

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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						-	304.964,68
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS						-	304.964,68
1.1.0.1.	SINAPI	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	1.336,00	108,47	BDI 1	132,58	177.126,88	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90776	Encarregado geral com encargos complementares	H	3.000,00	33,69	BDI 1	41,18	123.540,00	RA
1.1.0.3.	Composição	01	Projeto "As Built" - Projeto Arquitetônico	M2	934,30	0,75	BDI 1	0,92	859,56	RA
1.1.0.4.	Composição	01	Projeto "As Built" - Projeto Estrutural	M2	934,30	0,75	BDI 1	0,92	859,56	RA
1.1.0.5.	Composição	01	Projeto "As Built" - Projeto Hidrossanitário	M2	934,30	0,75	BDI 1	0,92	859,56	RA
1.1.0.6.	Composição	01	Projeto "As Built" - Projeto Elétrico	M2	934,30	0,75	BDI 1	0,92	859,56	RA
1.1.0.7.	Composição	01	Projeto "As Built" - Projeto Preventivo de Incêndio	M2	934,30	0,75	BDI 1	0,92	859,56	RA
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	487.198,94
2.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						-	76.961,92
2.1.0.1.	Composição	02	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (1,5x1,0 m) - Modelo padrão do Ministério da Saúde	M2	1,50	425,18	BDI 1	519,70	779,55	RA
2.1.0.2.	Composição	02	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (1,25x2,0 m)	M2	2,50	425,18	BDI 1	519,70	1.299,25	RA
2.1.0.3.	Composição	03	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal - 2,00m de altura	M2	669,60	83,90	BDI 1	102,55	68.667,48	RA
2.1.0.4.	SINAPI	97741	Kit entrada de água (exceto hidrômetro)	UN	1,00	169,52	BDI 1	207,20	207,20	RA
2.1.0.5.	SINAPI	95674	Hidrômetro	UN	1,00	187,69	BDI 1	229,41	229,41	RA
2.1.0.6.	Composição	04	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40A em poste de madeira	UND	1,00	2.621,18	BDI 1	3.203,87	3.203,87	RA
2.1.0.7.	SINAPI	89714	Tubo, PVC, série normal, DN 100mm - fornecimento e instalação	M	30,00	58,78	BDI 1	71,85	2.155,50	RA
2.1.0.8.	SINAPI	97897	Caixa esgoto - 0,6x0,6 m - fornecimento e instalação	UN	1,00	343,34	BDI 1	419,66	419,66	RA
2.2.			CANTEIRO DE OBRAS						-	61.351,39
2.2.0.1.	Composição	05	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário- incluso transporte com caminhão guindauto (munck) - locação de 18 meses	UND	1,00	12.817,08	BDI 1	15.666,32	15.666,32	RA
2.2.0.2.	SINAPI	93210	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	M2	15,00	628,59	BDI 1	768,33	11.524,95	RA
2.2.0.3.	Composição	06	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório - incluso transporte com caminhão guindauto (munck) - locação de 18 meses	UND	1,00	18.235,80	BDI 1	22.289,62	22.289,62	RA
2.2.0.4.	SINAPI	93208	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras	M2	10,00	971,16	BDI 1	1.187,05	11.870,50	RA
2.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						-	348.885,63
2.3.0.1.	SINAPI	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras	M2	7.634,25	0,40	BDI 1	0,49	3.740,78	RA
2.3.0.2.	Composição	07	Preparação de base em rachão compactado, inclusive carga e transporte	M3	914,48	180,48	BDI 1	220,60	201.734,29	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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
2.3.0.3.	Composição	08	Preparação de base em bica corrida - incluindo transporte até 10 km, espalhamento e compactação mecânica	M3	457,24	136,64	BDI 1	167,02	76.368,22	RA
