

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
------------------	----------------	---------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
UBS AVENTUREIRO - II / UBS AVENTUREIRO - II

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,50%
Seguro e Garantia	SG	0,90%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

JOINVILLE

Local

terça-feira, 16 de julho de 2019

Data

Fabiola B. de A. Constante

Responsável Técnico

Nome: Fabiola Barbi de Almeida Constante

CREA/CAU: 050942-4

ART/RRT: 0



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

CAIXA

COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	03.872.011/0001-50	Projinox Indústria e Comércio EIRELI - EPP	11 2480-3461	Leandro Rocha
E002	06.174.600/0001-52	Bravo Inox		
E003	01.381.478/0001-71	Hidronox Kitchens Desing		
E004	09.430.074/0001-32	Gens Valvulas Industrial	14-3351-8000	
E005	14.564.473/0001-26	J. Vip Equipamentos Industriais Ltda - Via Air		
E006	03.499.243/0001-04	Mercado Livre		
E007	17.155.342/0011-55	Loja eletrica - www.lojaeletrica.com.br		
E008	14.762.237/0001-14	Merlatho Comercial Ltda- www.merkatho.com.br		
E009	33.014.556/0001-96	Lojas Americanas S. A.- www.americanas.com.br		
E010	33.014.556/0001-96	www.sacola.americanas.com.br		
E011	01.104.894/0001-22	www.sacola.shoptime.com.br		
E012	08.626.431/0001-70	www.centralcabos.com.br - Central Cabos Comercio de Conexões Eletronicas Ltda		
E013	00.776.574/0006-60	www.submarino.com.br		
E016	00.063.960/0001-09	www.walmart.com.br		
E017	59.291.534/0001-67	www.casasbahia.com.br		
E018	11.785.967/0001-42	www.wbxracks.com.br		
E019	28.918.009/0001-50	www.shoppingdosracks.com		
E020	29.720.771/0001-35	www.racksparaservidor.com.br		
E021	04.609.573/0001-78	lgshop.com.br		
E022	58.722.935/0001-61	Hunion Segurança Eletrônica		
E023	04.930.787/0001-41	www.artiere.eng.br - Artiere Eletrônica e Telemática		
E024	39.040.597/0001-33	www.atera.com.br - Atera Informática		
E025	85.014.793/0001-50	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda		
E026	52.244.878/0001-76	www.kbrloja.com.br		
E027	17.985.822/0001-71	FIREX		
E028	07.170.938/0001-07	Ponto Frio - CNOVA - Comercio Eletronico		
E029	07.170.938/0001-07	Loja Extra - CNOVA - Comercio Eletrônico		
E030	77.044.618/0001-88	Balaroti - Comércio de Materiais de Construção S.A.		
E031	63.004.030/0030-20	Casa e construção - Cec		
E032	02.264.256/0001-31	Acquafort		
E033	13.088.491/0001-16	Sol e Água		
E034	10.490.181/0001-35	Madeira madeira -		
E035	04.823.635/0001-40	Grupo Aerotex		
E036	09350434/0001-96	WRS Acessibilidade		
E037	21.366.659/0001-36	Plastern - Planeta Acessível		
E038	12.092.435/0001-92	Tecnoplacas Comércio de Placas Ltda		
E039	85.239.036/0001-85	www.cadelrasparaescritorio.ind.br		
E041	13.087.214/0001-99	Mirage Móveis para Escritório		
E042	10811754/0001-85	SOLUCENTER		

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	001	Bancada com Expurgo com Ø 300mm	und	970,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Projinox Indústria e Comércio EIRELI - EPP		970,00	13/07/2018
	E002	Bravo Inox		759,00	13/11/2018
	E003	Hidronox Kitchens Desing		989,00	13/11/2018

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	002	Purgador automatico tipo bóia vol 400ml x rosca 1/2"	UND	143,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	Gens Valvulas Industrial		143,30	08/02/2019
	E005	J. Vip Equipamentos Industriais Ltda - Via Air		253,00	08/02/2019
	E006	Mercado Livre		119,90	08/02/2019

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	003	Quadro de distribuição de embutir com barramento trifásico capacidade 225 A para 70 Disjuntores	und	1.425,73	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	Loja eletrica - www.lojaeletrica.com.br		2.077,07	10/11/2018
	E008	Merlatho Comercial Ltda- www.merkatho.com.br		1.359,00	10/11/2018
	E009	Lojas Americanas S. A.- www.americanas.com.br		1.425,73	10/11/2018

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	004	Rack de parede 12 U x 470mm, com porta frontal em acrílica Fumê	und	398,10	

Handwritten signature



AMUNESC

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E010	www.sacola.americanas.com.br	398,10	10/11/2018
E011	www.sacola.shoptime.com.br	325,30	10/11/2018
E012	www.centralcabos.com.br - Central Cabos Comercio de Conexões Eletronicas Ltda	477,65	10/11/2018
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	005	SWITCH CAT 6 48 PORTAS 1 U	UND	3.126,76	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E013	www.submarino.com.br			3.126,76	10/11/2018
E016	www.walmart.com.br			3.804,60	10/11/2018
E009	Lojas Americanas S. A. - www.americanas.com.br			2.596,33	10/11/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	006	Regua de Tomadas de 10 a 12 UND- 19"	und	79,09	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E009	Lojas Americanas S. A. - www.americanas.com.br			78,71	10/11/2018
E017	www.casasbahia.com.br			79,09	10/11/2019
E018	www.wbxracks.com.br			128,15	10/11/2020
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	007	Guia fechado para cabos 1 U - Fornecimento e instalação	m	12,81	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E009	Lojas Americanas S. A. - www.americanas.com.br			19,90	10/11/2018
E013	www.submarino.com.br			12,81	10/11/2018
E020	www.racksparaservidor.com.br			12,60	10/11/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	008	Bloco de Engate rápido M10 com suporte	und	32,08	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E009	Lojas Americanas S. A. - www.americanas.com.br			32,08	10/11/2018
E021	igshop.com.br			32,16	10/11/2018
E022	Hunion Segurança Eletrônica			31,80	10/11/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	009	Patch voice cat 6E 50 Portas 1 U	und	281,80	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E009	Lojas Americanas S. A. - www.americanas.com.br			482,54	10/11/2018
E023	www.artiere.eng.br - Artiere Eletronica e Teleinformatica			281,80	10/11/2018
E024	www.atera.com.br - Atera Informática			234,09	10/11/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	010	Luminária de Emergência - 960 lumens	und	132,50	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E006	Mercado Livre			132,50	12/02/2019
E025	Eletrorastra - Comércio de Materiais Elétricos Ltda			99,90	12/02/2019
E026	www.kbrloja.com.br			149,00	12/02/2019
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	011	Placa de saída de emergência autonoma LED - 127-220V	und	79,89	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E027	FIREX			83,53	7/12/2018
E028	Ponto Frio - CNOVA - Comercio Eletronico			79,89	7/12/2018
E029	Loja Extra - CNOVA - Comercio Eletrônico			79,89	7/12/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	012	Placa de saída de emergência autonoma LED - com seta Indicativa - 127-220V	und	79,89	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E027	FIREX			91,74	7/12/2018
E009	Lojas Americanas S. A. - www.americanas.com.br			79,89	7/12/2018
E029	Loja Extra - CNOVA - Comercio Eletrônico			79,89	7/12/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	013	Calha para piso reforçada - Dn 130 - 51x14cm	und	53,72	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E031	Casa e construção - Cec			47,90	15/02/2019
E032	Acquafort			54,16	15/02/2019
E030	Balaroti - Comércio de Materiais de Construção S.A.			53,72	15/02/2019
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	014	Grelha para Calha de Piso DN 130 - 13x50cm	und	80,35	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

Handwritten signature



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

E031	Casa e construção - Cec	67,99	15/02/2019
E030	Balaroti - Comércio de Materiais de Construção S.A.	154,71	15/02/2019
E006	Mercado Livre	80,35	15/02/2019
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	015	Clorador	und	173,97	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	Mercado Livre		166,90	15/02/2019
	E034	Madeira madeira -		173,97	15/02/2019
	E033	Sol e Água		199,00	15/02/2019
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	016	Barra de apoio- em aço inox - para lavatório	und	354,42	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	Mercado Livre		354,42	19/02/2019
	E009	Lojas Americanas S. A. - www.americanas.com.br		268,00	19/02/2019
	E031	Casa e construção - Cec		441,88	19/02/2019
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	017	Torneira Cromada para Jardim com chave para o Uso restrito	und	121,57	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	Mercado Livre		123,48	19/02/2019
	E030	Balaroti - Comércio de Materiais de Construção S.A.		121,57	19/02/2019
	E034	Madeira madeira -		45,98	19/02/2019
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	018	Botoeira de Acionamento de Alarme de emergência	und	145,80	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	Mercado Livre		72,95	20/02/2019
	E035	Grupo Aerotex		145,80	06/12/2018
	E042	SOLUCENTER		383,90	14/11/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	019	Placa de Sinalização e identificação de Ambiente em Braille	und	176,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E036	WRS Acessibilidade		419,58	19/12/2018
	E037	Plastam - Planeta Acessível		176,00	19/12/2018
	E038	Tecnoplacas Comércio de Placas Ltda		170,00	19/12/2018
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	020	Cadeira para Pessoas Obesas	und	999,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	Mercado Livre		850,00	21/02/2019
	E039	www.cadeirasparaescritorio.ind.br		999,00	21/02/2019
	E041	Mirage Móveis para Escritório		1.169,90	21/02/2019
OBSERVAÇÕES:					

01/02/2019

Data

Fabiola B. de A. Constante

Resp. Pesquisa de Mercado:

Fabiola B. de A. Constante

CAIXA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)**

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II
------------------	----------------	--------------------	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20
1.	SERVIÇOS TÉCNICOS	163.341,92	% Período:	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
1.1.	Serviços de Engenharia e As Built	163.341,92	% Período:	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
2.	SERVIÇOS INICIAIS	97.461,66	% Período:	100,00%											
2.1.	SERVIÇOS INICIAIS	97.461,66	% Período:	100,00%											
3.	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	781.843,29	% Período:	14,24%	28,48%	28,48%	24,21%	2,29%	2,29%						
3.1.	FUNDAÇÃO/SUPERESTRUTURA	722.967,43	% Período:	15,00%	30,00%	30,00%	25,00%								
3.2.	FUNDAÇÃO DE MURO	34.915,75	% Período:	15,00%	30,00%	30,00%	25,00%								
3.3.	RAMPAS	3.660,11	% Período:					50,00%	50,00%						
4.	COBERTURA	214.202,60	% Período:				100,00%								
4.1.	Estrutura/telhas/calhas	214.202,60	% Período:				100,00%								
5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	287.908,61	% Período:					100,00%							
5.1.	Blocos Cerâmicos/ Gesso Acartonado/Divisóri	287.908,61	% Período:					100,00%							
6.	instalação de Ar Comprimido	12.868,51	% Período:	2,00%	3,00%	3,00%	3,00%	5,00%	5,00%	15,00%	30,00%	34,00%			
6.1.	Ar Comprimido e Vácuo	12.868,51	% Período:	2,00%	3,00%	3,00%	3,00%	5,00%	5,00%	15,00%	30,00%	34,00%			
7.	instalação de Energia	192.085,33	% Período:	3,36%	2,26%	2,26%	3,76%	3,76%	3,76%	11,28%	27,37%	30,38%	4,82%	4,82%	2,19%
7.1.	ENTRADA DE ENERGIA	6.446,96	% Período:	100,00%											
7.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS	131.820,85	% Período:		3,00%	3,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	30,00%	34,00%			
7.3.	CABEAMENTO ESTRUTURADO	37.047,27	% Período:		3,00%	3,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	30,00%	34,00%			
7.4.	Monitoramento e segurança	4.203,04	% Período:								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
7.5.	Ar Comprimido e Vácuo	12.567,21	% Período:		3,00%	3,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	30,00%	34,00%			100,00%
8.	PREVENTIVO DE INCENDIO	4.767,87	% Período:		3,00%	3,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	30,00%	34,00%			100,00%

