



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Capivari de Baixo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção nova unidade ESF Caçador			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capivari de Baixo/SC	<b>BDI 1</b> 20,36%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>0</b>									<b>1.133.690,75</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS</b>						<b>-</b>	<b>1.133.690,75</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>-</b>	<b>25.833,97</b>
1.1.0.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	99,00	9,19	BDI 1	11,06	1.094,94	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	1.194,53	BDI 1	1.437,74	8.626,44	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,30	400,00	BDI 1	481,44	1.588,75	RA
1.1.0.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	72,00	167,60	BDI 1	201,72	14.523,84	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>-</b>	<b>12.443,88</b>
1.2.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	497,00	0,41	BDI 1	0,49	243,53	RA
1.2.0.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	115,00	77,50	BDI 1	93,28	10.727,20	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	115,00	10,64	BDI 1	12,81	1.473,15	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>						<b>-</b>	<b>458.745,66</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>						<b>-</b>	<b>110.237,05</b>
1.3.1.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	665,00	137,73	BDI 1	165,77	110.237,05	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>BLOCO DE COROAMENTO E ARRANQUE PILARES</b>						<b>-</b>	<b>69.245,81</b>
1.3.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	26,60	102,05	BDI 1	122,83	3.267,28	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	239,15	57,98	BDI 1	69,78	16.687,89	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,30	18,28	BDI 1	22,00	292,60	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	155,80	16,80	BDI 1	20,22	3.150,28	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	546,00	14,87	BDI 1	17,90	9.773,40	RA
1.3.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	495,90	19,93	BDI 1	23,99	11.896,64	RA
1.3.2.7.	COMPOSIÇÃO	04	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF. SINAPI 96557	M3	31,99	627,94	BDI 1	755,79	24.177,72	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>VIGAS DE BALDRAMES</b>						<b>-</b>	<b>48.296,48</b>

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Capivari de Baixo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção nova unidade ESF Caçador			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Capivari de Baixo/SC	BDI 1 20,36%	BDI 2 14,45%	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>1.133.690,75</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	12,20	133,59	BDI 1	160,79	1.961,64	RA
1.3.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	245,88	61,08	BDI 1	73,52	18.077,10	RA
1.3.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	174,70	19,93	BDI 1	23,99	4.191,05	RA
1.3.3.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,60	18,28	BDI 1	22,00	717,20	RA
1.3.3.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	261,00	16,80	BDI 1	20,22	5.277,42	RA
1.3.3.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	272,30	14,87	BDI 1	17,90	4.874,17	RA
1.3.3.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,50	12,50	BDI 1	15,05	1.316,88	RA
1.3.3.8.	COMPOSIÇÃO	04	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF. SINAPI 96557	M3	15,72	627,94	BDI 1	755,79	11.881,02	RA
<b>1.3.4.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>53.103,39</b>	
1.3.4.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	285,09	57,38	BDI 1	69,06	19.688,32	RA
1.3.4.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	374,00	16,08	BDI 1	19,35	7.236,90	RA
1.3.4.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	979,90	12,84	BDI 1	15,45	15.139,46	RA
1.3.4.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	14,64	626,46	BDI 1	754,01	11.038,71	RA
<b>1.3.5.</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					-	<b>27.908,31</b>	
1.3.5.1.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	63,84	139,25	BDI 1	167,60	10.699,58	RA
1.3.5.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	63,84	144,47	BDI 1	173,88	11.100,50	RA
1.3.5.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	43,84	115,76	BDI 1	139,33	6.108,23	RA
<b>1.3.6.</b>			<b>VIGAS DE COBERTURA</b>					-	<b>57.117,42</b>	
1.3.6.1.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	243,64	80,29	BDI 1	96,64	23.545,37	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Capivari de Baixo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção nova unidade ESF Caçador			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capivari de Baixo/SC	<b>BDI 1</b> 20,36%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>1.133.690,75</b>	
1.3.6.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	244,00	16,08	BDI 1	19,35	4.721,40	RA
1.3.6.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,50	15,24	BDI 1	18,34	247,59	RA
1.3.6.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	390,30	14,36	BDI 1	17,28	6.744,38	RA
1.3.6.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	218,10	12,84	BDI 1	15,45	3.369,65	RA
1.3.6.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,30	10,83	BDI 1	13,03	1.541,45	RA
1.3.6.7.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	14,88	946,29	BDI 1	1.138,95	16.947,58	RA
<b>1.3.7.</b>			<b>VIGAS RAMPA DE ACESSO E RESERVATÓRIO</b>					-	<b>4.440,63</b>	
1.3.7.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,35	61,08	BDI 1	73,52	2.525,41	RA
1.3.7.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,40	16,08	BDI 1	19,35	568,89	RA
1.3.7.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20	15,24	BDI 1	18,34	3,67	RA
1.3.7.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,70	14,36	BDI 1	17,28	1.342,66	RA
<b>1.3.8.</b>			<b>LAJES DA COBERTURA</b>					-	<b>88.396,57</b>	
1.3.8.1.	COMPOSIÇÃO	17	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5). AF_11/2020	M2	316,38	232,14	BDI 1	279,40	88.396,57	RA
<b>1.4.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					-	<b>13.101,61</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EM VIGAS DE BALDRAME, 2 DEMÃOS AF_06/2018.	M2	245,88	40,89	BDI 1	49,22	12.102,21	RA
1.4.0.2.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	15,30	54,27	BDI 1	65,32	999,40	RA
<b>1.5.</b>			<b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>					-	<b>171.450,50</b>	

