

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Reforma da quadra da Escola Euclides Emídio			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Quadra e Arquibancada	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Quadra e Arquibancada</b>									<b>347.751,91</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>20.557,22</b>	
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÃO PROVISÓRIA</b>					-	<b>965,80</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA	m²	2,50	321,02	BDI 1	386,32	965,80	RA
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					-	<b>19.591,42</b>	
1.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DO MURO DE ALVENARIA PARA ENTRADA DA RETROESCAVADEIRA	M3	6,16	42,84	BDI 1	51,55	317,55	RA
1.2.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M3	92,14	100,18	BDI 1	120,56	11.108,40	RA
1.2.3.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE SOLO	M3	276,66	10,24	BDI 1	12,32	3.408,45	RA
1.2.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,35	39,07	BDI 1	47,02	392,62	RA
1.2.5.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	432,76	3,78	BDI 1	4,55	1.969,06	RA
1.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.947,43	1,02	BDI 1	1,23	2.395,34	RA
<b>2.</b>			<b>CAMADAS GRANULOMÉTRICAS DO PAVIMENTO DE CONCRETO</b>					-	<b>50.343,74</b>	
<b>2.1.</b>			<b>BASE DE BRITA GRADUADA E SUB BASE DE MACADAME SECO</b>					-	<b>50.343,74</b>	
2.1.1.	SINAPI	97084	Compactação com placa vibratória	M2	67,01	0,51	BDI 1	0,61	40,88	RA
2.1.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO, ESPESSURA 28CM	M3	147,43	99,05	BDI 1	119,20	17.573,66	RA
2.1.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESSURA 10CM	M3	96,15	109,68	BDI 1	131,99	12.690,84	RA
2.1.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, DE MATERIAL GRANULAR - CONSIDERANDO DISTANCIA DE 74KM E EMPOLAMENTO DE 1,2778	M3XKM	23.032,60	0,72	BDI 1	0,87	20.038,36	RA
<b>3.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - PISO DA QUADRA E ARQUIBANCADA</b>					-	<b>228.244,00</b>	
<b>3.1.</b>			<b>Fundação e Estrutura</b>					-	<b>216.306,39</b>	
3.1.1.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO COM AÇO CA-60 5,0MM	KG	675,99	9,11	BDI 1	10,96	7.408,85	RA
3.1.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO COM AÇO CA-50 6,3MM	KG	220,32	8,13	BDI 1	9,78	2.154,73	RA
3.1.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO COM AÇO CA-50 8,0MM	KG	11.664,72	8,17	BDI 1	9,83	114.664,20	RA
3.1.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO COM AÇO CA-50 10,0MM	KG	1.333,44	6,69	BDI 1	8,05	10.734,19	RA
3.1.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO COM AÇO CA-50 12,5MM	KG	25,74	6,07	BDI 1	7,30	187,90	RA
3.1.6.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMAS	M2	494,20	27,84	BDI 1	33,50	16.555,70	RA
3.1.7.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	640,50	4,74	BDI 1	5,70	3.650,85	RA
3.1.8.	SINAPI	90856	CONCRETAGEM FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO ALISADO	M3	71,70	339,93	BDI 1	409,07	29.330,32	RA
3.1.9.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO ALISADO	M3	5,80	329,70	BDI 1	396,76	2.301,21	RA
3.1.10.	SINAPI	97094	CONCRETAGEM FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO ALISADO	M3	31,10	347,66	BDI 1	418,37	13.011,31	RA
3.1.11.	Composição	003	Acabamento de superfície de piso de concreto c/ alisamento manual e queima - orse/03645	m²	640,50	21,16	BDI 1	25,46	16.307,13	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Reforma da quadra da Escola Euclides Emídio			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Quadra e Arquiabancada	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Quadra e Arquiabancada</b>									<b>347.751,91</b>	
<b>3.2.</b>			<b>PAREDE DE ALVENARIA NOS FUNDOS DA ARQUIABANCADA</b>					-	<b>11.368,92</b>	
3.2.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME SOB PAREDE DE ALVENARIA	M2	13,50	31,70	BDI 1	38,15	515,03	RA
3.2.2.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	63,45	57,17	BDI 1	68,80	4.365,36	RA
3.2.3.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	27,00	34,69	BDI 1	41,75	1.127,25	RA
3.2.4.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO NA PAREDE	M2	136,35	3,12	BDI 1	3,75	511,31	RA
3.2.5.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	136,35	29,56	BDI 1	35,57	4.849,97	RA
<b>3.3.</b>			<b>MURO DE ALVENARIA</b>					-	<b>568,69</b>	
3.3.1.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,88	57,17	BDI 1	68,80	404,54	RA
3.3.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	2,80	34,69	BDI 1	41,75	116,90	RA
3.3.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO NO MURO	M2	12,60	3,12	BDI 1	3,75	47,25	RA
<b>4.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>15.771,47</b>	
<b>4.1.</b>			<b>MURO DE ALVENARIA</b>					-	<b>195,05</b>	
4.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,60	1,94	BDI 1	2,33	29,36	RA
4.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,60	10,93	BDI 1	13,15	165,69	RA
<b>4.2.</b>			<b>PAREDE DE ALVENARIA NOS FUNDOS DA ARQUIABANCADA</b>					-	<b>1.619,67</b>	
4.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	104,63	1,94	BDI 1	2,33	243,79	RA
4.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	104,63	10,93	BDI 1	13,15	1.375,88	RA
<b>4.3.</b>			<b>PILARES EM CONCRETO EXISTENTES</b>					-	<b>1.456,10</b>	
4.3.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	110,73	10,93	BDI 1	13,15	1.456,10	RA
<b>4.4.</b>			<b>QUADRA E ARQUIABANCADA</b>					-	<b>12.500,65</b>	
4.4.1.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	756,24	13,74	BDI 1	16,53	12.500,65	RA
<b>5.</b>			<b>COBERTURA - FECHAMENTO LATERAL</b>					-	<b>18.691,49</b>	
<b>5.1.</b>			<b>FECHAMENTO LATERAL</b>					-	<b>18.691,49</b>	
5.1.1.	SINAPI	92580	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA TELHA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	106,93	30,12	BDI 1	36,25	3.876,21	RA

