



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 - São Sebastião
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos
			BDI 1 28,35%
			BDI 2 24,52%
			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
Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS									695.575,74	
1.			Reforma					-	695.575,74	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS - CANTEIRO DE OBRA - DEMOLIÇÕES					-	42.425,06	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada	M2	4,50	400,00	BDI 1	513,40	2.310,30	RA
1.1.2.	SINAPI	93208	Execução de alvenaria em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. Af_02/2016	M2	6,00	1.101,13	BDI 1	1.413,30	8.479,80	RA
1.1.3.	SINAPI	98458	Tapume com compensado de madeira. Af_05/2018	M2	31,50	193,83	BDI 1	248,78	7.836,57	RA
1.1.4.	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	60,26	48,83	BDI 1	62,67	3.776,49	RA
1.1.5.	SINAPI	97626	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	2,87	530,43	BDI 1	680,81	1.953,92	RA
1.1.6.	DEINFRA	D-42226	Retirada de estrutura metálica	M2	32,50	34,05	0,00%	34,05	1.106,63	RA
1.1.7.	DEINFRA	D-42556	Retirada de telhamento de telha metálica	M2	500,00	5,56	0,00%	5,56	2.780,00	RA
1.1.8.	SINAPI	97657	Remoção de tesouras metálicas, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	UN	5,00	489,78	BDI 1	628,63	3.143,15	RA
1.1.9.	DEINFRA	D - 42562	Retirada de portas, janelas e caixilhos	M2	151,37	10,40	0,00%	10,40	1.574,25	RA
1.1.10.	SINAPI	97629	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M3	18,79	109,75	BDI 1	140,86	2.646,76	RA
1.1.11.	SINAPI	97634	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. Af_12/2017	M2	368,27	10,80	BDI 1	13,86	5.104,22	RA
1.1.12.	SINAPI	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	M3	87,89	8,34	BDI 1	10,70	940,42	RA
1.1.13.	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	M3XKM	263,67	2,28	BDI 1	2,93	772,55	RA
1.2.			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-	60.909,73	
1.2.1.	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	M3	3,99	72,86	BDI 1	93,52	373,14	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	M3	1,29	28,32	BDI 1	36,35	46,89	RA
1.2.3.	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	238,96	14,14	BDI 1	18,15	4.337,12	RA
1.2.4.	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	507,99	12,73	BDI 1	16,34	8.300,56	RA
1.2.5.	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	160,76	15,39	BDI 1	19,75	3.175,01	RA
1.2.6.	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	80,00	14,82	BDI 1	19,02	1.521,60	RA
1.2.7.	SINAPI	94972	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	M3	17,64	527,05	BDI 1	676,47	11.932,93	RA
1.2.8.	SINAPI	96538	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. Af_06/2017	M2	11,10	271,18	BDI 1	348,06	3.863,47	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 - São Sebastião
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos
			BDI 1 28,35%
			BDI 2 24,52%
			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
Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS									695.575,74	
1.2.9.	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	118,33	92,51	BDI 1	118,74	14.050,50	RA
1.2.10.	SINAPI	92263	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	M2	41,44	177,41	BDI 1	227,71	9.436,30	RA
1.2.11.	Composição	01	Laje treliçada para forro	M2	26,84	112,40	BDI 1	144,27	3.872,21	RA
1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	2.395,89	
1.3.1.	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	M2	48,12	38,79	BDI 1	49,79	2.395,89	RA
1.4.			SUPRA-ESTRUTURA					-	15.136,69	
1.4.1.	SINAPI	93190	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	M	22,80	50,49	BDI 1	64,80	1.477,44	RA
1.4.2.	SINAPI	93191	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com mais de 1,5 m de vão. Af_03/2016	M	31,21	52,56	BDI 1	67,46	2.105,43	RA
1.4.3.	SINAPI	93192	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	M	46,70	55,60	BDI 1	71,36	3.332,51	RA
1.4.4.	SINAPI	93196	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	M	22,80	110,51	BDI 1	141,84	3.233,95	RA
1.4.5.	SINAPI	93197	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	M	31,21	124,50	BDI 1	159,80	4.987,36	RA
1.5.			ALVENARIA					-	95.748,58	
1.5.1.	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	443,21	91,92	BDI 1	117,98	52.289,92	RA
1.5.2.	SINAPI	101158	Alvenaria de vedação de blocos de gesso de 10x50x66cm (espessura 10cm). Af_05/2020	M2	391,59	86,47	BDI 1	110,98	43.458,66	RA
1.6.			PISO					-	52.086,62	
1.6.1.	SINAPI	94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_07/2016	M2	100,86	101,20	BDI 1	129,89	13.100,71	RA
1.6.2.	SINAPI	101749	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. Af_09/2020	M2	48,90	55,18	BDI 1	70,82	3.463,10	RA
1.6.3.	SINAPI	87622	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. Af_07/2021	M2	48,90	34,26	BDI 1	43,97	2.150,13	RA
1.6.4.	SINAPI	87250	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. Af_06/2014	M2	365,49	51,00	BDI 1	65,46	23.924,98	RA
1.6.5.	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. Af_06/2014	M	284,32	7,34	BDI 1	9,42	2.678,29	RA
1.6.6.	SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020	M	49,25	107,09	BDI 1	137,45	6.769,41	RA
1.7.			PAREDE					-	122.539,53	



