



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos
			BDI 1 27,14%
			BDI 2 27,14%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.			EXECUÇÃO DE OBRA					-	788.038,61	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS - CANTEIRO DE OBRAS					-	16.579,96	
1.1.1.	DEINFRA	42571	PLACA DE OBRA EM CHAPA DA AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	4,50	267,00	0,00%	267,00	1.201,50	RA
1.1.2.	DEINFRA	42566	ABRIGO PROVISÓRIO PARA MATERIAIS (EM PINUS E TELHAMENTO DE FIBROCIMENTO)	M2	9,00	451,35	0,00%	451,35	4.062,15	RA
1.1.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,21	1.176,07	BDI 1	1.495,26	1.809,26	RA
1.1.4.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	4,00	340,76	BDI 1	433,24	1.732,96	RA
1.1.5.	DEINFRA	42575	TAPUME COMPENSADO 6MM - H=2,20m	M	55,00	116,81	0,00%	116,81	6.424,55	RA
1.1.6.	DEINFRA	42591	LOCAÇÃO DE OBRA	M	216,62	6,23	0,00%	6,23	1.349,54	RA
1.2.			FUNDAÇÕES - SAPATAS					-	40.025,40	
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	150,14	5,77	BDI 1	7,34	1.102,03	RA
1.2.2.	SINAPI	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	127,31	8,96	BDI 1	11,39	1.450,06	RA
1.2.3.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,00	420,75	BDI 1	534,94	1.604,82	RA
1.2.4.	DEINFRA	40209	FORMA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM	M2	53,60	101,96	0,00%	101,96	5.465,06	RA
1.2.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE SAPATA - AÇO VERGALHÃO 8,00MM - FORNECIMENTO E ARMAÇÃO.	KG	678,00	14,19	BDI 1	18,04	12.231,12	RA
1.2.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	21,30	671,04	BDI 1	853,16	18.172,31	RA
1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	15.990,14	
1.3.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	195,66	38,72	BDI 1	49,23	9.632,34	RA
1.3.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	87,99	27,32	BDI 1	34,73	3.055,89	RA
1.3.3.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	24,22	107,23	BDI 1	136,33	3.301,91	RA
1.4.			PILARES					-	23.898,77	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 27,14%	BDI 2 27,14%	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
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.4.1.	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	40,01	88,94	BDI 1	113,08	4.524,33	RA
1.4.2.	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	219,00	15,53	BDI 1	19,74	4.323,06	RA
1.4.3.	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	478,00	12,75	BDI 1	16,21	7.748,38	RA
1.4.4.	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	12,27	BDI 1	15,60	873,60	RA
1.4.5.	Composição	01	CONCRETAGEM DE PILARES, Fck 30MPA, MANUAL - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,18	618,21	BDI 1	785,99	6.429,40	RA
1.5.			VIGAS BALDRAME - TÉRREO					-	26.065,80	
1.5.1.	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	180,00	15,53	BDI 1	19,74	3.553,20	RA
1.5.2.	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	241,00	14,19	BDI 1	18,04	4.347,64	RA
1.5.3.	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	188,00	12,75	BDI 1	16,21	3.047,48	RA
1.5.4.	Composição	02	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30MPA, PARA VIGAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	11,58	698,91	BDI 1	888,59	10.289,87	RA
1.5.5.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,10	92,39	BDI 1	117,46	4.827,61	RA
1.6.			VIGAS COBERTURA					-	30.995,49	
1.6.1.	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	154,00	15,53	BDI 1	19,74	3.039,96	RA
1.6.2.	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	83,00	14,19	BDI 1	18,04	1.497,32	RA
1.6.3.	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	437,00	12,75	BDI 1	16,21	7.083,77	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos
			BDI 1 27,14%
			BDI 2 27,14%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.6.4.	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	23,00	10,80	BDI 1	13,73	315,79	RA
1.6.5.	Composição	02	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30MPA, PARA VIGAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	11,12	698,91	BDI 1	888,59	9.881,12	RA
1.6.6.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,67	202,37	BDI 1	257,29	9.177,53	RA
1.7.			LAJES					-	71.416,91	
1.7.1.	Composição	03	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 150 KG/M2, VAO ATE 6,00 M	M2	234,80	181,57	BDI 1	230,85	54.203,58	RA
1.7.2.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	281,76	16,87	BDI 1	21,45	6.043,75	RA
1.7.3.	COMPOSIÇÃO	02	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 30MPA, PARA VIGAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	12,57	698,91	BDI 1	888,59	11.169,58	RA
