



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF IBIAM-SC
			BDI 1 21,01%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									216.268,44	
1.			UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CENTRAL					-	216.268,44	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	7.819,90	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	97,90	BDI 1	118,47	1.184,70	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	34,27	BDI 1	41,47	6.635,20	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.463,31	
1.2.1.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	4,00	1.054,94	BDI 1	1.276,58	5.106,32	RA
1.2.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,60	56,31	BDI 1	68,14	1.744,38	RA
1.2.3.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	225,00	BDI 1	272,27	612,61	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	632,92	
1.3.1.	SINAPI	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	200,00	2,26	BDI 1	2,73	546,00	RA
1.3.2.	SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	17,96	BDI 1	21,73	86,92	RA
1.4.			FUNDAÇÕES ESTAQUEAMENTO					-	9.015,71	
1.4.1.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	16,00	14,36	BDI 1	17,38	278,08	RA
1.4.2.	SINAPI	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	86,40	83,57	BDI 1	101,13	8.737,63	RA
1.5.			FUNDAÇÕES BLOCOS DE COROAMENTO					-	8.729,96	
1.5.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	5,20	85,75	BDI 1	103,77	539,60	RA
1.5.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,65	535,34	BDI 1	647,81	421,08	RA
1.5.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,00	44,97	BDI 1	54,42	108,84	RA
1.5.4.	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,59	2.444,18	BDI 1	2.957,70	7.660,44	RA
1.6.			INFRAESTRUTURA VIGAS DE BALDRAME					-	10.411,10	
1.6.1.	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,52	2.444,18	BDI 1	2.957,70	10.411,10	RA
1.7.			SUPRAESTRUTURA					-	29.985,00	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF IBIAM-SC
			BDI 1 21,01%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									216.268,44	
1.7.1.	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	5,68	2.444,18	BDI 1	2.957,70	16.799,74	RA
1.7.2.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	63,00	160,47	BDI 1	194,18	12.233,34	RA
1.7.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	98,33	BDI 1	118,99	951,92	RA
1.8.			ALVENARIA					-	33.004,00	
1.8.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	153,94	142,02	BDI 1	171,86	26.456,13	RA
1.8.2.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	38,10	142,02	BDI 1	171,86	6.547,87	RA
1.9.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	1.309,66	
1.9.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27,75	35,71	BDI 1	43,21	1.199,08	RA
1.9.2.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	3,00	30,46	BDI 1	36,86	110,58	RA
1.10.			REVESTIMENTOS - PISOS - PAREDES E TETOS					-	-	
1.11.			PISOS					-	12.798,52	
1.11.1.	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	63,00	45,45	BDI 1	55,00	3.465,00	RA
1.11.2.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	63,00	30,72	BDI 1	37,17	2.341,71	RA
1.11.3.	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	20,32	105,74	BDI 1	127,96	2.600,15	RA
1.11.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	36,00	6,36	BDI 1	7,70	277,20	RA
1.11.5.	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	63,00	44,17	BDI 1	53,45	3.367,35	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF IBIAM-SC
			BDI 1 21,01%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									216.268,44	
1.11.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,00	88,20	BDI 1	106,73	747,11	RA
1.12.			PAREDE INTERNA					-	29.018,76	
1.12.1.	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_06/2014	M2	263,64	3,61	BDI 1	4,37	1.152,11	RA
1.12.2.	SINAPI	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	263,64	29,25	BDI 1	35,40	9.332,86	RA
1.12.3.	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	114,20	55,61	BDI 1	67,29	7.684,52	RA
1.12.4.	SINAPI	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	149,44	37,96	BDI 1	45,94	6.865,27	RA
1.12.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	149,44	14,32	BDI 1	17,33	2.589,80	RA
1.12.6.	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	10,00	115,21	BDI 1	139,42	1.394,20	RA
1.13.			PAREDE EXTERNA					-	11.063,95	
1.13.1.	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_06/2014	M2	104,20	7,89	BDI 1	9,55	995,11	RA
