



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0 Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES</b>					-	<b>1.444.021,92</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>18.057,74</b>	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22°, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	225,00	BDI 1	270,88	609,48	RA
1.1.0.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	494,00	5,82	BDI 1	7,01	3.462,94	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	94,00	123,58	BDI 1	148,78	13.985,32	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>4.277,29</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	98,33	33,15	BDI 1	39,91	3.924,35	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	10,18	28,80	BDI 1	34,67	352,94	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>395.742,36</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>NÍVEL SUBSOLO - FUNDAÇÕES, BALDRAME E ARRANQUES</b>					-	<b>88.685,24</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	38,20	437,26	BDI 1	526,42	20.109,24	RA
1.3.1.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,60	18,22	BDI 1	21,94	2.997,00	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	404,20	16,95	BDI 1	20,41	8.249,72	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	145,70	15,70	BDI 1	18,90	2.753,73	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	279,80	13,92	BDI 1	16,76	4.689,45	RA
1.3.1.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	776,40	11,64	BDI 1	14,01	10.877,36	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.3.1.7.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	405,30	10,93	BDI 1	13,16	5.333,75	RA
1.3.1.8.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	160,00	94,50	BDI 1	113,77	18.203,20	RA
1.3.1.9.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	199,86	55,01	BDI 1	66,23	13.236,73	RA
1.3.1.10.	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	199,86	1,29	BDI 1	1,55	309,78	RA
1.3.1.11.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,00	114,23	BDI 1	137,52	1.925,28	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>NIVEL QUADRA - FUNDAÇÕES, VIGAS, PILARES, LAJES E ESCADAS</b>					-	<b>196.805,17</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	67,50	437,26	BDI 1	526,42	35.533,35	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	241,30	18,22	BDI 1	21,94	5.294,12	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.123,60	16,95	BDI 1	20,41	22.932,68	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	687,30	15,70	BDI 1	18,90	12.989,97	RA
1.3.2.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	982,00	13,92	BDI 1	16,76	16.458,32	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	275,10	11,64	BDI 1	14,01	3.854,15	RA
1.3.2.7.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,70	10,93	BDI 1	13,16	1.430,49	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.3.2.8.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	216,50	25,28	BDI 1	30,43	6.588,10	RA
1.3.2.9.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	350,00	94,50	BDI 1	113,77	39.819,50	RA
1.3.2.10.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	493,34	55,01	BDI 1	66,23	32.673,91	RA
1.3.2.11.	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	493,34	1,29	BDI 1	1,55	764,68	RA
1.3.2.12.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	34,53	114,23	BDI 1	137,52	4.748,57	RA
1.3.2.13.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	430,28	26,48	BDI 1	31,88	13.717,33	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>NIVEL COBERTURA INTERMEDIÁRIA - PILARES, VIGAS E LAJES</b>					-	<b>53.805,55</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	24,30	437,26	BDI 1	526,42	12.792,01	RA
1.3.3.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,00	18,22	BDI 1	21,94	1.996,54	RA
1.3.3.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	276,50	16,95	BDI 1	20,41	5.643,37	RA
1.3.3.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	195,20	15,70	BDI 1	18,90	3.689,28	RA
1.3.3.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	493,30	13,92	BDI 1	16,76	8.267,71	RA
1.3.3.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	243,10	11,64	BDI 1	14,01	3.405,83	RA
1.3.3.7.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,90	10,93	BDI 1	13,16	656,68	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.3.3.8.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	95,30	151,26	BDI 1	182,10	17.354,13	RA
<b>1.3.4.</b>			<b>NIVEL COBERTURA FINAL - PILARES E VIGAS</b>					-	<b>56.446,40</b>	
