

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

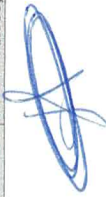
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
<b>1. CONSTRUÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES</b>									
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	318,64	BDI1	383,61	1.150,93
1.1.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	73,50	101,59	BDI1	122,30	8.989,05
1.1.0.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,80	43,48	BDI1	52,35	931,93
1.1.0.4.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,41	214,95	BDI1	258,78	1.141,22
<b>1.2. SUPERESTRUTURA - FUNDOS GINÁSIO</b>									
1.2.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,10	331,01	BDI1	398,50	2.430,85
1.2.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,61	8,38	BDI1	10,09	783,08
1.2.0.3.	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	176,60	11,04	BDI1	13,29	2.347,01
1.2.0.4.	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	44,72	10,33	BDI1	12,44	556,32
1.2.0.5.	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	127,13	8,32	BDI1	10,02	1.273,84
1.2.0.6.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	29,11	96,65	BDI1	116,36	3.387,24
<b>1.3. SUPERESTRUTURA - FRENTE DO GINÁSIO</b>									
1.3.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,29	331,01	BDI1	398,50	6.491,57
1.3.0.2.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	184,90	81,44	BDI1	98,05	18.129,45
1.3.0.3.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE 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	142,15	9,47	BDI1	11,40	1.620,51
							<b>1.078.232,28</b>		
							<b>1.078.232,28</b>		
							<b>12.212,93</b>		



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.3.0.4.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	424,50	9,12	BDI 1	10,98	4.661,01
1.3.0.5.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	343,52	11,04	BDI 1	13,29	4.565,38
1.3.0.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	355,66	8,32	BDI 1	10,02	3.563,71
<b>1.4.</b>			<b>SUPERESTRUTURA - CASTELO D'AGUA</b>						<b>11.620,67</b>
1.4.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,96	331,01	BDI 1	398,50	2.375,06
1.4.0.2.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	7,29	81,44	BDI 1	98,05	714,78
1.4.0.3.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	179,20	6,08	BDI 1	7,32	1.311,74
1.4.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,45	7,26	BDI 1	8,74	493,37
1.4.0.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,50	8,90	BDI 1	10,71	519,44
1.4.0.6.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	169,84	9,14	BDI 1	11,00	1.868,24
1.4.0.7.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	7,29	27,88	BDI 1	33,56	244,65
1.4.0.8.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	21,84	96,65	BDI 1	116,36	2.541,30
1.4.0.9.	SINAPI	74194/1	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	5,50	234,39	BDI 1	282,18	1.551,99
<b>1.5.</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>						<b>78.066,55</b>



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROPRONTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.5.0.1.	SINAPI	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	91,37	67,36	BDI 1	81,09	7.409,19
1.5.0.2.	SINAPI	95465	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,20	129,29	BDI 1	155,65	6.724,08
1.5.0.3.	SINAPI	79627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	87,34	585,55	BDI 1	704,94	61.569,46
1.5.0.4.	SINAPI	98657	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	68,25	28,76	BDI 1	34,62	2.362,82
<b>1.6.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>141.698,47</b>
<b>1.6.1.</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>						<b>12.056,78</b>
1.6.1.1.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00	724,52	BDI 1	872,25	10.467,00
1.6.1.2.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	680,26	BDI 1	794,89	1.589,78
<b>1.6.2.</b>			<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>						<b>72.347,62</b>
1.6.2.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	20,72	763,19	BDI 1	918,80	19.037,54
1.6.2.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,41	763,19	BDI 1	918,80	4.051,91
1.6.2.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,33	763,19	BDI 1	918,80	3.059,60
1.6.2.4.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	9,90	1.046,58	BDI 1	1.259,98	12.473,80
1.6.2.5.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	9,45	1.046,58	BDI 1	1.259,98	11.906,81