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Capivari de Baixo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção nova unidade ESF Caçador			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capivari de Baixo/SC	<b>BDI 1</b> 20,36%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>1.133.690,75</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	685,36	102,03	BDI 1	122,80	84.162,21	RA
1.5.0.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	685,36	9,16	BDI 1	11,02	7.552,67	RA
1.5.0.3.	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_10/2022	M2	685,36	4,72	BDI 1	5,68	3.892,84	RA
1.5.0.4.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1.027,20	40,24	BDI 1	48,43	49.747,30	RA
1.5.0.5.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	171,76	43,41	BDI 1	52,25	8.974,46	RA
1.5.0.6.	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	261,27	13,63	BDI 1	16,41	4.287,44	RA
1.5.0.7.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	261,27	40,81	BDI 1	49,12	12.833,58	RA
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>63.012,54</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	13,60	162,33	BDI 1	195,38	2.657,17	RA
1.6.0.2.	SINAPI	87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3	19,04	834,50	BDI 1	1.004,40	19.123,78	RA
1.6.0.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	272,03	15,12	BDI 1	18,20	4.950,95	RA
1.6.0.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	252,63	79,82	BDI 1	96,07	24.270,16	RA
1.6.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	128,70	14,64	BDI 1	17,62	2.267,69	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Capivari de Baixo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção nova unidade ESF Caçador			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Capivari de Baixo/SC	BDI 1 20,36%	BDI 2 14,45%	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>1.133.690,75</b>	
1.6.0.6.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	105,43	76,78	BDI 1	92,41	9.742,79	RA
<b>1.7.</b>									<b>-</b>	<b>66.640,91</b>
1.7.0.1.	COMPOSIÇÃO	07	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 200 X 80 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO. (Ref. Sinapi 94559) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	970,26	BDI 1	1.167,80	17.517,00	RA
1.7.0.2.	COMPOSIÇÃO	03	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 110 X 80 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO. (Ref. Sinapi 94559) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	545,01	BDI 1	655,97	5.903,73	RA
1.7.0.3.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	990,17	BDI 1	1.191,77	7.150,62	RA
1.7.0.4.	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	933,54	BDI 1	1.123,61	2.247,22	RA
1.7.0.5.	COMPOSIÇÃO	05	PORTA DE CORRER 90 X 220CM, EM MADEIRA NUCLEO SEMI SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.216,45	BDI 1	1.464,12	14.641,20	RA
1.7.0.6.	COMPOSIÇÃO	08	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS 120 X 220CM, EM MADEIRA NUCLEO SEMI SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO	UN	1,00	1.347,94	BDI 1	1.622,38	1.622,38	RA
1.7.0.7.	COMPOSIÇÃO	09	PORTA DE CORRER 80 X 220CM, EM MADEIRA NUCLEO SEMI SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.142,61	BDI 1	1.375,25	4.125,75	RA
1.7.0.8.	COMPOSIÇÃO	10	PORTA DE CORRER 100 X 220CM, EM MADEIRA NUCLEO SEMI SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.142,30	BDI 1	1.374,87	2.749,74	RA
1.7.0.9.	COMPOSIÇÃO	11	PORTINHA DE CORRER 80X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,80	1.075,38	BDI 1	1.294,33	1.035,46	RA
1.7.0.10.	COMPOSIÇÃO	12	PORTA DE ABRIR 120X210 EM VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,52	827,80	BDI 1	996,34	2.510,78	RA
1.7.0.11.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,21	954,87	BDI 1	1.149,28	7.137,03	RA
<b>1.8.</b>									<b>-</b>	<b>62.109,39</b>