Handwritten signature

CAIXA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)**

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE TOMADOR -	APELIDO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II
------------------	----------------	-------------------------	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20
8.1.	PREVENTIVO DE INCENDIO	4.757,87	% Período:												100,00%
9.	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIO	147.469,87	% Período:	2,00%	3,00%	3,00%	3,00%	5,00%	5,00%	15,00%	30,00%	34,00%			100,00%
9.1.	ESGOTO, PLUVIAL E DRENAGEM DO AR C	147.469,87	% Período:	2,00%	3,00%	3,00%	3,00%	5,00%	5,00%	15,00%	30,00%	34,00%			
10.	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	34.934,75	% Período:	2,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	20,00%	30,00%	33,00%			
10.1.	Alimentação	34.934,75	% Período:	2,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	20,00%	30,00%	33,00%			
11.	Pavimentação Interna e Externa	306.482,35	% Período:	2,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	20,00%	30,00%	33,00%			
11.1.	Pavimentação Interna	49.654,61	% Período:			0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	4,88%	25,00%	25,00%	20,94%	20,94%	
11.2.	Pavimentação Externa	255.827,74	% Período:			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	30,00%	25,00%	25,00%			
12.	Acabamentos internos e externos	149.319,87	% Período:			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	30,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
12.1.	chapisco / reboco / revestimento cerâmico	149.319,87	% Período:							50,00%	25,00%	25,00%			
13.	ESQUADRIAS	163.167,31	% Período:							50,00%	25,00%	25,00%			
13.1.	PORTAS	85.110,42	% Período:							36,52%	15,65%	4,32%	4,32%	34,59%	4,60%
13.2.	PORTÕES	7.503,70	% Período:							70,00%	30,00%				
13.3.	JANELAS	70.543,19	% Período:												100,00%
14.	Aparelhos e Metais Sanitários	42.808,58	% Período:									10,00%	10,00%	80,00%	100,00%
14.1.	Aparelhos Sanitários	42.808,58	% Período:									10,00%	10,00%	80,00%	100,00%
15.	PINTURA EXTERNA E INTERNA	121.054,28	% Período:											100,00%	100,00%
15.1.	PINTURA EXTERNA E INTERNA	121.054,28	% Período:												100,00%
16.	EQUIPAMENTOS	183.880,67	% Período:												100,00%
16.1.	ALÇAPÃO/GRADIL/BICICLETÁRIO/BRISE M	177.727,30	% Período:										96,66%	3,34%	
16.2.	Guarda Corpo e Corrimão	6.133,37	% Período:										100,00%		
			% Período:										100,00%		100,00%

Handwritten signature

CAIXA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)**

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II
------------------	----------------	--------------------	--	---

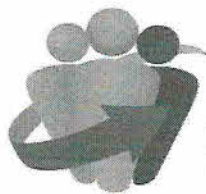
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20
17.	EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO DE AC	6.135,60	% Período:											100,00%	
17.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	6.135,60	% Período:											100,00%	
18.	SERVIÇOS FINAIS E PAISAGISMO	11.747,92	% Período:											100,00%	
18.1.	PAISAGISMO E LIMPEZA DO OBRA	11.747,92	% Período:											100,00%	
Total: R\$ 2.900.140,99															
			%:	7,93%	8,30%	8,38%	7,36%	11,65%	9,10%	7,43%	9,10%	8,92%	9,37%	6,84%	5,62%
	Repasso:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Contrapartida:	229.865,58		240.686,45	243.169,17	213.568,68	337.739,96	264.033,95	215.435,91	264.000,24	258.758,53	271.606,75	198.337,24	162.938,53	-
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	229.865,58		240.686,45	243.169,17	213.568,68	337.739,96	264.033,95	215.435,91	264.000,24	258.758,53	271.606,75	198.337,24	162.938,53	-
	%:	7,93%		16,23%	24,61%	31,97%	43,62%	52,72%	60,15%	69,26%	78,18%	87,54%	94,38%	100,00%	
	Repasso:	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Contrapartida:	229.865,58		470.562,03	713.721,20	927.289,88	1.265.029,84	1.529.063,79	1.744.499,70	2.008.499,94	2.267.258,47	2.538.865,22	2.737.202,46	2.900.140,99	-
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	229.865,58		470.562,03	713.721,20	927.289,88	1.265.029,84	1.529.063,79	1.744.499,70	2.008.499,94	2.267.258,47	2.538.865,22	2.737.202,46	2.900.140,99	-

JOINVILLE
Local

terça-feira, 26 de novembro de 2019
Data

Fabiola Barbi de Almeida Constante

Responsável Técnico
Nome: Fabiola Barbi de Almeida Constante
CREA/CAU: 050942-4
ART/RRT: 7052278-2



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

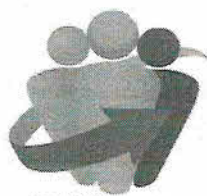
UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	As Built	m ²		1,16	1,33
SINAPI	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058	20,10	23,04
Composição	002	Laje pré-fabricada treliçada, bidirecional, h=14cm, enchimento em eps, inclusive tela e ferragem adicional da treliça, considerando capa de concreto de 6cm- fck de 30MPa. - 74202/1	m ²		113,17	116,14
SINAPI-I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,471	4,73	4,73
SINAPI-I	3742	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	40,33	40,33
SINAPI-I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,0896	275,23	275,23
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,29	2,76	2,76
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	10,11	10,11
SINAPI-I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,17	32,18	32,18
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,43	19,73
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	21,39	24,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	19,70	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	14,66	16,53
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,033	25,76	29,10
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,063	320,41	326,93
					0,00	0,00
Composição	003	Estrutura de madeira de lei para cobertura em telha cerâmica, ancorada em parede ou laje	m ²		107,47	112,70
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,24	10,11	10,11
SINAPI-I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,375	15,14	15,14
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,43	19,73
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,39	24,32
					0,00	0,00
Composição	004	Rufo em chapa de alumínio, esp. 0,6mm, largura 30cm	m		64,02	66,57
SINAPI-I	11122	CHAPA DE ALUMINIO, E = 3 MM, L = 1000 MM - 8,10 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	KG	2,43	18,19	18,19
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	11,38	11,38
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,94	22,64
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,12	20,53
Composição	005	Calha em Chapa de Alumínio, desenvolvimento 85 cm	m		260,70	267,34
SINAPI-I	11125	CHAPA DE ALUMINIO, E = 5 MM, L = 1060 MM - 13,5 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	KG	11,475	18,19	18,19
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,04	37,22	37,22
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,09	11,38	11,38
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	19,94	22,64
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	18,12	20,53
Composição	006	Pingadeira de Alumínio - 0,3 m	m		64,02	66,57
SINAPI-I	11122	CHAPA DE ALUMINIO, E = 3 MM, L = 1000 MM - 8,10 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	KG	2,43	18,19	18,19
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	11,38	11,38
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,94	22,64
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,12	20,53
Composição	007	Água Furtada, largura 0,3m	m		64,02	66,57
SINAPI-I	11122	CHAPA DE ALUMINIO, E = 3 MM, L = 1000 MM - 8,10 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	KG	2,43	18,19	18,19
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	11,38	11,38
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,94	22,64
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,12	20,53
Composição	008	Parede com Placas de Gesso Acartonado, resistente a umidade (RU) (drywall), para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guia simples, sem vãos	m ²		62,30	63,35
SINAPI-I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0243	34,34	34,34
SINAPI-I	39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,053	31,16	31,16
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7604	5,15	5,15
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,991	5,84	5,84
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	0,24	0,24
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	3,08	3,08
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	0,5164	4,14	4,14
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0039	0,04	0,04
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076	0,09	0,09
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3636	18,21	20,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909	14,66	16,53

Fabio

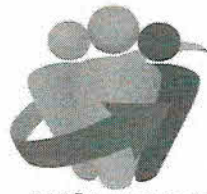


AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	009	Bancada em inox - 2,60m x 0,6m , acabamento escovado, inclusive rodopia h=7cm - Bancada Sala de Curativos	und		2.146,76	2.150,39
SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	2,6	774,69	774,69
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12	0,61	0,61
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3	32,66	32,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,94	22,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,66	16,53
Composição	010	Bancada em inox - acabamento escovado, inclusive rodopia h=7cm - Bancada Sala de Lavagem e Desconexão considerando pia de despejo em aço inox e cubas com válvulas tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado.	und		5.564,70	5.578,03
SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	4,5	774,69	774,69
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	369,08	372,11
COTAÇÃO	001	Bancada com Expurgo com Ø 300mm	und	1	970,00	970,00
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	36	0,61	0,61
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	9	32,66	32,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,94	22,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,66	16,53
Composição	011	Bancada em inox - acabamento escovado, inclusive rodopia h=7cm - Bancada da Sala de Empacotamento	und		2.737,77	2.743,22
SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	3,3	774,69	774,69
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16	0,61	0,61
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4	32,66	32,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,94	22,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	14,66	16,53
Composição	012	Bancada em inox - acabamento escovado, inclusive rodopia h=7cm - Bancada da Sala de Esterilização/ Estocagem	und		2.970,18	2.975,63
SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	3,6	774,69	774,69
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16	0,61	0,61
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4	32,66	32,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,94	22,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	14,66	16,53
Composição	013	Bancada em inox - acabamento escovado, inclusive rodopia h=7cm -Copa - considerando cuba com válvulas tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado.	und		1.396,17	1.402,83
SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,2	774,69	774,69
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	369,08	372,11
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8	0,61	0,61
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	32,66	32,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,94	22,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,66	16,53
Composição	014	Bancada de Granito Cinza polido - Sala de vacinas - 1,32 x 0,6m e 1,35m x 0,6m - fornecimento e instalação	und		842,05	849,34
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	32,56	32,56
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16	0,61	0,61
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,602	392,45	392,45
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	34,55	34,55
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4	32,66	32,66
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,03	22,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,66	16,53
Composição	015	Bancada granito cinza polido, 0,75 x 0,55m, incluso cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula metal cromada, sifão flexível PVC, engate 30cm flexível plástico e torneira de acionamento hidropneumático de mesa de 1/2" - Fornecimento e Instalação - Sala de Reuniões Multiuso	und		1.189,35	1.201,99
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	32,56	32,56
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8	0,61	0,61
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,4125	392,45	392,45
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	34,55	34,55

Labrol

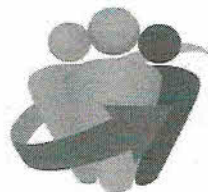


AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	32,66	32,66
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	20,03	22,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	14,66	16,53
SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	215,79	218,20
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	6,23	6,72
SINAPI-I	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCIA	UN	1	644,27	644,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,94	22,64
Composição	016	Bancada de granito cinza polido, 1,20m x 0,5m - Fornecimento e Instalação- Sanitário Público Feminino	und		368,10	379,97
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	32,56	32,56
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8	0,61	0,61
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,6	392,45	392,45
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	34,55	34,55
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	32,66	32,66
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	20,03	22,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	14,66	16,53
Composição	017	Bancada de granito cinza polido, 1,50m x 0,6m, incluso lavatório oval de embutir, válvula metal cromada, sifão flexível de PVC, engate de 30cm flexível de plástico e torneira com sensor de presença - Fornecimento e Instalação- Sanitário Público Feminino / Sanitário Público Masculino	und		2.147,94	2.162,71
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,0456	32,56	32,56
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12	0,61	0,61
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,9	392,45	392,45
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0702	34,55	34,55
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3	32,66	32,66
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,03	22,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,66	16,53
SINAPI-I	11696	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 X 44*	UN	2	102,05	102,05
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	6,23	6,72
SINAPI-I	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCIA	UN	2	644,27	644,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,94	22,64
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_12/2013	UN	2	26,64	27,19
Composição	018	Bancada de granito cinza polido, 2,50 x 0,35m- dispensário de medicamentos - Fornecimento e Instalação	und		511,12	516,99
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	32,56	32,56
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12	0,61	0,61
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,875	392,45	392,45
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	34,55	34,55
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3	32,66	32,66
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	20,03	22,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	14,66	16,53
Composição	019	Bancada de Granito cinza polido, 2,60 x 0,6m, incluído lavatório oval de embutir, com sifão, válvula em metal cromado, torneira com sensor de presença cromada, Consultório Odontológico Coletivo - fornecimento e instalação	und		1.614,18	1.623,79
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	32,56	32,56
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16	0,61	0,61
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,56	392,45	392,45
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	34,55	34,55
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4	32,66	32,66
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	20,03	22,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	14,66	16,53
SINAPI-I	11696	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 X 44*	UN	1	102,05	102,05
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	6,23	6,72
SINAPI-I	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCIA	UN	1	644,27	644,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,94	22,64
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_12/2013	UN	1	26,64	27,19
Composição	020	Bancada de granito cinza polido, 1,85 x 0,6m- Consultório Odontológico Coletivo - Fornecimento e Instalação	und		568,24	574,11
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	32,56	32,56
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8	0,61	0,61

Handwritten signature

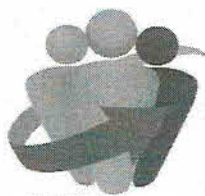


AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,11	392,45	392,45
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	34,55	34,55
SINAPI-I	37591	SUORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	32,66	32,66
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	20,03	22,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	14,66	16,53
Composição	021	Peitoril em aço inox	m²		696,06	696,22
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0038	414,84	436,10
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	1	693,91	693,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,66	16,53
Composição	022	Peitoril em granito cinza andorinha	m²		423,34	424,70
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,002	509,62	531,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	14,66	16,53
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,05	392,45	392,45
Composição	023	Fita de PVC sem adesivo para prot tubo/tubo isol larg 100mm x 10m	und		6,78	7,15
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	19,94	22,64
SINAPI-I	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	1	4,05	4,05
Composição	024	Válvula de Esfera BSP 1/2", macho/femea, classe 16BAR, corpo duplo	und		38,04	38,68
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	19,94	22,64
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,048	15,57	15,57
SINAPI-I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028	156,38	156,38
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0038	17,20	17,20
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0458	1,62	1,62
SINAPI-I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1	31,98	31,98
Composição	025	Fita Aluminizada para Fechamento de proteção 50mm	und		6,78	7,15
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	19,94	22,64
SINAPI-I	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	1	4,05	4,05
Composição	026	Purgador automático tipo bóia vol 400ml x rosca 1/2" - Fornecimento e Instalação	und		160,71	163,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,94	22,64
cotação	002	Purgador automatico tipo bóia vol 400ml x rosca 1/2"	UND	1	143,30	143,30
Composição	027	Calha de Material polimerico dimensões 250mm x 50mm, com tampa, leito dos tubos - Fornecimento e Instalação	m		99,73	102,04
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,94	22,64
SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	12	6,86	6,86
Composição	028	Entrada de Energia	und		5.097,63	5.357,29
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	114,47	114,47
SINAPI-I	13343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	1	17,31	17,31
SINAPI	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6	43,69	46,14
SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	3	2,40	2,40
SINAPI-I	3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	1	111,15	111,15
SINAPI-I	34641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1	42,66	42,66
SINAPI-I	445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	UN	1	25,94	25,94
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	39,96	41,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	25,54	29,10
SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	80,25	92,67
SINAPI-I	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1	20,59	20,59
SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1	920,00	920,00
SINAPI	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	16,76	18,58
SINAPI-I	39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	10,79	10,79
SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	12,35	13,80
SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	5	5,29	5,29