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 - São Sebastião
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos
			BDI 1 28,35%
			BDI 2 24,52%
			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
Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS									695.575,74	
1.7.1.	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	246,25	7,68	BDI 1	9,86	2.428,03	RA
1.7.2.	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	188,34	4,31	BDI 1	5,53	1.041,52	RA
1.7.3.	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	246,25	50,80	BDI 1	65,20	16.055,50	RA
1.7.4.	SINAPI	87557	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	M2	188,34	35,04	BDI 1	44,97	8.469,65	RA
1.7.5.	SINAPI	87265	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014	M2	188,34	51,48	BDI 1	66,07	12.443,62	RA
1.7.6.	SINAPI	88495	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/2014	M2	1.705,92	12,92	BDI 1	16,58	28.284,15	RA
1.7.7.	DEINFRA	D 43908	Massa corrida PVA / interior	M2	852,96	24,02	0,00%	24,02	20.488,10	RA
1.7.8.	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	M2	1.705,92	2,42	BDI 1	3,11	5.305,41	RA
1.7.9.	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	M2	852,96	15,02	BDI 1	19,28	16.445,07	RA
1.7.10.	SINAPI	88417	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. Af_06/2014	M2	620,83	14,53	BDI 1	18,65	11.578,48	RA
1.8.			FORRO					-	63.165,68	
1.8.1.	SINAPI	96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p	M2	368,27	82,27	BDI 1	105,59	38.885,63	RA
1.8.2.	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. Af_06/2014	M2	368,27	16,91	BDI 1	21,70	7.991,46	RA
1.8.3.	SINAPI	88484	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. Af_06/2014	M2	368,27	2,83	BDI 1	3,63	1.336,82	RA
1.8.4.	DEINFRA	D-43908	Aplicação de massa corrida em superfícies internas	M2	368,27	24,02	0,00%	24,02	8.845,85	RA
1.8.5.	SINAPI	88495	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/2014	M2	368,27	12,92	BDI 1	16,58	6.105,92	RA
1.9.			COBERTURA					-	5.975,85	
1.9.1.	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	M	10,40	58,07	BDI 1	74,53	775,11	RA
1.9.2.	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	M	55,38	73,17	BDI 1	93,91	5.200,74	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	79.486,46	