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Capivari de Baixo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção nova unidade ESF Caçador			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capivari de Baixo/SC	<b>BDI 1</b> 20,36%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>1.133.690,75</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	171,76	61,70	BDI 1	74,26	12.754,90	RA
1.8.0.2.	SINAPI	87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2	3,61	148,16	BDI 1	178,33	643,77	RA
1.8.0.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.027,20	2,63	BDI 1	3,17	3.256,22	RA
1.8.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.027,20	15,81	BDI 1	19,03	19.547,62	RA
1.8.0.5.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	30,04	33,33	BDI 1	40,12	1.205,20	RA
1.8.0.6.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,04	17,60	BDI 1	21,18	636,25	RA
1.8.0.7.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	261,27	3,11	BDI 1	3,74	977,15	RA
1.8.0.8.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	261,27	18,00	BDI 1	21,66	5.659,11	RA
1.8.0.9.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	55,92	145,35	BDI 1	174,94	9.782,64	RA
1.8.0.10.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	57,88	109,76	BDI 1	132,11	7.646,53	RA
<b>1.9.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>74.371,99</b>	
<b>1.9.1.</b>			<b>MATERIAIS ELÉTRICOS</b>					-	<b>43.202,06</b>	
1.9.1.1.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	10,22	BDI 1	12,30	1.968,00	RA
1.9.1.2.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	12,19	BDI 1	14,67	733,50	RA
1.9.1.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	11,62	BDI 1	13,99	181,87	RA
1.9.1.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	18,81	BDI 1	22,64	1.018,80	RA
1.9.1.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,94	BDI 1	16,78	83,90	RA
1.9.1.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,80	BDI 1	19,02	19,02	RA
1.9.1.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,42	BDI 1	14,95	44,85	RA