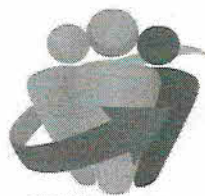
Handwritten signature



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-H	34729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	UN	1	1.206,39	1.206,39
SINAPI-H	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	106,66	106,66
SINAPI	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,9	60,35	64,06
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA 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	4,25	6,41	7,11
SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4,25	25,33	27,44
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,25	1,87	2,00
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,25	11,00	11,63
SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	4,25	11,43	12,06
SINAPI-I	39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	107,90	107,90
Composição	029	Placa / espelho cego 4x2 - fornecimento e instalação	und		4,96	5,36
SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	1,97	1,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	18,73	21,23
Composição	030	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - fornecimento e instalação	und		108,12	109,27
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	99,77	99,77
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	25,54	29,10
Composição	031	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - fornecimento e instalação	und		148,54	149,35
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	142,66	142,66
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	25,54	29,10
Composição	032	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - fornecimento e instalação	und		168,42	169,23
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	162,54	162,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	25,54	29,10
Composição	033	Eletroduto 3" tipo KANALEX ou equivalente - Fornecimento e Instalação	m		8,87	9,42
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	25,54	29,10
SINAPI-I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1	4,90	4,90
Composição	034	Eletroduto 2" tipo KANALEX ou equivalente - Fornecimento e Instalação	m		7,47	8,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	25,54	29,10
SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1	3,50	3,50
					0,00	0,00
Composição	035	Lâmpada Vapor de Sódio 100W Ovóide Base E-40 - Fornecimento	und		40,48	41,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,54	29,10
SINAPI-I	12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	1	35,38	35,38
					0,00	0,00
Composição	036	Poste Decorativo para Jardim em aço tubular, sem luminária, H-2,5m - Fornecimento e instalação	und		175,62	178,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,54	29,10
SINAPI-I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	1	153,49	153,49
Composição	037	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 70 disjuntores termomagnéticos monopulares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	und		1.691,35	1.727,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	25,54	29,10
cotação	003	Quadro de distribuição de embutir com barramento trifásico capacidade 225 A para 70 Disjuntores	und	1	1.425,73	1.425,73
					0,00	0,00
Composição	038	Disjuntor Tripolar 100 A - fornecimento e Instalação	und		1.472,01	1.508,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	25,54	29,10
SINAPI-I	34729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	UN	1	1.206,39	1.206,39
					0,00	0,00
Composição	039	Conjunto de tomada com dois conectores de rede RJ 45 Completa	und		111,26	118,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,125	18,73	21,23

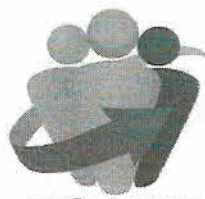


AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,125	25,54	29,10
SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2	30,73	30,73
Composição	040	Eletroduto de PVC flexível Corrugado, reforçado, cor laranja, de 32mm, para lajes e pisos - fornecimento e instalação	m		7,67	8,22
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	25,54	29,10
SINAPI-I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1	3,70	3,70
Composição	041	Rack fechado 12 U de parede com porta frontal acrílica completa - fornecimento e instalação	und		442,37	448,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,54	29,10
cotação	004	Rack de parede 12 U x 470mm, com porta frontal em acrílica Fumê	und	1	398,10	398,10
Composição	042	SWITCH CAT 6 48 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		3.193,16	3.202,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,54	29,10
cotação	005	SWITCH CAT 6 48 PORTAS 1 U	UND	1	3.126,76	3.126,76
Composição	043	Regua de tomadas 10 UN 19" 1 U	UND		83,51	84,12
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,54	29,10
cotação	006	Regua de Tomadas de 10 a 12 UND- 19"	und	1	79,09	79,09
Composição	044	Guia fechado para cabos 1 U - Fornecimento e instalação	m		19,78	20,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,54	29,10
cotação	007	Guia fechado para cabos 1 U - Fornecimento e instalação	m	1	12,81	12,81
Composição	045	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10 COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		76,35	82,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,54	29,10
cotação	008	Bloco de Engate rápido M10 com suporte	und	1	32,08	32,08
Composição	046	Patch cord CAT6 AZUL 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		23,64	24,15
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,54	29,10
SINAPI-I	39604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1	11,58	11,58
Composição	047	Patch cord CAT6 amarelo 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		22,64	24,15
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,54	29,10
SINAPI-I	39604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1	11,58	11,58
Composição	048	Patch cord CAT6 AZUL 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		34,49	36,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,54	29,10
SINAPI-I	39607	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1	23,43	23,43
Composição	049	Patch voice cat 6e 50 portas 1 U - Fornecimento e Instalação	und		348,20	357,29
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,54	29,10
cotação	009	Patch voice cat 6E 50 Portas 1 U	und	1	281,80	281,80
Composição	050	Caixa de Passagem metálica de sobrepôr com tampa parafusada, dimensoes 15x15x10cm - fornecimento e instalação	und		35,20	38,34
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	18,73	21,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	25,54	29,10
SINAPI-I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	1	12,23	12,23
Composição	051	Placa de lotação máxima em alumínio com acrílico, 60x40cm, com moldura	und		186,09	186,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,66	16,53
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,24	763,20	763,20
Composição	052	Luminária de Emergência - fornecimento e instalação	und		188,69	196,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	18,73	21,23
cotação	010	Luminária de Emergência - 960 lumens	und	1	132,50	132,50
Composição	053	Luminária de Sinalização de abandono de local com indicação de saída de emergência - fornecimento e instalação	und		47,69	50,19
SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	28,96	28,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,73	21,23
Composição	054	Placa de saída de emergência autonoma LED - 127-220V - fornecimento e instalação	und		98,62	101,12
cotação	011	Placa de saída de emergência autonoma LED - 127-220V	und	1	79,89	79,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,73	21,23
Composição	055	Placa de saída de emergência autonoma LED - dupla face com seta indicativa - 127-220V - fornecimento e instalação	und		178,51	181,01
cotação	012	Placa de saída de emergência autonoma LED - com seta indicativa - 127-220V	und	2	79,89	79,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,73	21,23

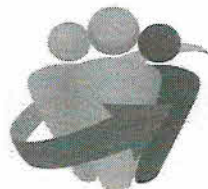
Handwritten signature



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

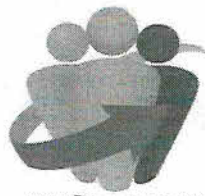
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	056	Placa de saída de emergência autônoma LED - com seta indicativa - 127-220V - fornecimento e instalação	und		88,62	101,12
SINAPI	012	Placa de saída de emergência autônoma LED - com seta indicativa - 127-220V	und	1	79,89	79,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,73	21,23
Composição	057	Cap Série Normal -150mm - fornecimento e instalação	und		44,08	44,58
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	46,97	46,97
SINAPI-I	20089	CAP PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	38,74	38,74
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	40,79	40,79
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	19,94	22,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	14,66	16,53
Composição	058	Caixa sifonada, PVC 150 x150x50mm - fornecimento e instalação	und		37,74	39,50
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	46,97	46,97
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1	20,77	20,77
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	17,20	17,20
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,94	22,64
Composição	059	Junção Invertida série normal 75mm x 75mm - fornecimento e instalação	und		28,37	30,13
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	46,97	46,97
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	10911	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	11,40	11,40
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	17,20	17,20
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,94	22,64
Composição	060	Junção Invertida série normal 75mm x 50mm - fornecimento e instalação	und		23,23	24,99
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	46,97	46,97
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	3669	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,26	6,26
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	17,20	17,20
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,94	22,64
Composição	061	Junção simples série normal 150mm x100mm - fornecimento e instalação	und		98,70	100,46
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	46,97	46,97
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	20145	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	81,73	81,73
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	17,20	17,20
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,94	22,64
Composição	062	Junção simples série normal 100mm x 50mm - fornecimento e instalação	und		25,52	27,28
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	46,97	46,97
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	3659	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	8,55	8,55
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	17,20	17,20
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,94	22,64
Composição	063	Junção simples série normal 75mm x 50mm - fornecimento e instalação	und		23,23	24,99
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	46,97	46,97
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	3669	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,26	6,26
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	17,20	17,20
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,89	16,80



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,94	22,64
Composição	064	Redução Excêntrica Série Normal 100x50mm- fornecimento e instalação	und		20,87	22,63
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	46,97	46,97
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1	3,90	3,90
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	17,20	17,20
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,94	22,64
Composição	065	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm - fornecimento e instalação	und		20,58	22,34
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	46,97	46,97
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,61	3,61
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	17,20	17,20
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,94	22,64
Composição	066	Terminal de Ventilação Série Normal 75mm - fornecimento e instalação	und		22,97	24,73
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	46,97	46,97
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	1,55	1,55
SINAPI-I	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,00	6,00
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	17,20	17,20
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,94	22,64
Composição	067	Tubo de pvc serie normal - 200mm - fornecimento e instalação	m		92,45	96,55
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363	46,97	46,97
SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	1,05	59,22	59,87
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	19,94	22,64
Composição	068	Caixa de areia 60x60x60cm - fornecimento e instalação	und		260,35	282,06
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,37125	57,50	57,50
SINAPI-I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	1,38	23,12	23,12
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1046	62,50	62,50
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	67,5	0,51	0,51
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3	19,70	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9	14,66	16,53
Composição	069	Caixa de areia 80x80x80cm - fornecimento e instalação	und		516,79	668,21
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,88	57,50	57,50
SINAPI-I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	3,27	23,12	23,12
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,248	62,50	62,50
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	160	0,51	0,51
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8	19,70	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,36	14,66	16,53
Composição	070	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM- fornecimento e instalação	und		16,39	19,41
SINAPI-I	11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	10,74	10,74
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	19,94	22,64
Composição	071	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100MM- fornecimento e instalação	und		21,99	23,01
SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	14,34	14,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	19,94	22,64
Composição	072	Calha de piso reforçada - 13x50x14,8cm - fornecimento e instalação	M		156,78	162,96
cotação	013	Calha para piso reforçada - Dn 130 -51x14cm	und	2,05	53,72	53,72
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	19,94	22,64
Composição	073	Grelha para Calha de Piso DN 130 - 13x50cm	m		211,37	217,55
cotação	014	Grelha para Calha de Piso DN 130 - 13x50cm	und	2,05	80,35	80,35



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	19,94	22,64
Composição	074	Fossa Septica - 11309 L - fornecimento e instalação	und		7.139,05	7.174,55
SINAPI-I	39364	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	UN	1	6.870,87	6.870,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	19,94	22,64
Composição	075	Filtro Anaerobico em concreto armado -6780 L- fornecimento e instalação	und		7.806,30	8.358,23
SINAPI	98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1	7.607,78	8.133,43
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	19,94	22,64
Composição	076	Clorador - 117,8 Litros - fornecimento e instalação	und		509,07	553,07
cotação	015	Clorador	und	1	173,97	173,97
SINAPI	73612	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	1	335,10	379,10
Composição	077	Tubo de PVC rígida roscável - 1" - fornecimento e instalação	m		13,61	13,71
SINAPI-I	9900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,06	12,20	12,20
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,94	22,64
Composição	078	Bolsa de Ligação para vaso sanitário - 1.1/2" - fornecimento e instalação	und		3,00	3,10
SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	UN	1	2,32	2,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,94	22,64
Composição	079	Bucha de Redução, PVC, soldável curta, dn 32mmx25mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und		5,62	6,16
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,53	0,53
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	080	Bucha de Redução, PVC, soldável curta, dn 50mmx40mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und		6,98	7,52
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,89	1,89
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	081	Bucha de Redução, PVC, soldável, dn 60mmx50mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und		8,27	8,81
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	3,18	3,18
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	082	Bucha de Redução, PVC, soldável, dn 75mmx60mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und		14,67	15,21
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	9,58	9,58
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	083	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 40mmx25mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und		7,32	7,86
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,23	2,23
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79

