



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> N/A	<b>Nº TransfereGOV</b> N/A	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR BAIRRO JARDIM CEPAR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	<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>QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR</b>									<b>645.516,99</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE PISO MODULAR COM PINOS DE AMORTECIMENTO</b>					-	<b>645.516,99</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>					-	<b>44.035,56</b>	
1.1.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MES	4,00	9.118,60	BDI 1	11.008,89	44.035,56	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>35.374,78</b>	
1.2.1.	Cotação	COT-01	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	285,59	BDI 1	344,79	344,79	RA
1.2.2.	Cotação	04299/ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00X2,40M	MÊS	4,00	800,00	BDI 1	965,84	3.863,36	RA
1.2.3.	Cotação	10389/ORSE	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS	MÊS	4,00	535,21	BDI 1	646,16	2.584,64	RA
1.2.4.	Composição	COMP-03	EXECUÇÃO DE TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM (ALTURA TOTAL 2M)	M2	310,84	61,13	BDI 1	73,80	22.939,99	RA
1.2.5.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	470,41	BDI 1	567,93	1.703,79	RA
1.2.6.	Composição	COMP-32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	0,50	470,41	BDI 1	567,93	283,97	RA
1.2.7.	Composição	COMP-04	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA USO EM OBRA	UN	1,00	233,28	BDI 1	281,64	281,64	RA
1.2.8.	Composição	COMP-05	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 40A COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE	UN	1,00	2.634,17	BDI 1	3.180,23	3.180,23	RA
1.2.9.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	159,34	BDI 1	192,37	192,37	RA
<b>1.3.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>1.680,44</b>	
1.3.1.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	25,00	12,01	BDI 1	14,50	362,50	RA
1.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	150,00	3,23	BDI 1	3,90	585,00	RA
1.3.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,90	123,90	BDI 1	149,58	732,94	RA
<b>1.4.</b>			<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>					-	<b>19.475,16</b>	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.538,59	3,22	BDI 1	3,89	5.985,12	RA
1.4.2.	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	213,00	0,73	BDI 1	0,88	187,44	RA
1.4.3.	Composição	COMP-17	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	M	195,01	55,96	BDI 1	67,56	13.174,88	RA
1.4.4.	Composição	COMP-26	SUAUIZAÇÃO MECANIZADA DE TALUDES E DESNÍVEIS DO TERRENO	M2	145,14	0,73	BDI 1	0,88	127,72	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>13.740,73</b>	

