



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> Santa Catarina	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Campos Novos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Cidade Do Esporte
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Ampliação Ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos
			<b>BDI 1</b> 28,82%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Ampliação Ginásio</b>									<b>449.882,48</b>	
<b>1.</b>			<b>Ampliação Ginásio de Esportes Humberto Calgaro</b>					-	<b>449.882,48</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviço Preliminar</b>					-	<b>6.775,71</b>	
1.1.1.	SINAPI	74220/1	Tapume h =2,00m com reaproveitamento	m²	60,00	51,35	BDI 1	66,15	3.969,00	RA
1.1.2.	SINAPI	74209/1	Placa em aço galvanizado	m²	2,00	313,95	BDI 1	404,43	808,86	RA
1.1.3.	SINAPI	79473	Corte e aterro compensado	m³	26,11	5,14	BDI 1	6,62	172,85	RA
1.1.4.	SINAPI	97635	Demolição de calçamento, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	125,00	11,33	BDI 1	14,60	1.825,00	RA
<b>1.2.</b>			<b>Infraestrutura</b>					-	<b>41.833,96</b>	
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	25,35	107,78	BDI 1	138,84	3.519,59	RA
1.2.2.	SINAPI	94968	Lastro de concreto magro, espessura minuma 10cm	m³	1,90	253,98	BDI 1	327,18	621,64	RA
1.2.3.	SINAPI	95957	SAPATAS/CÁLICES EM CONCRETO ARMADO	m³	16,72	1.750,00	BDI 1	2.254,35	37.692,73	RA
<b>1.3.</b>			<b>Supraestrutura</b>					-	<b>55.737,77</b>	
1.3.1.	SINAPI	95957	PILARES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m³	9,40	1.865,00	BDI 1	2.402,49	22.583,41	RA
1.3.2.	SINAPI	95957	VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m³	13,80	1.865,00	BDI 1	2.402,49	33.154,36	RA
<b>1.4.</b>			<b>Estrutural</b>					-	<b>81.572,01</b>	
1.4.1.	SINAPI	96622	Lastro com material granular, aplicação em pisos espessura de 5 cm	m³	22,85	100,61	BDI 1	129,61	2.961,59	RA
1.4.2.	SINAPI-I	40647	Piso Polido em Concreto Armado 12cm espessura	m²	478,10	92,35	BDI 1	118,97	56.879,56	RA
1.4.3.	SINAPI	74141/3	Laje Pre-Fabricada 12 cm vao 5,20m concretado	m²	181,00	93,20	BDI 1	120,06	21.730,86	RA
<b>1.5.</b>			<b>Alvenaria</b>					-	<b>55.784,58</b>	
1.5.1.	SINAPI	87491	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	403,97	51,24	BDI 1	66,01	26.666,06	RA
1.5.2.	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	807,95	2,99	BDI 1	3,85	3.110,61	RA
1.5.3.	SINAPI	89173	Emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, paredes internas, com execução de taliscas	m²	807,95	24,99	BDI 1	32,19	26.007,91	RA
<b>1.6.</b>			<b>Esquadrias</b>					-	<b>25.863,35</b>	
1.6.1.	SINAPI	94573	Janela 2,40m em alumínio, 2 folhas, com vidros, padronizada.	m²	17,28	473,71	BDI 1	610,23	10.544,77	RA
1.6.2.	SINAPI	68054	Portão de Ferro em Chapa Galvanizada	m²	50,40	235,94	BDI 1	303,94	15.318,58	RA
<b>1.7.</b>			<b>Pintura</b>					-	<b>40.617,34</b>	
1.7.1.	SINAPI	88416	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos - Interno	m²	510,15	15,19	BDI 1	19,57	9.983,64	RA
1.7.2.	SINAPI	88416	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos - Externo	m²	517,95	15,19	BDI 1	19,57	10.136,28	RA
1.7.3.	SINAPI	79500/2	Pintura Piso 3 Demaos	m²	664,50	18,43	BDI 1	23,74	15.775,23	RA
1.7.4.	SINAPI	95468	Pintura Esmalte para Superfície metálica Portoes	m²	100,88	36,34	BDI 1	46,81	4.722,19	RA
<b>1.8.</b>			<b>Passeio</b>					-	<b>6.734,58</b>	
1.8.1.	SINAPI	96622	Lastro com material granular, aplicação em pisos espessura de 4 cm	m³	3,12	100,61	BDI 1	129,61	404,38	RA
1.8.2.	SINAPI	94993	Execução de passeio (calçada) ou piso de concretodesempenado com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m²	78,13	49,19	BDI 1	63,37	4.951,10	RA
1.8.3.	SINAPI	74245/1	Pintura para piso cimentado, resina estirenada, duas demãos	m²	78,13	13,16	BDI 1	16,95	1.324,30	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> Santa Catarina	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Campos Novos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Cidade Do Esporte
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Ampliação Ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos
			<b>BDI 1</b> 28,82%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Ampliação Ginásio</b>									<b>449.882,48</b>	
1.8.4.	Composição	01	Revestimento de calçada com Ladrilho Hidraulico - Tatil (Alerta e Direcional) para as rampas de acessibilidade e entrada de garagens	m²	0,60	70,90	BDI 1	91,33	54,80	RA
<b>1.9.</b>			<b>Drenagem Pluvial</b>					-	<b>7.925,73</b>	
1.9.1.	SINAPI	89580	TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	m	105,74	49,76	BDI 1	64,10	6.777,93	RA
1.9.2.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	m	6,00	148,50	BDI 1	191,30	1.147,80	RA
<b>1.10.</b>			<b>Cobertura</b>					-	<b>71.949,97</b>	
1.10.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	468,10	40,59	BDI 1	52,29	24.476,95	RA
1.10.2.	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	m	78,45	42,89	BDI 1	55,25	4.334,36	RA
1.10.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	468,10	35,41	BDI 1	45,62	21.354,72	RA
1.10.4.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	1.461,94	BDI 1	1.883,27	11.299,62	RA
1.10.5.	SINAPI	94213	FECHAMENTO DOS OITÕES COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M2	202,40	40,21	BDI 1	51,80	10.484,32	RA
<b>1.11.</b>			<b>Preventivo de Incendio</b>					-	<b>34.640,99</b>	
1.11.1.	SINAPI	99837	Guarda-corpo com corrimão em duas alturas em aço galvanizado 2" e longarinas equidistantes em 15cm pintura	m	54,87	361,97	BDI 1	466,29	25.585,33	RA
1.11.2.	SINAPI	73775/1	Extintor de incendio tiop pó químico seco 4kg	Unidade	4,00	122,67	BDI 1	158,02	632,08	RA
1.11.3.	SINAPI	97599	luminaria de emergencia	Unidade	14,00	24,79	BDI 1	31,93	447,02	RA
1.11.4.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	6,00	15,24	BDI 1	19,63	117,78	RA
1.11.5.	SINAPI	72315	Captor aéreo 5/8x60cm rosca soberba 3/8 bandeira a 20 cm	Unidade	10,00	30,24	0,00%	30,24	302,40	RA
1.11.6.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	138,90	16,81	BDI 1	21,65	3.007,19	RA
1.11.7.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	68,00	23,41	BDI 1	30,16	2.050,88	RA
1.11.8.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	4,00	18,34	BDI 1	23,63	94,52	RA
1.11.9.	SINAPI-I	39132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	24,00	1,30	BDI 1	1,67	40,08	RA
1.11.10.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	15,74	BDI 1	20,28	365,04	RA
1.11.11.	SINAPI	D - 43723	Acionador manual Segurança de Alarme (Quebra-Vidro)	um	5,00	86,96	0,00%	86,96	434,80	RA
1.11.12.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	175,15	2,42	BDI 1	3,12	546,47	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> Santa Catarina	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Campos Novos	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Cidade Do Esporte			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 07-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Ampliação Ginasio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Ampliação Ginasio</b>									<b>449.882,48</b>	
1.11.13.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	5,57	BDI 1	7,18	502,60	RA
1.11.14.	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	20,00	19,98	BDI 1	25,74	514,80	RA
<b>1.12.</b>			<b>Elétrico</b>					-	<b>16.908,42</b>	
1.12.1.	DEINFRA	D - 43540	Ponto elétrico completo	Unidade	32,00	142,87	BDI 1	184,05	5.889,60	RA
1.12.2.	DEINFRA	D - 40165	Luminária tubular LED 2x16W Colocada	Unidade	32,00	89,56	BDI 1	115,37	3.691,84	RA
1.12.3.	SINAPI	74246/1	Refletor 300 Watts em led frio	unidade	7,00	281,17	BDI 1	362,20	2.535,40	RA
1.12.4.	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	15,31	BDI 1	19,72	1.972,00	RA
1.12.5.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	275,00	6,01	BDI 1	7,74	2.128,50	RA
1.12.6.	SINAPI-I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	52,00	10,32	BDI 1	13,29	691,08	RA
<b>1.13.</b>			<b>Serviço final</b>					-	<b>3.538,07</b>	
1.13.1.	DEINFRA	D - 42846	Limpeza geral da obra, remocao de entulhos e desmobilizacao de canteiro	m²	665,05	4,13	BDI 1	5,32	3.538,07	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.

Campos Novos

Local

quarta-feira, 30 de outubro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: ANA PRICILA KUSTER

CREA/CAU: 132628-5

ART/RRT: 7166321-7