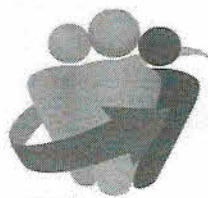
Handwritten signature



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

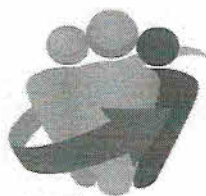
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	084	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 50mmx40mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und		6,98	7,52
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,89	1,89
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	085	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 60mmx25mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und		10,38	10,92
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,29	5,29
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	086	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 60mmx40mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und		11,99	12,53
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	815	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	6,90	6,90
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	087	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 60mmx50mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und		13,50	14,04
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	8,41	8,41
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	088	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 75mmx50mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und		14,92	15,46
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	9,83	9,83
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	089	Joelho de Redução 90 , PVC, soldável, longa, dn 32mmx25mm - fornecimento e instalação	und		7,39	7,93
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,30	2,30
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	090	Joelho de Redução 90 , PVC, soldável, longa, dn 40mmx32mm - fornecimento e instalação	und		7,39	7,93
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	46,97	46,97
SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,30	2,30
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,94	22,64
Composição	091	Tê de Redução 90 , PVC, soldável - dn 50mmx32mm - fornecimento e instalação	und		16,17	16,83
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	46,97	46,97
SINAPI-I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	8,55	8,55
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	40,79	40,79



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

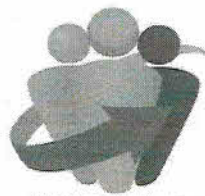
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	19,94	22,64
Composição	092	Tê de Redução 90 , PVC, soldável - dn 75mmx60mm - fornecimento e instalação	und		52,88	53,54
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026	46,97	46,97
SINAPI-I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	45,26	45,26
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033	40,79	40,79
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	1,62	1,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	14,89	16,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	19,94	22,64
Composição	093	Piso tátil alerta ou direcional, de borracha, colorido 25x25cm, e= 5mm, com cola	m²		146,49	147,50
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	13,89	15,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	19,70	22,37
SINAPI-I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,4	24,11	24,11
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,05	122,99	122,99
Composição	094	Acabamento e alisamento manual de piso de concreto, incluso queima	m²		21,83	24,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	14,66	16,53
SINAPI-I	26020	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	0,5	5,81	5,81
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1	0,48	0,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	19,70	22,37
Composição	095	Revestimento Cerâmico para paredes internas com placas de dimensões 20x20cm aplicada com rejunte epóxi - Sala de lavagem e descontaminação, empacotamento, Esterilização e Box da Sala de Curativos	m²		81,26	85,77
SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,05	48,58	51,12
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,39	0,39
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,42	34,55	34,55
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	19,62	22,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	14,66	16,53
Composição	096	Isolamento Acústico com placa de espuma de poliuretano polieser e=75mm (trorion - illubruck, ref.: sonex 75/75 ou similar)	m²		174,18	173,05
SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	5,5	25,50	25,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,66	16,53
SINAPI-I	3409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,05	15,50	15,50
Composição	097	Porta em madeira - P1 -0,9x2,10m - completa com ferragens, barra de apoio e chapa de aço inox como proteção- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und		1.211,19	1.252,95
SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	320,21	327,07
SINAPI	90818	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1	272,92	294,94
SINAPI	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	30,39	32,06
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	79,63	82,76
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	153,40	153,40
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,36	693,91	693,91
SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	4,725	22,19	23,90
Composição	098	Porta em madeira - P2 -0,8x2,10m - completa com ferragens- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und		768,72	807,18
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	306,87	313,18
SINAPI	90816	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1	260,12	280,44
SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	28,91	30,42
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	79,63	82,76
SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	4,2	22,19	23,90
Composição	099	Porta em madeira - P3 -0,7x2,10m - completa com ferragens- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und		562,73	586,78
SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	308,33	314,10
SINAPI	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1	65,76	73,27
SINAPI	90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	27,47	28,82
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	79,63	82,76



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	3,675	22,19	23,90
Composição	100	Porta em madeira - P4 -1,6x2,10m - completa com ferragens e vidro temperado 8mm- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und		861,65	888,64
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	306,87	313,18
SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,32	192,28	192,28
SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	8,4	22,19	23,90
Composição	101	Porta em madeira - P5 -1,0x2,10m - completa com ferragens- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und		670,18	705,98
SINAPI-I	4989	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1	170,75	170,75
SINAPI	90818	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1	272,92	294,94
SINAPI	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	30,39	32,06
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	79,63	82,76
SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	5,25	22,19	23,90
Composição	102	Porta em madeira - P6 -0,9x2,10m - completa com ferragens- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und		585,86	597,07
SINAPI-I	39499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1	401,39	401,39
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	79,63	82,76
SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	4,725	22,19	23,90
Composição	103	Porta de alumínio - P7 - 1,6mx 2,7m - completa com ferragens - conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und		4.540,95	4.568,98
SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	1.185,00	1.187,35
SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,96	192,28	192,28
SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	4,32	459,81	465,07
Composição	104	Janela Maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizadas - (1,8 x0,9m) - J1-26 UND	UND		1.076,81	1.097,20
SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,62	664,70	677,29
					0,00	0,00
Composição	105	Janela Maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizadas - (2,2 x4,8m) - J2-02 UND	UND		6.578,52	6.685,67
SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,8	664,70	677,29
SINAPI	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	5,76	128,38	131,23
SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	5,76	459,81	465,07
					0,00	0,00
Composição	106	Janela Maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizadas - J3 (0,6mx 0,9m) - 08 UND	und		358,93	365,73
SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,54	664,70	677,29
Composição	107	Janela Maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizadas - J4 (1,0mx 0,9m) - 16 UND	und		598,23	609,56
SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,9	664,70	677,29
Composição	108	Caixilho fixo, de alumínio, para vidro - GUICHÊ - DISP. MEDICAMENTOS (2,5 mx 1,35 m)	UND		2.476,87	2.501,95
SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	3,375	459,81	465,07
SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,375	274,08	276,25
					0,00	0,00
Composição	109	Janela de Alumínio, 1 folha fixa e 1 folha guilhotina, instalada - Guichê 02 - (0,8m x 0,9m) - 3 und	und		508,43	513,59
SINAPI	94586	JANELA DE ALUMÍNIO 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,72	706,16	713,33
Composição	110	Torneira de Aclonamento Hidropneumático de mesa de 1/2"	und		168,91	169,31
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,08	2,08
SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1	165,88	165,88
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,94	22,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,66	16,53
					0,00	0,00
Composição	111	Torneira de Alavanca Pressmatic - para portadores de necessidades especiais	und		647,30	647,70

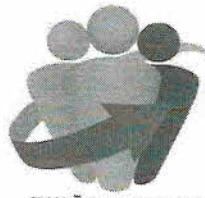


AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,08	2,08
SINAPI-I	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	1	644,27	644,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,94	22,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,66	16,53
					0,00	0,00
Composição	112	Ducha metálica de parede, articulável, com desviador e ducha manual - fornecimento e instalação	und		436,60	437,00
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,08	2,08
SINAPI-I	38190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1	433,57	433,57
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,94	22,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,66	16,53
					0,00	0,00
Composição	113	Assento Sanitário - fornecimento e instalação	und		21,26	21,34
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	20,68	20,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,66	16,53
					0,00	0,00
Composição	114	Barra de Apoio reta, em aço inox, comprimento de 80cm - banheiro adaptado - fornecimento e instalação	und		182,24	182,32
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	181,66	181,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,66	16,53
					0,00	0,00
Composição	115	Barra de Apoio reta, em aço inox, comprimento de 40cm - fornecimento e instalação - 4 barras para as portas e 8 barras nos lavatórios	und		153,98	154,06
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	153,40	153,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,66	16,53
					0,00	0,00
Composição	116	Toalheiro para papel toalha - fornecimento e instalação	und		62,16	62,24
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	61,58	61,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,66	16,53
					0,00	0,00
Composição	117	Dispenser de Papel Higiênico- fornecimento e instalação	und		62,16	62,24
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	61,58	61,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,66	16,53
					0,00	0,00
Composição	118	Torneira cromada para jardim com chave para uso restrito	und		122,15	122,23
COTAÇÃO	017	Torneira Cromada para Jardim com chave para o Uso restrito	und	1	121,57	121,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,66	16,53
					0,00	0,00
Composição	119	Gradil enrijecido em tela eletrosoldada, malha 5x25cm, altura de 203 cm, fixada em montante metálico com altura 260cm, viga baldrame 15x50cm	m²		450,60	461,82
SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	0,75	46,90	50,41
SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,5	36,46	39,38
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,875	8,73	9,13
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0375	273,93	281,41
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0375	158,30	179,00
SINAPI	85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	1	264,87	270,19
SINAPI-I	40534	MONTANTE EM BARRA CHATA ACO GALVANIZADO, *65 X 8* MM, ALTURA *1420* MM, PINTURA ELETROSTATICA, COR PRETA	UN	0,5	199,54	199,54
Composição	120	Bicicletário em concreto - fornecimento e instalação	und		73,40	77,63
SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1,14	36,46	39,38
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,105	300,56	308,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,66	16,53
Composição	121	Logos e Letreiros em ACM - conforme projeto arquitetônico	und		996,84	1.033,16
SINAPI-I	11125	CHAPA DE ALUMINIO, E = 5 MM, L = 1060 MM - 13,5 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	KG	39,69	18,19	18,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,70	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	14,66	16,53
Composição	122	Sinalização adesiva para Espaço Reservado à cadeirantes com símbolo S.I.A. (cadeirante) 1,20m x 0,8m - espessura 3mm - Fundo azul- Símbolo branco -acompanha cola de contato para fixação	und		192,53	193,31
SINAPI-I	4795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	1	179,34	179,34
SINAPI	84187	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	M2	1	13,19	13,97

Felipe



AMUNESC
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	123	Placa de estacionamento para cadeirantes e idosos em aço 18 com tamanho de 50 x70 cm	und		833,34	837,88
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	798,98	798,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,70	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,66	16,53
Composição	124	Instalação de Botão de Alarme de Emergência com acionador Interno - Sanitário Acessível Masculino e Feminino	und		199,86	207,07
cotação	018	Botoeira de Acionamento de Alarme de emergencia	und	1	145,80	145,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,70	22,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,66	16,53
Composição	125	Placa de Identificação de Ambiente medindo 30x15cm - fornecimento e instalação	und		181,86	182,61
cotação	019	Placa de Sinalização e identificação de Ambiente em Braille	und	1	176,00	176,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,66	16,53
Composição	126	Sinalização Adesiva para Cadeira - PMR e PO	und		43,14	43,18
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,07	612,15	612,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,66	16,53
Composição	127	Cadeira para Pessoas Obesas - Fornecimento e Instalação	und		1.001,93	1.002,30
Cotação	020	Cadeira para Pessoas Obesas	und	1	999,00	999,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,66	16,53

Data 01/02/2019

Fabiola B. de A. Constante
Responsável Técnico: Fabiola B. de A. Constante
CREA/CAU: 050942-4

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)		
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99		
1. SERVIÇOS TÉCNICOS									-	163.341,92	
1.1. Serviços de Engenharia e As Built									-	163.341,92	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	84,82	BDI 1	102,07	73.490,40	RA	
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	36,88	BDI 1	44,38	85.209,60	RA	
1.1.3.	Composição	001	As Built - Projeto Arquitetonico	m²	725,30	1,33	BDI 1	1,60	1.160,48	RA	
1.1.4.	Composição	001	As Built - Projeto Estrutural	m²	725,30	1,33	BDI 1	1,60	1.160,48	RA	
1.1.5.	Composição	001	As Built - Projeto Hidrossanitário	m²	725,30	1,33	BDI 1	1,60	1.160,48	RA	
1.1.6.	Composição	001	As Built - Projeto Preventivo de Incêncio	m²	725,30	1,33	BDI 1	1,60	1.160,48	RA	
2. SERVIÇOS INICIAIS									-	97.461,66	
2.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	97.461,66	
2.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,00	343,43	BDI 1	413,28	2.066,40	RA	
2.1.2.	SINAPI	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	3.668,05	0,33	BDI 1	0,39	1.430,54	RA	
2.1.3.	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	3.668,05	0,43	BDI 1	0,51	1.870,71	RA	
2.1.4.	SINAPI	94310	ATERRO 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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	359,99	20,35	BDI 1	24,48	8.812,56	RA	
2.1.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	176,31	43,97	BDI 1	52,91	9.328,56	RA	
2.1.6.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	7,50	785,62	BDI 1	945,41	7.090,58	RA	
2.1.7.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	30,00	412,08	BDI 1	495,89	14.876,70	RA	
2.1.8.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	14,00	710,38	BDI 1	854,87	11.968,18	RA	
2.1.9.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.431,42	BDI 1	1.722,57	1.722,57	RA	
2.1.10.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	114,33	BDI 1	137,58	137,58	RA	
2.1.11.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	290,70	109,08	BDI 1	131,26	38.157,28	RA	
3. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO									-	761.843,29	

