



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE VÔLEI DE AREIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE VÔLEI DE AREIA	MUNICÍPIO / UF LAGES - SC	BDI 1 26,05%	BDI 2 16,72%	BDI 3 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 DE VÔLEI DE AREIA</b>									<b>404.613,43</b>		
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									-	<b>41.512,12</b>	
<b>1.1. SERVIÇOS INICIAIS</b>									-	<b>40.097,12</b>	
1.1.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME IN003/2021 SIE, Art 8º, III (6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO)	UND	1,00	22.778,89	0,00%	22.778,89	22.778,89	RA	
1.1.2.	Composição	COMP-02	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA E INSTALADA	UND	1,00	1.237,14	BDI 1	1.559,41	1.559,41	RA	
1.1.3.	Composição	COMP-03	PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	685,14	BDI 1	863,62	863,62	RA	
1.1.4.	Composição	COMP-04	TAPUME COM CHAPA METÁLICA DE 0,5MM ESPESSURA E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M2	164,32	60,04	BDI 1	75,68	12.435,74	RA	
1.1.5.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	650,39	BDI 1	819,82	2.459,46	RA	
<b>1.2. REMOÇÃO DA TELA DE ALAMBRADO E AREIA DA QUADRA</b>									-	<b>1.415,00</b>	
1.2.1.	Composição	COMP-23	REMOÇÃO DA TELA DE ALAMBRADO E CAMADA DE AREIA DA QUADRA	H	20,00	43,70	BDI 1	55,08	1.101,60	RA	
1.2.2.	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	20,00	9,47	BDI 1	11,94	238,80	RA	
1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,00	2,96	BDI 1	3,73	74,60	RA	
<b>2. QUADRA DE AREIA</b>									-	<b>251.232,38</b>	
<b>2.1. PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>									-	<b>5.923,52</b>	
2.1.1.	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	264,00	0,64	BDI 1	0,81	213,84	RA	
2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	264,00	2,06	BDI 1	2,60	686,40	RA	
2.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	26,21	BDI 1	33,04	528,64	RA	
2.1.4.	Composição	COMP-16	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETEADA A CADA 2 METROS	M	76,00	46,92	BDI 1	59,14	4.494,64	RA	
<b>2.2. DRENAGEM</b>									-	<b>8.721,78</b>	
2.2.1.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	83,72	67,10	BDI 1	84,58	7.081,04	RA	



**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 DO MUNICÍPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA DE VÔLEI DE AREIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA DE VÔLEI DE AREIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SC	<b>BDI 1</b> 26,05%	<b>BDI 2</b> 16,72%	<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 DE VÔLEI DE AREIA</b>									<b>404.613,43</b>	
2.2.2.	Composição	COMP-08	VALA DRENAGEM COM TUBO PVC, DN 150MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	M	11,02	64,65	BDI 1	81,49	898,02	RA
2.2.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,69	25,29	BDI 1	31,88	22,00	RA
2.2.4.	Composição	COMP-09	CAIXA INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M	UND	1,00	571,77	BDI 1	720,72	720,72	RA
<b>2.3.</b>			<b>INSTALAÇÃO DA REDE HIDRÁULICA DO BEBEDOURO</b>					-	<b>844,46</b>	
2.3.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	23,63	BDI 1	29,79	59,58	RA
2.3.2.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	25,45	BDI 1	32,08	64,16	RA
2.3.3.	Composição	COMP-09	CAIXA INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 0,6 M	UND	1,00	571,77	BDI 1	720,72	720,72	RA
<b>2.4.</b>			<b>ELEMENTOS ESTRUTURAIIS</b>					-	<b>15.132,89</b>	
2.4.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,12	93,44	BDI 1	117,78	603,03	RA
2.4.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	54,40	66,15	BDI 1	83,38	4.535,87	RA
2.4.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE PILAR, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,09	16,56	BDI 1	20,87	2.297,58	RA
2.4.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	51,36	20,47	BDI 1	25,80	1.325,09	RA
2.4.5.	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	4,64	780,35	BDI 1	983,63	4.564,04	RA
2.4.6.	SINAPI-I	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	7,23	31,45	BDI 1	39,64	286,60	RA
2.4.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	64,60	3,69	BDI 1	4,65	300,39	RA
2.4.8.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	64,60	14,99	BDI 1	18,89	1.220,29	RA
<b>2.5.</b>			<b>PREPARAÇÃO DA BASE</b>					-	<b>101.308,06</b>	
2.5.1.	Composição	COMP-17	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N3) E MÃO DE OBRA	M3	13,20	142,77	BDI 1	179,96	2.375,47	RA
2.5.2.	Composição	COMP-10	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO	M2	264,00	65,06	BDI 1	82,01	21.650,64	RA
2.5.3.	Cotação	COT-08	AREIA DE VÔLEI E BEACH TENNIS	66M3	1,00	64.000,00	BDI 2	74.700,80	74.700,80	RA