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> N/A	<b>Nº TransfereGOV</b> N/A	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR BAIRRO JARDIM CEPAR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	<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>QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR</b>									<b>645.516,99</b>	
1.5.1.	SINAPI	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	295,83	BDI 1	357,16	1.428,64	RA
1.5.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,88	104,70	BDI 1	126,40	1.122,43	RA
1.5.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	86,72	54,73	BDI 1	66,08	5.730,46	RA
1.5.4.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	44,99	BDI 1	54,32	108,64	RA
1.5.5.	Cotação	04869/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO D = 4" (100mm)	M	61,23	33,30	BDI 1	40,20	2.461,45	RA
1.5.6.	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	70,18	BDI 1	84,73	508,38	RA
1.5.7.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	30,04	BDI 1	36,27	145,08	RA
1.5.8.	Cotação	COT-02	GRELHA METÁLICA 20X20 CM	UN	8,00	52,12	BDI 1	62,92	503,36	RA
1.5.9.	Composição	COMP-39	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO/CAIXA DE INFILTRAÇÃO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	939,96	BDI 1	1.134,81	1.134,81	RA
1.5.10.	SINAPI	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	82,48	BDI 1	99,58	597,48	RA
<b>1.6.</b>			<b>ELEMENTOS ESTRUTURAIS</b>					-	<b>29.333,33</b>	
1.6.1.	Composição	COMP-14	ESCAVAÇÃO MANUAL E CONCRETAGEM DE ESTACA ESCAVADA COM DIÂMETRO DE 20CM	M	48,00	51,79	BDI 1	62,53	3.001,44	RA
1.6.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,27	104,70	BDI 1	126,40	666,13	RA
1.6.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,40	22,74	BDI 1	27,45	3.716,73	RA
1.6.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	196,40	17,41	BDI 1	21,02	4.128,33	RA
1.6.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	141,13	14,96	BDI 1	18,06	2.548,81	RA
1.6.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	85,03	77,91	BDI 1	94,06	7.997,92	RA
1.6.7.	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	5,27	826,03	BDI 1	997,27	5.255,61	RA
1.6.8.	SINAPI-I	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	15,81	25,68	BDI 1	31,00	490,11	RA
1.6.9.	Composição	COMP-13	BASE DE CONCRETO PARA TABELA DE BASQUETE	M3	1,10	1.150,77	BDI 1	1.389,32	1.528,25	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> N/A	<b>Nº TransfereGOV</b> N/A	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR BAIRRO JARDIM CEPAR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	<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>QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR</b>									<b>645.516,99</b>	
<b>1.7.</b>			<b>PISO DE CONCRETO DA QUADRA</b>					-	<b>62.793,00</b>	
1.7.1.	Composição	COMP-20	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N1) APLICADA EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 3CM.	M3	13,78	62,73	BDI 1	75,73	1.043,55	RA
1.7.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	36,72	715,71	BDI 1	864,08	31.729,02	RA
1.7.3.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	679,32	16,19	BDI 1	19,55	13.280,70	RA
1.7.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	459,00	30,21	BDI 1	36,47	16.739,73	RA
<b>1.8.</b>			<b>JUNTAS DE DILATAÇÃO QUADRA E CALÇADAS</b>					-	<b>8.074,77</b>	
1.8.1.	Composição	COMP-18	SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	240,38	16,07	BDI 1	19,40	4.663,37	RA
1.8.2.	Composição	COMP-19	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M	384,60	7,35	BDI 1	8,87	3.411,40	RA
<b>1.9.</b>			<b>PAREDES H = 120cm</b>					-	<b>19.999,88</b>	
1.9.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,40	118,78	BDI 1	143,40	5.363,16	RA
1.9.2.	Composição	COMP-21	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE ALVENARIA ESTRUTURAL	M3	2,10	794,33	BDI 1	958,99	2.013,88	RA
1.9.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	68,00	10,26	BDI 1	12,39	842,52	RA
1.9.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	68,00	51,78	BDI 1	62,51	4.250,68	RA
1.9.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	68,00	4,40	BDI 1	5,31	361,08	RA
1.9.6.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	68,00	17,67	BDI 1	21,33	1.450,44	RA
1.9.7.	Composição	COMP-22	EXECUÇÃO DE CANTONEIRA E PROTEÇÃO PARA PAREDE	M	34,00	139,30	BDI 1	168,18	5.718,12	RA
<b>1.10.</b>			<b>PISO MODULAR</b>					-	<b>119.576,77</b>	
1.10.1.	Cotação	COT-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR COM PINOS DE AMORTECIMENTO E PINTURA DAS DEMARCAÇÕES ESPORTIVAS	M2	459,00	215,10	BDI 1	259,69	119.197,71	RA
1.10.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	4,35	72,18	BDI 1	87,14	379,06	RA
<b>1.11.</b>			<b>FECHAMENTO DA TELA E ALAMBRADO</b>					-	<b>117.001,83</b>	

