



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 COBERTURA DE QUADRA EMEB DOM DANIEL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 LAGES/SC	BDI 1 25,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
									<b>298.371,09</b>		
<b>0</b>										<b>27.212,02</b>	
<b>1.</b>	<b>Serviços Preliminares</b>									<b>-</b>	
<b>1.1.</b>	<b>Serviços Preliminares</b>									<b>-</b>	<b>27.212,02</b>
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	463,66	BDI 1	583,42	1.750,26	RA	
1.1.2.	Cotação	COT-16	LOCAÇÃO DE OBRA	M2	311,25	6,90	BDI 1	8,68	2.701,65	RA	
1.1.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	23,17	99,77	BDI 1	125,54	2.908,76	RA	
1.1.4.	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	90,00	10,59	BDI 1	13,33	1.199,70	RA	
1.1.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	60,87	BDI 1	76,59	765,90	RA	
1.1.6.	Cotação	COT-17	ABRIGO PROVISÓRIO DE PINUS	M2	5,00	499,42	BDI 1	628,42	3.142,10	RA	
1.1.7.	Cotação	COT-18	CORTE DE PISO/LAJE DE CONCRETO	M	42,00	14,73	BDI 1	18,53	778,26	RA	
1.1.8.	Cotação	COT-19	PROJETO ESTRUTURAL	M2	311,25	16,05	BDI 1	20,20	6.287,25	RA	
1.1.9.	Cotação	COT-20	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	15,00	88,39	BDI 1	111,22	1.668,30	RA	
1.1.10.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	2,00	76,09	BDI 1	95,74	191,48	RA	
1.1.11.	Composição	0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	1.156,00	BDI 1	1.454,59	5.818,36	RA	
<b>2.</b>	<b>Movimentação de Terras e Transporte</b>									<b>-</b>	<b>3.806,38</b>
<b>2.1.</b>	<b>Movimentação de Terras e Transporte</b>									<b>-</b>	<b>3.806,38</b>
2.1.1.	Cotação	COT-21	MOVIMENTO MANUAL DE TERRA (ESCAVAÇÃO E REATERRO)	M3	16,56	73,10	BDI 1	91,98	1.523,19	RA	
2.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,09	6,97	BDI 1	8,77	211,27	RA	
2.1.3.	Cotação	COT-22	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO/CAMINHÃO 10KM	M3	24,00	68,61	BDI 1	86,33	2.071,92	RA	
<b>3.</b>	<b>Serviços em Concreto Armado</b>									<b>-</b>	<b>21.217,52</b>
<b>3.1.</b>	<b>Serviços em Concreto Armado</b>									<b>-</b>	<b>21.217,52</b>
3.1.1.	Cotação	COT-23	BROCA DE CONCRETO ARMADO 15 MPA - 30CM	M	24,00	75,40	BDI 1	94,88	2.277,12	RA	
3.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,50	235,43	BDI 1	296,24	444,36	RA	
3.1.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	56,56	71,06	BDI 1	89,41	5.057,03	RA	
3.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,97	566,71	BDI 1	713,09	4.257,15	RA	
3.1.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	597,00	12,22	BDI 1	15,38	9.181,86	RA	
<b>4.</b>	<b>Serviços em Estrutura Metálica</b>									<b>-</b>	<b>181.940,50</b>

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 COBERTURA DE QUADRA EMEB DOM DANIEL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 LAGES/SC	<b>BDI 1</b> 25,83%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	
<b>0</b>									<b>298.371,09</b>	
<b>4.1.</b>			<b>Serviços em Estrutura Metálica</b>					-	<b>181.940,50</b>	
4.1.1.	Cotação	COT-15	ESTRUTURA METÁLICA VIGA/PILARES/TIRANTES/CHUMBADORES/ETC - ATÉ 25KG/M²	M2	311,25	366,06	BDI 1	460,61	143.364,86	RA
4.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	398,66	66,05	BDI 1	83,11	33.132,63	RA
4.1.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,70	81,93	BDI 1	103,09	4.195,76	RA
4.1.4.	SINAPI	94231	Cumeeira em chapa de aço galvanizado	M	20,35	48,71	BDI 1	61,29	1.247,25	RA
<b>5.</b>			<b>Pintura e Acabamentos</b>					-	<b>13.306,35</b>	
<b>5.1.</b>			<b>Pintura e Acabamentos</b>					-	<b>13.306,35</b>	
5.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	263,20	2,06	BDI 1	2,59	681,69	RA
5.1.2.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	263,20	26,67	BDI 1	33,56	8.832,99	RA