← RECURSO



CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)	
UBS AVENTUREIRO - II									2.800.140,99	
3.1.			FUNDAÇÃO/SUPERESTRUTURA						722.967,43	
3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	37,77	65,39	BDI 1	78,69	2.972,12	RA
3.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,69	39,64	BDI 1	47,70	653,01	RA
3.1.3.	SINAPI	72872	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM	UN	1,00	510,24	BDI 1	614,02	614,02	RA
3.1.4.	SINAPI	89205	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	2.944,00	70,77	BDI 1	85,16	250.711,04	RA
3.1.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	1.926,65	86,56	BDI 1	104,16	200.679,86	RA
3.1.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.714,00	10,45	BDI 1	12,57	21.544,98	RA
3.1.7.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.212,00	9,13	BDI 1	10,98	24.287,76	RA
3.1.8.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.028,00	7,24	BDI 1	8,71	43.793,88	RA
3.1.9.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	384,00	6,48	BDI 1	7,79	2.991,36	RA
3.1.10.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,30	6,06	BDI 1	7,29	709,32	RA
3.1.11.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,07	5,60	BDI 1	6,73	801,34	RA

RECURSO
↓

fabio

CAIXA

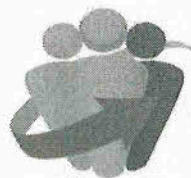
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,98	
3.1.12.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	17,20	339,44	BDI 1	408,48	7.025,86	RA
3.1.13.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	240,10	351,71	BDI 1	423,24	101.619,92	RA
3.1.14.	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	62,43	20,88	BDI 1	25,12	1.568,24	RA
3.1.15.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	120,00	29,11	BDI 1	35,03	4.203,60	RA
3.1.16.	SINAPI	68328	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M2	65,45	12,57	BDI 1	15,12	989,60	RA
3.1.17.	SINAPI	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	413,20	71,50	BDI 1	86,04	35.551,73	RA
3.1.18.	Composição	002	Laje pré-fabricada treliçada, bidirecional, h=14cm, enchimento em eps, inclusive tela e ferragem adicional da treliça, considerando capa de concreto de 6cm- fck de 30MPa. - 74202/1	m²	159,20	116,14	BDI 1	139,76	22.249,79	RA
3.2.			FUNDAÇÃO DE MURO						34.915,75	
3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	18,06	65,39	BDI 1	78,69	1.421,14	RA
3.2.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	120,40	86,56	BDI 1	104,16	12.540,86	RA
3.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.083,60	10,31	BDI 1	12,40	13.436,64	RA
3.2.4.	SINAPI	90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	18,06	345,88	BDI 1	416,23	7.517,11	RA
3.3.			RAMPAS						3.660,11	
3.3.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,03	10,31	BDI 1	12,40	25,17	RA
3.3.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	19,22	104,97	BDI 1	126,32	2.427,87	RA
3.3.3.	SINAPI	90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS	M3	2,90	345,88	BDI 1	416,23	1.207,07	RA
4.			COBERTURA						214.202,60	
4.1.			Estrutura/telhas/calhas						214.202,60	

Liberto

**AMUNESC**ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO
NORDESTE DE SANTA CATARINA

UNIÃO E TRABALHO PARA ESTAR SEMPRE À FRENTE.

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)	
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,98	
4.1.1.	Composição	003	Estrutura de madeira de lei para cobertura em telha cerâmica, ancorada em parede ou laje	m²	814,95	112,70	BDI 1	135,62	110.523,52	RA
4.1.2.	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	814,95	5,22	BDI 1	6,28	5.117,89	RA
4.1.3.	SINAPI	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	814,95	44,21	BDI 1	53,20	43.355,34	RA
4.1.4.	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_06/2016	M	74,20	30,00	BDI 1	36,10	2.678,62	RA
4.1.5.	Composição	004	Rufo em chapa de alumínio, esp. 0,6mm, largura 30cm	m	62,50	66,57	BDI 1	80,11	5.006,88	RA
4.1.6.	Composição	005	Calha em Chapa de Alumínio, desenvolvimento 85 cm	m	125,45	267,34	BDI 1	321,71	40.358,52	RA
4.1.7.	Composição	006	Pingadeira de Alumínio - 0,3 m	m	58,40	66,57	BDI 1	80,11	4.678,42	RA
4.1.8.	Composição	007	Água Furtada, largura 0,3m	m	31,00	66,57	BDI 1	80,11	2.483,41	RA
5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						287.908,61	
5.1.			Blocos Cerâmicos/ Gesso Acartonado/Divisórias/Bancadas						287.908,61	
5.1.1.	SINAPI	87525	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 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.528,05	110,34	BDI 1	132,78	202.894,48	RA
5.1.2.	SINAPI	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,96	77,67	BDI 1	93,46	89,72	RA
5.1.3.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	10,50	81,69	BDI 1	98,30	1.032,15	RA
5.1.4.	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	8,91	90,16	BDI 1	108,49	966,65	RA
5.1.5.	Composição	008	Parede com Placas de Gesso Acartonado, resistente a umidade (RU) (drywall), para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guia simples, sem vãos	m²	11,00	63,35	BDI 1	76,23	838,53	RA
5.1.6.	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	40,00	585,34	BDI 1	704,39	28.175,60	RA

RECURSO
↓

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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 ↓
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,98	
5.1.7.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	39,50	51,02	BDI 1	61,39	2.424,91	RA
5.1.8.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	79,00	56,65	BDI 1	68,17	5.385,43	RA
5.1.9.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	81,00	47,59	BDI 1	57,26	4.638,06	RA
5.1.10.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00	59,60	BDI 1	71,72	502,04	RA
5.1.11.	Composição	009	Bancada em inox - 2,60m x 0,6m , acabamento escovado, inclusive rodopia h=7cm - Bancada Sala de Curativos	und	1,00	2.150,39	BDI 1	2.587,77	2.587,77	RA
5.1.12.	Composição	010	Bancada em inox - acabamento escovado, inclusive rodopia h=7cm - Bancada Sala de Lavagem e Desconimação considerando pia de despejo em aço inox e cubas com válvulas tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado.	und	1,00	5.578,03	BDI 1	6.712,80	6.712,80	RA
5.1.13.	Composição	011	Bancada em inox - acabamento escovado, inclusive rodopia h=7cm - Bancada da Sala de Empacotamento	und	1,00	2.743,22	BDI 1	3.301,19	3.301,19	RA
5.1.14.	Composição	012	Bancada em inox - acabamento escovado, inclusive rodopia h=7cm - Bancada da Sala de Esterilização/ Estocagem	und	1,00	2.975,63	BDI 1	3.580,87	3.580,87	RA
5.1.15.	Composição	013	Bancada em inox - acabamento escovado, inclusive rodopia h=7cm -Copa - considerando cuba com válvulas tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado.	und	1,00	1.402,83	BDI 1	1.688,16	1.688,16	RA
5.1.16.	Composição	014	Bancada de Granito Cinza polido - Sala de vacinas - 1,32 x 0,6m e 1,35m x 0,6m - fornecimento e instalação	und	1,00	849,34	BDI 1	1.022,09	1.022,09	RA
5.1.17.	Composição	015	Bancada granito cinza polido, 0,75 x 0,55m, incluso cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula metal cromada, sifão flexível PVC, engate 30cm flexível plástico e torneira de acionamento hidropneumático de mesa de 1/2" - Fornecimento e Instalação - Sala de Reuniões Multiuso	und	2,00	1.201,99	BDI 1	1.446,47	2.892,94	RA
5.1.18.	Composição	016	Bancada de granito cinza polido, 1,20m x 0,5m - Fornecimento e Instalação- Sanitário Público Feminino	und	1,00	373,97	BDI 1	450,03	450,03	RA
5.1.19.	Composição	017	Bancada de granito cinza polido, 1,50m x 0,6m, incluso lavatório oval de embutir, válvula metal cromada, sifão flexível de PVC, engate de 30cm flexível de plástico e torneira com sensor de presença - Fornecimento e Instalação- Sanitário Público Feminino / Sanitário Público Masculino	und	4,00	2.182,71	BDI 1	2.802,80	10.410,40	RA
5.1.20.	Composição	018	Bancada de granito cinza polido, 2,50 x 0,35m- dispensário de medicamentos - Fornecimento e Instalação	und	1,00	516,99	BDI 1	622,14	622,14	RA

Labat

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APelido DO Empreendimento UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
5.1.21.	Composição	019	Bancada de Granito cinza polido, 2,80 x 0,6m, incluído lavatório oval de embutir, com sifão, válvula em metal cromado, torneira com sensor de presença cromada, Consultório Odontológico Coletivo - fornecimento e instalação	und	3,00	1.623,79	BDI 1	1.954,06	5.862,18	RA
5.1.22.	Composição	020	Bancada de granito cinza polido, 1,85 x 0,6m- Consultório Odontológico Coletivo - Fornecimento e Instalação	und	1,00	574,11	BDI 1	690,88	690,88	RA
5.1.23.	Composição	021	Peitoril em aço inox	m²	0,36	696,22	BDI 1	837,83	301,62	RA
5.1.24.	Composição	022	Peitoril em granito cinza andorinha	m²	1,64	424,70	BDI 1	511,08	838,17	RA
6.			Instalação de Ar Comprimido						12.868,51	
6.1.			Ar Comprimido e Vácuo						12.868,51	
6.1.1.	SINAPI	97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,60	39,47	BDI 1	47,49	1.738,13	RA
6.1.2.	SINAPI	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,20	47,97	BDI 1	57,72	1.916,30	RA
6.1.3.	SINAPI	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	9,69	BDI 1	11,66	209,88	RA
6.1.4.	SINAPI	92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	11,90	BDI 1	14,32	128,88	RA
6.1.5.	SINAPI	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	13,50	BDI 1	16,24	292,32	RA
6.1.6.	SINAPI	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	17,86	BDI 1	21,49	193,41	RA
6.1.7.	SINAPI	83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	3,00	130,55	BDI 1	157,10	471,30	RA
6.1.8.	SINAPI	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	9,00	11,65	BDI 1	14,01	126,09	RA
6.1.9.	SINAPI	93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	9,00	12,75	BDI 1	15,34	138,06	RA
6.1.10.	Composição	023	Fita de PVC sem adesivo para prot tubo/tubo isol larg 100mm x 10m	und	12,00	7,15	BDI 1	8,60	103,20	RA



CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,98	
6.1.11.	Composição	024	Válvula de Esfera BSP 1/2", macho/femea, classe 16BAR, corpo duplo	und	9,00	38,68	BDI 1	46,54	418,86	RA
6.1.12.	Composição	025	Fita Aluminizada para Fechamento de proteção 50mm	und	12,00	7,15	BDI 1	8,60	103,20	RA
6.1.13.	Composição	026	Purgador automático tipo bóia vol 400ml x rosca 1/2" - Fornecimento e Instalação	und	3,00	163,02	BDI 1	196,17	588,51	RA
6.1.14.	Composição	027	Calha de Material polimerico dimensões 250mm x 50mm, com tampa, leito dos tubos - Fornecimento e Instalação	m	19,20	102,04	BDI 1	122,79	2.357,57	RA
6.1.15.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	84,82	BDI 1	102,07	4.082,80	RA
7.			Instalação de Energia						192.085,33	
7.1.			ENTRADA DE ENERGIA						5.446,96	
7.1.1.	Composição	028	Entrada de Energia	und	1,00	5.357,29	BDI 1	6.446,96	6.446,96	RA
7.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS						131.820,85	
7.2.1.	SINAPI	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	97,00	181,27	BDI 1	218,14	21.159,58	RA
7.2.2.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	29,00	159,30	BDI 1	191,70	5.559,30	RA
7.2.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.054,12	8,52	BDI 1	10,25	10.804,73	RA
7.2.4.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,30	10,44	BDI 1	12,56	330,33	RA
7.2.5.	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	1.980,03	2,03	BDI 1	2,44	4.831,27	RA
7.2.6.	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	3.854,08	2,88	BDI 1	3,46	13.335,12	RA
7.2.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	652,55	4,44	BDI 1	5,34	3.484,62	RA
7.2.8.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	196,00	9,66	BDI 1	11,62	2.277,52	RA
7.2.9.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	117,00	9,94	BDI 1	11,96	1.399,32	RA
7.2.10.	SINAPI	91940	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	236,00	14,33	BDI 1	17,24	4.068,64	RA



CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APelido DO Empreendimento UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
7.2.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	24,62	BDI 1	29,62	888,60	RA
7.2.12.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,58	BDI 1	36,79	73,58	RA
7.2.13.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	38,83	BDI 1	46,72	46,72	RA
7.2.14.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	53,06	BDI 1	63,85	63,85	RA
7.2.15.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	130,00	29,61	BDI 1	35,63	4.631,90	RA
7.2.16.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	48,77	BDI 1	58,68	1.525,68	RA
7.2.17.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	43,78	BDI 1	52,68	948,24	RA
7.2.18.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	435,40	8,99	BDI 1	10,81	4.706,67	RA
7.2.19.	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00	56,67	BDI 1	68,19	1.363,80	RA
7.2.20.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	80,00	11,52	BDI 1	13,86	1.108,80	RA
7.2.21.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	12,17	BDI 1	14,64	87,84	RA
7.2.22.	Composição	029	Placa / espelho cego 4x2 - fornecimento e instalação	und	28,00	5,36	BDI 1	6,45	180,60	RA
7.2.23.	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	31,48	BDI 1	37,88	151,52	RA
7.2.24.	Composição	030	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - fornecimento e instalação	und	20,00	109,27	BDI 1	131,49	2.629,80	RA
7.2.25.	Composição	031	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - fornecimento e instalação	und	6,00	149,35	BDI 1	179,72	1.078,32	RA
7.2.26.	Composição	032	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - fornecimento e instalação	und	10,00	169,23	BDI 1	203,65	2.036,50	RA
7.2.27.	Composição	033	Eletroduto 3" tipo KANALEX ou equivalente - Fornecimento e Instalação	m	20,45	9,42	BDI 1	11,33	231,70	RA
7.2.28.	Composição	034	Eletroduto 2" tipo KANALEX ou equivalente - Fornecimento e Instalação	m	662,15	8,02	BDI 1	9,65	6.389,75	RA
7.2.29.	SINAPI	83478	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LÂMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUINDO LÂMPADAS)	UN	37,00	255,97	BDI 1	308,03	11.397,11	RA
7.2.30.	Composição	035	Lâmpada Vapor de Sódio 100W Ovóide Base E-40 - Fornecimento	und	37,00	41,20	BDI 1	49,58	1.834,46	RA

Sabot

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,96	
7.2.31.	Composição	036	Poste Decorativo para Jardim em aço tubular, sem luminária, H-2,5m - Fornecimento e instalação	und	37,00	178,65	BDI 1	214,98	7.954,26	RA
7.2.32.	Composição	037	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 70 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	und	1,00	1.727,71	BDI 1	2.079,12	2.079,12	RA
7.2.33.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	106,00	6,57	BDI 1	7,90	837,40	RA
7.2.34.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	77,06	BDI 1	92,73	92,73	RA
7.2.35.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	88,07	BDI 1	105,98	211,96	RA
7.2.36.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	13,24	BDI 1	15,93	31,86	RA
7.2.37.	SINAPI	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	1.047,94	BDI 1	1.261,09	3.783,27	RA
7.2.38.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	233,60	15,77	BDI 1	18,97	4.431,39	RA
7.2.39.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	77,06	BDI 1	92,73	92,73	RA
7.2.40.	Composição	038	Disjuntor Tripolar 100 A - fornecimento e Instalação	und	2,00	1.508,37	BDI 1	1.815,17	3.630,34	RA
7.2.41.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	41,49	BDI 1	49,92	49,92	RA
7.3.			CABEAMENTO ESTRUTURADO						37.047,27	
7.3.1.	SINAPI	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2018	M	40,00	9,58	BDI 1	11,52	460,80	RA
7.3.2.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	5,00	159,30	BDI 1	191,70	958,50	RA
7.3.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	27,00	9,94	BDI 1	11,96	322,92	RA
7.3.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,00	14,33	BDI 1	17,24	499,96	RA
7.3.5.	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00	92,67	BDI 1	111,51	3.902,85	RA
7.3.6.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	1.938,00	2,39	BDI 1	2,87	5.562,06	RA
7.3.7.	Composição	039	Conjunto de tomada com dois conectores de rede RJ 45 Completa	und	29,00	118,07	BDI 1	142,08	4.120,32	RA

Handwritten signature

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE
			BDI 1 20,34%
			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
									2.900.140,99	
UBS AVENTUREIRO - II										
7.3.8.	Composição	040	Eletroduto de PVC flexível Corrugado, reforçado, cor laranja, de 32mm, para lajes e pisos - fornecimento e instalação	m	546,00	8,22	BDI 1	9,89	5.399,94	RA
7.3.9.	Composição	041	Rack fechado 12 U de parede com porta frontal acrílica completa - fornecimento e instalação	und	1,00	448,43	BDI 1	539,64	539,64	RA
7.3.10.	Composição	042	SWITCH CAT 6 48 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	3.202,25	BDI 1	3.853,58	7.707,16	RA
7.3.11.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3,00	698,67	BDI 1	840,77	2.522,31	RA
7.3.12.	Composição	043	Regua de tomadas 10 UN 19" 1 U	UND	1,00	84,12	BDI 1	101,23	101,23	RA
7.3.13.	Composição	044	Guia fechado para cabos 1 U - Fornecimento e instalação	m	5,00	20,75	BDI 1	24,97	124,85	RA
7.3.14.	Composição	045	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10 COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	82,41	BDI 1	99,17	99,17	RA
7.3.15.	Composição	046	Patch cord CAT6 AZUL 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	50,00	24,15	BDI 1	29,06	1.453,00	RA
7.3.16.	Composição	047	Patch cord CAT6 amarelo 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,00	24,15	BDI 1	29,06	290,60	RA
7.3.17.	Composição	048	Patch cord CAT6 AZUL 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	50,00	36,00	BDI 1	43,32	2.166,00	RA
7.3.18.	Composição	049	Patch voice cat 6e 50 portas 1 U - Fornecimento e instalação	und	1,00	357,29	BDI 1	429,96	429,96	RA
7.3.19.	Composição	034	Eletroduto 2" tipo KANALEX ou equivalente - Fornecimento e Instalação	m	40,00	8,02	BDI 1	9,65	386,00	RA
7.4.			Monitoramento e segurança						4.203,04	
7.4.1.	SINAPI	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	271,92	BDI 1	327,22	327,22	RA
7.4.2.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	248,30	7,77	BDI 1	9,35	2.321,61	RA
7.4.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	28,02	BDI 1	33,71	1.415,82	RA
7.4.4.	Composição	050	Caixa de Passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 15x15x10cm - fornecimento e instalação	und	3,00	38,34	BDI 1	46,13	138,39	RA
7.5.			Ar Comprimido e Vácuo						12.567,21	
7.5.1.	SINAPI	97341	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,60	31,08	BDI 1	37,40	1.368,84	RA
7.5.2.	SINAPI	97335	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,20	44,14	BDI 1	53,11	1.763,25	RA
7.5.3.	SINAPI	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	8,78	BDI 1	10,56	190,08	RA

Sabot

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
7.5.4.	SINAPI	92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	11,90	BDI 1	14,32	128,88	RA
7.5.5.	SINAPI	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	13,50	BDI 1	16,24	292,32	RA
7.5.6.	SINAPI	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	17,86	BDI 1	21,49	193,41	RA
7.5.7.	SINAPI	83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	3,00	130,55	BDI 1	157,10	471,30	RA
7.5.8.	SINAPI	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	9,00	11,65	BDI 1	14,01	126,09	RA
7.5.9.	SINAPI	98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	9,00	11,07	BDI 1	13,32	119,88	RA
7.5.10.	Composição	023	Fita de PVC sem adesivo para prot tubo/tubo isol larg 100mm x 10m	und	12,00	7,15	BDI 1	8,60	103,20	RA
7.5.11.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	62,59	BDI 1	75,32	677,88	RA
7.5.12.	Composição	025	Fita Aluminizada para Fechamento de proteção 50mm	und	12,00	7,15	BDI 1	8,60	103,20	RA
7.5.13.	Composição	026	Purgador automático tipo bóia vol 400ml x rosca 1/2" - Forneimento e Instalação	und	3,00	163,02	BDI 1	196,17	588,51	RA
7.5.14.	Composição	027	Calha de Material polimerico dimensões 250mm x 50mm, com tampa, leito dos tubos - Forneimento e Instalação	m	19,20	102,04	BDI 1	122,79	2.357,57	RA
7.5.15.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	84,82	BDI 1	102,07	4.082,80	RA
8.			PREVENTIVO DE INCENDIO						4.757,87	
8.1.			PREVENTIVO DE INCENDIO						4.757,87	
8.1.1.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	135,04	BDI 1	162,50	650,00	RA
8.1.2.	Composição	051	Placa de lotação máxima em alumínio com acrílico, 60x40cm, com moldura	und	1,00	188,46	BDI 1	224,38	224,38	RA
8.1.3.	Composição	052	Luminária de Emergência - fornecimento e instalação	und	11,00	196,19	BDI 1	236,09	2.596,99	RA
8.1.4.	Composição	053	Luminária de Sinalização de abandono de local com indicação de saída de emergência - fornecimento e instalação	und	2,00	50,19	BDI 1	60,39	120,78	RA

Subst

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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 ↓
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,98	
8.1.5.	Composição	054	Placa de saída de emergência autonoma LED - 127-220V - fornecimento e instalação	und	2,00	101,12	BDI 1	121,68	243,36	RA
8.1.6.	Composição	055	Placa de saída de emergência autonoma LED - dupla face com seta indicativa - 127-220V - fornecimento e instalação	und	2,00	181,01	BDI 1	217,82	435,64	RA
8.1.7.	Composição	056	Placa de saída de emergência autonoma LED - com seta indicativa - 127-220V - fornecimento e instalação	und	4,00	101,12	BDI 1	121,68	486,72	RA
9. INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIO									147.469,97	
9.1. ESGOTO, PLUVIAL E DRENAGEM DO AR CONDICIONADO									147.469,97	
9.1.1.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	17,00	6,61	BDI 1	7,95	135,15	RA
9.1.2.	SINAPI	72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	10,59	BDI 1	12,74	267,54	RA
9.1.3.	Composição	057	Cap Série Normal -150mm - fornecimento e instalação	und	1,00	44,58	BDI 1	53,64	53,64	RA
9.1.4.	Composição	058	Caixa sifonada, PVC 150 x150x50mm - fornecimento e instalação	und	16,00	39,50	BDI 1	47,53	760,48	RA
9.1.5.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,00	24,17	BDI 1	29,08	843,32	RA
9.1.6.	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	19,61	BDI 1	23,59	330,26	RA
9.1.7.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	36,95	BDI 1	44,46	444,60	RA
9.1.8.	SINAPI	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	26,25	BDI 1	31,58	252,64	RA
9.1.9.	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	7,85	BDI 1	9,44	245,44	RA
9.1.10.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44,00	16,94	BDI 1	20,38	896,72	RA
9.1.11.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00	5,59	BDI 1	6,72	215,04	RA
9.1.12.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	38,00	8,20	BDI 1	9,86	374,68	RA

Sabat

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
9.1.13.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	13,45	BDI 1	16,18	194,16	RA
9.1.14.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	6,29	BDI 1	7,56	189,00	RA
9.1.15.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	16,97	BDI 1	20,42	265,46	RA
9.1.16.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	75,00	6,96	BDI 1	8,37	627,75	RA
9.1.17.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	48,00	7,88	BDI 1	9,48	455,04	RA
9.1.18.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	12,99	BDI 1	15,63	78,15	RA
9.1.19.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42,00	5,03	BDI 1	6,05	254,10	RA
9.1.20.	Composição	059	Junção Invertida série normal 75mm x 75mm - fornecimento e instalação	und	1,00	30,13	BDI 1	36,25	36,25	RA
9.1.21.	Composição	060	Junção Invertida série normal 75mm x 50mm - fornecimento e instalação	und	3,00	24,99	BDI 1	30,07	90,21	RA
9.1.22.	Composição	061	Junção simples série normal 150mm x100mm - fornecimento e instalação	und	8,00	100,46	BDI 1	120,89	967,12	RA
9.1.23.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	23,15	BDI 1	27,85	83,55	RA
9.1.24.	Composição	062	Junção simples série normal 100mm x 50mm- fornecimento e instalação	und	9,00	27,28	BDI 1	32,82	295,38	RA
9.1.25.	SINAPI	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	39,23	BDI 1	47,20	188,80	RA
9.1.26.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	8,81	BDI 1	10,60	31,80	RA
9.1.27.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	14,22	BDI 1	17,11	153,99	RA
9.1.28.	Composição	063	Junção simples série normal 75mm x 50mm- fornecimento e instalação	und	4,00	24,99	BDI 1	30,07	120,28	RA

Handwritten signature

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)	
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,98	
9.1.29.	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	31,85	BDI 1	38,32	191,60	RA
9.1.30.	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	31,85	BDI 1	38,32	153,28	RA
9.1.31.	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	9,22	BDI 1	11,09	110,90	RA
9.1.32.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	6,11	BDI 1	7,35	51,45	RA
9.1.33.	Composição	064	Redução Excêntrica Série Normal 100x50mm- fornecimento e instalação	und	1,00	22,63	BDI 1	27,23	27,23	RA
9.1.34.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00	9,01	BDI 1	10,84	75,88	RA
9.1.35.	SINAPI	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	13,30	BDI 1	16,00	112,00	RA
9.1.36.	SINAPI	89786	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	21,43	BDI 1	25,78	25,78	RA
9.1.37.	SINAPI	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	26,88	BDI 1	32,34	161,70	RA
9.1.38.	SINAPI	89862	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	54,07	BDI 1	65,06	130,12	RA
9.1.39.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	9,47	BDI 1	11,39	125,29	RA
9.1.40.	Composição	065	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm - fornecimento e instalação	und	9,00	22,34	BDI 1	26,88	241,92	RA
9.1.41.	Composição	066	Terminal de Ventilação Série Normal 75mm - fornecimento e instalação	und	2,00	24,73	BDI 1	29,76	59,52	RA
9.1.42.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	354,00	41,76	BDI 1	50,25	17.788,50	RA
9.1.43.	Composição	067	Tubo de pvc série normal - 200mm - fornecimento e instalação	m	66,00	96,55	BDI 1	116,18	7.667,88	RA