1.3.4.1.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	29,60	437,26	BDI 1	526,42	15.582,03	RA
1.3.4.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	538,60	18,22	BDI 1	21,94	11.816,88	RA
1.3.4.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	186,70	16,95	BDI 1	20,41	3.810,55	RA
1.3.4.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,20	15,70	BDI 1	18,90	721,98	RA
1.3.4.5.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	440,30	11,64	BDI 1	14,01	6.168,60	RA
1.3.4.6.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.394,10	10,93	BDI 1	13,16	18.346,36	RA
<b>1.4.</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>141.117,73</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	524,77	141,82	BDI 1	170,74	89.599,23	RA
1.4.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	81,94	99,31	BDI 1	119,56	9.796,75	RA
1.4.0.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	75,75	94,84	BDI 1	114,18	8.649,14	RA
1.4.0.4.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	88,62	77,46	BDI 1	93,25	8.263,82	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.4.0.5.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	141,99	130,84	BDI 1	157,52	22.366,26	RA
1.4.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,79	32,31	BDI 1	38,90	2.442,53	RA
<b>1.5.</b>			<b>DIVISÓRIAS INTERNAS</b>					-	<b>15.688,67</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	20,94	622,33	BDI 1	749,22	15.688,67	RA
<b>1.6.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>90.161,67</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>					-	<b>45.560,43</b>	
1.6.1.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	819,31	BDI 1	986,37	6.214,13	RA
1.6.1.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,10	819,31	BDI 1	986,37	4.044,12	RA
1.6.1.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	819,31	BDI 1	986,37	4.971,30	RA
1.6.1.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,40	819,31	BDI 1	986,37	8.285,51	RA
1.6.1.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,23	819,31	BDI 1	986,37	13.049,68	RA
1.6.1.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,12	819,31	BDI 1	986,37	8.995,69	RA
<b>1.6.2.</b>			<b>FERRAGENS E ESPELHOS</b>					-	<b>4.917,50</b>	
1.6.2.1.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	4,00	353,55	BDI 1	425,64	1.702,56	RA
1.6.2.2.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	252,46	BDI 1	303,94	1.215,76	RA
1.6.2.3.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	269,30	BDI 1	324,21	648,42	RA
1.6.2.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	280,50	BDI 1	337,69	1.350,76	RA
<b>1.6.3.</b>			<b>JANELAS BASCULANTES E BALCÕES</b>					-	<b>39.683,74</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.6.3.1.	SINAPI-I	34379	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	80,15	397,92	BDI 1	479,06	38.396,66	RA
1.6.3.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	819,31	BDI 1	986,37	986,37	RA
1.6.3.3.	SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,00	249,78	BDI 1	300,71	300,71	RA
<b>1.7.</b>			<b>COBERTURA - ÁREA DA QUADRA E OITÕES</b>					-	<b>334.939,17</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.713,26	11,02	BDI 1	13,27	62.544,96	RA
1.7.0.2.	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	744,27	40,50	BDI 1	48,76	36.290,61	RA
1.7.0.3.	SINAPI-I	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	264,00	56,63	BDI 1	68,18	17.999,52	RA
1.7.0.4.	SINAPI-I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	96,00	9,03	BDI 1	10,87	1.043,52	RA
1.7.0.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	54,30	81,85	BDI 1	98,54	5.350,72	RA
1.7.0.6.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	689,97	244,73	BDI 1	294,63	203.285,86	RA
1.7.0.7.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,10	88,71	BDI 1	106,80	6.952,68	RA
1.7.0.8.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	21,10	57,92	BDI 1	69,73	1.471,30	RA
<b>1.8.</b>			<b>COBERTURA - LATERAL SUL</b>					-	<b>46.922,33</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	9,00	593,19	BDI 1	714,14	6.427,26	RA
1.8.0.2.	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	92,01	40,50	BDI 1	48,76	4.486,41	RA
1.8.0.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	92,01	244,73	BDI 1	294,63	27.108,91	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.8.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,67	88,71	BDI 1	106,80	2.848,36	RA
1.8.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	61,12	57,92	BDI 1	69,73	4.261,90	RA