1.8.			VERGA E CONTRA-VERGA					-	7.224,92	
1.8.1.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,50	66,37	BDI 1	84,38	885,99	RA
1.8.2.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,00	84,77	BDI 1	107,78	1.832,26	RA
1.8.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,00	48,79	BDI 1	62,03	1.488,72	RA
1.8.4.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,95	83,55	BDI 1	106,23	419,61	RA
1.8.5.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,50	64,77	BDI 1	82,35	864,68	RA
1.8.6.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,00	80,21	BDI 1	101,98	1.733,66	RA
1.9.			ALVENARIA					-	74.567,88	
1.9.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	633,37	91,55	BDI 1	116,40	73.724,27	RA
1.9.2.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,36	64,05	BDI 1	81,43	843,61	RA
1.10.			PISO					-	62.348,35	
1.10.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	379,74	0,64	BDI 1	0,81	307,59	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 27,14%	BDI 2 27,14%	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
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.10.2.	Composição	04	PISO EM CONCRETO ARMADO BOMBEADO - FCK 25 - IMPERMEABILIZADO - (ESPESSURA 6 CM) (MALHA DE AÇO 4,2MM 15X15 CM)	M2	219,94	56,31	BDI 1	71,59	15.745,50	RA
1.10.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	10,67	157,01	BDI 1	199,62	2.129,95	RA
1.10.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	7,99	157,01	BDI 1	199,62	1.594,96	RA
1.10.5.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	219,94	121,57	BDI 1	154,56	33.993,93	RA
1.10.6.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	230,15	7,10	BDI 1	9,03	2.078,25	RA
1.10.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO DALLAS, OU SIMILAR (LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM)	M	47,47	107,67	BDI 1	136,89	6.498,17	RA
1.11.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	136.280,94	
1.11.1.	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	408,50	7,90	BDI 1	10,04	4.101,34	RA
1.11.2.	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	702,25	4,43	BDI 1	5,63	3.953,67	RA
1.11.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	353,75	53,27	BDI 1	67,73	23.959,49	RA
1.11.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	258,57	33,77	BDI 1	42,94	11.103,00	RA
1.11.5.	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	498,44	39,10	BDI 1	49,71	24.777,45	RA
1.11.6.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	186,26	65,60	BDI 1	83,40	15.534,08	RA
1.11.7.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	52,99	121,57	BDI 1	154,56	8.190,13	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos
			BDI 1 27,14%
			BDI 2 27,14%
			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
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.11.8.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	498,44	2,59	BDI 1	3,29	1.639,87	RA
1.11.9.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	353,75	3,01	BDI 1	3,83	1.354,86	RA
1.11.10.	Composição	17	APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA EM PAREDES INTERNAS	M2	498,44	39,88	BDI 1	50,70	25.270,91	RA
1.11.11.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	852,19	15,13	BDI 1	19,24	16.396,14	RA
1.12.			FORRO					-	16.080,25	
1.12.1.	DEINFRA	43816	FORRO MODULAR - EPS TEXTURIZADO - ESTRUTURA 62,5x62,5 cm COLOCADO	M2	192,02	69,38	0,00%	69,38	13.322,35	RA
1.12.2.	Composição	05	FORRO EM DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	15,19	91,72	BDI 1	116,61	1.771,31	RA
1.12.3.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,19	30,98	BDI 1	39,39	598,33	RA
1.12.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,19	17,08	BDI 1	21,72	329,93	RA
1.12.5.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,19	3,02	BDI 1	3,84	58,33	RA
1.13.			COBERTURA					-	47.153,83	
1.13.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	196,67	47,72	BDI 1	60,67	11.931,97	RA
1.13.2.	SINAPI	100382	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 RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	196,67	36,69	BDI 1	46,65	9.174,66	RA
1.13.3.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	196,67	29,91	BDI 1	38,03	7.479,36	RA
1.13.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	121,34	54,72	BDI 1	69,57	8.441,62	RA
1.13.5.	Composição	06	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM (REVESTIMENTO DE PLATIBANDAS)	M	54,35	54,72	BDI 1	69,57	3.781,13	RA
1.13.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,05	178,69	BDI 1	227,19	3.873,59	RA
