	19,79	98,95	RA
3.1.1.0.2.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,66	12,68	BDI 1	15,20	55,63	RA
3.1.1.0.3.	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	198,99	19,28	BDI 1	23,11	4.598,66	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
3.1.1.0.4.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	6,20	20,12	BDI 1	24,12	149,54	RA
3.1.1.0.5.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	4,56	17,75	BDI 1	21,28	97,04	RA
3.1.1.0.6.	Composição	COMP-37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 16 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	107,03	17,34	BDI 1	20,78	2.224,08	RA
<b>3.1.2.</b>			<b>FIAÇÃO</b>					-	<b>4.136,98</b>	
3.1.2.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	549,90	5,03	BDI 1	6,03	3.315,90	RA
3.1.2.0.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,60	10,77	BDI 1	12,91	821,08	RA
<b>3.2.</b>			<b>INFRA, PASSAGENS E CAIXAS</b>					-	<b>3.797,07</b>	
3.2.0.0.1.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	1,44	190,80	BDI 1	228,69	329,31	RA
3.2.0.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	22,49	BDI 1	26,96	53,92	RA
3.2.0.0.3.	SINAPI	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	15,26	BDI 1	18,29	164,61	RA
3.2.0.0.4.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	21,47	BDI 1	25,73	463,14	RA
3.2.0.0.5.	Composição	COMP-40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA D=300mm EM PVC	UNIDADE	5,00	202,39	BDI 1	242,58	1.212,90	RA
3.2.0.0.6.	Composição	COMP-56	INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NÚ 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO	UNIDADE	5,00	175,26	BDI 1	210,07	1.050,35	RA
3.2.0.0.7.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	16,65	BDI 1	19,96	19,96	RA
3.2.0.0.8.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	10,37	BDI 1	12,43	24,86	RA
3.2.0.0.9.	Composição	COMP-41	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES COM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	1,00	154,74	BDI 1	185,47	185,47	RA
3.2.0.0.10.	Composição	COMP-57	COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO	UNIDADE	5,00	23,50	BDI 1	28,17	140,85	RA
3.2.0.0.11.	Composição	COMP-58	ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD COM AREIA E BRITA	UNIDADE	5,00	25,31	BDI 1	30,34	151,70	RA
<b>3.3.</b>			<b>DISJUNTORES</b>					-	<b>393,54</b>	
3.3.0.0.1.	Composição	COMP-38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS, MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL 127/220V MAXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275V CORRENTE MÁXIMA 40kA	UNIDADE	1,00	108,31	BDI 1	129,82	129,82	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
3.3.0.0.2.	Composição	COMP-39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) BIPOLAR - 30mA in=40A	UNIDADE	1,00	142,67	BDI 1	171,00	171,00	RA
3.3.0.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,92	BDI 1	16,68	33,36	RA
3.3.0.0.4.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	22,83	BDI 1	27,36	27,36	RA
3.3.0.0.5.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	26,70	BDI 1	32,00	32,00	RA
<b>3.4.</b>			<b>TOMADAS</b>					-	<b>149,80</b>	
3.4.0.0.1.	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	77,00	BDI 1	92,29	92,29	RA
3.4.0.0.2.	SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	9,00	5,33	BDI 1	6,39	57,51	RA
<b>3.5.</b>			<b>ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA</b>					-	<b>13.698,66</b>	
3.5.0.0.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18,00	34,50	BDI 1	41,35	744,30	RA
3.5.0.0.2.	Composição	COMP-42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE BALIZADOR EM ALUMÍNIO PRETO 50CM, INSTALADO NOS ACESSOS	UNIDADE	9,00	186,75	BDI 1	223,84	2.014,56	RA
3.5.0.0.3.	Composição	COMP-67	ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPRIMENTO NOMINAL DE ATÉ 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (100586)	UNIDADE	3,00	1.369,88	BDI 1	1.641,94	4.925,82	RA
3.5.0.0.4.	Composição	COMP-68	REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E REFORMA	UNIDADE	3,00	1.672,50	BDI 1	2.004,66	6.013,98	RA
<b>4.</b>			<b>DRENAGEM E CAPTAÇÃO HÍDRICA</b>					-	<b>46.669,13</b>	
<b>4.1.</b>			<b>CALHAS E RUFOS</b>					-	<b>8.518,13</b>	
4.1.0.0.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,00	62,15	BDI 1	74,49	4.096,95	RA
4.1.0.0.2.	SINAPI-I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	2,00	14,78	BDI 1	17,72	35,44	RA
4.1.0.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,23	49,97	BDI 1	59,89	4.385,74	RA
<b>4.2.</b>			<b>DESCIDAS PLUVIAIS</b>					-	<b>10.529,76</b>	
4.2.0.0.1.	SINAPI-I	328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	16,00	7,15	BDI 1	8,57	137,12	RA
4.2.0.0.2.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	35,70	BDI 1	42,79	299,53	RA
4.2.0.0.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	15,14	BDI 1	18,15	108,90	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
4.2.0.0.4.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	34,78	BDI 1	41,69	333,52	RA