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROPRONTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.6.2.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	10,56	1.046,58	BDI 1	1.259,98	13.305,39
1.6.2.7.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	M2	6,60	642,80	BDI 1	773,87	5.107,54
1.6.2.8.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	M2	4,40	642,80	BDI 1	773,87	3.405,03
<b>1.6.3.</b>			<b>FERRAGENS E VIDROS</b>						<b>44.644,39</b>
1.6.3.1.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	7,50	308,69	BDI 1	371,63	2.787,23
1.6.3.2.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	8,00	191,75	BDI 1	230,85	1.846,80
1.6.3.3.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	25,50	210,66	BDI 1	253,61	6.467,06
1.6.3.4.	SINAPI	74072/3	ALAMBRAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA CORRIMÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	24,00	79,43	BDI 1	95,63	2.295,12
1.6.3.5.	SINAPI	74244/1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	130,90	107,06	BDI 1	128,89	16.871,70
1.6.3.6.	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	36,18	330,06	BDI 1	397,36	14.376,48
<b>1.6.4.</b>			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>						<b>12.647,68</b>
1.6.4.1.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,20	689,87	BDI 1	830,53	996,64
1.6.4.2.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,20	425,96	BDI 1	512,81	3.692,23
1.6.4.3.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,71	425,96	BDI 1	512,81	876,91
1.6.4.4.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,40	425,96	BDI 1	512,81	1.230,74
1.6.4.5.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,00	425,96	BDI 1	512,81	512,81
1.6.4.6.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,59	425,96	BDI 1	512,81	815,37



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES			
<b>LOCALIDADE</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

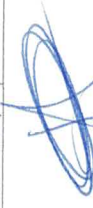
RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.6.4.7.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,02	425,96	BDI 1	512,81	523,07
1.6.4.8.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,80	425,96	BDI 1	512,81	923,06
1.6.4.9.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,10	425,96	BDI 1	512,81	1.076,90
1.6.4.10.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,36	425,96	BDI 1	512,81	184,61
1.6.4.11.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,90	425,96	BDI 1	512,81	461,53
1.6.4.12.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,08	425,96	BDI 1	512,81	553,83
1.6.4.13.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,56	425,96	BDI 1	512,81	799,98
<b>1.7.</b>			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>						<b>107.766,85</b>
1.7.0.1.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	843,67	BDI 1	1.015,69	5.078,45
1.7.0.2.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	1.054,70	BDI 1	1.269,75	1.269,75
1.7.0.3.	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	1.433,63	BDI 1	1.725,95	5.177,85
1.7.0.4.	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_12/2015	M2	236,18	36,63	BDI 1	44,10	10.415,54
1.7.0.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	236,18	40,39	BDI 1	48,63	11.485,43
1.7.0.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	33,20	66,16	BDI 1	79,65	2.644,38

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	<b>BDI 1</b> 20,39%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC			

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.7.0.7.	SINAPI-I	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	47,80	31,84	BDI1	38,33	1.832,17
1.7.0.8.	SINAPI-I	7239	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,6 MM	M2	1.251,00	43,82	BDI1	52,75	65.990,25
1.7.0.9.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	48,50	66,16	BDI1	79,65	3.863,03
<b>1.8.</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					-	<b>91.348,19</b>
1.8.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	404,23	36,73	BDI1	44,22	17.875,05
1.8.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.323,46	3,62	BDI1	4,36	5.770,29
1.8.0.3.	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	589,91	26,05	BDI1	31,36	18.499,58
1.8.0.4.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	589,91	36,03	BDI1	43,38	25.590,30
1.8.0.5.	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	733,55	26,74	BDI1	32,19	23.612,97
<b>1.9.</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>					-	<b>21.766,98</b>
1.9.0.1.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	554,83	4,63	BDI1	5,57	3.090,40
1.9.0.2.	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	554,83	27,96	BDI1	33,66	18.675,58
<b>1.10.</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					-	<b>26.296,01</b>
1.10.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.288,38	2,05	BDI1	2,47	3.182,30
1.10.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	733,55	11,63	BDI1	14,00	10.269,70
1.10.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	554,83	11,63	BDI1	14,00	7.767,62
1.10.0.4.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	51,24	17,03	BDI1	20,50	1.050,42



