



**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 DO MUNICÍPIO DE LAGES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BAIRRO SANTA RITA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES	<b>BDI 1</b> 26,85%	<b>BDI 2</b> 22,00%	<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>REVITALIZAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA</b>									<b>110.702,49</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA</b>					-	<b>110.702,49</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>10.683,97</b>	
1.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	107,36	2,81	BDI 1	3,56	382,20	RA
1.1.2.	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO - REMOÇÃO DE CAMADA DE AREIA	M2	259,42	1,73	BDI 1	2,19	568,13	RA
1.1.3.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	1,15	BDI 1	1,46	8,76	RA
1.1.4.	SICRO	42553	RETIRADA DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	471,80	5,66	0,00%	5,66	2.670,39	RA
1.1.5.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,50	225,00	BDI 1	285,41	428,12	RA
1.1.6.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	40,70	128,35	BDI 1	162,81	6.626,37	RA
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM E PREPARAÇÃO DO SOLO</b>					-	<b>8.141,13</b>	
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	39,00	4,62	BDI 1	5,86	228,54	RA
1.2.2.	SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	38,29	66,71	BDI 1	84,62	3.240,10	RA
1.2.3.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	65,00	50,84	BDI 1	64,49	4.191,85	RA
1.2.4.	SICRO	43367	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 CM EM ALVENARIA	UND	2,00	240,32	0,00%	240,32	480,64	RA
<b>1.3.</b>			<b>QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA</b>					-	<b>43.167,28</b>	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	53,92	1,56	BDI 1	1,98	106,76	RA
1.3.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO.	M	5,95	41,91	BDI 1	53,16	316,30	RA
1.3.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	129,71	29,31	BDI 1	37,18	4.822,62	RA
1.3.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	259,42	1,71	BDI 1	2,17	562,94	RA
1.3.5.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	53,56	14,47	BDI 1	18,36	983,36	RA
1.3.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO	M2	53,56	2,03	BDI 1	2,58	138,18	RA
1.3.7.	SINAPI-I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	18,20	65,23	BDI 1	82,74	1.505,87	RA
1.3.8.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO/PEDREIRA, SEM FRETE)	M3	7,92	71,16	BDI 1	90,27	714,94	RA
1.3.9.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	90,73	57,39	BDI 1	72,80	6.605,14	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> BAIRRO SANTA RITA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAGES	<b>BDI 1</b> 26,85%	<b>BDI 2</b> 22,00%	<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>REVITALIZAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA</b>									<b>110.702,49</b>	
1.3.10.	Cotação	ORÇAMENTO	GRAMA SINTÉTICA, 50MM POLIETILENO, BASE DUPLA, BORRACHA GRANULADA - ROLO 4,00M, AREIA FINA, COLA, TAPE E BORRACHA - FORNECIDO E INSTALADO - GARANTIA 5 ANOS.	M2	260,00	105,00	0,00%	105,00	27.300,00	RA
1.3.11.	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	10,70	8,19	BDI 1	10,39	111,17	RA
<b>1.4.</b>			<b>ALAMBRADO E TELA</b>					-	<b>26.534,85</b>	
1.4.1.	SICRO	43870	REDE DE PROTEÇÃO DE NYLON 3MM - MALHA 14 PARA COBERTURA	M2	260,00	8,52	BDI 1	10,81	2.810,60	RA
1.4.2.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	471,80	28,48	BDI 1	36,13	17.046,13	RA
1.4.3.	SICRO	43809	TIRANTE DE CABO DE ACO 5/8"	M	79,30	74,15	0,00%	74,15	5.880,10	RA
1.4.4.	SICRO	47978	FIO LISO N.12 P/CERCA	M	134,80	5,92	0,00%	5,92	798,02	RA
<b>1.5.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>9.139,90</b>	
1.5.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UND	1,00	4.987,86	BDI 1	6.327,10	6.327,10	RA
1.5.2.	Cotação	ORÇAMENTO	TOTEM EM ACM - 60X120CM - CONFORME ORÇAMENTO N°2775	UND	1,00	1.500,00	0,00%	1.500,00	1.500,00	RA
1.5.3.	SICRO	42859	BANCO DE CONCRETO 45CMX1,00	M	4,00	328,20	0,00%	328,20	1.312,80	RA
<b>1.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>3.671,36</b>	
1.6.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	2,62	12,10	BDI 1	15,35	40,22	RA
1.6.2.	SINAPI-I	429	PARAFUSO DUPLA ROSCA CABEÇA QUADRADO 16/30" E ARRUELAPARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM - DUPLA ROSCA	UND	6,00	13,18	BDI 1	16,72	100,32	RA
1.6.3.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M2	1,50	7,10	BDI 1	9,01	13,52	RA
1.6.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,20	4,25	BDI 1	5,39	141,22	RA
1.6.5.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	11,60	18,76	BDI 1	23,80	276,08	RA
1.6.6.	Cotação	ORÇAMENTO	REFLETOR LED 200W	UND	4,00	300,00	0,00%	300,00	1.200,00	RA
1.6.7.	Cotação	ORÇAMENTO	PLACA LUMINOSA COM DUAS BANDEIRAS FACE DUPLA, INSTALADA SOB SAPATA - CONFORME ORÇAMENTO N°2763	UND	1,00	1.900,00	0,00%	1.900,00	1.900,00	RA



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 BAIRRO SANTA RITA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES	BDI 1 26,85%	BDI 2 22,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA									110.702,49	
1.7.			OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	9.364,00	
1.7.1.	SINAPI	100981	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	800,00	6,64	BDI 1	8,42	6.736,00	RA
1.7.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	50,00	37,95	BDI 1	48,14	2.407,00	RA
1.7.3.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	17,42	BDI 1	22,10	221,00	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

Local

quarta-feira, 17 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: MICHELE PILAR APPOLINÁRIO

CREA/CAU: 115469-2

ART/RRT: 8041169-7

RECURSO  
↓