RECURSO
↓

Handwritten signature

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)	
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,98	
9.1.44.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	210,00	37,37	BDI 1	44,97	9.443,70	RA
9.1.45.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	126,00	14,89	BDI 1	17,91	2.256,66	RA
9.1.46.	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	150,00	21,29	BDI 1	25,62	3.843,00	RA
9.1.47.	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	78,00	32,25	BDI 1	38,80	3.026,40	RA
9.1.48.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	204,00	10,53	BDI 1	12,67	2.584,68	RA
9.1.49.	SINAPI	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	234,00	33,72	BDI 1	40,57	9.493,38	RA
9.1.50.	SINAPI	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	6,00	88,10	BDI 1	106,01	636,06	RA
9.1.51.	SINAPI	73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	327,60	7,99	BDI 1	9,61	3.148,24	RA
9.1.52.	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	19,22	82,15	BDI 1	98,85	1.899,90	RA
9.1.53.	SINAPI	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	7,02	103,74	BDI 1	124,84	876,38	RA
9.1.54.	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	84,05	BDI 1	101,14	303,42	RA
9.1.55.	Composição	068	Caixa de areia 60x60x60cm - fornecimento e instalação	und	32,00	282,06	BDI 1	339,43	10.861,76	RA
9.1.56.	Composição	069	Caixa de areia 80x80x80cm - fornecimento e instalação	und	3,00	668,21	BDI 1	804,12	2.412,36	RA
9.1.57.	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	3,00	22,83	BDI 1	27,47	82,41	RA
9.1.58.	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	2,00	22,83	BDI 1	27,47	54,94	RA
9.1.59.	SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	330,70	BDI 1	397,96	11.938,80	RA
9.1.60.	SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	330,70	BDI 1	397,96	1.193,88	RA
9.1.61.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	197,39	BDI 1	237,53	4.513,07	RA
9.1.62.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	197,39	BDI 1	237,53	237,53	RA

RECURSO

↓

Tabata

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)	
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,98	
9.1.63.	SINAPI	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	128,63	BDI 1	154,79	154,79	RA
9.1.64.	Composição	070	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM- fornecimento e instalação	und	10,00	19,41	BDI 1	23,35	233,50	RA
9.1.65.	Composição	071	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100MM- fornecimento e instalação	und	9,00	23,01	BDI 1	27,69	249,21	RA
9.1.66.	Composição	072	Calha de piso reforçada - 13x50x14,8cm - fornecimento e instalação	M	50,00	162,96	BDI 1	196,10	9.805,00	RA
9.1.67.	Composição	073	Grelha para Calha de Piso DN 130 - 13x50cm	m	50,00	217,55	BDI 1	261,79	13.089,50	RA
9.1.68.	Composição	074	Fossa Septica - 11309 L - fornecimento e instalação	und	1,00	7.174,55	BDI 1	8.633,85	8.633,85	RA
9.1.69.	Composição	075	Filtro Anaerobico em concreto armado -6780 L- fornecimento e instalação	und	1,00	8.358,23	BDI 1	10.058,29	10.058,29	RA
9.1.70.	Composição	076	Clorador - 117,8 Litros - fornecimento e instalação	und	1,00	553,07	BDI 1	665,56	665,56	RA
10.			INSTALAÇÃO DE ÁGUA						34.934,76	
10.1.			Alimentação						34.934,76	
10.1.1.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	23,14	BDI 1	27,84	27,84	RA
10.1.2.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	66,13	BDI 1	79,58	716,22	RA
10.1.3.	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	15,32	BDI 1	18,43	18,43	RA
10.1.4.	Composição	077	Tubo de PVC rígido roscável - 1" - fornecimento e instalação	m	0,28	13,71	BDI 1	16,49	4,62	RA
10.1.5.	SINAPI	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	21,78	BDI 1	26,21	209,68	RA
10.1.6.	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	6,70	BDI 1	8,06	153,14	RA
10.1.7.	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	7,85	BDI 1	9,44	132,16	RA
10.1.8.	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,22	BDI 1	9,89	9,89	RA
10.1.9.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	114,00	5,96	BDI 1	7,17	817,38	RA

RECURSO
↓

Labat

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
10.1.10.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,51	BDI 1	7,83	7,83	RA
10.1.11.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	9,47	BDI 1	11,39	68,34	RA
10.1.12.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	117,68	BDI 1	141,61	283,22	RA
10.1.13.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	209,09	BDI 1	251,61	2.516,10	RA
10.1.14.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	66,13	BDI 1	79,58	159,16	RA
10.1.15.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00	79,66	BDI 1	95,86	1.246,18	RA
10.1.16.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	97,81	BDI 1	117,70	235,40	RA
10.1.17.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	128,98	BDI 1	155,21	2.328,15	RA
10.1.18.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	24,00	65,64	BDI 1	78,99	1.895,76	RA
10.1.19.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	62,52	BDI 1	75,23	150,46	RA

Jobert

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)	
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
10.1.20.	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	207,34	BDI 1	249,51	3.742,65	RA
10.1.21.	Composição	078	Bolsa de Ligação para vaso sanitário - 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	15,00	3,10	BDI 1	3,73	55,95	RA
10.1.22.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	44,00	6,72	BDI 1	8,08	355,52	RA
10.1.23.	SINAPI	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	3,18	BDI 1	3,82	7,64	RA
10.1.24.	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	21,50	BDI 1	25,87	51,74	RA
10.1.25.	SINAPI	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	22,00	31,17	BDI 1	37,50	825,00	RA
10.1.26.	SINAPI	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	49,29	BDI 1	59,31	118,62	RA
10.1.27.	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10,00	119,70	BDI 1	144,04	1.440,40	RA
10.1.28.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	50,00	5,17	BDI 1	6,22	311,00	RA
10.1.29.	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	6,70	BDI 1	8,06	64,48	RA
10.1.30.	SINAPI	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,00	5,51	BDI 1	6,63	159,12	RA
10.1.31.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	45,00	7,18	BDI 1	8,64	388,80	RA

RECURSO

↓

Sobral

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)	
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
10.1.32.	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	12,76	BDI 1	15,35	61,40	RA
10.1.33.	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	18,37	BDI 1	22,10	397,80	RA
10.1.34.	Composição	079	Bucha de Redução, PVC, soldável curta, dn 32mmx25mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und	5,00	6,16	BDI 1	7,41	37,05	RA
10.1.35.	SINAPI	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	3,00	6,78	BDI 1	8,15	24,45	RA
10.1.36.	Composição	080	Bucha de Redução, PVC, soldável curta, dn 50mmx40mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und	2,00	7,52	BDI 1	9,04	18,08	RA
10.1.37.	Composição	081	Bucha de Redução, PVC, soldável, dn 60mmx50mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und	4,00	8,81	BDI 1	10,60	42,40	RA
10.1.38.	Composição	082	Bucha de Redução, PVC, soldável, dn 75mmx60mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und	7,00	15,21	BDI 1	18,30	128,10	RA
10.1.39.	Composição	083	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 40mmx25mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und	1,00	7,86	BDI 1	9,45	9,45	RA
10.1.40.	Composição	084	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 50mmx40mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und	5,00	7,52	BDI 1	9,04	45,20	RA
10.1.41.	Composição	085	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 60mmx25mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und	3,00	10,92	BDI 1	13,14	39,42	RA
10.1.42.	Composição	086	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 60mmx40mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und	1,00	12,53	BDI 1	15,07	15,07	RA
10.1.43.	Composição	087	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 60mmx50mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und	5,00	14,04	BDI 1	16,89	84,45	RA
10.1.44.	Composição	088	Bucha de Redução, PVC, soldável, longa, dn 75mmx50mm, instalado em ramal - fornecimento e instalação	und	9,00	15,46	BDI 1	18,60	167,40	RA
10.1.45.	SINAPI	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	28,73	BDI 1	34,57	34,57	RA
10.1.46.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00	4,81	BDI 1	5,78	346,80	RA
10.1.47.	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	7,85	BDI 1	9,44	75,52	RA
10.1.48.	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	11,94	BDI 1	14,36	172,32	RA

RECURSO

↓

Labw

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)	
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
10.1.49.	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	29,37	BDI 1	35,34	176,70	RA
10.1.50.	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	41,42	BDI 1	49,84	299,04	RA
10.1.51.	Composição	089	Joelho de Redução 90 , PVC, soldável, longa, dn 32mmx25mm - fornecimento e instalação	und	8,00	7,93	BDI 1	9,54	76,32	RA
10.1.52.	Composição	090	Joelho de Redução 90 , PVC, soldável, longa, dn 40mmx32mm - fornecimento e instalação	und	1,00	7,93	BDI 1	9,54	9,54	RA
10.1.53.	SINAPI	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	8,58	BDI 1	10,32	10,32	RA
10.1.54.	SINAPI	89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	31,14	BDI 1	37,47	112,41	RA
10.1.55.	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,48	BDI 1	15,01	15,01	RA
10.1.56.	SINAPI	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,93	BDI 1	4,72	14,16	RA
10.1.57.	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	8,98	BDI 1	10,80	43,20	RA
10.1.58.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	192,00	2,93	BDI 1	3,52	675,84	RA
10.1.59.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00	5,96	BDI 1	7,17	344,16	RA
10.1.60.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00	8,50	BDI 1	10,22	490,56	RA
10.1.61.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	8,50	BDI 1	10,22	30,66	RA
10.1.62.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	9,79	BDI 1	11,78	353,40	RA
10.1.63.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	15,94	BDI 1	19,18	805,56	RA
10.1.64.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	26,14	BDI 1	31,45	1.320,90	RA
10.1.65.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	6,51	BDI 1	7,83	140,94	RA

RECURSO

Sebastião

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.800.140,98	
10.1.66.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,47	BDI 1	11,39	11,39	RA
10.1.67.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	11,71	BDI 1	14,09	211,35	RA
10.1.68.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	14,21	BDI 1	17,10	85,50	RA
10.1.69.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	27,89	BDI 1	33,56	234,92	RA
10.1.70.	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	49,67	BDI 1	59,77	1.135,63	RA
10.1.71.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	8,83	BDI 1	10,62	53,10	RA
10.1.72.	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	12,31	BDI 1	14,81	29,62	RA
10.1.73.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	13,52	BDI 1	16,26	81,30	RA
10.1.74.	Composição	091	Tê de Redução 90 , PVC, soldável - dn 50mmx32mm - fornecimento e instalação	und	1,00	16,83	BDI 1	20,25	20,25	RA
10.1.75.	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,77	BDI 1	22,58	22,58	RA
10.1.76.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	43,45	BDI 1	52,28	104,56	RA
10.1.77.	Composição	092	Tê de Redução 90 , PVC, soldável - dn 75mmx60mm - fornecimento e instalação	und	1,00	53,54	BDI 1	64,43	64,43	RA
10.1.78.	SINAPI	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	7,46	BDI 1	8,97	206,31	RA
10.1.79.	SINAPI	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	22,68	BDI 1	27,29	136,45	RA
10.1.80.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,88	BDI 1	13,09	13,09	RA
10.1.81.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	10,22	BDI 1	12,29	553,05	RA
10.1.82.	SINAPI	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,35	BDI 1	4,03	16,12	RA

Patric

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
10.1.83.	SINAPI	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	10,94	BDI 1	13,16	131,60	RA
10.1.84.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	15,44	BDI 1	18,58	18,58	RA
10.1.85.	SINAPI	74144/2	SUPORTE APOIO CAIXA D ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	8,00	29,02	BDI 1	34,92	279,36	RA
10.1.86.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00	665,46	BDI 1	800,81	6.406,48	RA
11.			Pavimentação Interna e Externa						305.482,36	
11.1.			Pavimentação Interna						49.654,61	
11.1.1.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	2,40	32,62	BDI 1	39,25	94,20	RA
11.1.2.	SINAPI	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	665,27	15,12	BDI 1	18,19	12.101,26	RA
11.1.3.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	31,60	47,69	BDI 1	57,39	1.813,52	RA
11.1.4.	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	83,43	38,10	BDI 1	45,84	3.824,43	RA
11.1.5.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	521,78	31,79	BDI 1	38,25	19.958,09	RA
11.1.6.	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	31,99	38,10	BDI 1	45,84	1.466,42	RA
11.1.7.	Composição	093	Piso tátil alerta ou direcional, de borracha, colorido 25x25cm, e= 5mm, com cola	m²	12,96	147,50	BDI 1	177,50	2.300,40	RA
11.1.8.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	32,02	5,50	BDI 1	6,61	211,65	RA
11.1.9.	SINAPI	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	459,26	13,43	BDI 1	16,16	7.421,64	RA
11.1.10.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	6,38	60,31	BDI 1	72,57	463,00	RA
11.2.			Pavimentação Externa						255.827,74	
11.2.1.	SINAPI	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	265,83	119,72	BDI 1	144,07	38.298,13	RA