2.3.0.4.	Composição	09	Aterro mecanizado com material de 1ª categoria (incluindo transporte até 10 km, espalhamento e compactação mecânica) - áreas ajardinadas	M3	487,90	112,42	BDI 1	137,41	67.042,34	RA
3.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						1.592.670,42	
3.1.			EDIFICAÇÃO - UBSF						1.178.041,75	
3.1.1.			Serviços Iniciais						43.756,36	
3.1.1.1.	Composição	10	Locação de Obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	M2	727,93	24,25	BDI 1	29,64	21.575,85	RA
3.1.1.2.	SINAPI	96527	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	M3	23,85	124,41	BDI 1	152,07	3.626,87	RA
3.1.1.3.	SINAPI	96523	Escavação manual para bloco de coroamento (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	M3	60,93	94,88	BDI 1	115,97	7.066,05	RA
3.1.1.4.	SINAPI	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m	M2	148,90	6,12	BDI 1	7,48	1.113,77	RA
3.1.1.5.	SINAPI	96619	Lastro de Concreto Magro para blocos de coroamento (e=5cm)	M2	87,04	31,96	BDI 1	39,06	3.399,78	RA
3.1.1.6.	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	34,28	31,64	BDI 1	38,67	1.325,61	RA
3.1.1.7.	Composição	11	Carga manual de terra em caminhão basculante 10m3	M3	50,50	21,56	BDI 1	26,35	1.330,68	RA
3.1.1.8.	SINAPI	95875	Transporte de terra com Caminhão Basculante de 10 m3. Distância considerada: 30 km	M3XKM	1.515,00	2,33	BDI 1	2,85	4.317,75	RA
3.1.2.			Estaca Hélice Contínua Monitorada						406.213,60	
3.1.2.1.	Composição	12	Estaca hélice contínua monitorada, diâmetro de 30 cm, incluso concreto, FCK=30 MPa, armadura da estaca e bombeamento (exclusive mobilização e desmobilização)	M	2.340,00	141,15	BDI 1	172,53	403.720,20	RA
3.1.2.2.	SINAPI	95601	Arrasamento mecânico de estacas de concreto armado, diâmetro até 40 cm	UN	130,00	15,69	BDI 1	19,18	2.493,40	RA
3.1.3.			Fôrmas e Lajes						474.951,74	
3.1.3.1.	SINAPI	96534	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas para blocos de coroamento, em madeira serrada, e=25mm	M2	160,93	89,73	BDI 1	109,68	17.650,80	RA
3.1.3.2.	SINAPI	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas para viga baldrame, em madeira serrada, e=25mm	M2	533,33	77,33	BDI 1	94,52	50.410,35	RA
3.1.3.3.	SINAPI	92413	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas para pilares, em madeira serrada	M2	413,18	125,58	BDI 1	153,50	63.423,13	RA
3.1.3.4.	SINAPI	92448	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas para vigas, em madeira serrada, incluso escoramento com pontalete de madeira	M2	534,44	157,00	BDI 1	191,90	102.559,04	RA
3.1.3.5.	Composição	13	Laje pré-moldada unidirecional para piso - conforme sobrecarga em projeto. Enchimento em EPS (h=10 cm), capa de concreto (5 cm), inclusive vigota treliçada armada, malha de distribuição e concretagem - Altura total da laje (enchimento+capa) = (10+5 cm)	M2	646,56	144,73	BDI 1	176,90	114.376,46	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
3.1.3.6.	Composição	14	Laje pré-moldada unidirecional para forro - conforme sobrecarga em projeto. Enchimento em EPS (h=10 cm), capa de concreto (5 cm), inclusive vigota treliçada armada, malha de distribuição, concretagem e escoramento - Altura total da laje (enchimento+capa) = (10+5 cm)	M2	655,64	157,89	BDI 1	192,99	126.531,96	RA
3.1.4.			Armadura					-	156.244,58	
3.1.4.1.	SINAPI	92768	Armadura de aço CA-60 diâmetro 5.0 (Com perda de 10%)	KG	2.107,30	15,88	BDI 1	19,41	40.902,69	RA
3.1.4.2.	SINAPI	92769	Armadura de aço CA-50 diâmetro 6.3 (com perda de 10%)	KG	120,70	15,51	BDI 1	18,96	2.288,47	RA