1.8.0.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	18,16	81,85	BDI 1	98,54	1.789,49	RA
<b>1.9.</b>			<b>COBERTURA - LATERAL NORTE</b>					-	<b>18.230,08</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	9,00	593,19	BDI 1	714,14	6.427,26	RA
1.9.0.2.	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	67,37	40,50	BDI 1	48,76	3.284,96	RA
1.9.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,37	81,85	BDI 1	98,54	6.638,64	RA
1.9.0.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,95	57,92	BDI 1	69,73	1.879,22	RA
<b>1.10.</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					-	<b>98.746,10</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.141,57	3,54	BDI 1	4,26	4.863,09	RA
1.10.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	236,93	25,12	BDI 1	30,24	7.164,76	RA
1.10.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	236,93	109,66	BDI 1	132,02	31.279,50	RA
1.10.0.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	590,28	29,66	BDI 1	35,71	21.078,90	RA
1.10.0.5.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	314,36	39,40	BDI 1	47,43	14.910,09	RA
1.10.0.6.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	904,64	17,86	BDI 1	21,50	19.449,76	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
<b>1.11.</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>					-	<b>29.845,23</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	603,61	7,73	BDI 1	9,31	5.619,61	RA
1.11.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	603,61	32,09	BDI 1	38,63	23.317,45	RA
1.11.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	56,06	13,46	BDI 1	16,20	908,17	RA
<b>1.12.</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					-	<b>63.905,90</b>	
1.12.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.193,89	2,15	BDI 1	2,59	3.092,18	RA
1.12.0.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	314,36	2,54	BDI 1	3,06	961,94	RA
1.12.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.193,89	12,98	BDI 1	15,63	18.660,50	RA
1.12.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	314,36	14,75	BDI 1	17,76	5.583,03	RA
1.12.0.5.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	579,75	51,02	BDI 1	61,42	35.608,25	RA
<b>1.13.</b>			<b>PISOS INTERNOS</b>					-	<b>42.972,51</b>	
1.13.0.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	325,50	109,66	BDI 1	132,02	42.972,51	RA
<b>1.14.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					-	<b>13.411,10</b>	
1.14.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	155,00	1,61	BDI 1	1,94	300,70	RA
1.14.0.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	155,00	62,13	BDI 1	74,80	11.594,00	RA
1.14.0.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	32,10	39,24	BDI 1	47,24	1.516,40	RA
<b>1.15.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>9.923,91</b>	
<b>1.15.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>					-	<b>5.949,89</b>	
1.15.1.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	BDI 1	179,48	179,48	RA

RECURSO ↓





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.15.1.2.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,00	7,17	BDI 1	8,63	345,20	RA
1.15.1.3.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	19,60	BDI 1	23,60	1.557,60	RA
1.15.1.4.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,00	27,49	BDI 1	33,10	463,40	RA
1.15.1.5.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	66,00	22,12	BDI 1	26,63	1.757,58	RA
1.15.1.6.	SINAPI	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	25,97	BDI 1	31,27	62,54	RA
1.15.1.7.	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	6,77	BDI 1	8,15	32,60	RA
1.15.1.8.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	5,83	BDI 1	7,02	14,04	RA
1.15.1.9.	SINAPI-I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	5,26	BDI 1	6,33	6,33	RA
1.15.1.10.	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	10,64	BDI 1	12,81	140,91	RA
1.15.1.11.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,25	BDI 1	8,73	8,73	RA
1.15.1.12.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	9,03	BDI 1	10,87	76,09	RA
1.15.1.13.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,61	BDI 1	5,55	44,40	RA
1.15.1.14.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	8,14	BDI 1	9,80	245,00	RA
1.15.1.15.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,16	BDI 1	13,44	40,32	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.15.1.16.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	22,35	BDI 1	26,91	161,46	RA