1.13.7.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00	92,19	BDI 1	117,21	1.523,73	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 27,14%	BDI 2 27,14%	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
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.13.8.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	14,71	50,68	BDI 1	64,43	947,77	RA
1.14.			ESQUADRIAS					-	57.442,54	
1.14.1.	Cotação	03	PORTA LAQUEADA SEMISSOLIDA LISA (2100x900x35) COMPLETA COM BATENTES, ALIZARES, DOBRADIÇA E FECHADURA	UND.	15,00	1.067,63	BDI 1	1.357,38	20.360,70	RA
1.14.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	954,89	BDI 1	1.214,05	2.294,55	RA
1.14.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER (3 FOLHAS) ALUMINIO PRETO 32MM E VIDRO LISO INCOLOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	10,82	689,27	BDI 1	876,34	9.482,00	RA
1.14.4.	SINAPI	94569	JANELA MAXIM-AR, ALUMINIO PRETO 32 MM E VIDRO LISO INCOLOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	3,04	938,34	BDI 1	1.193,01	3.626,75	RA
1.14.5.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,73	492,18	BDI 1	625,76	9.843,20	RA
1.14.6.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	2,47	423,35	BDI 1	538,25	1.329,48	RA
1.14.7.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER (1 FOLHA) ALUMINIO PRETO 32MM E VIDRO LISO INCOLOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	4,85	689,27	BDI 1	876,34	4.250,25	RA
1.14.8.	Composição	07	BRISE EM MADEIRA ENVERNIZADA (TABUA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 15X2CM) INSTALADOS VERTICALMENTE A CADA 20 CM.	M2	18,89	260,47	BDI 1	331,16	6.255,61	RA
1.15.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	37.979,23	
1.15.1.	Composição	08	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR 62X62CM (48W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00	171,90	BDI 1	218,55	6.556,50	RA
1.15.2.	Composição	09	LUMINARIA DE TETO PLAFON EMBUTIR, LED 10 W POTENCIA MÁXIMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	48,53	BDI 1	61,70	431,90	RA
1.15.3.	Composição	15	LUMINÁRIA REFLETORA - LUZ BRANCA (50W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00	62,57	BDI 1	79,55	79,55	RA
1.15.4.	Composição	10	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P +T (10A/250V), INCLUSIVE RASCO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELÉTRODUTO, CAIXA ELÉTRICA E TOMADA.	UND	77,00	118,07	BDI 1	150,11	11.558,47	RA
1.15.5.	Composição	11	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO - INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSIVE RASCO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELÉTRODUTO, CAIXA ELÉTRICA E INTERRUPTOR.	UND	19,00	116,54	BDI 1	148,17	2.815,23	RA
1.15.6.	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	362,00	2,99	BDI 1	3,80	1.375,60	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 27,14%	BDI 2 27,14%	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
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.15.7.	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	964,00	4,27	BDI 1	5,43	5.234,52	RA
1.15.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,00	6,52	BDI 1	8,29	646,62	RA
1.15.9.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,00	9,04	BDI 1	11,49	1.769,46	RA
1.15.10.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,00	15,43	BDI 1	19,62	1.726,56	RA
1.15.11.	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	18,00	8,63	BDI 1	10,97	197,46	RA
1.15.12.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.930,07	BDI 1	2.453,89	2.453,89	RA
1.15.13.	SINAPI-I	41199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	1.263,42	BDI 1	1.606,31	1.606,31	RA
1.15.14.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	194,71	BDI 1	247,55	247,55	RA
1.15.15.	SINAPI-I	3380	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00 COM CONEXÕES	UN	1,00	69,00	BDI 1	87,73	87,73	RA
1.15.16.	Composição	12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, PVC, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	400,01	BDI 1	508,57	508,57	RA
1.15.17.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	37,85	BDI 1	48,12	96,24	RA
1.15.18.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,38	BDI 1	14,47	28,94	RA
1.15.19.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	12,10	BDI 1	15,38	246,08	RA
1.15.20.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,16	BDI 1	19,27	38,54	RA
1.15.21.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	21,84	BDI 1	27,77	27,77	RA
1.15.22.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	97,29	BDI 1	123,69	123,69	RA