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.10.0.5.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	128,42	26,04	BDI1	31,35	4.025,97
<b>1.11.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>						<b>320.526,15</b>
1.11.0.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.374,00	1,25	BDI1	1,50	2.061,00
1.11.0.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	41,22	110,12	BDI1	132,57	5.464,54
1.11.0.3.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	1.374,00	4,83	BDI1	5,81	7.982,94
1.11.0.4.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	96,18	500,32	BDI1	602,34	57.933,06
1.11.0.5.	SINAPI	85662	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1.374,00	11,70	BDI1	14,09	19.359,66
1.11.0.6.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	192,86	37,57	BDI1	45,23	8.723,06
1.11.0.7.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	165,32	37,57	BDI1	45,23	7.477,42
1.11.0.8.	SINAPI	73734/1	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	949,56	116,51	BDI1	140,27	133.194,78
1.11.0.9.	SINAPI	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	949,56	23,81	BDI1	28,66	27.214,39
1.11.0.10.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	358,18	38,10	BDI1	45,87	16.429,72
1.11.0.11.	SINAPI	86649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	107,00	5,50	BDI1	6,62	708,34
1.11.0.12.	SINAPI	96680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	563,47	33,52	BDI1	40,35	22.736,01
1.11.0.13.	SINAPI	73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAIO	M2	563,47	16,57	BDI1	19,95	11.241,23
<b>1.12.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						<b>42.620,98</b>
1.12.0.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	261,00	1,25	BDI1	1,50	391,50
1.12.0.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	7,83	110,12	BDI1	132,57	1.038,02

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 000	<b>PROponente / Tomador</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.12.0.3.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	18,27	500,32	BDI 1	602,34	11.004,75
1.12.0.4.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	261,00	4,83	BDI 1	5,81	1.516,41
1.12.0.5.	SINAPI	85662	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	261,00	11,70	BDI 1	14,09	3.677,49
1.12.0.6.	SINAPI	73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	M2	261,00	16,57	BDI 1	19,95	5.206,95
1.12.0.7.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	192,96	58,99	BDI 1	71,02	13.704,02
1.12.0.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	23,22	9,12	BDI 1	10,98	254,96
1.12.0.9.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	131,00	36,95	BDI 1	44,48	5.826,88
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>13.908,11</b>
<b>1.13.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>						<b>10.793,47</b>
1.13.1.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	104,00	17,40	BDI 1	20,95	2.178,80
1.13.1.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	43,00	23,32	BDI 1	28,07	1.207,01
1.13.1.3.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	49,50	15,30	BDI 1	18,42	911,79
1.13.1.4.	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	10,00	16,43	BDI 1	19,78	197,80
1.13.1.5.	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	70,00	26,73	BDI 1	32,18	2.252,60
1.13.1.6.	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	1,00	19,09	BDI 1	22,98	22,98
1.13.1.7.	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	2,00	5,40	BDI 1	6,50	13,00





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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 000	Nº SICONV 000	PROPRIETÁRIO / TOMADOR (Município de Descanso)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	MUNICÍPIO / UF Descanso/SC	BDI 1 20,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.13.1.8.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	4,81	BDI 1	5,79	5,79
1.13.1.9.	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	13,10	BDI 1	15,77	78,85
1.13.1.10.	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	6,60	BDI 1	7,95	87,45
1.13.1.11.	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	10,00	5,43	BDI 1	6,54	65,40
1.13.1.12.	SINAPI	86685	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	8,50	BDI 1	10,23	153,45
1.13.1.13.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00	7,22	BDI 1	8,69	312,84
1.13.1.14.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	9,53	BDI 1	11,47	103,23
1.13.1.15.	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	12,51	BDI 1	15,06	60,24
1.13.1.16.	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	39,00	10,57	BDI 1	12,73	496,47
1.13.1.17.	SINAPI	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	11,40	BDI 1	13,72	164,64
1.13.1.18.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00	6,70	BDI 1	8,07	290,52
1.13.1.19.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,80	BDI 1	11,80	11,80
1.13.1.20.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,23	BDI 1	14,72	14,72
1.13.1.21.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	14,84	BDI 1	17,87	89,35
1.13.1.22.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	29,31	BDI 1	35,29	141,16

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROPRIETÁRIO / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

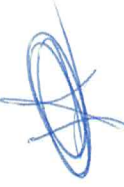
RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.13.1.23.1.13.2.	SINAPI-I	37105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA <b>REGISTROS E OUTROS</b>	UN	1,00	1.606,10	BDI 1	1.933,58	1.078.232,28
1.13.2.1.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, 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	4,00	103,26	BDI 1	124,31	497,24
1.13.2.2.	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	11,00	132,12	BDI 1	159,06	1.749,66
1.13.2.3.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	222,78	BDI 1	268,20	268,20
1.13.2.4.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00	66,54	BDI 1	80,11	560,77
1.13.2.5.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	32,20	BDI 1	38,77	38,77
<b>1.14. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>									
1.14.0.1.	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	59,00	21,78	BDI 1	26,22	1.546,98
1.14.0.2.	SINAPI	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,00	51,76	BDI 1	62,31	2.056,23
1.14.0.3.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	52,00	38,48	BDI 1	46,33	2.409,16
1.14.0.4.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00	73,67	BDI 1	88,69	1.084,28
1.14.0.5.	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_12/2014	UN	1,00	61,06	BDI 1	73,51	73,51
1.14.0.6.	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	40,00	53,74	BDI 1	64,70	2.588,00
						<b>23.532,30</b>			

