



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0000000-00	<b>Nº TransfereGOV</b> 000000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE DESCANSO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORÁ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORÁ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> DESCANSO/SC	<b>BDI 1</b> 21,20%	<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>AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORA</b>									<b>256.439,03</b>	
<b>1.</b>			<b>AMPLIAÇÃO SANGA CURTA</b>					-	<b>256.439,03</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PRÉ-MOLDADO</b>					-	<b>171.571,96</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>1.702,35</b>	
1.1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	468,19	BDI 1	567,45	1.702,35	RA
<b>1.1.2.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>9.005,17</b>	
1.1.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	5,80	43,85	BDI 1	53,15	308,27	RA
1.1.2.2.	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,42	224,00	BDI 1	271,49	114,03	RA
1.1.2.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,40	18,95	BDI 1	22,97	790,17	RA
1.1.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,70	16,56	BDI 1	20,07	475,66	RA
1.1.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	74,04	14,20	BDI 1	17,21	1.274,23	RA
1.1.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,42	21,83	BDI 1	26,46	249,25	RA
1.1.2.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,38	888,51	BDI 1	1.076,87	5.793,56	RA
<b>1.1.3.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>18.398,48</b>	
1.1.3.1.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	16,00	175,03	BDI 1	212,14	3.394,24	RA
1.1.3.2.	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	5,76	1.664,13	BDI 1	2.016,93	11.617,52	RA
1.1.3.3.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	432,00	3,04	BDI 1	3,68	1.589,76	RA
1.1.3.4.	SINAPI	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	44,77	BDI 1	54,26	868,16	RA
1.1.3.5.	SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,60	BDI 1	29,82	238,56	RA
1.1.3.6.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	35,59	BDI 1	43,14	690,24	RA
<b>1.1.4.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	<b>81.214,22</b>	
1.1.4.1.	Composição	92620/1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 25M, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	UN	4,00	8.571,26	BDI 1	10.388,37	41.553,48	RA
1.1.4.2.	Composição	92610/1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	UN	4,00	1.615,14	BDI 1	1.957,55	7.830,20	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0000000-00	<b>Nº TransfereGOV</b> 000000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE DESCANSO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORÁ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORÁ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> DESCANSO/SC	<b>BDI 1</b> 21,20%	<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\$)	RECURSO
<b>AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORA</b>									<b>256.439,03</b>	
1.1.4.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	543,74	48,30	BDI 1	58,54	31.830,54	RA
<b>1.1.5.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>61.251,74</b>	
1.1.5.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (COM FECHAMENTO DE OITÃO)	M2	595,65	66,60	BDI 1	80,72	48.080,87	RA
1.1.5.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	30,00	56,07	BDI 1	67,96	2.038,80	RA
1.1.5.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,00	161,21	BDI 1	195,39	6.252,48	RA
1.1.5.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,65	83,82	BDI 1	101,59	2.097,83	RA
1.1.5.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	28,00	33,65	BDI 1	40,78	1.141,84	RA
1.1.5.6.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	47,53	BDI 1	57,61	115,22	RA
1.1.5.7.	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	2,00	81,57	BDI 1	98,86	197,72	RA
1.1.5.8.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	69,30	BDI 1	83,99	1.007,88	RA
1.1.5.9.	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	131,64	BDI 1	159,55	319,10	RA
<b>1.2.</b>			<b>CHURRASQUEIRAS</b>					-	<b>84.867,07</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>4.983,83</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	7,66	43,85	BDI 1	53,15	407,13	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	71,67	16,56	BDI 1	20,07	1.438,42	RA
1.2.1.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,30	1.125,80	BDI 1	1.364,47	3.138,28	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0000000-00	<b>Nº TransfereGOV</b> 000000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE DESCANSO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORÁ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORÁ	<b>MUNICÍPIO / UF</b> DESCANSO/SC	<b>BDI 1</b> 21,20%	<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>AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORA</b>									<b>256.439,03</b>	
<b>1.2.2.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>10.879,47</b>	
1.2.2.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,72	121,67	BDI 1	147,46	2.760,45	RA
1.2.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	115,50	10,52	BDI 1	12,75	1.472,63	RA
1.2.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,93	14,61	BDI 1	17,71	901,97	RA
1.2.2.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,21	1.125,80	BDI 1	1.364,47	5.744,42	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>VIGAS</b>					-	<b>32.537,29</b>	
1.2.3.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	27,52	350,42	BDI 1	424,71	11.688,02	RA
1.2.3.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	373,16	10,52	BDI 1	12,75	4.757,79	RA
1.2.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,13	14,61	BDI 1	17,71	2.269,18	RA
1.2.3.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,98	1.142,74	BDI 1	1.385,00	13.822,30	RA
<b>1.2.4.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>25.347,18</b>	
1.2.4.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	76,44	164,86	BDI 1	199,81	15.273,48	RA
1.2.4.2.	SINAPI	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	78,00	106,56	BDI 1	129,15	10.073,70	RA
<b>1.2.5.</b>			<b>LAJE</b>					-	<b>3.701,03</b>	
1.2.5.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	6,12	98,00	BDI 1	118,78	726,93	RA
1.2.5.2.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,06	11,37	BDI 1	13,78	882,75	RA
1.2.5.3.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,51	1.142,74	BDI 1	1.385,00	2.091,35	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-00	Nº TransfereGOV 000000	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE DESCANSO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORÁ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORÁ	MUNICÍPIO / UF DESCANSO/SC	BDI 1 21,20%	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>AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA VORA</b>									<b>256.439,03</b>	
1.2.6.			<b>PISO</b>					-	<b>7.418,27</b>	
1.2.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,85	206,09	BDI 1	249,78	1.461,21	RA
1.2.6.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	58,50	84,02	BDI 1	101,83	5.957,06	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.

DESCANSO/SC  
Local  
quarta-feira, 4 de fevereiro de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ISMAEL BRUSTOLIN  
CREA/CAU: SC 164229-1  
ART/RRT: 0