1.15.23.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	96,00	BDI 1	122,05	122,05	RA
1.16.			REDE DE LÓGICA					-	7.477,57	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos
			BDI 1 27,14%
			BDI 2 27,14%
			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
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.16.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20,00	47,99	BDI 1	61,01	1.220,20	RA
1.16.2.	DEINFRA	40025	CABO UTP - 4P CATAGORIA 6E	M	296,00	10,63	0,00%	10,63	3.146,48	RA
1.16.3.	Composição	13	RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA - INCLUINDO ELETRODUTO E CAIXA RETANGULAR 4x2"	UND.	20,00	83,45	BDI 1	106,10	2.122,00	RA
1.16.4.	Cotação	02	RACK PAREDE 12U P570 19"	UND	1,00	777,80	BDI 1	988,89	988,89	RA
1.17.			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					-	28.581,31	
1.17.1.	Composição	14	VASO SANITÁRIO SIFONADO (PADRÃO ALTO) - COMPLETO COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	4,00	601,05	BDI 1	764,17	3.056,68	RA
1.17.2.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	51,95	BDI 1	66,05	264,20	RA
1.17.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	60,17	BDI 1	76,50	841,50	RA
1.17.4.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	11,00	51,95	BDI 1	66,05	726,55	RA
1.17.5.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50x60 CM, INCL. SAIA E RODAPIA C/ 10CM, CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35X50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.	UN	11,00	665,60	BDI 1	846,24	9.308,64	RA
1.17.6.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 x 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA INCL. SAIA E RODAPIA C/ 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	785,06	BDI 1	998,13	998,13	RA
1.17.7.	SINAPI-I	11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00	430,75	BDI 1	547,66	547,66	RA
1.17.8.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	360,48	BDI 1	458,31	4.124,79	RA
1.17.9.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	379,41	BDI 1	482,38	2.894,28	RA
1.17.10.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	392,00	BDI 1	498,39	3.987,12	RA
1.17.11.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.130,10	BDI 1	1.436,81	1.436,81	RA
1.17.12.	SINAPI-I	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1,00	116,22	BDI 1	147,76	147,76	RA
1.17.13.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	2,00	54,95	BDI 1	69,86	139,72	RA
1.17.14.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	84,53	BDI 1	107,47	107,47	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 27,14%	BDI 2 27,14%	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
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.18. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS										
1.18.1.	SINAPI	102607	TANQUE SLIM DE POLIETILENO - RESERVATÓRIO 600 LITROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	1,00	417,14	BDI 1	530,35	530,35	RA
1.18.2.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM LAJE PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	2,00	18,86	BDI 1	23,98	47,96	RA
1.18.3.	SINAPI	91788	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO.	M	3,41	44,61	BDI 1	56,72	193,42	RA
1.18.4.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	107,77	55,25	BDI 1	70,24	7.569,76	RA
1.18.5.	SINAPI	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,00	480,83	BDI 1	611,33	2.445,32	RA
1.19. SISTEMA HIDROSSANITÁRIO									-	25.317,70
1.19.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00	145,27	BDI 1	184,70	3.694,00	RA
1.19.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	65,70	45,00	BDI 1	57,21	3.758,70	RA
1.19.3.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	79,80	BDI 1	101,46	101,46	RA
1.19.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	88,45	BDI 1	112,46	1.461,98	RA
1.19.5.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	18,86	BDI 1	23,98	119,90	RA
1.19.6.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,40	46,12	BDI 1	58,64	903,06	RA
1.19.7.	DEINFRA	40001	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA 20MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	1.108,18	0,00%	1.108,18	1.108,18	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos
			BDI 1 27,14%
			BDI 2 27,14%
			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
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.19.8.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	827,24	BDI 1	1.051,75	1.051,75	RA
1.19.9.	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	62,56	35,61	BDI 1	45,27	2.832,09	RA