3.1.4.3.	SINAPI	92770	Armadura de aço CA-50 diâmetro 8.0 (com perda de 10%)	KG	1.687,70	14,97	BDI 1	18,30	30.884,91	RA
3.1.4.4.	SINAPI	92771	Armadura de aço CA-50 diâmetro 10.0 (com perda de 10%)	KG	3.441,70	13,58	BDI 1	16,60	57.132,22	RA
3.1.4.5.	SINAPI	92772	Armadura de aço CA-50 diâmetro 12.5 (com perda de 10%)	KG	1.634,30	11,59	BDI 1	14,17	23.158,03	RA
3.1.4.6.	SINAPI	92773	Armadura de aço CA-50 diâmetro 16.0 (com perda de 10%)	KG	136,80	11,23	BDI 1	13,73	1.878,26	RA
3.1.5.			Concretagem					-	87.298,61	
3.1.5.1.	Composição	15	Concretagem com concreto usinado bombeável FCK 30 MPa - incluso lançamento, adensamento e acabamento	M3	117,34	608,67	BDI 1	743,98	87.298,61	RA
3.1.6.			Impermeabilização					-	8.266,62	
3.1.6.1.	Composição	16	Impermeabilização de estruturas enterradas com tinta asfáltica, duas demãos	M2	533,33	12,68	BDI 1	15,50	8.266,62	RA
3.1.7.			Junta de Dilatação					-	1.310,24	
3.1.7.1.	Composição	17	Junta de dilatação com EPS e selante monocomponente (PU) - fornecimento e execução	M	34,85	16,27	BDI 1	19,89	693,17	RA
3.1.7.2.	Composição	18	Junta de dilatação com EPS e selante monocomponente (PU), acabamento em cantoneira metálica fixada em apenas um lado da edificação - fornecimento e execução - PISO DO PAVTO TÉRREO	M	10,35	48,78	BDI 1	59,62	617,07	RA
3.2.			EDIFICAÇÃO - ESPAÇO COBERTO					-	368.168,53	
3.2.1.			Serviços Iniciais					-	23.587,98	
3.2.1.1.	Composição	10	Locação de Obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	M2	204,18	24,25	BDI 1	29,64	6.051,90	RA
3.2.1.2.	SINAPI	96527	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	M3	0,96	124,41	BDI 1	152,07	145,99	RA
3.2.1.3.	SINAPI	96523	Escavação manual para bloco de coroamento (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	M3	72,34	94,88	BDI 1	115,97	8.389,27	RA
3.2.1.4.	SINAPI	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m	M2	6,41	6,12	BDI 1	7,48	47,95	RA
3.2.1.5.	SINAPI	96619	Lastro de Concreto Magro para blocos de coroamento (e=5cm)	M2	44,94	31,96	BDI 1	39,06	1.755,36	RA
3.2.1.6.	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	13,68	31,64	BDI 1	38,67	529,01	RA
3.2.1.7.	Composição	11	Carga manual de terra em caminhão basculante 10m3	M3	59,62	21,56	BDI 1	26,35	1.570,99	RA
3.2.1.8.	SINAPI	95875	Transporte de terra com Caminhão Basculante de 10 m3. Distância considerada: 30 km	M3XKM	1.788,60	2,33	BDI 1	2,85	5.097,51	RA
3.2.2.			Estaca Hélice Contínua Monitorada					-	130.024,08	

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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
3.2.2.1.	Composição	12	Estaca hélice contínua monitorada, diâmetro de 30 cm, incluso concreto, FCK=30 MPa, armadura da estaca e bombeamento (exclusive mobilização e desmobilização)	M	126,00	141,15	BDI 1	172,53	21.738,78	RA
3.2.2.2.	Composição	20	Estaca hélice contínua monitorada, diâmetro de 40 cm, incluso concreto, FCK=30 MPa, armadura da estaca e bombeamento (exclusive mobilização e desmobilização)	M	144,00	205,82	BDI 1	251,57	36.226,08	RA
3.2.2.3.	Composição	21	Estaca hélice contínua monitorada, diâmetro de 50 cm, incluso concreto, FCK=30 MPa, armadura da estaca e bombeamento (exclusive mobilização e desmobilização)	M	216,00	270,45	BDI 1	330,57	71.403,12	RA
3.2.2.4.	SINAPI	95601	Arrasamento mecânico de estacas de concreto armado, diâmetro até 40 cm	UN	15,00	15,69	BDI 1	19,18	287,70	RA