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> N/A	<b>Nº TransfereGOV</b> N/A	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR BAIRRO JARDIM CEPAR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	<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>QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR</b>									<b>645.516,99</b>	
1.11.1.	Composição	COMP-06	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG REVESTIDO EM PVC E MALHA AZUL QUADRADA 7,5X7,5CM (EXCETO MURETA)	M2	395,60	195,53	BDI 1	236,06	93.385,34	RA
1.11.2.	Composição	COMP-07	PORTÃO DE ABRIR 1,50X2,10M 2 FOLHAS	UN	2,00	1.076,10	BDI 1	1.299,18	2.598,36	RA
1.11.3.	Composição	COMP-33	TRELIÇA METÁLICA PARA SUSTENTAÇÃO DO ALAMBRADO ESTRUTURADA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/2")	UN	6,00	2.030,22	BDI 1	2.451,08	14.706,48	RA
1.11.4.	Composição	COMP-34	VIGA DE TRAVAMENTO ACIMA DO ALAMBRADO ESTRUTURADA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1.1/2"	M	4,00	61,05	BDI 1	73,71	294,84	RA
1.11.5.	Composição	COMP-35	SUPORTE PARA REFLETORES ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1.1/2"	UN	4,00	187,10	BDI 1	225,89	903,56	RA
1.11.6.	Composição	COMP-15	INSTALAÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	M	88,00	5,87	BDI 1	7,09	623,92	RA
1.11.7.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	24,00	46,88	BDI 1	56,60	1.358,40	RA
1.11.8.	Cotação	COT-12	PLACA BANDEIRA - FACE ILUMINADA FIXADA NO ALAMBRADO	UN	1,00	2.593,33	BDI 1	3.130,93	3.130,93	RA
<b>1.12.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>35.476,86</b>	
1.12.1.	Composição	COMP-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA 94L COM SUPORTE	UN	4,00	1.221,97	BDI 1	1.475,28	5.901,12	RA
1.12.2.	Composição	COMP-16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO PARA PRAÇA COM ENCOSTO 1,5M COM ESTRUTURA DE FERRO	UN	7,00	813,81	BDI 1	982,51	6.877,57	RA
1.12.3.	Cotação	COT-07	PAR DE TABELA DE BASQUETE COM MEDIDAS OFICIAIS, EM VIDRO TEMPERADO, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA DE SUPORTE	UN	1,00	10.568,35	BDI 2	12.095,48	12.095,48	RA
1.12.4.	Cotação	COT-23	REDE DE BASQUETE DE CORRENTE DE AÇO	UN	2,00	241,70	BDI 2	276,63	553,26	RA
1.12.5.	Cotação	COT-27	ARO DE BASQUETE RETRATIL, SISTEMA BREAKAWAY PROFISSIONAL COM SISTEMA DE MOLAS, SUPORTE A CARGA ESTÁTICA DE 200 KG	UN	2,00	927,58	BDI 1	1.119,87	2.239,74	RA
1.12.6.	Composição	COMP-46	EXECUÇÃO DE PLACA TRASEIRA PARA REFORÇO DE FIXAÇÃO DO ARO COM TABELA DE BASQUETE, COMPOSTA DE CHAPA DE AÇO CARBONO, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	UN	2,00	49,94	BDI 1	60,29	120,58	RA
1.12.7.	Composição	COMP-37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INDICAÇÃO DE USO DA QUADRA - MEDIDAS 60X90 CM EM INOX	UN	1,00	1.310,77	BDI 1	1.582,49	1.582,49	RA
1.12.8.	Composição	COMP-48	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL, COM ESTRUTURA DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3", E=4,05 MM, COM SOLDA TIPO MIG/MAG, INCLUSO PRESILHAS E REDES	UN	1,00	5.058,08	BDI 1	6.106,62	6.106,62	RA
<b>1.13.</b>			<b>REALOCAÇÃO DE ACADEMIA PÚBLICA E PARQUINHO EXISTENTE</b>					-	<b>3.156,04</b>	