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.14.0.7.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	74,00	69,82	BDI 1	84,06	6.220,44
1.14.0.8.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM; FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	7,00	18,17	BDI 1	21,87	153,09
1.14.0.9.	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	5,00	4,04	BDI 1	4,86	24,30
1.14.0.10.	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	107,91	BDI 1	129,91	259,82
1.14.0.11.	SINAPI	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	43,24	BDI 1	52,06	104,12
1.14.0.12.	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	85,54	BDI 1	102,98	308,94
1.14.0.13.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	198,82	BDI 1	239,36	1.196,80
1.14.0.14.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,21	325,04	BDI 1	391,32	1.647,46
1.14.0.15.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	112,05	28,76	BDI 1	34,62	3.879,17
<b>1.15.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>20.659,56</b>
<b>1.15.1.</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>						<b>13.323,06</b>
1.15.1.1.	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	26,00	15,15	BDI 1	18,24	474,24
1.15.1.2.	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	46,10	21,78	BDI 1	26,22	1.208,74
1.15.1.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	33,02	BDI 1	39,75	238,50
1.15.1.4.	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	93,40	42,77	BDI 1	51,49	4.809,17
1.15.1.5.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	43,00	39,97	BDI 1	48,12	2.069,16
1.15.1.6.	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	15,00	7,15	BDI 1	8,61	129,15



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.15.1.7.	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	20,00	8,16	BDI 1	9,82	196,40
1.15.1.8.	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	22,00	17,56	BDI 1	21,14	465,08
1.15.1.9.	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	21,00	5,73	BDI 1	6,90	144,90
1.15.1.10.	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	13,00	8,49	BDI 1	10,22	132,86
1.15.1.11.	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	7,00	17,53	BDI 1	21,10	147,70
1.15.1.12.	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	13,00	14,82	BDI 1	17,84	231,92
1.15.1.13.	SINAPI	3659	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	8,86	BDI 1	10,67	64,02
1.15.1.14.	SINAPI	89797	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,00	31,06	BDI 1	37,39	448,68
1.15.1.15.	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	18,00	22,95	BDI 1	27,63	497,34
1.15.1.16.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 05/2018	UN	2,00	62,43	BDI 1	75,16	150,32
1.15.1.17.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	198,82	BDI 1	239,36	1.914,88
<b>1.15.2.</b>			<b>TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DO ESGOTO</b>						<b>7.236,50</b>
1.15.2.1.	SINAPI	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTEES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	2.913,91	BDI 1	3.508,06	3.508,06
1.15.2.2.	SINAPI	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.831,60	BDI 1	2.205,06	2.205,06
1.15.2.3.	SINAPI	73612	INSTALAÇÃO DE CLORADOR	UN	2,00	379,30	BDI 1	456,64	913,28
1.15.2.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	10,00	50,68	BDI 1	61,01	610,10



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.16.			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS, METAIS E OUTROS</b>						1.078.232,28
1.16.0.1.	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_12/2013	UN	22,00	360,09	BDI1	433,51	9.537,22
1.16.0.2.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	458,33	BDI1	551,78	2.758,90
1.16.0.3.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3	UN	7,00	45,95	BDI1	55,32	387,24
1.16.0.4.	SINAPI-I	377	TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	22,00	21,40	BDI1	25,76	566,72
1.16.0.5.	SINAPI-I	37400	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	22,00	64,96	BDI1	78,21	1.720,62
1.16.0.6.	SINAPI	95547	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	11,00	70,60	BDI1	85,00	935,00
1.16.0.7.	SINAPI-I	37401	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	11,00	64,96	BDI1	78,21	860,31
1.16.0.8.	SINAPI-I	36796	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	12,00	170,79	BDI1	205,61	2.467,32
1.16.0.9.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	2,00	103,25	BDI1	124,30	248,60
1.16.0.10.	SINAPI	93396	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	477,31	BDI1	574,63	1.723,89
1.16.0.11.	SINAPI	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	815,66	BDI1	981,97	1.963,94
1.16.0.12.	SINAPI-I	11795	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	M2	0,40	392,45	BDI1	472,47	188,99
1.16.0.13.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,36	392,45	BDI1	472,47	642,56
1.16.0.14.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00	392,45	BDI1	472,47	472,47

