



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA	<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</b>									<b>568.139,92</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>568.139,92</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					-	<b>32.502,56</b>	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UNIDADE	4,00	6.730,42	BDI 1	8.125,64	32.502,56	RA
<b>1.2.</b>			<b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA</b>					-	<b>327,75</b>	
1.2.1.	Cotação	COT-01	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UNIDADE	1,00	271,47	BDI 1	327,75	327,75	RA
<b>1.3.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>22.932,76</b>	
1.3.1.	Composição	002	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA E INSTALADA	UNIDADE	2,00	1.491,18	BDI 1	1.800,30	3.600,60	RA
1.3.2.	Composição	COMP-25	CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA INTERNA COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃO E BANHEIRO QUIMICO PARA SERVIR DE CANTEIRO DE OBRA	M2	6,00	728,57	BDI 2	833,85	5.003,10	RA
1.3.3.	Composição	003	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6mm E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M²	144,50	79,50	BDI 1	95,98	13.869,11	RA
1.3.4.	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	182,58	BDI 1	220,43	220,43	RA
1.3.5.	SINAPI-I	12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	1,00	198,39	BDI 1	239,52	239,52	RA
<b>1.4.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>8.897,65</b>	
1.4.1.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	103,10	11,08	BDI 1	13,38	1.379,48	RA
1.4.2.	Composição	COMP-10	REMOÇÃO DE POSTES EXISTENTES	UNIDADE	4,00	706,02	BDI 1	852,38	3.409,52	RA
1.4.3.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,64	189,72	BDI 1	229,05	1.062,79	RA
1.4.4.	Composição	COMP-34	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM APROVEITAMENTO	M	46,80	23,13	BDI 1	27,92	1.306,66	RA
1.4.5.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	123,92	9,36	BDI 1	11,30	1.400,30	RA
1.4.6.	Composição	COMP-11	REMOÇÃO DAS TRAVES DE FUTEBOL	UNIDADE	2,00	65,07	BDI 1	78,56	157,12	RA
1.4.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,78	2,80	BDI 1	3,38	181,78	RA
<b>1.5.</b>			<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>					-	<b>15.158,14</b>	
1.5.1.	Composição	COMP-24	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, COM ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M3	66,88	96,95	BDI 1	117,05	7.828,30	RA
1.5.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	459,00	2,19	BDI 1	2,64	1.211,76	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA	<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</b>									<b>568.139,92</b>	
1.5.3.	Composição	007	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABATIRO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	M	96,00	52,79	BDI 1	63,73	6.118,08	RA
<b>1.6.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>12.577,98</b>	
1.6.1.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00	512,88	BDI 1	619,20	1.857,60	RA
1.6.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,00	51,33	BDI 1	61,97	1.983,04	RA
1.6.3.	Composição	COMP-16	VALA VEGETADA	M	53,05	136,42	BDI 1	164,70	8.737,34	RA
<b>1.7.</b>			<b>ELEMENTOS ESTRUTURAIS</b>					-	<b>25.582,41</b>	
1.7.1.	Composição	COMP-12	ESTACA BROCA ESCAVADA MANUALMENTE COM TRADO, DIAMETRO : 20CM	M	54,00	55,22	BDI 1	66,67	3.600,18	RA
1.7.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	118,00	21,62	BDI 1	26,10	3.079,80	RA
1.7.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	198,50	16,76	BDI 2	19,18	3.807,23	RA
1.7.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,92	14,47	BDI 1	17,47	1.588,37	RA
1.7.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	65,65	73,51	BDI 1	88,75	5.826,44	RA
1.7.6.	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	4,90	848,74	BDI 1	1.024,68	5.020,93	RA
1.7.7.	SINAPI-I	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	7,35	33,46	BDI 1	40,40	296,94	RA
1.7.8.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	91,82	17,10	BDI 1	20,64	1.895,16	RA
1.7.9.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	91,82	4,22	BDI 1	5,09	467,36	RA
<b>1.8.</b>			<b>PISO DE CONCRETO DA QUADRA</b>					-	<b>67.448,54</b>	
1.8.1.	Composição	COMP-13	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR ( PEDRA BRITADA N1), ESPESSURA DE 3CM	M3	13,77	56,66	BDI 1	68,41	942,01	RA
1.8.2.	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	735,01	BDI 1	887,38	32.584,59	RA
1.8.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	459,00	38,17	BDI 1	46,08	21.150,72	RA
1.8.4.	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	15,57	BDI 1	18,80	12.771,22	RA
<b>1.9.</b>			<b>JUNTA DE DILATAÇÃO DA QUADRA E CALÇADAS</b>					-	<b>8.205,43</b>	