**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 DO MUNICIPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA DE VÔLEI DE AREIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA DE VÔLEI DE AREIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SC	<b>BDI 1</b> 26,05%	<b>BDI 2</b> 16,72%	<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 DE VÔLEI DE AREIA</b>									<b>404.613,43</b>	
2.5.4.	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	11,00	186,16	BDI 1	234,65	2.581,15	RA
<b>2.6.</b>			<b>FECHAMENTO - ALAMBRADO E TELA</b>					-	<b>88.676,02</b>	
2.6.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	408,00	163,58	BDI 1	206,19	84.125,52	RA
2.6.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,60	587,04	BDI 1	739,96	2.663,86	RA
2.6.3.	Composição	COMP-12	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	M	102,00	4,79	BDI 1	6,04	616,08	RA
2.6.4.	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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	24,00	42,00	BDI 1	52,94	1.270,56	RA
<b>2.7.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>30.625,65</b>	
2.7.1.	Cotação	COT-02	PLACA DE INDICAÇÃO DE USO DA QUADRA - MEDIDAS 6X90CM	UND	1,00	189,00	BDI 2	220,60	220,60	RA
2.7.2.	Cotação	COT-03	PLACA BANDEIRA - FACE ILUMINADA	UND	1,00	4.270,00	BDI 2	4.983,94	4.983,94	RA
2.7.3.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	3,00	1.288,28	BDI 1	1.623,88	4.871,64	RA
2.7.4.	SINAPI-I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	1.207,84	BDI 1	1.522,48	6.089,92	RA
2.7.5.	Cotação	COT-09	REDE DE VÔLEI E BEACH TENNIS	UND	1,00	359,00	BDI 2	419,02	419,02	RA
2.7.6.	Cotação	COT-10	POSTE PARA SUSTENTAÇÃO DA REDE	UND	1,00	1.690,00	BDI 2	1.972,57	1.972,57	RA
2.7.7.	Cotação	COT-11	FITA DEMARCATÓRIA	M	68,00	2,05	BDI 2	2,39	162,52	RA
2.7.8.	Cotação	COT-19	MAPA TÁTIL	UNIDADE	1,00	10.200,00	BDI 2	11.905,44	11.905,44	RA
<b>3.</b>			<b>CALÇADAS</b>					-	<b>100.493,55</b>	
<b>3.1.</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>					-	<b>2.371,19</b>	
3.1.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,91	103,76	BDI 1	130,79	1.426,92	RA