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROPRIETÁRIO / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC	<b>BDI 1</b> 20,39%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.16.0.15.	SINAPI-I	11795	GRAMITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,33	392,45	BDI 1	472,47	628,39
1.16.0.16.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00	141,72	BDI 1	170,62	2.047,44
1.17.			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						<b>2.569,65</b>
1.17.0.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	109,93	BDI 1	132,34	529,36
1.17.0.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	11,00	30,34	BDI 1	36,53	401,83
1.17.0.3.	COTAÇÃO	C06	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS, LUMINOSIDADE MÍNIMA 2.200 LUMENS, COR BRANCA, AUTONOMIA DE 3 HORAS, BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220V), COM BATERIA INTERNA, COMPLETETA, INSTALADA	UN	4,00	238,65	BDI 1	287,31	1.149,24
1.17.0.4.	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	14,00	28,43	BDI 1	34,23	479,22
1.18.			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>						<b>12.729,93</b>
1.18.0.1.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	90,80	17,54	BDI 1	21,12	1.917,70
1.18.0.2.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	240,00	24,42	BDI 1	29,40	7.056,00
1.18.0.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	50,05	BDI 1	60,26	903,90
1.18.0.4.	SINAPI-I	34641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	4,00	43,00	BDI 1	51,77	207,08
1.18.0.5.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	16,68	BDI 1	20,08	903,60
1.18.0.6.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	17,00	85,10	BDI 1	102,45	1.741,65
1.19.			<b>SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO</b>						<b>7.638,19</b>
1.19.0.1.	Cotação	C07	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 12 SETORES, COM INDICAÇÃO DE AVÁRIAS, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, FONTE E BATERIA (2X12V), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	790,00	BDI 1	951,08	951,08
1.19.0.2.	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	3,00	85,00	BDI 1	102,33	306,99

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.19.0.3.	Cotação	C09	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, BLINDADO, 3X1.5MM <sup>2</sup> , COBRE, ISOLADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	112,00	5,10	BDI1	6,14	687,66
1.19.0.4.	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	BDI1	192,62	385,24
1.19.0.5.	Cotação	C11	CABO PARA LIGAÇÃO DA SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO, BLINDADO, 3X1.5MM <sup>2</sup> , COBRE, ISOLADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80,00	5,10	BDI1	6,14	491,20
1.19.0.6.	Cotação	C12	ELETRODUTO E CONEXÕES PVC ANTICHAMA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80,00	50,00	BDI1	60,20	4.816,00
<b>1.20.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V</b>						<b>46.781,86</b>
<b>1.20.1.</b>			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>1.021,89</b>
1.20.1.1.	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	848,82	BDI1	1.021,89	1.021,89
<b>1.20.2.</b>			<b>DISJUNTORES</b>						<b>532,61</b>
1.20.2.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	11,00	10,64	BDI1	12,81	140,91
1.20.2.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	11,31	BDI1	13,62	68,10
1.20.2.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	12,37	BDI1	14,89	59,56
1.20.2.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	13,77	BDI1	16,56	116,06
1.20.2.5.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	122,92	BDI1	147,98	147,98
<b>1.20.3.</b>			<b>ELETODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>26.261,52</b>
1.20.3.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	581,00	7,07	BDI1	8,51	4.944,31
1.20.3.2.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	104,00	11,40	BDI1	13,72	1.426,88
1.20.3.3.	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	56,39	BDI1	67,89	2.172,48
1.20.3.4.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	33,97	BDI1	40,90	286,30

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICONV</b> 000	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES	<b>BDI 1</b> 20,39%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC			