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Capivari de Baixo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção nova unidade ESF Caçador			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capivari de Baixo/SC	<b>BDI 1</b> 20,36%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>0</b>										<b>1.133.690,75</b>
1.9.1.8.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,46	BDI 1	122,12	122,12	RA
1.9.1.9.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,00	BDI 1	108,32	108,32	RA
1.9.1.10.	SINAPI	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 4 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC), Fornecimento e Instalação	UN	1,00	433,23	BDI 1	521,44	521,44	RA
1.9.1.11.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	9,51	BDI 1	11,45	400,75	RA
1.9.1.12.	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	1.700,00	4,53	BDI 1	5,45	9.265,00	RA
1.9.1.13.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	570,00	3,20	BDI 1	3,85	2.194,50	RA
1.9.1.14.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	40,55	BDI 1	48,81	97,62	RA
1.9.1.15.	SINAPI	Próprio	Refletor LED, Pintura Eletrostática, 50W, Cor Preta, 6000K. Fornecimento e Instalação.	UN	3,00	112,89	BDI 1	135,87	407,61	RA
1.9.1.16.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	124,00	4,85	BDI 1	5,84	724,16	RA
1.9.1.17.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	36,49	BDI 1	43,92	1.449,36	RA
1.9.1.18.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	49,19	BDI 1	59,21	1.776,30	RA
1.9.1.19.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	32,23	BDI 1	38,79	1.939,50	RA
1.9.1.20.	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	36,97	BDI 1	44,50	756,50	RA
1.9.1.21.	SINAPI	Próprio	Tomada para Piso, 2P+T 10A, Placa Inox, Caixa 4x2", Fornecimento e Instalação.	UN	1,00	55,31	BDI 1	66,57	66,57	RA
1.9.1.22.	COMPOSIÇÃO	02	Quadro de Distribuição, Embutir, PVC, 27/36 Disjuntores DIN, com Barramento. Com Fornecimento e Instalação.	UN	1,00	972,93	BDI 1	1.171,02	1.171,02	RA
1.9.1.23.	COMPOSIÇÃO	01	Luminária Plafon 24W, Sobrepor, Quadrada, LED, Branca, 6400K. Fornecimento e Instalação	UN	47,00	88,13	BDI 1	106,07	4.985,29	RA
1.9.1.24.	COMPOSIÇÃO	06	Luminária Plafon 30W, Sobrepor, Quadrada, LED, Branca, 6400K. Fornecimento e Instalação	UN	2,00	105,43	BDI 1	126,90	253,80	RA
1.9.1.25.	SINAPI	Próprio	Kit Postinho com Medição Incorporada Trifásica - 50A - 7/100daN. Fornecimento e Instalação.	UN	1,00	2.575,61	BDI 1	3.100,00	3.100,00	RA
1.9.1.26.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	48,29	BDI 1	58,12	116,24	RA
1.9.1.27.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	30,62	BDI 1	36,85	810,70	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Capivari de Baixo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção nova unidade ESF Caçador			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capivari de Baixo/SC	<b>BDI 1</b> 20,36%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>1.133.690,75</b>	
1.9.1.28.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	38,12	BDI 1	45,88	183,52	RA
1.9.1.29.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	16,06	BDI 1	19,33	96,65	RA
1.9.1.30.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	15,02	BDI 1	18,08	90,40	RA
1.9.1.31.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	11,90	BDI 1	14,32	3.580,00	RA
1.9.1.32.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	9,15	BDI 1	11,01	330,30	RA
1.9.1.33.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	15,10	BDI 1	18,17	1.090,20	RA
1.9.1.34.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,00	9,90	BDI 1	11,92	2.741,60	RA
1.9.1.35.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	12,74	BDI 1	15,33	306,60	RA
1.9.1.36.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	129,07	BDI 1	155,35	466,05	RA
<b>1.9.2.</b>			<b>DADOS/SEGURANÇA</b>					-	<b>31.169,93</b>	
1.9.2.1.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	180,00	2,63	BDI 1	3,17	570,60	RA
1.9.2.2.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	650,00	6,20	BDI 1	7,46	4.849,00	RA
1.9.2.3.	SINAPI	Próprio	Camera Bullet VHD 3120 B G6 Multi-hd IR 20 3,6mm HD Intelbras	UN	19,00	363,17	BDI 1	437,11	8.305,09	RA
1.9.2.4.	SINAPI	Próprio	DVR Motorola 16 Canais 1080 Lite H265+ 1Sat 2lp- MTD161L0011	PÇ	1,00	2.028,91	BDI 1	2.442,00	2.442,00	RA
1.9.2.5.	SINAPI	Próprio	CABO ALARME - 04 VIAS MULTICORES 0,4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	155,00	19,21	BDI 1	23,12	3.583,60	RA
1.9.2.6.	SINAPI	Próprio	SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA COM FIO - INTELBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	21,40	BDI 1	25,76	695,52	RA
1.9.2.7.	SINAPI	Próprio	SENSOR PRESENÇA INFRAVERMELHO - IVP 5001 PET INTELBRAS - 02 NÍVEIS DE SENSIBILIDADE - COBERTURA DE ÂNGULO DE 90° - ALCANCE 12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	28,10	BDI 1	33,82	101,46	RA
1.9.2.8.	SINAPI	Próprio	ROTEADOR WIRELESS N 300MBPS HIGH POWER - TP LINK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	146,85	BDI 1	176,75	353,50	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Capivari de Baixo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção nova unidade ESF Caçador			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Capivari de Baixo/SC	BDI 1 20,36%	BDI 2 14,45%	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
									1.133.690,75	