1.13.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	104,20	30,45	BDI 1	36,85	3.839,77	RA
1.13.3.	SINAPI	96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	104,20	34,51	BDI 1	41,76	4.351,39	RA
1.13.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	104,20	14,89	BDI 1	18,02	1.877,68	RA
1.14.			TETO					-	7.599,06	
1.14.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	63,00	5,28	BDI 1	6,39	402,57	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF IBIAM-SC
			BDI 1 21,01%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									216.268,44	
1.14.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	63,00	40,33	BDI 1	48,80	3.074,40	RA
1.14.3.	SINAPI	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	63,00	37,96	BDI 1	45,94	2.894,22	RA
1.14.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	63,00	16,11	BDI 1	19,49	1.227,87	RA
1.15.			COBERTURA					-	11.458,55	
1.15.1.	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	75,00	34,18	BDI 1	41,36	3.102,00	RA
1.15.2.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	75,00	36,62	BDI 1	44,31	3.323,25	RA
1.15.3.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,50	29,43	BDI 1	35,61	302,69	RA
1.15.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	100,22	BDI 1	121,28	2.061,76	RA
1.15.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,80	65,25	BDI 1	78,96	2.668,85	RA
1.16.			ESQUADRIAS					-	4.260,48	
1.16.1.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	502,97	BDI 1	608,64	4.260,48	RA
1.17.			ALUMÍNIO					-	7.698,83	
1.17.1.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,00	544,09	BDI 1	658,40	5.267,20	RA
1.17.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	956,88	BDI 1	1.157,92	2.431,63	RA
1.18.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	-	
1.19.			PONTO ELÉTRICO					-	7.250,46	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF IBIAM-SC
			BDI 1 21,01%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									216.268,44	
1.19.1.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	139,26	BDI 1	168,52	674,08	RA
1.19.2.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	124,49	BDI 1	150,65	451,95	RA
1.19.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	29,11	BDI 1	35,23	246,61	RA
1.19.4.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,00	31,70	BDI 1	38,36	76,72	RA
1.19.5.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	7,00	227,02	BDI 1	274,72	1.923,04	RA
1.19.6.	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	170,39	BDI 1	206,19	618,57	RA
1.19.7.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	207,20	BDI 1	250,73	3.259,49	RA
1.20.			QUADROS					-	862,38	
1.20.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	512,42	BDI 1	620,08	620,08	RA
1.20.2.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	97,04	BDI 1	117,43	117,43	RA
1.20.3.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,96	BDI 1	19,31	57,93	RA
1.20.4.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	27,66	BDI 1	33,47	66,94	RA
1.21.			EQUIPAMENTO LÓGICO E TELEFÔNICO					-	794,36	
1.21.1.	SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4,00	35,05	BDI 1	42,41	169,64	RA
1.21.2.	SINAPI-I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	20,00	1,22	BDI 1	1,48	29,60	RA
1.21.3.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2,00	15,25	BDI 1	18,45	36,90	RA
1.21.4.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	49,04	BDI 1	59,34	118,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF IBIAM-SC
		BDI 1 21,01%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									216.268,44	
1.21.5.	SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00	181,61	BDI 1	219,77	439,54	RA
1.22.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS LOUÇA E APARELHO SANITÁRIO					-	4.460,17	
1.22.1.	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	2,00	451,55	BDI 1	546,42	1.092,84	RA
1.22.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	37,50	BDI 1	45,38	90,76	RA
1.22.3.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	50,44	BDI 1	61,04	122,08	RA
1.22.4.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	333,03	BDI 1	403,00	1.209,00	RA
1.22.5.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	40,49	BDI 1	49,00	147,00	RA
1.22.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	50,44	BDI 1	61,04	183,12	RA
1.22.7.	SINAPI	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	458,77	BDI 1	555,16	555,16	RA
1.22.8.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	28,81	BDI 1	34,86	34,86	RA