RECURSO

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA DE VÔLEI DE AREIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA DE VÔLEI DE AREIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SC	<b>BDI 1</b> 26,05%	<b>BDI 2</b> 16,72%	<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 DE VÔLEI DE AREIA</b>									<b>404.613,43</b>	
3.1.2.	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	10,91	9,47	BDI 1	11,94	130,27	RA
3.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	218,23	2,96	BDI 1	3,73	814,00	RA
<b>3.2.</b>			<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO/CALÇADAS E GRAMA SINTÉTICA</b>					-	<b>2.149,36</b>	
3.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	630,31	2,06	BDI 1	2,60	1.638,81	RA
3.2.2.	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	630,31	0,64	BDI 1	0,81	510,55	RA
<b>3.3.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>7.368,42</b>	
3.3.1.	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	138,40	42,24	BDI 1	53,24	7.368,42	RA
<b>3.4.</b>			<b>CALÇADA EM CONCRETO E PEDRA PORTUGUESA</b>					-	<b>57.930,31</b>	
3.4.1.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,22	111,91	BDI 1	141,06	2.287,99	RA
3.4.2.	Composição	COMP-18	ESPALHAMENTO PEDRA BRITADA E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA	H	48,00	45,38	BDI 1	57,20	2.745,60	RA
3.4.3.	Composição	COMP-19	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL E ALERTA, COR VERMELHA ESP=2CM (20X20X2)	0	64,76	82,98	BDI 1	104,60	6.773,90	RA
3.4.4.	Composição	COMP-20	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	324,60	75,04	BDI 1	94,59	30.703,91	RA
3.4.5.	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	51,57	237,20	BDI 1	298,99	15.418,91	RA
<b>3.5.</b>			<b>JUNTA DE DILATAÇÃO</b>					-	<b>5.493,94</b>	
3.5.1.	Composição	COMP-21	SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	172,44	18,07	BDI 1	22,78	3.928,18	RA
3.5.2.	Composição	COMP-22	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM	M	172,44	7,20	BDI 1	9,08	1.565,76	RA
<b>3.6.</b>			<b>GRAMA SINTÉTICA</b>					-	<b>23.100,39</b>	
3.6.1.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	M3	3,47	129,20	BDI 1	162,86	565,12	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA DE VÔLEI DE AREIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA DE VÔLEI DE AREIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SC	<b>BDI 1</b> 26,05%	<b>BDI 2</b> 16,72%	<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 DE VÔLEI DE AREIA</b>									<b>404.613,43</b>	
3.6.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	22,81	38,74	BDI 1	48,83	1.113,81	RA
3.6.3.	Cotação	COT-18	GRAMA SINTÉTICA	M²	177,86	103,19	BDI 2	120,44	21.421,46	RA
<b>3.7.</b>			<b>ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO</b>					-	<b>2.079,94</b>	
3.7.1.	Cotação	COT-14	AMOR PERFEITO	UND	12,00	22,00	BDI 2	25,68	308,16	RA
3.7.2.	Cotação	COT-15	CEREJEIRA-DO-JAPÃO	UND	2,00	40,76	BDI 2	47,58	95,16	RA
3.7.3.	Cotação	COT-16	PRIMAVERA	UND	6,00	39,90	BDI 2	46,57	279,42	RA
3.7.4.	Cotação	COT-17	BUXINHO	UND	35,00	34,20	BDI 2	39,92	1.397,20	RA
<b>4.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>11.375,38</b>	
<b>4.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>10.224,62</b>	
4.1.1.	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	4,00	169,94	BDI 1	214,21	856,84	RA
4.1.2.	Composição	COMP-15	INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSOS	UNID	4,00	172,26	BDI 1	217,13	868,52	RA
4.1.3.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	M	52,00	19,02	BDI 1	23,97	1.246,44	RA
4.1.4.	SINAPI-I	2593	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4,00	11,80	BDI 1	14,87	59,48	RA
4.1.5.	SINAPI-I	39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	22,50	3,41	BDI 1	4,30	96,75	RA
4.1.6.	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	158,50	4,81	BDI 1	6,06	960,51	RA
4.1.7.	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	3,00	20,29	BDI 1	25,58	76,74	RA
4.1.8.	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	15,00	9,32	BDI 1	11,75	176,25	RA
4.1.9.	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	101,62	BDI 1	128,09	128,09	RA
4.1.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,42	BDI 1	16,92	50,76	RA
4.1.11.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	88,96	BDI 1	112,13	112,13	RA
4.1.12.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	145,04	BDI 1	182,82	182,82	RA
4.1.13.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	36,51	BDI 1	46,02	92,04	RA
4.1.14.	Cotação	COT-04	REFLETOR LED 200W 6500K	UND	10,00	219,00	BDI 2	255,62	2.556,20	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 DO MUNICIPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> QUADRA DE VÔLEI DE AREIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> QUADRA DE VÔLEI DE AREIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES - SC	<b>BDI 1</b> 26,05%	<b>BDI 2</b> 16,72%	<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 DE VÔLEI DE AREIA</b>									<b>404.613,43</b>	
4.1.15.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.573,51	BDI 1	1.983,41	1.983,41	RA
4.1.16.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	616,93	BDI 1	777,64	777,64	RA
<b>4.2.</b>			<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>					-	<b>1.150,76</b>	
4.2.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,04	BDI 1	26,52	212,16	RA
4.2.2.	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	4,00	186,16	BDI 1	234,65	938,60	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

terça-feira, 18 de fevereiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Luís Henrique G. Becker

CREA/CAU: 196514-1

ART/RRT: 0

RECURSO

↓