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA	<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</b>									<b>568.139,92</b>	
1.9.1.	Composição	COMP-19	SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	256,58	20,24	BDI 2	23,16	5.942,39	RA
1.9.2.	Composição	COMP-20	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M	256,58	7,71	BDI 2	8,82	2.263,04	RA
<b>1.10.</b>			<b>PAREDES H=120CM</b>					-	<b>19.679,60</b>	
1.10.1.	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	34,00	111,89	BDI 1	135,08	4.592,72	RA
1.10.2.	Composição	008	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE ALVENARIA ESTRUTURAL	m³	2,44	738,87	BDI 1	892,04	2.176,58	RA
1.10.3.	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	87,42	9,42	BDI 1	11,37	993,97	RA
1.10.4.	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	87,42	48,63	BDI 1	58,71	5.132,43	RA
1.10.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	87,42	4,22	BDI 1	5,09	444,97	RA
1.10.6.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	87,42	17,10	BDI 1	20,64	1.804,35	RA
1.10.7.	Composição	COMP-30	EXECUÇÃO DA CANTONEIRA E PROTEÇÃO PARA PAREDE	M	34,00	110,47	BDI 1	133,37	4.534,58	RA
<b>1.11.</b>			<b>PISO MODULAR</b>					-	<b>114.102,71</b>	
1.11.1.	Cotação	COT-02	PISO MODULAR COM PINOS DE AMORTECIMENTO	M2	459,00	216,81	BDI 2	248,14	113.896,26	RA
1.11.2.	Composição	COMP-14	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS EPOXI, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,16	79,17	BDI 1	95,58	206,45	RA
<b>1.12.</b>			<b>FECHAMENTO ALAMBRADO E TELA</b>					-	<b>119.530,68</b>	
1.12.1.	Composição	COMP-21	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 EM PVC E MALHA AZUL QUADRADA 7,5x7,5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	487,20	188,69	BDI 1	227,81	110.989,03	RA
1.12.2.	Composição	COMP-15	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE ABRIR	UNIDADE	2,00	712,16	BDI 1	859,79	1.719,58	RA
1.12.3.	Composição	005	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	M	130,00	5,39	BDI 1	6,51	846,30	RA
1.12.4.	Composição	COMP-33	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.063,46	BDI 1	1.283,92	1.283,92	RA
1.12.5.	Composição	COMP-26	CONJUNTO DE 2 UNIDADES DE BASE METÁLICA FIXADA NA VIGA PARA ARMAZENAMENTO DO TUBO DE VÔLEI MAIS OS CABOS DE AÇO	UND	1,00	286,23	BDI 1	345,57	345,57	RA
1.12.6.	Cotação	COT-05	PLACA BANDEIRA - FACE ILUMINADA FIXADA NO ALAMBRADO	UND	3,00	1.200,00	BDI 1	1.448,76	4.346,28	RA
<b>1.13.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>36.837,93</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA	<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</b>									<b>568.139,92</b>	
1.13.1.	Cotação	COT-13	CONJUNTO PARA FUTSAL, PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", COM PINTURA E COM REDE FIO 4MM	UNIDADE	1,00	3.640,00	BDI 1	4.394,57	4.394,57	RA
1.13.2.	Cotação	COT-14	REDE DE VÔLEI E BEACH TENNIS	UNIDADE	1,00	319,20	BDI 1	385,37	385,37	RA
1.13.3.	Cotação	COT-15	POSTE PARA SUSTENTAÇÃO DA REDE	UNIDADE	1,00	1.690,00	BDI 1	2.040,34	2.040,34	RA
1.13.4.	Cotação	COT-03	PAR DE TABELAS DE BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA OFICIAL	UNIDADE	1,00	9.120,00	BDI 1	11.010,58	11.010,58	RA
1.13.5.	Composição	COMP-17	BASE DE CONCRETO PARA TABELA DE BASQUETE	M3	2,00	1.162,09	BDI 1	1.402,99	2.805,98	RA
1.13.6.	Cotação	COT-16	PLACA DE INDICAÇÃO DE USO DA QUADRA - MEDIDAS 60X90 CM EM INOX	UNIDADE	1,00	1.495,00	BDI 1	1.804,91	1.804,91	RA
1.13.7.	Cotação	COT-17	PLACA DE INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO TUBO PARA REDE DE VÔLEI, EM INOX, 40 X 60CM	UNIDADE	1,00	960,00	BDI 1	1.159,01	1.159,01	RA
1.13.8.	Cotação	COT-23	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA, EM INOX, 40 x 60cm	UNIDADE	1,00	960,00	BDI 1	1.159,01	1.159,01	RA
1.13.9.	Composição	COMP-27	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA 94L COM SUPORTE	UN	3,00	1.241,34	BDI 1	1.498,67	4.496,01	RA
1.13.10.	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	5,00	1.256,05	BDI 1	1.516,43	7.582,15	RA
<b>1.14.</b>			<b>CALÇADA EM CONCRETO</b>					-	<b>52.614,13</b>	
1.14.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	256,35	2,19	BDI 1	2,64	676,76	RA
1.14.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	12,82	111,91	BDI 1	135,11	1.732,11	RA
1.14.3.	Composição	004	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	H	256,35	52,94	BDI 1	63,91	16.383,33	RA