1.15.1.17.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	13,48	BDI 1	16,23	389,52	RA
1.15.1.18.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,57	BDI 1	7,91	7,91	RA
1.15.1.19.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	7,93	BDI 1	9,55	124,15	RA
1.15.1.20.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	10,38	BDI 1	12,50	25,00	RA
1.15.1.21.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	20,21	BDI 1	24,33	267,63	RA
<b>1.15.2.</b>			<b>REGISTROS E OUTROS</b>					-	<b>3.974,02</b>	
1.15.2.1.	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	56,40	BDI 1	67,90	135,80	RA
1.15.2.2.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	70,19	BDI 1	84,50	929,50	RA
1.15.2.3.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	132,27	BDI 1	159,24	477,72	RA
1.15.2.4.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	124,92	BDI 1	150,39	300,78	RA
1.15.2.5.	SINAPI-I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	843,68	BDI 1	1.015,71	2.031,42	RA
1.15.2.6.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	41,03	BDI 1	49,40	98,80	RA
<b>1.16.</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	<b>22.346,72</b>	
1.16.0.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	178,20	51,87	BDI 1	62,45	11.128,59	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.16.0.2.	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_12/2014	UN	47,00	22,00	BDI 1	26,49	1.245,03	RA
1.16.0.3.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	98,00	61,56	BDI 1	74,11	7.262,78	RA
1.16.0.4.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	281,41	BDI 1	338,79	2.710,32	RA
1.17.			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>9.431,61</b>	
1.17.1.			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>					-	<b>9.431,61</b>	
1.17.1.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00	17,73	BDI 1	21,35	854,00	RA
1.17.1.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	26,49	BDI 1	31,89	765,36	RA
1.17.1.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	38,00	51,87	BDI 1	62,45	2.373,10	RA
1.17.1.4.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	24,00	65,96	BDI 1	79,41	1.905,84	RA
1.17.1.5.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	9,22	BDI 1	11,10	244,20	RA
1.17.1.6.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	9,82	BDI 1	11,82	118,20	RA
1.17.1.7.	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_12/2014	UN	8,00	22,00	BDI 1	26,49	211,92	RA
1.17.1.8.	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	71,75	BDI 1	86,38	259,14	RA
1.17.1.9.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	6,87	BDI 1	8,27	82,70	RA
1.17.1.10.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	10,38	BDI 1	12,50	25,00	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.17.1.11.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,95	BDI 1	26,43	211,44	RA
1.17.1.12.	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	76,15	BDI 1	91,68	91,68	RA
1.17.1.13.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	11,31	BDI 1	13,62	81,72	RA
1.17.1.14.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	19,33	BDI 1	23,27	93,08	RA
1.17.1.15.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	14,62	BDI 1	17,60	88,00	RA
1.17.1.16.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	41,39	BDI 1	49,83	298,98	RA
1.17.1.17.	SINAPI-I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	139,76	BDI 1	168,26	168,26	RA
1.17.1.18.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	28,11	BDI 1	33,84	203,04	RA
1.17.1.19.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	109,87	BDI 1	132,27	132,27	RA
1.17.1.20.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	4,00	254,11	BDI 1	305,92	1.223,68	RA
<b>1.18.</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS, METAIS E OUTROS</b>					-	<b>14.605,51</b>	
1.18.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	450,99	BDI 1	542,95	4.343,60	RA
1.18.0.2.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	8,00	27,13	BDI 1	32,66	261,28	RA
1.18.0.3.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	515,55	BDI 1	620,67	2.482,68	RA
1.18.0.4.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	8,00	44,66	BDI 1	53,77	430,16	RA
1.18.0.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	52,28	BDI 1	62,94	377,64	RA
1.18.0.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	44,66	BDI 1	53,77	322,62	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.18.0.7.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	7,00	185,15	BDI 1	222,90	1.560,30	RA