3.2.2.5.	SINAPI	95602	Arrasamento mecânico de estacas de concreto armado, diâmetro acima de 40 cm	UN	12,00	25,12	BDI 1	30,70	368,40	RA
3.2.3.			Fôrmas					-	53.880,34	
3.2.3.1.	SINAPI	96534	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas para blocos de coroamento, em madeira serrada, e=25mm	M2	85,32	89,73	BDI 1	109,68	9.357,90	RA
3.2.3.2.	SINAPI	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas para viga baldrame, em madeira serrada, e=25mm	M2	27,83	77,33	BDI 1	94,52	2.630,49	RA
3.2.3.3.	SINAPI	92413	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas para pilares, em madeira serrada	M2	186,37	125,58	BDI 1	153,50	28.607,80	RA
3.2.3.4.	SINAPI	92448	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas para vigas, em madeira serrada, incluso escoramento com pontalete de madeira	M2	36,57	157,00	BDI 1	191,90	7.017,78	RA
3.2.3.5.	SINAPI	92482	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas para lajes maciças, em madeira serrada, incluso escoramento com pontalete de madeira	M2	15,77	325,09	BDI 1	397,36	6.266,37	RA
3.2.4.			Armadura					-	71.732,85	
3.2.4.1.	SINAPI	92768	Armadura de aço CA-60 diâmetro 5.0 (Com perda de 10%)	KG	178,30	15,88	BDI 1	19,41	3.460,80	RA
3.2.4.2.	SINAPI	92769	Armadura de aço CA-50 diâmetro 6.3 (com perda de 10%)	KG	830,50	15,51	BDI 1	18,96	15.746,28	RA
3.2.4.3.	SINAPI	92770	Armadura de aço CA-50 diâmetro 8.0 (com perda de 10%)	KG	483,80	14,97	BDI 1	18,30	8.853,54	RA
3.2.4.4.	SINAPI	92771	Armadura de aço CA-50 diâmetro 10.0 (com perda de 10%)	KG	950,00	13,58	BDI 1	16,60	15.770,00	RA
3.2.4.5.	SINAPI	92772	Armadura de aço CA-50 diâmetro 12.5 (com perda de 10%)	KG	447,10	11,59	BDI 1	14,17	6.335,41	RA
3.2.4.6.	SINAPI	92773	Armadura de aço CA-50 diâmetro 16.0 (com perda de 10%)	KG	996,00	11,23	BDI 1	13,73	13.675,08	RA
3.2.4.7.	SINAPI	92774	Armadura de aço CA-50 diâmetro 20.0 (com perda de 10%)	KG	503,30	12,83	BDI 1	15,68	7.891,74	RA
3.2.5.			Concretagem					-	64.525,39	
3.2.5.1.	Composição	15	Concretagem com concreto usinado bombeável FCK 30 MPa - incluso lançamento, adensamento e acabamento	M3	86,73	608,67	BDI 1	743,98	64.525,39	RA
3.2.6.			Impermeabilização					-	431,37	
3.2.6.1.	Composição	16	Impermeabilização de estruturas enterradas com tinta asfáltica, duas demãos	M2	27,83	12,68	BDI 1	15,50	431,37	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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
3.2.7.			Piso de Concreto					-	23.986,52	
3.2.7.1.	SINAPI	94995	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado	M2	184,20	106,54	BDI 1	130,22	23.986,52	RA
3.3.			FONTE INTERATIVA					-	42.553,68	
3.3.1.			Serviços Iniciais					-	5.585,27	
3.3.1.1.	Composição	10	Locação de Obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	M2	14,84	24,25	BDI 1	29,64	439,86	RA
3.3.1.2.	SINAPI	102324	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m com retroescavadeira	M3	39,40	16,10	BDI 1	19,68	775,39	RA
3.3.1.3.	SINAPI	101624	Preparo de fundo de vala com largura maior que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado	M3	1,66	181,27	BDI 1	221,57	367,81	RA
3.3.1.4.	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	M3	5,53	31,64	BDI 1	38,67	213,85	RA
3.3.1.5.	Composição	11	Carga manual de terra em caminhão basculante 10m3	M3	33,87	21,56	BDI 1	26,35	892,47	RA
3.3.1.6.	SINAPI	95875	Transporte de terra com Caminhão Basculante de 10 m3. Distância considerada: 30 km	M3XKM	1.016,10	2,33	BDI 1	2,85	2.895,89	RA
3.3.2.			Fôrmas					-	4.948,85	
