



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE UM PREDIO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> EXECUÇÃO DE UM PREDIO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOM RETIRO	<b>BDI 1</b> 28,57%	<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>EXECUÇÃO DE UM PREDIO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL</b>									<b>759.185,80</b>		
<b>1. EXECUÇÃO DE UM PREDIO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL</b>									<b>-</b>	<b>759.185,80</b>	
<b>1.1. SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>-</b>	<b>3.661,14</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	1,25	250,00	BDI 1	321,43	401,79	RA	
1.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	25,00	55,00	BDI 1	70,71	1.767,75	RA	
1.1.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E	M3	40,00	29,00	BDI 1	37,29	1.491,60	RA	
<b>1.2. INFRA ESTRUTURA - SAPATAS</b>									<b>-</b>	<b>45.051,96</b>	
1.2.1.	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	17,28	1.550,00	BDI 1	1.992,84	34.436,28	RA	
1.2.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM PROFUNDIDADE ATE 3,00 METROS	M	192,00	43,00	BDI 1	55,29	10.615,68	RA	
<b>1.3. INFRA ESTRUTURA VIGAS BALDRAMES</b>									<b>-</b>	<b>16.868,46</b>	
1.3.1.	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	6,00	1.650,00	BDI 1	2.121,41	12.728,46	RA	
1.3.2.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM	M2	92,00	35,00	BDI 1	45,00	4.140,00	RA	
<b>1.4. PAREDES E ABERTURAS</b>									<b>-</b>	<b>241.744,66</b>	
1.4.1.	SINAPI	89488	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM,	M2	1.051,88	99,00	BDI 1	127,28	133.883,29	RA	
1.4.2.	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	M3	6,00	750,00	BDI 1	964,28	5.785,68	RA	
1.4.3.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	3,76	760,00	BDI 1	977,13	3.674,01	RA	
1.4.4.	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM	M3	12,00	710,00	BDI 1	912,85	10.954,20	RA	
1.4.5.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E	KG	2.036,10	9,64	BDI 1	12,39	25.227,28	RA	
1.4.6.	SINAPI	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	8,00	650,00	BDI 1	835,71	6.685,68	RA	
1.4.7.	SINAPI	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	32,00	650,00	BDI 1	835,71	26.742,72	RA	
1.4.8.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM	UN	32,00	420,00	BDI 1	539,99	17.279,68	RA	
1.4.9.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM	UN	8,00	85,00	BDI 1	109,28	874,24	RA	
1.4.10.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO	M2	10,08	612,25	BDI 1	787,17	7.934,67	RA	
1.4.11.	SINAPI-I	39499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X	UN	1,00	1.200,00	BDI 1	1.542,84	1.542,84	RA	
1.4.12.	SINAPI-I	39498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X	UN	1,00	902,52	BDI 1	1.160,37	1.160,37	RA	
<b>1.5. COBERTURA</b>									<b>-</b>	<b>21.832,94</b>	
1.5.1.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO	M2	177,00	25,16	BDI 1	32,35	5.725,95	RA	
1.5.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM,	M2	177,00	43,50	BDI 1	55,93	9.899,61	RA	
1.5.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM,	M	20,00	75,00	BDI 1	96,43	1.928,60	RA	
1.5.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	20,00	65,00	BDI 1	83,57	1.671,40	RA	
1.5.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	31,20	65,00	BDI 1	83,57	2.607,38	RA	
<b>1.6. REVESTIMENTO</b>									<b>-</b>	<b>200.709,12</b>	
1.6.1.	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	2.103,76	4,50	BDI 1	5,79	12.180,77	RA	
1.6.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	2.103,76	20,24	BDI 1	26,02	54.739,84	RA	
1.6.3.	SINAPI	101963	LAJE PRE MOLDADA COM ACABAMENTO PARA NÃO PRECISAR REBOCAR COM INSTALACAO COM VIGOTA COM ACABAMENTO , ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	483,30	165,00	BDI 1	212,14	102.527,26	RA	
1.6.4.	SINAPI	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM	M2	483,30	41,92	BDI 1	53,90	26.049,87	RA	
1.6.5.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES	M2	57,84	70,08	BDI 1	90,10	5.211,38	RA	
<b>1.7. ESCADA DE CONCRETO ARMADO</b>									<b>-</b>	<b>27.591,23</b>	
1.7.1.	SINAPI	102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM	M3	9,50	1.780,00	BDI 1	2.288,55	21.741,23	RA	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE UM PREDIO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> EXECUÇÃO DE UM PREDIO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOM RETIRO	<b>BDI 1</b> 28,57%	<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>EXECUÇÃO DE UM PREDIO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL</b>									<b>759.185,80</b>	
1.7.2.	SINAPI	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	M2	130,00	35,00	BDI 1	45,00	5.850,00	RA