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> N/A	<b>Nº TransfereGOV</b> N/A	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR BAIRRO JARDIM CEPAR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	<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>QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR</b>									<b>645.516,99</b>	
1.13.1.	Composição	COMP-38	REALOCAÇÃO DE PARQUINHO EXISTENTE, MODULAR ESTILO PLAYGROUND, INCLUSO DESLOCAMENTO E ASSENTAMENTO DA BASE	UN	1,00	636,45	BDI 1	768,39	768,39	RA
1.13.2.	Composição	COMP-41	REALOCAÇÃO DE PARQUINHO EXISTENTE, COM ESTRUTURA EM FERRO E ACABAMENTOS EM MADEIRA, INCLUSO DESLOCAMENTO, ASSENTAMENTO DA BASE E REVITALIZAÇÃO DOS ELEMENTOS COM PINTURA ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO COM ESMANTE SINTÉTICO	UN	1,00	946,67	BDI 1	1.142,91	1.142,91	RA
1.13.3.	Composição	COMP-42	REALOCAÇÃO DE ACADEMIA PÚBLICA EXISTENTE, INCLUSO FIXAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO NOVA, COM PINTURA ANTICORROSIVA E REFORMA DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES	UN	1,00	1.031,01	BDI 1	1.244,74	1.244,74	RA
<b>1.14.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NO ACESSO E ENTORNO DA QUADRA</b>					-	<b>84.395,57</b>	
1.14.1.	Composição	COMP-31	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) INCLUSO O FRETE ATÉ 10 KM	M3	16,29	138,31	BDI 1	166,98	2.720,10	RA
1.14.2.	Composição	COMP-25	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	M2	457,82	6,27	BDI 1	7,57	3.465,70	RA
1.14.3.	Composição	COMP-27	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	457,82	76,65	BDI 1	92,54	42.366,66	RA
1.14.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	93,60	151,63	BDI 1	183,06	17.134,42	RA
1.14.5.	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). AF 01/2024	M	319,37	48,52	BDI 1	58,58	18.708,69	RA
<b>1.15.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>28.083,39</b>	
1.15.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	9,00	157,70	BDI 1	190,39	1.713,51	RA
1.15.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	20,04	104,70	BDI 1	126,40	2.533,06	RA
1.15.3.	Composição	COMP-24	INSTALAÇÃO DE MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO PARAFUSO	UN	9,00	153,52	BDI 1	185,34	1.668,06	RA
1.15.4.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	79,08	14,06	BDI 1	16,97	1.341,99	RA
1.15.5.	SINAPI-I	39139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	22,00	0,65	BDI 1	0,78	17,16	RA
1.15.6.	SINAPI-I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	9,00	11,17	BDI 1	13,49	121,41	RA
1.15.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	128,64	6,02	BDI 1	7,27	935,21	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> N/A	<b>Nº TransfereGOV</b> N/A	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR BAIRRO JARDIM CEPAR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	<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>QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR</b>									<b>645.516,99</b>	
1.15.8.	Composição	COMP-23	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	151,94	14,38	BDI 1	17,36	2.637,68	RA
1.15.9.	Composição	COMP-40	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC 10,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,68	48,40	BDI 1	58,43	4.129,83	RA
1.15.10.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	24,68	BDI 1	29,80	119,20	RA
1.15.11.	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	22,00	11,38	BDI 1	13,74	302,28	RA
1.15.12.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	13,17	BDI 1	15,90	47,70	RA
1.15.13.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	91,04	BDI 1	109,91	109,91	RA
1.15.14.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	148,43	BDI 1	179,20	179,20	RA
1.15.15.	Composição	COMP-08	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE REFLETORES 200W	UN	14,00	25,14	BDI 1	30,35	424,90	RA
1.15.16.	Cotação	COT-19	REFLETOR LED 220V 6500K	UN	14,00	123,49	BDI 1	149,09	2.087,26	RA
1.15.17.	Cotação	COT-21	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60Hz, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL, 16A.	UN	1,00	129,49	BDI 1	156,33	156,33	RA
1.15.18.	Composição	COMP-09	INSTALAÇÃO E ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	106,88	32,93	BDI 1	39,76	4.249,55	RA
1.15.19.	Composição	COMP-44	INSTALAÇÃO DE POSTE AUXILIAR EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO LUMINÁRIAS DE 200 W COM SUPORTES, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS EM PISO DE CONCRETO	UN	5,00	879,51	BDI 1	1.061,83	5.309,15	RA
<b>1.16.</b>			<b>EXECUÇÃO DA BASE DO PARQUINHO COM GRAMA, AREIA E PLANTIO DE MUDAS DIVERSAS</b>					-	<b>16.993,07</b>	
1.16.1.	Composição	COMP-43	EXECUÇÃO DE BASE PARA PARQUINHO MODULAR COM AREIA FINA, INCLUSO TRANSPORTE, DEPÓSITO E COMPACTAÇÃO	M3	30,04	165,10	BDI 1	199,33	5.987,87	RA
1.16.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	477,41	16,42	BDI 1	19,82	9.462,27	RA
1.16.3.	Cotação	02459/ORSE	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL	M	6,33	3,94	BDI 1	4,76	30,13	RA
1.16.4.	Composição	COMP-45	PLANTIO DE BARBA DE SERPENTE (OPHIOGOPON JABURAN), COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF_07/2024	UN	248,00	5,05	BDI 1	6,10	1.512,80	RA
<b>1.17.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>6.325,81</b>	
1.17.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	26,47	BDI 1	31,96	511,36	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> N/A	<b>Nº TransfereGOV</b> N/A	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA - PISO MODULAR BAIRRO JARDIM CEPAR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR	<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>QUADRA POLIESPORTIVA COM PISO MODULAR</b>									<b>645.516,99</b>	
1.17.2.	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	200,68	BDI 1	242,28	1.938,24	RA
1.17.3.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	310,84	3,66	BDI 1	4,42	1.373,91	RA
1.17.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	543,22	1,84	BDI 1	2,22	1.205,95	RA
1.17.5.	Composição	COMP-10	ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE CONFORMIDADE FINAL DE OBRA "AS BUILT"	UN	1,00	220,08	BDI 1	265,70	265,70	RA
1.17.6.	Composição	COMP-36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA - MEDIDAS 40X60 CM EM INOX	UN	1,00	853,68	BDI 1	1.030,65	1.030,65	RA

RECURSO

↓

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.

LAGES/SC  
**Local**  
  
segunda-feira, 9 de março de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** MARIO FABIANO DA SILVEIRA LISBOA  
**CREA/CAU:** 187087-8  
**ART/RRT:** 10310499-5