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 - São Sebastião			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,35%	BDI 2 24,52%	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
Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS									695.575,74	
1.10.1.	SINAPI	91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019	M2	4,32	904,79	BDI 1	1.161,30	5.016,82	RA
1.10.2.	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	16,00	946,17	BDI 1	1.214,41	19.430,56	RA
1.10.3.	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	4,00	895,68	BDI 1	1.149,61	4.598,44	RA
1.10.4.	SINAPI	90842	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	UN	1,00	1.010,10	BDI 1	1.296,46	1.296,46	RA
1.10.5.	SINAPI	90846	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (pesada ou superpesada), padrão médio, 100x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	UN	2,00	1.384,26	BDI 1	1.776,70	3.553,40	RA
1.10.6.	SINAPI	90844	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 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	1,00	1.135,85	BDI 1	1.457,86	1.457,86	RA
1.10.7.	SINAPI	102219	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	M2	97,86	15,96	BDI 1	20,48	2.004,17	RA
1.10.8.	SINAPI	100702	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. Af_12/2019	M2	8,70	673,60	BDI 1	864,57	7.521,76	RA
1.10.9.	SINAPI	94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	M2	15,48	475,25	BDI 1	609,98	9.442,49	RA
1.10.10.	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	5,04	412,02	BDI 1	528,83	2.665,30	RA
1.10.11.	SINAPI	94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alizar, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	M2	20,00	789,84	BDI 1	1.013,76	20.275,20	RA
1.10.12.	SINAPI	100674	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	M2	2,00	866,38	BDI 1	1.112,00	2.224,00	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	59.581,49	
1.11.1.	SINAPI	93141	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. Af_01/2016	UN	80,00	192,38	BDI 1	246,92	19.753,60	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 - São Sebastião
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos
			BDI 1 28,35%
			BDI 2 24,52%
			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
Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS									695.575,74	
1.11.2.	SINAPI	93137	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). Af_01/2016	UN	70,00	187,38	BDI 1	240,50	16.835,00	RA
1.11.3.	SINAPI	92029	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	80,00	56,96	BDI 1	73,11	5.848,80	RA
1.11.4.	SINAPI	91994	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	70,00	25,32	BDI 1	32,50	2.275,00	RA
1.11.5.	SINAPI	101880	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	UN	1,00	810,27	BDI 1	1.039,98	1.039,98	RA
1.11.6.	SINAPI	93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	UN	6,00	13,52	BDI 1	17,35	104,10	RA
1.11.7.	SINAPI	93656	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	UN	10,00	13,52	BDI 1	17,35	173,50	RA
1.11.8.	SINAPI	93657	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	UN	2,00	15,16	BDI 1	19,46	38,92	RA
1.11.9.	SINAPI-I	2392	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	UN	1,00	73,84	BDI 1	94,77	94,77	RA
1.11.10.	SINAPI	97585	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. Af_02/2020	UN	68,00	124,59	BDI 1	159,91	10.873,88	RA
1.11.11.	SINAPI	97583	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. Af_02/2020	UN	12,00	92,64	BDI 1	118,90	1.426,80	RA
1.11.12.	SINAPI	97606	Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_02/2020	UN	6,00	102,98	BDI 1	132,17	793,02	RA
1.11.13.	SINAPI	97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_02/2020	UN	6,00	28,62	BDI 1	36,73	220,38	RA
1.11.14.	SINAPI	101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. Af_08/2020	UN	2,00	40,41	BDI 1	51,87	103,74	RA
1.12.			REDE DE LÓGICA E TELEFONIA					-	13.650,51	
1.12.1.	SINAPI	98307	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. Af_11/2019	UN	20,00	48,75	BDI 1	62,57	1.251,40	RA
1.12.2.	SINAPI	98308	Tomada para telefone rj11 - fornecimento e instalação. Af_11/2019	UN	17,00	32,60	BDI 1	41,84	711,28	RA
1.12.3.	SINAPI	93144	Ponto para instalação de lógica	Unidade	20,00	244,06	BDI 1	313,25	6.265,00	RA
1.12.4.	SINAPI	D-43542	Ponto para instalação de telefonia	Unidade	17,00	140,22	0,00%	140,22	2.383,74	RA
1.12.5.	SINAPI	101795	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. Af_12/2020	UN	1,00	576,39	BDI 1	739,80	739,80	RA
1.12.6.	SINAPI-I	11247	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensoes 150 x 150 x 15 cm (padrao concessionaria local)	UN	1,00	1.791,42	BDI 1	2.299,29	2.299,29	RA
1.13.			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					-	30.122,14	
1.13.1.	SINAPI	86931	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	5,00	458,49	BDI 1	588,47	2.942,35	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 - São Sebastião			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,35%	BDI 2 24,52%	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
Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS									695.575,74	
1.13.2.	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020	UN	5,00	47,86	BDI 1	61,43	307,15	RA
1.13.3.	SINAPI	86904	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	17,00	148,27	BDI 1	190,30	3.235,10	RA
1.13.4.	SINAPI	86899	Bancada de mármore branco polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	17,00	351,85	BDI 1	451,60	7.677,20	RA
1.13.5.	SINAPI	95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af_01/2020	UN	17,00	59,91	BDI 1	76,89	1.307,13	RA
1.13.6.	SINAPI-I	37401	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	17,00	51,95	BDI 1	66,68	1.133,56	RA
1.13.7.	SINAPI-I	11688	Tanque aço inoxidavel (aço 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22* cm	UN	1,00	484,52	BDI 1	621,88	621,88	RA
1.13.8.	SINAPI	86889	Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	1,00	782,97	BDI 1	1.004,94	1.004,94	RA
1.13.9.	SINAPI	100866	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	3,00	322,75	BDI 1	414,25	1.242,75	RA
1.13.10.	SINAPI	100868	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	10,00	347,46	BDI 1	445,96	4.459,60	RA
1.13.11.	SINAPI	100875	Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	1,00	939,47	BDI 1	1.205,81	1.205,81	RA
1.13.12.	SINAPI	100874	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	5,00	322,75	BDI 1	414,25	2.071,25	RA
1.13.13.	SINAPI	86915	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	17,00	124,10	BDI 1	159,28	2.707,76	RA
1.13.14.	SINAPI	100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha -fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	2,00	80,12	BDI 1	102,83	205,66	RA
1.14.			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					-	4.642,36	
1.14.1.	SINAPI	89984	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	UN	2,00	73,57	BDI 1	94,43	188,86	RA
1.14.2.	SINAPI	99635	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. Af_08/2021	UN	6,00	268,03	BDI 1	344,02	2.064,12	RA
1.14.3.	SINAPI	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	UN	16,00	81,60	BDI 1	104,73	1.675,68	RA
1.14.4.	SINAPI	89385	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	UN	1,00	7,06	BDI 1	9,06	9,06	RA
1.14.5.	SINAPI	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	UN	2,00	81,60	BDI 1	104,73	209,46	RA
1.14.6.	SINAPI	89482	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_06/2022	UN	9,00	42,87	BDI 1	55,02	495,18	RA
1.15.			PONTOS DE HIDRÁULICA					-	18.307,50	
1.15.1.	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	47,00	142,39	BDI 1	182,76	8.589,72	RA
1.15.2.	SINAPI	D - 42965	Ponto hidráulico de 50mm	UN	6,00	128,72	0,00%	128,72	772,32	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 - São Sebastião
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos
			BDI 1 28,35%
			BDI 2 24,52%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS									695.575,74	
1.15.3.	SINAPI	D - 42959	Ponto esgoto 100mm	UN	40,00	92,62	0,00%	92,62	3.704,80	RA
1.15.4.	SINAPI	D - 42961	Ponto esgoto 50mm	UN	7,00	70,90	0,00%	70,90	496,30	RA
1.15.5.	SINAPI	D-42968	Ponto de ventilação 50mm com 1 saída	UN	5,00	96,32	0,00%	96,32	481,60	RA
1.15.6.	SINAPI	102623	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. Af_06/2021	UN	4,00	830,30	BDI 1	1.065,69	4.262,76	RA
1.16.			REDE EXTERNA					-	18.297,94	
1.16.1.	DEINFRA	D - 43030	Caixa de inspeção 60x60x60 em alvenaria	UM	18,00	468,93	0,00%	468,93	8.440,74	RA
1.16.2.	SINAPI	89576	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	M	40,00	24,24	BDI 1	31,11	1.244,40	RA
1.16.3.	SINAPI	89578	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	M	160,00	41,94	BDI 1	53,83	8.612,80	RA
1.17.			REDE DE AR-CONDICIONADO					-	5.269,96	
1.17.1.	SINAPI	103289	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021	M	98,70	32,36	BDI 1	41,53	4.099,01	RA
1.17.2.	SINAPI	89865	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022	M	55,00	16,59	BDI 1	21,29	1.170,95	RA
1.18.			ACESSÓRIOS, COMUNICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO VISUAL					-	818,62	
1.18.1.	DEINFRA	D-40171	Placa de identificação de wc em braille 21x10	UN	2,00	103,78	0,00%	103,78	207,56	RA
1.18.2.	DEINFRA	D-40172	Placa de identificação de wc desenho universal 20x15	UN	2,00	34,53	0,00%	34,53	69,06	RA
1.18.3.	SINAPI-I	37558	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	UN	10,00	42,23	BDI 1	54,20	542,00	RA
1.19.			SERVIÇOS FINAIS					-	5.015,13	
1.19.1.	DEINFRA	D-42846	Limpeza final da obra	M²	367,68	9,43	0,00%	9,43	3.467,22	RA
1.19.2.	SINAPI-I	10848	Placa de inauguração metálica, *40* cm x *60* cm	UN	1,00	1.206,01	BDI 1	1.547,91	1.547,91	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Campos Novos
Local

Responsável Técnico



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 - São Sebastião			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,35%	BDI 2 24,52%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Projeto de Reforma de Edificação para Implantação de UBS									695.575,74

quarta-feira, 7 de dezembro de 2022

Data

Nome: Aline Socolovski
CREA/CAU: CAU A112049-2
ART/RRT: 12339937

RECURSO
←