



**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> MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBÁ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBÁ	<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>MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBA</b>									<b>148.673,51</b>	
<b>1.</b>			<b>MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBÁ</b>					-	<b>148.673,51</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>1.702,35</b>	
1.1.0.1.	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>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>3.798,72</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	130,59	BDI 1	158,28	3.798,72	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO</b>					-	<b>13.752,55</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>1.621,85</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,80	169,71	BDI 1	205,69	370,24	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,18	224,00	BDI 1	271,49	48,87	RA
1.3.1.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	31,47	7,17	BDI 1	8,69	273,47	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,47	14,20	BDI 1	17,21	541,60	RA
1.3.1.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,36	888,51	BDI 1	1.076,87	387,67	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>ARRANQUES E PILARES</b>					-	<b>12.130,70</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	5,00	175,03	BDI 1	212,14	1.060,70	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	19,10	227,83	BDI 1	276,13	5.274,08	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,10	84,74	BDI 1	102,70	1.961,57	RA
1.3.2.4.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	75,89	7,17	BDI 1	8,69	659,48	RA
1.3.2.5.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	24,61	6,78	BDI 1	8,22	202,29	RA
1.3.2.6.	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	75,89	10,52	BDI 1	12,75	967,60	RA
1.3.2.7.	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	24,61	14,61	BDI 1	17,71	435,84	RA
1.3.2.8.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,15	1.125,80	BDI 1	1.364,47	1.569,14	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO</b>					-	<b>9.948,28</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>4.333,70</b>	

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> MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBÁ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBÁ	<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>MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBA</b>										<b>148.673,51</b>
1.4.1.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,38	102,13	BDI 1	123,78	294,60	RA
1.4.1.2.	SINAPI	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,17	224,00	BDI 1	271,49	46,15	RA
1.4.1.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	55,53	7,17	BDI 1	8,69	482,56	RA
1.4.1.4.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	16,22	6,78	BDI 1	8,22	133,33	RA
1.4.1.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,53	14,20	BDI 1	17,21	955,67	RA
1.4.1.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,22	21,83	BDI 1	26,46	429,18	RA
1.4.1.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,85	888,51	BDI 1	1.076,87	1.992,21	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>5.614,58</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	6,00	175,03	BDI 1	212,14	1.272,84	RA
1.4.2.2.	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,45	1.664,13	BDI 1	2.016,93	2.924,55	RA
1.4.2.3.	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	108,54	3,04	BDI 1	3,68	399,43	RA
1.4.2.4.	SINAPI	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	44,77	BDI 1	54,26	434,08	RA
1.4.2.5.	SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,60	BDI 1	29,82	238,56	RA
1.4.2.6.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	35,59	BDI 1	43,14	345,12	RA
<b>1.5.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	<b>67.850,46</b>	
1.5.0.1.	Composição	92602/1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3M, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	UN	1,00	882,50	BDI 1	1.069,59	1.069,59	RA
1.5.0.2.	Composição	92604/1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	UN	4,00	1.045,56	BDI 1	1.267,22	5.068,88	RA
1.5.0.3.	Composição	92606/1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	UN	3,00	1.209,25	BDI 1	1.465,61	4.396,83	RA
1.5.0.4.	Composição	92608/1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	UN	1,00	1.451,45	BDI 1	1.759,16	1.759,16	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> MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBÁ			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBÁ	<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>MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBA</b>									<b>148.673,51</b>	
1.5.0.5.	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	1,00	1.615,14	BDI 1	1.957,55	1.957,55	RA
1.5.0.6.	Composição	92612/1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	UN	1,00	1.828,44	BDI 1	2.216,07	2.216,07	RA
1.5.0.7.	Composição	92614/1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9M, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	UN	2,00	2.020,47	BDI 1	2.448,81	4.897,62	RA
1.5.0.8.	Composição	92616/1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10M, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	UN	4,00	2.264,32	BDI 1	2.744,36	10.977,44	RA
1.5.0.9.	Composição	92618/1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11M, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	UN	2,00	2.428,01	BDI 1	2.942,75	5.885,50	RA
1.5.0.10.	Cotação	ORSE 12414	TERÇA METÁLICA EM PERFIL UDC 127X50X17#2,65MM, PINTURA COM 01 DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE FOSCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,89	90,22	BDI 1	109,35	29.621,82	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>33.544,28</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	31,00	56,07	BDI 1	67,96	2.106,76	RA
1.6.0.2.	Composição	C01	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO	M	34,34	61,53	BDI 1	74,57	2.560,73	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,60	161,21	BDI 1	195,39	3.048,08	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	312,52	66,60	BDI 1	80,72	25.226,61	RA
1.6.0.5.	SINAPI	89584	JOELHO 90 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	46,51	BDI 1	56,37	112,74	RA
1.6.0.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	33,65	BDI 1	40,78	489,36	RA
<b>1.7.</b>			<b>ALVENARIAS</b>					-	<b>4.341,59</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,20	97,82	BDI 1	118,56	23,71	RA
1.7.0.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	0,20	870,46	BDI 1	1.055,00	211,00	RA



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 MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBÁ			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBÁ	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>MELHORIAS NO TELHADO - GINÁSIO DE ITAJUBA</b>									<b>148.673,51</b>	
1.7.0.3.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	11,60	133,49	BDI 1	161,79	1.876,76	RA
1.7.0.4.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	28,94	63,58	BDI 1	77,06	2.230,12	RA
1.8.			<b>CERCAMENTO</b>					-	<b>13.735,28</b>	
1.8.0.1.	Cotação	ORSE 3919	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, COM REVESTIMENTO EM PVC, MALHA 2"	M2	45,70	145,10	BDI 1	175,86	8.036,80	RA
1.8.0.2.	Composição	C02	PORTÃO 420X302CM, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, COM REVESTIMENTO EM PVC MALHA 2", COM FECHADURA, FERRAGENS, CADEADO E PINTURA COM 01 DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.701,72	BDI 1	5.698,48	5.698,48	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.

DESCANSO/SC

Local

sexta-feira, 23 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO TRINTINAGLIA

CREA/CAU: 140.621-5

ART/RRT: 0