1.9.2.9.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20,00	49,56	BDI 1	59,65	1.193,00	RA
1.9.2.10.	SINAPI	Próprio	Caixa de Passagem, Sobrepor, VDI, 30x30x12, PVC, Fornecimento e Instalação	-	1,00	201,89	BDI 1	242,99	242,99	RA
1.9.2.11.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13,00	33,89	BDI 1	40,79	530,27	RA
1.9.2.12.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	13,00	4,85	BDI 1	5,84	75,92	RA
1.9.2.13.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	18,81	BDI 1	22,64	22,64	RA
1.9.2.14.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	12,19	BDI 1	14,67	176,04	RA
1.9.2.15.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	129,07	BDI 1	155,35	310,70	RA
1.9.2.16.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	11,10	BDI 1	13,36	106,88	RA
1.9.2.17.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	14,49	BDI 1	17,44	523,20	RA
1.9.2.18.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	16,06	BDI 1	19,33	193,30	RA
1.9.2.19.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	10,28	BDI 1	12,37	3.463,60	RA
1.9.2.20.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	11,90	BDI 1	14,32	2.577,60	RA
1.9.2.21.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	16,92	BDI 1	20,36	610,80	RA
1.9.2.22.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	9,15	BDI 1	11,01	242,22	RA
1.10.			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	16.173,57	
1.10.1.			<b>BANCADAS, ACESSÓRIOS, BACIAS E LOUÇAS SANITÁRIAS</b>					-	16.173,57	
1.10.1.1.	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	5,00	501,78	BDI 1	603,94	3.019,70	RA
1.10.1.2.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	337,18	BDI 1	405,83	2.029,15	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Capivari de Baixo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção nova unidade ESF Caçador			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capivari de Baixo/SC	<b>BDI 1</b> 20,36%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>1.133.690,75</b>	
1.10.1.3.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	134,36	BDI 1	161,72	808,60	RA
1.10.1.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	49,48	BDI 1	59,55	297,75	RA
1.10.1.5.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	51,95	BDI 1	62,53	312,65	RA
1.10.1.6.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	61,53	BDI 1	74,06	370,30	RA
1.10.1.7.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	204,47	BDI 1	246,10	492,20	RA
1.10.1.8.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	131,06	BDI 1	157,74	473,22	RA
1.10.1.9.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	82,53	BDI 1	99,33	496,65	RA
1.10.1.10.	COMPOSIÇÃO	13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	8,84	739,99	BDI 1	890,65	7.873,35	RA
<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>39.898,54</b>	
<b>1.11.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAL</b>					-	<b>34.054,34</b>	
1.11.1.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	22,34	BDI 1	26,89	53,78	RA
1.11.1.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,00	28,14	BDI 1	33,87	2.709,60	RA
1.11.1.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,00	39,18	BDI 1	47,16	3.914,28	RA
1.11.1.4.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	10,70	BDI 1	12,88	90,16	RA
1.11.1.5.	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_08/2022	UN	7,00	29,13	BDI 1	35,06	245,42	RA
1.11.1.6.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	41,00	9,97	BDI 1	12,00	492,00	RA
1.11.1.7.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	29,60	BDI 1	35,63	676,97	RA
1.11.1.8.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55,00	9,63	BDI 1	11,59	637,45	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Capivari de Baixo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção nova unidade ESF Caçador			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Capivari de Baixo/SC	BDI 1 20,36%	BDI 2 14,45%	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>1.133.690,75</b>	
1.11.1.9.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	39,00	18,33	BDI 1	22,06	860,34	RA
1.11.1.10.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	54,95	BDI 1	66,14	132,28	RA
1.11.1.11.	SINAPI	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.116,52	BDI 1	6.158,24	6.158,24	RA
1.11.1.12.	SINAPI	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.302,64	BDI 1	6.382,26	6.382,26	RA
1.11.1.13.	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	4.716,28	BDI 1	5.676,51	11.353,02	RA
1.11.1.14.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	289,58	BDI 1	348,54	348,54	RA
<b>1.11.2.</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					-	<b>5.844,20</b>	
1.11.2.1.	COMPOSIÇÃO	15	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	646,66	BDI 1	778,32	778,32	RA
1.11.2.2.	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	190,61	BDI 1	229,42	229,42	RA
1.11.2.3.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	56,00	25,22	BDI 1	30,35	1.699,60	RA
1.11.2.4.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,00	34,81	BDI 1	41,90	460,90	RA
1.11.2.5.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,00	20,13	BDI 1	24,23	1.041,89	RA
1.11.2.6.	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	10,82	BDI 1	13,02	156,24	RA
1.11.2.7.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	5,72	BDI 1	6,88	337,12	RA
1.11.2.8.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	8,85	BDI 1	10,65	74,55	RA