1.18.0.8.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	110,26	BDI 1	132,74	398,22	RA
1.18.0.9.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	202,97	BDI 1	244,36	488,72	RA
1.18.0.10.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,71	486,79	BDI 1	586,05	2.760,30	RA
1.18.0.11.	SINAPI-I	11696	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 X 44*	UN	7,00	131,08	BDI 1	157,81	1.104,67	RA
1.18.0.12.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	8,94	BDI 1	10,76	75,32	RA
<b>1.19.</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					-	<b>2.894,51</b>	
1.19.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	135,91	BDI 1	163,62	818,10	RA
1.19.0.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	13,00	23,86	BDI 1	28,73	373,49	RA
1.19.0.3.	COTAÇÃO	C06	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS, LUMINOSIDADE MÍNIMA 2.200 LÚMENS, COR BRANCA, AUTONOMIA DE 3 HORAS, BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220V), COM BATERIA INTERNA, COMPLETA, INSTALADA	UN	4,00	270,06	BDI 1	325,13	1.300,52	RA
1.19.0.4.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	8,00	41,78	BDI 1	50,30	402,40	RA
<b>1.20.</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					-	<b>14.665,07</b>	
1.20.0.1.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	103,50	29,96	BDI 1	36,07	3.733,25	RA
1.20.0.2.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	130,00	41,72	BDI 1	50,23	6.529,90	RA
1.20.0.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	60,19	BDI 1	72,46	724,60	RA
1.20.0.4.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÁ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	4,00	65,28	BDI 1	78,59	314,36	RA
1.20.0.5.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,50	19,92	BDI 1	23,98	1.762,53	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0 Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>										1.444.021,92
1.20.0.6.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	102,26	BDI 1	123,11	1.600,43	RA
1.21.			<b>SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO</b>					-	<b>6.035,14</b>	
1.21.0.1.	Cotação	C07	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 12 SETORES, COM INDICAÇÃO DE AVARIAS, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, FONTE E BATERIA (2X12V), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	790,00	BDI 1	951,08	951,08	RA
1.21.0.2.	Cotação	C08	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO ACIONAMENTO POR PRESSÃO (SEM QUEBRA-VIDRO), GRAU DE PROTEÇÃO IP20, CAIXA EM PLÁSTICO ABS VERMELHO, COM CHAVE PARA REARME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	99,60	BDI 1	119,91	239,82	RA
1.21.0.3.	Cotação	C09	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, BLINDADO, 3X1.5MM², COBRE, ISOLADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	12,04	BDI 1	14,49	724,50	RA
1.21.0.4.	Cotação	C10	SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO 12V, 110DB@1,00M, CAIXA DE ACRÍLICO E PLÁSTICO ABS VERMELHO, GRAU DE PROTEÇÃO IP20	UN	2,00	160,00	BDI 1	192,62	385,24	RA
1.21.0.5.	Cotação	C11	CABO PARA LIGAÇÃO DA SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO, BLINDADO, 3X1.5MM², COBRE, ISOLADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	12,04	BDI 1	14,49	724,50	RA
1.21.0.6.	Cotação	C12	ELETRODUTO E CONEXÕES PVC ANTICHAMA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	50,00	BDI 1	60,20	3.010,00	RA
1.22.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V</b>					-	<b>36.050,75</b>	
1.22.1.			<b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - CELESC</b>					-	<b>9.106,67</b>	
1.22.1.1.	SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00	140,25	BDI 1	168,85	337,70	RA
1.22.1.2.	SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	21,00	31,38	BDI 1	37,78	793,38	RA
1.22.1.3.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	21,00	65,95	BDI 1	79,40	1.667,40	RA
1.22.1.4.	SINAPI-I	2617	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00	6,62	BDI 1	7,97	15,94	RA
1.22.1.5.	SINAPI-I	2631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,00	26,99	BDI 1	32,49	64,98	RA
1.22.1.6.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	508,00	BDI 1	611,58	1.223,16	RA
1.22.1.7.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	2,00	165,09	BDI 1	198,75	397,50	RA
1.22.1.8.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,85	BDI 1	114,19	114,19	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.22.1.9.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	72,78	BDI 1	87,62	262,86	RA