RECURSO  
↓

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Reforma da quadra da Escola Euclides Emídio			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Quadra e Arquibancada	MUNICÍPIO / UF Itapóá	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Quadra e Arquibancada</b>									<b>347.751,91</b>	
5.1.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	106,93	106,39	BDI 1	128,03	13.690,25	RA
5.1.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	32,60	28,68	BDI 1	34,51	1.125,03	RA
<b>6.</b>			<b>GUARDA CORPO E CORRIMÃO</b>					-	<b>2.576,23</b>	
<b>6.1.</b>			<b>GUARDA CORPO E CORRIMÃO - ARQUIBANCADA</b>					-	<b>2.576,23</b>	
6.1.1.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", PRÉ PINTADO	M	3,20	218,45	BDI 1	262,88	841,22	RA
6.1.2.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", PRÉ PINTADO	M	6,60	218,45	BDI 1	262,88	1.735,01	RA

**CAIXA**

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Reforma da quadra da Escola Euclides Emídio			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Quadra e Arquibancada	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Quadra e Arquibancada</b>									<b>347.751,91</b>	
<b>7.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>9.954,03</b>	
<b>7.1.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>9.954,03</b>	
7.1.1.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO 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	1.358,92	BDI 1	1.635,32	1.635,32	RA
7.1.2.	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	2.238,42	BDI 1	2.693,71	2.693,71	RA
7.1.3.	Cotação	55	Estrutura completa oficial fixa para basquete (suporte em aço galvanizado d=5", tabela em fibra de vidro, aro flexível e rede), fornecimento e instalação - 02449/ORSE	und	2,00	2.337,13	BDI 1	2.812,50	5.625,00	RA
<b>8.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>1.613,73</b>	
<b>8.1.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>1.613,73</b>	
8.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	160,57	8,35	BDI 1	10,05	1.613,73	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.

Itapoá  
Local  
terça-feira, 6 de novembro de 2018  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Fabíola Barbi de Almeida Constante  
CREA/CAU: 050.942-4  
ART/RRT: 0