4.2.0.0.5.	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	27,38	BDI 1	32,82	262,56	RA
4.2.0.0.6.	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	52,00	17,03	BDI 1	20,41	1.061,32	RA
4.2.0.0.7.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	22,88	BDI 1	27,42	329,04	RA
4.2.0.0.8.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	53,00	30,68	BDI 1	36,77	1.948,81	RA
4.2.0.0.9.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	67,42	63,10	BDI 1	75,63	5.098,97	RA
4.2.0.0.10.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	7,44	95,83	BDI 1	114,86	854,56	RA
4.2.0.0.11.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	10,36	BDI 1	12,42	24,84	RA
4.2.0.0.12.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,63	BDI 1	23,53	70,59	RA
<b>4.3.</b>			<b>INFRA, PASSAGENS E CAIXAS</b>					-	<b>3.412,19</b>	
4.3.0.0.1.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	7,21	190,80	BDI 1	228,69	1.648,85	RA
4.3.0.0.2.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	490,39	BDI 1	587,78	1.763,34	RA
<b>4.4.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>4.559,42</b>	
4.4.0.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M	2,07	115,51	BDI 1	138,45	286,59	RA
4.4.0.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,03	71,83	BDI 1	86,10	88,68	RA
4.4.0.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,43	11,68	BDI 1	14,00	342,02	RA
4.4.0.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,43	15,25	BDI 1	18,28	355,18	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
4.4.0.0.5.	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,03	850,12	BDI 1	1.018,95	1.049,52	RA
4.4.0.0.6.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,58	89,73	BDI 1	107,55	815,23	RA
4.4.0.0.7.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7,58	7,77	BDI 1	9,31	70,57	RA
4.4.0.0.8.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	7,58	39,48	BDI 1	47,32	358,69	RA
4.4.0.0.9.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	7,58	4,31	BDI 1	5,17	39,19	RA
4.4.0.0.10.	Composição	COMP-53	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, PINTADO NA COR PRETA	M2	7,58	126,99	BDI 1	152,21	1.153,75	RA
<b>4.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>19.649,63</b>	
4.5.0.0.1.	SICRO	2004507	Dreno profundo H = 1,5 m - com geocomposto drenante - inclusive escavação e reaterro	m	67,30	89,48	BDI 1	107,25	7.217,93	RA
4.5.0.0.2.	SINAPI	102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	65,00	80,72	BDI 1	96,75	6.288,75	RA
4.5.0.0.3.	Composição	COMP-62	VALA VEGETADA PARA EXECUÇÃO EM DRENO PROFUNDO	M	67,30	20,11	BDI 1	24,10	1.621,93	RA
4.5.0.0.4.	Composição	COMP-63	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), PVC 150 MM, CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	M	36,20	104,20	BDI 1	124,89	4.521,02	RA
<b>5.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS ADAPTADOS PNE</b>					-	<b>72.797,08</b>	
<b>5.1.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>12.719,20</b>	
5.1.0.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,51	105,09	BDI 1	125,96	190,20	RA
5.1.0.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,28	15,07	BDI 1	18,06	312,08	RA
5.1.0.0.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,26	788,82	BDI 1	945,48	1.191,30	RA
5.1.0.0.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,03	96,77	BDI 1	115,99	2.207,29	RA
5.1.0.0.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,11	15,25	BDI 1	18,28	532,13	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
5.1.0.0.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,53	13,14	BDI 1	15,75	1.189,60	RA
5.1.0.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,60	11,68	BDI 1	14,00	638,40	RA
5.1.0.0.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,54	788,82	BDI 1	945,48	2.401,52	RA
5.1.0.0.9.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	18,48	127,26	BDI 1	152,53	2.818,75	RA
5.1.0.0.10.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,26	15,25	BDI 1	18,28	297,23	RA
5.1.0.0.11.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,29	11,68	BDI 1	14,00	228,06	RA
5.1.0.0.12.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,84	707,81	BDI 1	848,38	712,64	RA
<b>5.2.</b>			<b>ALVENARIAS E ACABAMENTOS</b>					-	<b>26.785,94</b>	
5.2.0.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	85,00	67,28	BDI 1	80,64	6.854,40	RA
5.2.0.0.2.	SINAPI	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	172,00	11,75	BDI 1	14,08	2.421,76	RA
5.2.0.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	172,00	59,78	BDI 1	71,65	12.323,80	RA
5.2.0.0.4.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	172,00	4,19	BDI 1	5,02	863,44	RA
5.2.0.0.5.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	172,00	19,90	BDI 1	23,85	4.102,20	RA
5.2.0.0.6.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,50	68,76	BDI 1	82,42	123,63	RA
5.2.0.0.7.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,50	53,79	BDI 1	64,47	96,71	RA
<b>5.3.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>4.187,11</b>	