1.19.10.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,09	93,37	BDI 1	118,71	2.384,88	RA
1.19.11.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,30	62,04	BDI 1	78,88	2.232,30	RA
1.19.12.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	48,00	12,66	BDI 1	16,10	772,80	RA
1.19.13.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	7,00	485,16	BDI 1	616,83	4.317,81	RA
1.19.14.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	161,08	BDI 1	204,80	204,80	RA
1.19.15.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	117,76	BDI 1	149,72	149,72	RA
1.19.16.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	176,40	BDI 1	224,27	224,27	RA
1.20.			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					-	3.197,37	
1.20.1.	SINAPI	91785	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM	m	43,02	45,00	BDI 1	57,21	2.461,17	RA
1.20.2.	SINAPI	92867	CAIXA PLÁSTICA DE PASSAGEM SPLIT	UN	18,00	32,17	BDI 1	40,90	736,20	RA
1.21.			INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL					-	279,87	
1.21.1.	SINAPI	100799	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	2,13	19,15	BDI 1	24,35	51,87	RA
1.21.2.	SINAPI	96837	JOELHO 90 GRAUS, PEX DN16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	18,05	BDI 1	22,95	45,90	RA
1.21.3.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	42,52	BDI 1	54,06	108,12	RA
1.21.4.	SINAPI	104356	VENTILAÇÃO PERMANENTE 100MM (INCLUE GRADE DE ACABAMENTO)	UN	2,00	29,09	BDI 1	36,99	73,98	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 27,14%	BDI 2 27,14%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.22.			SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	725,42	
1.22.1.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	40,83	BDI 1	51,91	155,73	RA
1.22.2.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	182,36	BDI 1	231,85	463,70	RA
1.22.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	3,00	27,79	BDI 1	35,33	105,99	RA
1.23.			ABRIGO DE GÁS, LIXO E COMPRESSOR					-	21.768,74	
1.23.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	26,87	94,87	BDI 1	120,62	3.241,06	RA
1.23.2.	SINAPI	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,13	2.315,43	BDI 1	2.943,84	3.326,54	RA
1.23.3.	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	26,87	7,90	BDI 1	10,04	269,77	RA
1.23.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	30,78	33,77	BDI 1	42,94	1.321,69	RA
1.23.5.	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	14,85	39,10	BDI 1	49,71	738,19	RA
1.23.6.	SINAPI	99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	30,78	55,91	BDI 1	71,08	2.187,84	RA
1.23.7.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,38	1.235,27	BDI 1	1.570,52	8.449,40	RA
1.23.8.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	14,85	3,01	BDI 1	3,83	56,88	RA
1.23.9.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,85	2,59	BDI 1	3,29	48,86	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 27,14%	BDI 2 27,14%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61	
1.23.10.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	18,86	BDI 1	23,98	71,94	RA
1.23.11.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	5,32	93,37	BDI 1	118,71	631,54	RA
1.23.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	9,34	38,72	BDI 1	49,23	459,81	RA
1.23.13.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	7,08	107,23	BDI 1	136,33	965,22	RA
1.24.			PASSEIO PÚBLICO					-	22.339,87	
1.24.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	167,35	0,64	BDI 1	0,81	135,55	RA
1.24.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	8,37	157,01	BDI 1	199,62	1.670,82	RA
1.24.3.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	167,35	92,86	BDI 1	118,06	19.757,34	RA
1.24.4.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO (ALERTA OU DIRECIONAL) 33X33X2,5CM NA COR PRETA	UN	56,00	10,90	BDI 1	13,86	776,16	RA
1.25.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.513,54	
1.25.1.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	829,13	BDI 1	1.054,16	1.054,16	RA
1.25.2.	SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	22,00	87,93	BDI 1	111,79	2.459,38	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.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - BOA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 27,14%	BDI 2 27,14%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE - UBS									788.038,61

Campos Novos

Local

terça-feira, 2 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Edmilson Jose Rodrigues

CREA/CAU: CREA SC: 163.312-1

ART/RRT: 8765565-1

RECURSO
←