Patric

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
11.2.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	265,83	99,16	BDI 1	119,32	31.718,84	RA
11.2.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.772,22	48,16	BDI 1	57,95	102.700,15	RA
11.2.4.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	491,65	4,79	BDI 1	5,76	2.831,90	RA
11.2.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	450,15	52,33	BDI 1	62,97	28.345,95	RA
11.2.6.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	32,05	48,51	BDI 1	58,37	1.870,76	RA
11.2.7.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	171,83	78,57	BDI 1	94,55	16.246,53	RA
11.2.8.	Composição	094	Acabamento e alisamento manual de piso de concreto, incluso queima	m²	171,83	24,33	BDI 1	29,27	5.029,46	RA
11.2.9.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	41,50	20,24	BDI 1	24,35	1.010,53	RA
11.2.10.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016 P	M	667,68	34,57	BDI 1	41,60	27.775,49	RA
12.			Acabamentos internos e externos						149.319,87	
12.1.			chapisco / reboco / revestimento cerâmico						149.319,87	
12.1.1.	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	3.058,02	3,19	BDI 1	3,83	11.712,22	RA
12.1.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.058,02	19,21	BDI 1	23,11	70.670,84	RA
12.1.3.	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	646,40	6,12	BDI 1	7,36	4.757,50	RA

Sabot

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

←

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
12.1.4.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	646,40	35,30	BDI 1	42,48	27.459,07	RA
12.1.5.	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	370,14	44,88	BDI 1	54,00	19.987,56	RA
12.1.6.	Composição	095	Revestimento Cerâmico para paredes internas com placas de dimensões 20x20cm aplicada com rejunte epóxi - Sala de lavagem e descontaminação, empacotamento, Esterilização e Box da Sala de Curativos	m²	109,03	85,77	BDI 1	103,21	11.252,99	RA
12.1.7.	Composição	096	Isolamento Acústico com placa de espuma de poliuretano polieser e=75mm (trorion - illbruck, ref.: sonex 75/75 ou similar)	m²	16,71	173,05	BDI 1	208,24	3.479,69	RA
13.			ESQUADRIAS						163.157,31	
13.1.			PORTAS						85.110,42	
13.1.1.	Composição	097	Porta em madeira - P1 -0,9x2,10m - completa com ferragens, barra de apoio e chapa de aço inox como proteção- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und	27,00	1.252,95	BDI 1	1.507,80	40.710,60	RA
13.1.2.	Composição	098	Porta em madeira - P2 -0,8x2,10m - completa com ferragens- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und	12,00	807,18	BDI 1	971,36	11.656,32	RA
13.1.3.	Composição	099	Porta em madeira - P3 -0,7x2,10m - completa com ferragens- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und	2,00	586,78	BDI 1	706,13	1.412,26	RA
13.1.4.	Composição	100	Porta em madeira - P4 -1,6x2,10m - completa com ferragens e vidro temperado 8mm- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und	1,00	888,64	BDI 1	1.069,38	1.069,38	RA
13.1.5.	Composição	101	Porta em madeira - P5 -1,0x2,10m - completa com ferragens- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und	1,00	705,98	BDI 1	849,57	849,57	RA
13.1.6.	Composição	102	Porta em madeira - P6 -0,9x2,10m - completa com ferragens- conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und	1,00	597,07	BDI 1	718,51	718,51	RA
13.1.7.	Composição	103	Porta de alumínio - P7 - 1,6mx 2,7m - completa com ferragens - conforme tabela de esquadrias no projeto arquitetônico	und	2,00	4.568,38	BDI 1	5.497,58	10.995,16	RA
13.1.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	15,20	749,99	BDI 1	902,53	13.718,46	RA
13.1.9.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,41	749,99	BDI 1	902,53	3.980,16	RA
13.2.			PORTÕES						7.503,70	

Patrol

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)	
UBS AVENTUREIRO - II										
									2.900.140,98	
13.2.1.	SINAPI	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4.0X1,2M, INCLUSIVE CADEADO	UN	2,00	1.233,24	BDI 1	1.484,08	2.968,16	RA
13.2.2.	SINAPI	85188	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1.0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	UN	1,00	625,18	BDI 1	752,34	752,34	RA
13.2.3.	SINAPI	85188	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1.0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	UN	1,00	625,18	BDI 1	752,34	752,34	RA
13.2.4.	SINAPI	74064/2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M2	64,50	13,06	BDI 1	15,71	1.013,30	RA
13.2.5.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	64,50	26,00	BDI 1	31,28	2.017,56	RA
13.3.			JANELAS						70.543,19	
13.3.1.	Composição	104	Janela Maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizadas - (1,8 x0,9m) - J1-26 UND	UND	26,00	1.097,20	BDI 1	1.320,37	34.329,62	RA
13.3.2.	Composição	105	Janela Maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizadas - (2,2 x4,8m) - J2-02 UND	UND	2,00	6.685,67	BDI 1	8.045,53	16.091,06	RA
13.3.3.	Composição	106	Janela Maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizadas - J3 (0,6mx 0,9m) - 08 UND	und	8,00	365,73	BDI 1	440,11	3.520,88	RA
13.3.4.	Composição	107	Janela Maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizadas - J4 (1,0mx 0,9m) - 16 UND	und	16,00	609,56	BDI 1	733,54	11.736,64	RA
13.3.5.	Composição	108	Caixilho fixo, de alumínio, para vidro - GUICHÊ - DISP. MEDICAMENTOS (2,5 mx 1,35 m)	UND	1,00	2.501,95	BDI 1	3.010,84	3.010,84	RA
13.3.6.	Composição	109	Janela de Alumínio, 1 folha fixa e 1 folha guilhotina, instalada - Guichê 02 -(0,8m x 0,9m) - 3 und	und	3,00	513,59	BDI 1	618,05	1.854,15	RA
14.			Aparelhos e Metais Sanitários						42.808,58	
14.1.			Aparelhos Sanitários						42.808,58	
14.1.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00	91,91	BDI 1	110,60	2.765,00	RA
14.1.2.	Composição	110	Torneira de Acionamento Hidropneumático de mesa de 1/2"	und	34,00	169,31	BDI 1	203,74	6.927,16	RA
14.1.3.	Composição	111	Torneira de Alavanca Pressmatic - para portadores de necessidades especiais	und	4,00	647,70	BDI 1	779,44	3.117,76	RA
14.1.4.	SINAPI	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	323,10	BDI 1	388,81	777,62	RA
14.1.5.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	40,56	BDI 1	48,80	97,60	RA
14.1.6.	Composição	112	Ducha metálica de parede, articulável, com desviador e ducha manual - fornecimento e instalação	und	1,00	437,00	BDI 1	525,88	525,88	RA

RECURSO

↓

Labros

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	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\$)	
UBS AVENTUREIRO - II										2.900.140,98
14.1.7.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	11,00	153,89	BDI 1	185,19	2.037,09	RA
14.1.8.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	552,10	BDI 1	664,39	2.657,56	RA
14.1.9.	Composição	113	Assento Sanitário - fornecimento e instalação	und	15,00	21,34	BDI 1	25,68	385,20	RA
14.1.10.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	104,89	BDI 1	126,22	631,10	RA
14.1.11.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	64,06	BDI 1	77,08	154,16	RA
14.1.12.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	452,05	BDI 1	543,99	2.175,96	RA
14.1.13.	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_12/2013	UN	43,00	27,19	BDI 1	32,72	1.406,96	RA
14.1.14.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	39,00	13,79	BDI 1	16,59	647,01	RA
14.1.15.	Composição	114	Barra de Apoio reta, em aço inox, comprimento de 80cm - banheiro adaptado - fornecimento e instalação	und	21,00	182,32	BDI 1	219,40	4.607,40	RA
14.1.16.	Composição	115	Barra de Apoio reta, em aço inox, comprimento de 40cm - fornecimento e instalação - 4 barras para as portas e 8 barras nos lavatórios	und	12,00	154,06	BDI 1	185,39	2.224,68	RA
14.1.17.	Composição	116	Toalheiro para papel toalha - fornecimento e instalação	und	33,00	62,24	BDI 1	74,89	2.471,37	RA
14.1.18.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	33,00	67,23	BDI 1	80,90	2.669,70	RA
14.1.19.	Composição	117	Dispenser de Papel Higiênico- fornecimento e instalação	und	15,00	62,24	BDI 1	74,89	1.123,35	RA
14.1.20.	SINAPI	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	10,80	359,37	BDI 1	432,46	4.670,57	RA
14.1.21.	Composição	118	Torneira cromada para jardim com chave para uso restrito	und	5,00	122,23	BDI 1	147,09	735,45	RA
15.			PINTURA EXTERNA E INTERNA							
15.1.			PINTURA EXTERNA E INTERNA						121.054,28	
15.1.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.483,28	12,79	BDI 1	15,39	22.827,68	RA

RECURSO



CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
UBS AVENTUREIRO - II										
15.1.2.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	646,40	23,01	BDI 1	27,69	17.898,82	RA
15.1.3.	SINAPI	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	81,60	139,25	BDI 1	167,57	13.673,71	RA
15.1.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.483,28	2,00	BDI 1	2,40	3.559,87	RA
15.1.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.483,28	11,63	BDI 1	13,99	20.751,09	RA
15.1.6.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	646,40	2,35	BDI 1	2,82	1.822,85	RA
15.1.7.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	646,40	13,23	BDI 1	15,92	10.290,69	RA
15.1.8.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.291,31	19,46	BDI 1	23,41	30.229,57	RA
16.			EQUIPAMENTOS						183.860,67	
16.1.			ALÇAPÃO/GRADIL/BICICLETÁRIO/BRISE METÁLICO						177.727,30	
16.1.1.	SINAPI	84874	ALÇAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA	UN	1,00	228,89	BDI 1	275,44	275,44	RA
16.1.2.	Composição	119	Gradil enrijecido em tela eletrosoldada, malha 5x25cm, altura de 203 cm, fixada em montante metálico com altura 260cm, viga baldrame 15x50cm	m²	267,45	461,82	BDI 1	555,75	148.635,34	RA
16.1.3.	Composição	127	Cadeira para Pessoas Obesas - Fornecimento e Instalação	und	3,00	1.002,30	BDI 1	1.206,16	3.618,48	RA
16.1.4.	SINAPI	85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	64,68	270,19	BDI 1	325,14	21.030,06	RA
16.1.5.	Composição	120	Bicicletário em concreto - fornecimento e instalação	und	18,00	77,63	BDI 1	93,41	1.681,38	RA
16.1.6.	Composição	121	Logos e Letreiros em ACM - conforme projeto arquitetônico	und	2,00	1.033,16	BDI 1	1.243,30	2.486,60	RA
16.2.			Guarda Corpo e Corrimão						6.133,37	
16.2.1.	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	5,72	341,58	BDI 1	411,05	2.351,21	RA
16.2.2.	SINAPI	74072/3	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	33,60	81,75	BDI 1	98,37	3.305,23	RA
16.2.3.	SINAPI	73865/1	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	11,44	8,77	BDI 1	10,55	120,69	RA
16.2.4.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	11,44	25,88	BDI 1	31,14	356,24	RA
17.			EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE						6.135,60	
17.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						6.135,60	
17.1.1.	Composição	122	Sinalização adesiva para Espaço Reservado à cadeirantes com símbolo S.I.A. (cadeirante) 1,20m x 0,8m - espessura 3mm - Fundo azul - Símbolo branco - acompanha cola de contato para fixação	und	2,00	193,31	BDI 1	232,62	465,24	RA
17.1.2.	Composição	123	Placa de estacionamento para cadeirantes e idosos em aço 18 com tamanho de 50 x70 cm	und	4,00	837,88	BDI 1	1.008,30	4.033,20	RA

Handwritten signature

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UBS AVENTUREIRO - II			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS AVENTUREIRO - II	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
UBS AVENTUREIRO - II									2.900.140,99	
17.1.3.	Composição	124	Instalação de Botão de Alarme de Emergência com acionador Interno - Sanitário Acessível Masculino e Feminino	und	2,00	207,07	BDI 1	249,18	498,36	RA
17.1.4.	Composição	125	Placa de Identificação de Ambiente medindo 30x15cm - fornecimento e instalação	und	4,00	182,61	BDI 1	219,75	879,00	RA
17.1.5.	Composição	126	Sinalização Adesiva para Cadeira - PMR e PO	und	5,00	43,18	BDI 1	51,96	259,80	RA
18.			SERVIÇOS FINAIS E PAISAGISMO						11.747,92	
18.1.			PAISAGISMO E LIMPEZA DO OBRA						11.747,92	
18.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	602,25	9,12	BDI 1	10,97	6.606,68	RA
18.1.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	17,00	75,18	BDI 1	90,47	1.537,99	RA
18.1.3.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	725,00	4,13	BDI 1	4,97	3.603,25	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; 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.

JOINVILLE

Local

terça-feira, 26 de novembro de 2019

Data

Fabiola B. de A. Constante

Responsável Técnico

Nome: Fabiola Barbi de Almeida Constante

CREA/CAU: 050942-4

ART/RRT: 7052278-2