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
5.3.0.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	0,60	665,41	BDI 1	797,56	478,54	RA
5.3.0.0.2.	SINAPI	90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	1.031,36	BDI 1	1.236,19	3.708,57	RA
<b>5.4.</b>			<b>PISOS E ACABAMENTOS</b>					-	<b>3.903,11</b>	
5.4.0.0.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	14,40	106,20	BDI 1	127,29	1.832,98	RA
5.4.0.0.2.	Composição	COMP-64	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2	M2	1,25	437,79	BDI 1	524,74	655,93	RA
5.4.0.0.3.	Cotação	COT-40	SUORTE ARTICULADO PARA ESPELHO PNE	UNIDADE	3,00	359,90	BDI 2	399,85	1.199,55	RA
5.4.0.0.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	3,47	51,61	BDI 1	61,86	214,65	RA
<b>5.5.</b>			<b>COBERTURA E FORRO</b>					-	<b>5.667,10</b>	
5.5.0.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	15,68	47,78	BDI 1	57,27	897,99	RA
5.5.0.0.2.	SINAPI	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	15,68	69,97	BDI 1	83,87	1.315,08	RA
5.5.0.0.3.	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3,00	204,29	BDI 1	244,86	734,58	RA
5.5.0.0.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	14,40	71,87	BDI 1	86,14	1.240,42	RA
5.5.0.0.5.	Composição	COMP-60	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PARA SUBCOBERTURA E=1 MM	M2	14,40	14,05	BDI 1	16,84	242,50	RA
5.5.0.0.6.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023_PS	M2	14,40	71,64	BDI 1	85,87	1.236,53	RA
<b>5.6.</b>			<b>LOUÇAS</b>					-	<b>10.162,06</b>	
5.6.0.0.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	748,35	BDI 1	896,97	1.793,94	RA
5.6.0.0.2.	Composição	COMP-66	ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UNIDADE	2,00	156,12	BDI 1	187,13	374,26	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
5.6.0.0.3.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	179,76	BDI 1	215,46	430,92	RA
5.6.0.0.4.	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.454,95	BDI 1	1.743,90	5.231,70	RA
5.6.0.0.5.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	324,16	BDI 1	388,54	2.331,24	RA
<b>5.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS</b>					-	<b>6.835,97</b>	
5.7.0.0.1.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	2.158,21	BDI 1	2.586,83	2.586,83	RA
5.7.0.0.2.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	1.855,92	BDI 1	2.224,51	2.224,51	RA
5.7.0.0.3.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	254,98	BDI 1	305,62	305,62	RA
5.7.0.0.4.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	32,00	24,54	BDI 1	29,41	941,12	RA
5.7.0.0.5.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,00	5,26	BDI 1	6,30	233,10	RA
5.7.0.0.6.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	10,29	BDI 1	12,33	36,99	RA
5.7.0.0.7.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	15,65	BDI 1	18,76	37,52	RA
5.7.0.0.8.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	10,67	BDI 1	12,79	191,85	RA
5.7.0.0.9.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,87	BDI 1	10,63	21,26	RA
5.7.0.0.10.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,69	BDI 1	16,41	16,41	RA
5.7.0.0.11.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,67	BDI 1	17,58	70,32	RA
5.7.0.0.12.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,92	BDI 1	23,88	23,88	RA
5.7.0.0.13.	SINAPI	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	28,16	BDI 1	33,75	101,25	RA