1.22.1.10.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	60,19	BDI 1	72,46	144,92	RA
1.22.1.11.	SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	2,00	23,66	BDI 1	28,48	56,96	RA
1.22.1.12.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	23,55	BDI 1	28,35	2.835,00	RA
1.22.1.13.	SINAPI-I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	2,00	495,34	BDI 1	596,34	1.192,68	RA
<b>1.22.2.</b>			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>701,04</b>	
1.22.2.1.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	582,31	BDI 1	701,04	701,04	RA
<b>1.22.3.</b>			<b>DISJUNTORES</b>					-	<b>596,68</b>	
1.22.3.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,98	BDI 1	14,42	173,04	RA
1.22.3.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,65	BDI 1	15,23	60,92	RA
1.22.3.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,89	BDI 1	16,72	16,72	RA
1.22.3.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,89	BDI 1	16,72	16,72	RA
1.22.3.5.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,85	BDI 1	114,19	114,19	RA
1.22.3.6.	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	178,66	BDI 1	215,09	215,09	RA
<b>1.22.4.</b>			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>18.447,20</b>	
1.22.4.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	205,00	7,88	BDI 1	9,49	1.945,45	RA
1.22.4.2.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,00	13,01	BDI 1	15,66	2.787,48	RA
1.22.4.3.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	37,46	BDI 1	45,10	270,60	RA
1.22.4.4.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	30,97	BDI 1	37,28	633,76	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>									<b>1.444.021,92</b>	
1.22.4.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	16,12	BDI 1	19,41	524,07	RA
1.22.4.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	595,00	6,53	BDI 1	7,86	4.676,70	RA
1.22.4.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	630,00	8,90	BDI 1	10,71	6.747,30	RA
1.22.4.8.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,00	9,42	BDI 1	11,34	861,84	RA
<b>1.22.5.</b>			<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					-	<b>7.199,16</b>	
1.22.5.1.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	42,98	BDI 1	51,74	879,58	RA
1.22.5.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	32,72	BDI 1	39,39	669,63	RA
1.22.5.3.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	48,41	BDI 1	58,28	407,96	RA
1.22.5.4.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	64,16	BDI 1	77,24	231,72	RA
1.22.5.5.	COTAÇÃO	C13	REFLETOR RETANGULAR LED 220V 100W, LUZ BRANCA FRIO	UN	27,00	63,75	BDI 1	76,75	2.072,25	RA
1.22.5.6.	COTAÇÃO	C14	LUMINÁRIA PLAFON LED 32W 30X30CM QUADRADO DE SOBREPOR LUZ BRANCA FRIA 220V	UN	26,00	69,83	BDI 1	84,07	2.185,82	RA
1.22.5.7.	COTAÇÃO	C15	ARANDELA COM 1 LAMPADA LED 5W EXTERNA DE PAREDE/MURO COM 2 FOCOS, FRISOS E FACHOS, TAMANHO 10X10X15CM COR BRANCO QUENTE 3000K	UN	7,00	49,73	BDI 1	59,87	419,09	RA
1.22.5.8.	SINAPI-I	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	4,00	23,68	BDI 1	28,51	114,04	RA
1.22.5.9.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	26,14	BDI 1	31,47	125,88	RA
1.22.5.10.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	31,11	BDI 1	37,45	37,45	RA
1.22.5.11.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,30	BDI 1	55,74	55,74	RA
<b>1.23.</b>			<b>EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>14.050,82</b>	
1.23.0.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	3.691,33	BDI 1	4.443,99	4.443,99	RA

RECURSO







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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<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>RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES ANTONIO RECK</b>										<b>1.444.021,92</b>
1.23.0.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.240,96	BDI 1	2.697,89	2.697,89	RA
1.23.0.3.	COTAÇÃO	C05	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM SEDA POLIESTER TRANÇADO, FIO 4MM, MALHA 13CM, COR BRANCA	M²	644,00	7,86	BDI 1	9,46	6.092,24	RA
1.23.0.4.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	678,38	BDI 1	816,70	816,70	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**  
  
segunda-feira, 26 de abril de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Fernando Trintinaglia  
**CREA/CAU:** 140.621-5  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
↓