1.14.4.	Composição	COMP-18	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	256,35	76,03	BDI 1	91,79	23.530,37	RA
1.14.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,20	145,04	BDI 1	175,11	10.016,29	RA
1.14.6.	Composição	COMP-22	DEMARCAÇÃO E PINTURA DO SIMBOLO PARA PESSOAS COM DEFICIENCIA NA CALÇADA	M2	2,88	79,17	BDI 1	95,58	275,27	RA
<b>1.15.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>26.363,90</b>	
1.15.1.	Composição	COMP-32	INSTALAÇÃO DE POSTE E REALOCAÇÃO DE CABEAMENTO EXISTENTE	UN	1,00	2.231,09	BDI 1	2.693,59	2.693,59	RA
1.15.2.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	189,67	BDI 1	228,99	1.144,95	RA
1.15.3.	Composição	006	INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NÚ 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO	UND	5,00	158,43	BDI 1	191,27	956,35	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 05-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA POLIESPORTIVA	<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</b>										<b>568.139,92</b>
1.15.4.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	93,53	21,84	BDI 1	26,37	2.466,39	RA
1.15.5.	SINAPI-I	39139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	23,00	0,65	BDI 1	0,78	17,94	RA
1.15.6.	SINAPI-I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	8,00	10,58	BDI 1	12,77	102,16	RA
1.15.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	94,73	8,43	BDI 1	10,18	964,35	RA
1.15.8.	Composição	COMP-35	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,75	20,96	BDI 1	25,31	170,84	RA
1.15.9.	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	23,53	BDI 1	28,41	113,64	RA
1.15.10.	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	20,00	10,84	BDI 1	13,09	261,80	RA
1.15.11.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	111,76	BDI 1	134,93	134,93	RA
1.15.12.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	16,66	BDI 1	20,11	40,22	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	95,28	BDI 1	115,03	115,03	RA
1.15.14.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	155,34	BDI 1	187,54	187,54	RA
1.15.15.	Cotação	COT-07	REFLETOR LED 200W 6500K	UND	16,00	113,60	BDI 1	137,15	2.194,40	RA
1.15.16.	Composição	COMP-28	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DO REFLETOR 200W	UN	16,00	24,38	BDI 1	29,43	470,88	RA
1.15.17.	Cotação	COT-10	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60Hz, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL, 16A.	UND	1,00	121,00	BDI 1	146,08	146,08	RA
1.15.18.	Composição	COMP-36	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 40A COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE	UND	1,00	3.264,85	BDI 1	3.941,65	3.941,65	RA
1.15.19.	Composição	comp-23	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	6,75	717,28	BDI 1	865,97	5.845,30	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF LAGES-SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 14,45%	BDI 3 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</b>									<b>568.139,92</b>	
1.15.20.	Composição	COMP-29	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 40A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00	3.641,07	BDI 1	4.395,86	4.395,86	RA
1.16.			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>2.733,25</b>	
1.16.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	128,05	16,07	BDI 1	19,40	2.484,17	RA
1.16.2.	SINAPI-I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	3,00	54,64	BDI 1	65,97	197,91	RA
1.16.3.	SINAPI-I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,00	21,21	BDI 1	25,61	25,61	RA
1.16.4.	SINAPI-I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,00	21,17	BDI 1	25,56	25,56	RA
1.17.			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>2.644,50</b>	
1.17.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	24,33	BDI 1	29,37	117,48	RA
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	195,26	BDI 1	235,74	1.885,92	RA
1.17.3.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	103,10	3,21	BDI 1	3,88	400,03	RA
1.17.4.	Composição	COMP-31	AS BUILT	UN	1,00	199,68	BDI 1	241,07	241,07	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.

LAGES-SC

Local

quinta-feira, 26 de junho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Luís Henrique G. Becker

CREA/CAU: 196514-1

ART/RRT: 9763188-6