RECURSO  
↓

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
5.7.0.0.14.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	37,80	BDI 1	45,31	45,31	RA
<b>5.8.</b>			<b>ELÉTRICA</b>					-	<b>2.536,59</b>	
<b>5.8.1.</b>			<b>DISJUNTORES</b>					-	<b>613,27</b>	
5.8.1.0.1.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	58,67	BDI 1	70,32	140,64	RA
5.8.1.0.2.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,80	BDI 1	81,27	81,27	RA
5.8.1.0.3.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,54	BDI 1	90,54	90,54	RA
5.8.1.0.4.	Composição	COMP-38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS, MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL 127/220V MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275V CORRENTE MÁXIMA 40kA	UNIDADE	1,00	108,31	BDI 1	129,82	129,82	RA
5.8.1.0.5.	Composição	COMP-39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) BIPOLAR - 30mA in=40A	UNIDADE	1,00	142,67	BDI 1	171,00	171,00	RA
<b>5.8.2.</b>			<b>CAIXAS DE EMBUTIR E TOMADAS</b>					-	<b>688,65</b>	
5.8.2.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	22,49	BDI 1	26,96	161,76	RA
5.8.2.0.2.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	21,47	BDI 1	25,73	154,38	RA
5.8.2.0.3.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	61,52	BDI 1	73,74	221,22	RA
5.8.2.0.4.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	42,07	BDI 1	50,43	151,29	RA
<b>5.8.3.</b>			<b>ELETRODUTOS E FIAÇÃO</b>					-	<b>986,57</b>	
5.8.3.0.1.	Composição	COMP-37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 16 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,68	17,34	BDI 1	20,78	512,85	RA
5.8.3.0.2.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,74	20,12	BDI 1	24,12	234,93	RA
5.8.3.0.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,60	5,03	BDI 1	6,03	238,79	RA
<b>5.8.4.</b>			<b>ILUMINAÇÃO INTERNA</b>					-	<b>248,10</b>	
5.8.4.0.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	34,50	BDI 1	41,35	248,10	RA
<b>6.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>9.481,02</b>	
<b>6.1.</b>			<b>PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS</b>					-	<b>9.481,02</b>	
6.1.0.0.1.	Composição	COMP-54	PLANTIO DE ÁRVORE ADULTA - IPÊ BRANCO H=4m	UNIDADE	1,00	5.723,90	BDI 1	6.860,67	6.860,67	RA

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SANTA CATARINA	<b>BDI 1</b> 19,86%	<b>BDI 2</b> 11,10%	<b>BDI 3</b> 23,87%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO JONES MINOSSO</b>										<b>829.038,49</b>
6.1.0.0.2.	Composição	COMP-55	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), ABERTURA DA VALA COM RETROESCAVADEIRA	UNIDADE	1,00	1.118,00	BDI 1	1.340,03	1.340,03	RA
6.1.0.0.3.	SICRO	4413990	Plantio de muda de arbusto com altura até 0,50 m em cova de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	un	32,00	33,38	BDI 1	40,01	1.280,32	RA
<b>7.</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>					-	<b>1.262,61</b>	
<b>7.1.</b>			<b>REMOÇÃO DE TAPUME</b>					-	<b>1.262,61</b>	
7.1.0.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,04	3,11	BDI 1	3,73	1.052,01	RA
7.1.0.0.2.	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	18,00	9,76	BDI 1	11,70	210,60	RA

Encargos sociais:

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.

LAGES - SANTA CATARINA

**Local**

sexta-feira, 14 de fevereiro de 2025

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** MICHELE PILAR DE APPOLINARIO

**CREA/CAU:** 115469-2

**ART/RRT:** 9572891-0

RECURSO  
↓