1.22.9.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	42,55	BDI 1	51,49	51,49	RA
1.22.10.	SINAPI-I	1748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	1,00	278,52	BDI 1	337,04	337,04	RA
1.22.11.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	103,45	BDI 1	125,18	125,18	RA
1.22.12.	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	16,32	BDI 1	19,75	19,75	RA
1.22.13.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	167,80	BDI 1	203,05	203,05	RA
1.22.14.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	103,45	BDI 1	125,18	125,18	RA
1.22.15.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	67,62	BDI 1	81,83	163,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF IBIAM-SC
			BDI 1 21,01%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									216.268,44	
1.23.			REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	1.326,68	
1.23.1.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	15,00	29,52	BDI 1	35,72	535,80	RA
1.23.2.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12,00	27,51	BDI 1	33,29	399,48	RA
1.23.3.	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00	28,59	BDI 1	34,60	276,80	RA
1.23.4.	SINAPI	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	5,00	18,94	BDI 1	22,92	114,60	RA
1.24.			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					-	417,78	
1.24.1.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	28,24	BDI 1	34,17	68,34	RA
1.24.2.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	59,83	BDI 1	72,40	144,80	RA
1.24.3.	SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	2,00	59,99	BDI 1	72,59	145,18	RA
1.24.4.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	24,57	BDI 1	29,73	59,46	RA
1.25.			PONTOS HIDRÁULICOS					-	2.745,66	
1.25.1.	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	11,00	131,28	BDI 1	158,86	1.747,46	RA
1.25.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	18,35	BDI 1	22,21	666,30	RA
1.25.3.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	11,10	BDI 1	13,43	268,60	RA
1.25.4.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	5,23	BDI 1	6,33	63,30	RA
1.26.			REDE EXTERNA					-	5.673,12	
1.26.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	28,72	BDI 1	34,75	1.042,50	RA
1.26.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	43,75	BDI 1	52,94	529,40	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF IBIAM-SC
			BDI 1 21,01%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									216.268,44	
1.26.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00	55,78	BDI 1	67,50	1.350,00	RA
1.26.4.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5,00	360,31	BDI 1	436,01	2.180,05	RA
1.26.5.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	472,00	BDI 1	571,17	571,17	RA
1.27.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	260,54	
1.27.1.	Cotação	MERCADO	PLACAS DE INDICAÇÃO "1" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 C/ PINTURA AUTOMOTIVA PU, C/ 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIMENSÃO 150X77 CM	UN	1,00	51,13	BDI 1	61,87	61,87	RA
1.27.2.	Cotação	MERCADO	PLACAS DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE C/ FITA DUPLA FACE DIAM. 80X41cm.	UN	1,00	34,38	BDI 1	41,60	41,60	RA
1.27.3.	Cotação	MERCADO	PLACAS DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADA AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM DIM. 40X50cm.	UN	1,00	25,38	BDI 1	30,71	30,71	RA
1.27.4.	Cotação	MERCADO	PLACAS DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 C/ PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, DIMENSÃO 150X77 CM	UN	1,00	37,98	BDI 1	45,96	45,96	RA
1.27.5.	Cotação	MERCADO	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE C/ FITA DUPLA FACE DIAM. 20X10cm.	UN	5,00	11,07	BDI 1	13,40	67,00	RA
1.27.6.	Cotação	MERCADO	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE C/ FITA DUPLA FACE DIAM. 20X5cm.	UN	1,00	11,07	BDI 1	13,40	13,40	RA
1.28.			DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA					-	207,58	
1.28.1.	Cotação	MERCADO	LIMPEZA DE OBRA	m2	71,40	1,52	BDI 1	1,84	131,38	RA
1.28.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,00	6,30	BDI 1	7,62	76,20	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF IBIAM-SC	BDI 1 21,01%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									216.268,44

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.

IBIAM-SC
Local

sexta-feira, 1 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: JEAN MARCELO ZIERO
CREA/CAU: CAU/BR A32454-0
ART/RRT: 0

RECURSO
←