1.11.2.9.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	14,23	BDI 1	17,13	119,91	RA
1.11.2.10.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	15,37	BDI 1	18,50	129,50	RA
1.11.2.11.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	12,77	BDI 1	15,37	245,92	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Capivari de Baixo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção nova unidade ESF Caçador			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capivari de Baixo/SC	<b>BDI 1</b> 20,36%	<b>BDI 2</b> 14,45%	<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>1.133.690,75</b>	
1.11.2.12.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	24,39	BDI 1	29,36	88,08	RA
1.11.2.13.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	21,62	BDI 1	26,02	130,10	RA
1.11.2.14.	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,62	BDI 1	15,19	45,57	RA
1.11.2.15.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	59,80	BDI 1	71,98	71,98	RA
1.11.2.16.	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	19,53	BDI 1	23,51	235,10	RA
<b>1.12.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>53.891,19</b>	
1.12.0.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	268,67	46,49	BDI 1	55,96	15.034,77	RA
1.12.0.2.	COMPOSIÇÃO	19	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,50	75,22	BDI 1	90,53	2.127,46	RA
1.12.0.3.	SINAPI	92544	TRAMA DE AÇO PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	268,67	29,65	BDI 1	35,69	9.588,83	RA
1.12.0.4.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	268,67	40,77	BDI 1	49,07	13.183,64	RA
1.12.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,00	97,64	BDI 1	117,52	6.581,12	RA
1.12.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,50	57,11	BDI 1	68,74	2.027,83	RA
1.12.0.7.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	88,80	50,03	BDI 1	60,22	5.347,54	RA
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO</b>					-	<b>5.310,58</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS VITAIS</b>					-	<b>1.839,16</b>	
1.13.1.1.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	541,83	BDI 1	652,15	1.304,30	RA
1.13.1.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	30,07	BDI 1	36,19	289,52	RA
1.13.1.3.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	22,65	BDI 1	27,26	245,34	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Capivari de Baixo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção nova unidade ESF Caçador			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Capivari de Baixo/SC	BDI 1 20,36%	BDI 2 14,45%	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>0</b>									<b>1.133.690,75</b>	
<b>1.13.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>3.471,42</b>	
1.13.2.1.	SINAPI-I	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	2,00	16,07	BDI 1	19,34	38,68	RA
1.13.2.2.	SINAPI	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,00	30,24	BDI 1	36,40	145,60	RA
1.13.2.3.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,20	100,75	BDI 1	121,26	388,03	RA
1.13.2.4.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,00	226,73	BDI 1	272,89	545,78	RA
1.13.2.5.	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_10/2022	M2	6,40	8,65	BDI 1	10,41	66,62	RA
1.13.2.6.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	6,40	40,24	BDI 1	48,43	309,95	RA
1.13.2.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,72	954,87	BDI 1	1.149,28	1.976,76	RA
<b>1.14.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>14.209,26</b>	
<b>1.14.1.</b>			<b>PROTEÇÃO</b>					-	<b>5.851,44</b>	
1.14.1.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	42,00	115,75	BDI 1	139,32	5.851,44	RA
<b>1.14.2.</b>			<b>RAMPA E ESCADA</b>					-	<b>8.357,82</b>	
1.14.2.1.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,82	2.730,59	BDI 1	3.286,54	5.981,50	RA
1.14.2.2.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	18,72	105,47	BDI 1	126,94	2.376,32	RA
<b>1.15.</b>			<b>MURO E PÁTIO</b>					-	<b>56.497,16</b>	
1.15.0.1.	SINAPI-I	37563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	7,50	674,74	BDI 1	812,12	6.090,90	RA
1.15.0.2.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	147,68	100,75	BDI 1	121,26	17.907,68	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Capivari de Baixo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção nova unidade ESF Caçador			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Capivari de Baixo/SC	BDI 1 20,36%	BDI 2 14,45%	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>1.133.690,75</b>	
1.15.0.3.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	5,11	2.184,47	BDI 1	2.629,23	13.435,37	RA
1.15.0.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	113,60	7,39	BDI 1	8,89	1.009,90	RA
1.15.0.5.	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	113,60	40,92	BDI 1	49,25	5.594,80	RA
1.15.0.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	113,60	2,63	BDI 1	3,17	360,11	RA
1.15.0.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	113,60	15,81	BDI 1	19,03	2.161,81	RA
1.15.0.8.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	56,80	145,35	BDI 1	174,94	9.936,59	RA

RECURSO  
↓

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.

Capivari de Baixo/SC

Local

sábado, 14 de janeiro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Renato Isoppo Bristot

CREA/CAU: 118044-2

ART/RRT: 0