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>									
1.20.3.5.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	88,00	21,78	BDI 1	26,22	2.307,36
1.20.3.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75,00	14,52	BDI 1	17,48	1.311,00
1.20.3.7.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	180,20	BDI 1	192,86	385,72
1.20.3.8.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	401,62	BDI 1	483,51	483,51
1.20.3.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.056,00	2,97	BDI 1	3,58	3.780,48
1.20.3.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	4,58	BDI 1	5,51	3.857,00
1.20.3.11.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,00	6,20	BDI 1	7,46	2.834,80
1.20.3.12.	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,00	16,04	BDI 1	19,31	2.471,68
<b>1.20.4.</b>			<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						<b>17.965,84</b>
1.20.4.1.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	39,07	BDI 1	47,04	893,76
1.20.4.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	29,52	BDI 1	35,54	852,96
1.20.4.3.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	25,82	BDI 1	31,08	466,20
1.20.4.4.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	40,90	BDI 1	49,24	541,64
1.20.4.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	24,52	BDI 1	29,52	472,32
1.20.4.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	38,65	BDI 1	46,53	46,53
1.20.4.7.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	52,80	BDI 1	63,57	127,14
1.20.4.8.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	49,00	212,91	BDI 1	256,32	12.559,68
1.20.4.9.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	37,99	BDI 1	45,74	1.097,76
1.20.4.10.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00	100,54	BDI 1	121,04	847,28





<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO</b>										
1.20.4.11.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	50,31	BDI 1	60,57	60,57	RA
<b>1.21.</b>			<b>INSTALAÇÕES PARA CLIMATIZAÇÃO</b>						<b>419,85</b>	
1.21.0.1.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	29,00	10,11	BDI 1	12,17	352,93	RA
1.21.0.2.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	3,97	BDI 1	4,78	66,92	RA
<b>1.22.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA</b>						<b>1.034,29</b>	
<b>1.22.1.</b>			<b>TOMADAS</b>						<b>389,44</b>	
1.22.1.1.	SINAPI	96308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	4,00	27,43	BDI 1	33,02	132,08	RA
1.22.1.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	4,00	40,41	BDI 1	48,65	194,60	RA
1.22.1.3.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4,00	13,03	BDI 1	15,69	62,76	RA
<b>1.22.2.</b>			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>644,85</b>	
1.22.2.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00	7,07	BDI 1	8,51	553,15	RA
1.22.2.2.	SINAPI	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	76,17	BDI 1	91,70	91,70	RA
<b>1.23.</b>			<b>EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>19.199,28</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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.507,03	BDI 1	3.018,21	3.018,21	RA
1.23.0.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.521,98	BDI 1	1.832,31	1.832,31	RA
1.23.0.3.	COTAÇÃO	C05	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO/NYLON, FIO 4MM, MALHA 12CM, COR BRANCA	M²	780,00	4,35	BDI 1	5,24	4.087,20	RA



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 000	<b>Nº SICOMV</b> 000	<b>PROPRIETÁRIO / TOMADOR</b> Município de Descanso	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 03-19 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> GINÁSIO DE ESPORTES ERVINO A. MAZZARDO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Descanso/SC
			<b>BDI 1</b> 20,39%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.23.0.4.	COTAÇÃO	C04	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO 200X100X6CM, BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220V, GABINETE DE ALUMÍNIO E PINTURA ELETROSTÁTICA COM PARTE FRONTAL DO GABINETE EM AÇO GALVANIZADO E PARTE FRONTAL DOS DÍGITOS EM ACRÍLICO, PAINEL DE COMANDO DE CRISTAL LÍQUIDO COM CONTROLE WIRELESS, 2 CONTADORES DE PONTOS (ATÉ 199 POR EQUIPE), 2 PEDIDOS DE TEMPO POR EQUIPE, 2 CONTADORES DE SET/FALTAS, 1 MOSTRADOR DE PERÍODO DE JOGO, CRONOMETRO ATÉ 59:59 REGRESSIVO E PROGRESSIVO COM DÉCIMOS DE SEGUNDO ABAIXO DE 1:00 MINUTO, COM DUAS SIRENES INTERMITENTES DE ACIONAMENTO MANUAL E AUTOMÁTICO, LOCAL PARA NOME DAS EQUIPES COM MÍNIMO 18 CARACTERES ALFANUMÉRICOS	UN	1,00	7.800,00	BDI 1	9.390,42	9.390,42	RA
1.23.0.5.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	723,60	BDI 1	871,14	871,14	RA
									1.078.232,28	

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, 12 de julho de 2019

Data

Responsável Técnico  
Nome: Fernando Trintinaglia  
CREA/CAU: 140.621-5  
ART/IRR: 6367655-7