5.1.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	244,94	12,30	BDI 1	15,48	3.791,67	RA
<b>6.</b>			<b>Drenagem de Águas Pluviais e Acessórios</b>					-	<b>9.151,13</b>	
<b>6.1.</b>			<b>Drenagem de Águas Pluviais e Acessórios</b>					-	<b>9.151,13</b>	
6.1.1.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	70,35	30,30	BDI 1	38,13	2.682,45	RA
6.1.2.	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	12,00	28,41	BDI 1	35,75	429,00	RA
6.1.3.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,95	58,25	BDI 1	73,30	2.122,04	RA
6.1.4.	Cotação	COT-24	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA	UN	6,00	518,91	BDI 1	652,94	3.917,64	RA
<b>7.</b>			<b>Instalações Elétricas</b>					-	<b>10.317,79</b>	
<b>7.1.</b>			<b>Instalações Elétricas</b>					-	<b>10.317,79</b>	
7.1.1.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	71,13	BDI 1	89,50	89,50	RA
7.1.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	161,34	3,40	BDI 1	4,28	690,54	RA
7.1.3.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,67	20,96	BDI 1	26,37	2.127,27	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 COBERTURA DE QUADRA EMEB DOM DANIEL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 LAGES/SC	<b>BDI 1</b> 25,83%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	
									<b>298.371,09</b>	
7.1.4.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	40,82	BDI 1	51,36	51,36	RA
7.1.5.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	12,00	487,37	BDI 1	613,26	7.359,12	RA
<b>8. Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)</b>									<b>-</b>	<b>8.045,75</b>
<b>8.1. Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)</b>									<b>-</b>	<b>8.045,75</b>
8.1.1.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	123,16	BDI 1	154,97	619,88	RA
8.1.2.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	79,88	61,11	BDI 1	76,89	6.141,97	RA
8.1.3.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	79,88	9,11	BDI 1	11,46	915,42	RA
8.1.4.	Cotação	COT-25	TERMINAL DE PRESSÃO REFORÇADO PARA CABO	UN	4,00	18,90	BDI 1	23,78	95,12	RA
8.1.5.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	54,31	BDI 1	68,34	273,36	RA
<b>9. Serviços Diversos</b>									<b>-</b>	<b>23.373,65</b>
<b>9.1. Fechamento muro para entrada de material</b>									<b>-</b>	<b>1.108,70</b>
9.1.1.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,00	80,30	BDI 1	101,04	1.010,40	RA
9.1.2.	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	10,00	7,81	BDI 1	9,83	98,30	RA
<b>9.2. Pintura do Muro</b>									<b>-</b>	<b>4.281,19</b>
9.2.1.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	186,87	16,15	BDI 1	20,32	3.797,20	RA
9.2.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	186,87	2,06	BDI 1	2,59	483,99	RA
<b>9.3. Serviços Diversos</b>									<b>-</b>	<b>17.983,76</b>
9.3.1.	Cotação	COT-26	LIMPEZA DA OBRA	M2	337,50	14,44	BDI 1	18,17	6.132,38	RA
9.3.2.	Cotação	COT-28	BALIZAS PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	1.971,39	BDI 1	2.480,60	2.480,60	RA
9.3.3.	Cotação	COT-29	TABELA DE BASQUETE C/ ESTRUTURA DE TUBO GALVANIZADO COMPLETA	UN	2,00	2.624,29	BDI 1	3.302,14	6.604,28	RA
9.3.4.	Cotação	COT-30	REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO COM ESTRUTURA	M2	110,00	19,99	BDI 1	25,15	2.766,50	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 COBERTURA DE QUADRA EMEB DOM DANIEL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 LAGES/SC	<b>BDI 1</b> 25,83%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)
									<b>298.371,09</b>
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, 2 de dezembro de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** RICARDO KAZUITI OMURA JUNIOR  
**CREA/CAU:** 157160-2  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
↓