<b>1.8.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>63.438,96</b>	
1.8.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	2.530,00	2,33	BDI 1	3,00	7.590,00	RA
1.8.2.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	2.530,00	16,00	BDI 1	20,57	52.042,10	RA
1.8.3.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	M2	138,18	21,43	BDI 1	27,55	3.806,86	RA
<b>1.9.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>47.539,92</b>	
1.9.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	124,70	53,00	BDI 1	68,14	8.497,06	RA
1.9.2.	SINAPI	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM	M2	124,70	34,00	BDI 1	43,71	5.450,64	RA
1.9.3.	SINAPI	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	M2	430,00	36,00	BDI 1	46,29	19.904,70	RA
1.9.4.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	50,68	75,00	BDI 1	96,43	4.887,07	RA
1.9.5.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	M2	185,00	37,00	BDI 1	47,57	8.800,45	RA
<b>1.10.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICA</b>					-	<b>43.778,73</b>	
1.10.1.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,	M	100,00	68,14	BDI 1	87,61	8.761,00	RA
1.10.2.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,	M	62,40	41,19	BDI 1	52,96	3.304,70	RA
1.10.3.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	40,00	54,65	BDI 1	70,26	2.810,40	RA
1.10.4.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	UN	49,00	112,00	BDI 1	144,00	7.056,00	RA
1.10.5.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO	UN	8,00	379,79	BDI 1	488,30	3.906,40	RA
1.10.6.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	8,00	73,27	BDI 1	94,20	753,60	RA
1.10.7.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	UN	16,00	15,07	BDI 1	19,38	310,08	RA
1.10.8.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA,	UN	8,00	255,77	BDI 1	328,84	2.630,72	RA
1.10.9.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,00	39,93	BDI 1	51,34	410,72	RA
1.10.10.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO	UN	8,00	249,03	BDI 1	320,18	2.561,44	RA
1.10.11.	SINAPI-I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,	UN	1,00	25,53	BDI 1	32,82	32,82	RA
1.10.12.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA	UN	8,00	70,45	BDI 1	90,58	724,64	RA
1.10.13.	SINAPI-I	39354	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2	UN	8,00	295,37	BDI 1	379,76	3.038,08	RA
1.10.14.	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE	UN	9,00	35,73	BDI 1	45,94	413,46	RA
1.10.15.	SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE	UN	9,00	33,24	BDI 1	42,74	384,66	RA
1.10.16.	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO,	UN	1,00	5.195,62	BDI 1	6.680,01	6.680,01	RA
<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>					-	<b>45.890,56</b>	
1.11.1.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO	UN	90,00	190,00	BDI 1	244,28	21.985,20	RA
1.11.2.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR	UN	41,00	140,00	BDI 1	180,00	7.380,00	RA
1.11.3.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	UN	64,00	18,56	BDI 1	23,86	1.527,04	RA
1.11.4.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	UN	9,00	104,38	BDI 1	134,20	1.207,80	RA
1.11.5.	SINAPI-I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8	UN	1,00	4.560,00	BDI 1	5.862,79	5.862,79	RA
1.11.6.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	24,00	60,54	BDI 1	77,84	1.868,16	RA
1.11.7.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	UN	9,00	73,67	BDI 1	94,72	852,48	RA
1.11.8.	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	1,00	1.400,00	BDI 1	1.799,98	1.799,98	RA
1.11.9.	SINAPI	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO	UN	1,00	1.250,00	BDI 1	1.607,13	1.607,13	RA
1.11.10.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE	UN	1,00	1.400,00	BDI 1	1.799,98	1.799,98	RA
<b>1.12.</b>			<b>SISTEMA PREVENTIVO</b>					-	<b>1.078,12</b>	
1.12.1.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO	UN	4,00	144,50	BDI 1	185,78	743,12	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE UM PREDIO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> EXECUÇÃO DE UM PREDIO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOM RETIRO	<b>BDI 1</b> 28,57%	<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>EXECUÇÃO DE UM PREDIO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL</b>									<b>759.185,80</b>	
1.12.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE	UN	4,00	20,10	BDI 1	25,84	103,36	RA
1.12.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	4,00	45,04	BDI 1	57,91	231,64	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.

BOM RETIRO  
**Local**  
  
sexta-feira, 6 de maio de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** EDÉSIO ALEXANDRE ALVES JÚLIO  
**CREA/CAU:** 026768-0  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
↓