3.3.2.1.	SINAPI	100341	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para reservatório, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm	M2	95,63	42,34	BDI 1	51,75	4.948,85	RA
3.3.3.			Armadura					-	16.801,67	
3.3.3.1.	SINAPI	92768	Armadura de aço CA-60 diâmetro 5.0 (Com perda de 10%)	KG	14,30	15,88	BDI 1	19,41	277,56	RA
3.3.3.2.	SINAPI	92769	Armadura de aço CA-50 diâmetro 6.3 (com perda de 10%)	KG	63,00	15,51	BDI 1	18,96	1.194,48	RA
3.3.3.3.	SINAPI	92770	Armadura de aço CA-50 diâmetro 8.0 (com perda de 10%)	KG	764,30	14,97	BDI 1	18,30	13.986,69	RA
3.3.3.4.	SINAPI	92771	Armadura de aço CA-50 diâmetro 10.0 (com perda de 10%)	KG	80,90	13,58	BDI 1	16,60	1.342,94	RA
3.3.4.			Concretagem					-	6.919,01	
3.3.4.1.	Composição	15	Concretagem com concreto usinado bombeável FCK 30 MPa - incluso lançamento, adensamento e acabamento	M3	9,30	608,67	BDI 1	743,98	6.919,01	RA
3.3.5.			Impermeabilização					-	8.173,08	
3.3.5.1.	SINAPI	98547	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, E=3mm e E=4mm	M2	32,00	194,83	BDI 1	238,14	7.620,48	RA
3.3.5.2.	Composição	153	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica aluminizada, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e acabamento com pintura para piso (cor: branco) - ABRIGO COMPRESSORES	M2	3,75	120,56	BDI 1	147,36	552,60	RA
3.3.6.			Tampa Inspeção					-	125,80	
3.3.6.1.	Composição	163	Tampa em concreto armado (e=5 cm) - fornecimento e execução	M2	0,98	105,02	BDI 1	128,37	125,80	RA
3.4.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ					-	3.906,46	
3.4.0.1.	Composição	19	Mobilização e desmobilização de perfuratriz para hélice contínua	UND	1,00	3.195,99	BDI 1	3.906,46	3.906,46	RA
4.			PAREDES E FECHAMENTOS					-	212.607,56	
4.1.			UBSF					-	201.158,35	

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
4.1.0.1.	SINAPI	103330	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm), com argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	1.207,46	94,91	BDI 1	116,01	140.077,43	RA
4.1.0.2.	Composição	22	Paredes com placas de gesso acartonado resistente a umidade (RU - cor verde) e com isolamento acústico, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples	M2	9,38	164,72	BDI 1	201,34	1.888,57	RA
4.1.0.3.	SINAPI	93186	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão	M	34,70	90,44	BDI 1	110,54	3.835,74	RA
4.1.0.4.	SINAPI	93187	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão	M	68,40	103,83	BDI 1	126,91	8.680,64	RA
4.1.0.5.	SINAPI	93188	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão	M	63,48	83,44	BDI 1	101,99	6.474,33	RA
4.1.0.6.	SINAPI	93189	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão	M	4,10	104,56	BDI 1	127,80	523,98	RA
4.1.0.7.	SINAPI	93196	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento	M	34,70	87,98	BDI 1	107,54	3.731,64	RA
4.1.0.8.	SINAPI	93197	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos com mais de 1,5 m de comprimento	M	68,40	98,46	BDI 1	120,35	8.231,94	RA
4.1.0.9.	Composição	23	Divisória em granito tipo cinza andorinha (e=3,0 cm), polida nas duas faces, assentamento com argamassa colante AC III, arremate em cimento branco - inclusive ferragens	M2	24,94	909,13	BDI 1	1.111,23	27.714,08	RA
4.2.			ESPAÇO COBERTO					-	11.449,21	
4.2.0.1.	SINAPI	103330	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm), com argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	86,84	94,91	BDI 1	116,01	10.074,31	RA
4.2.0.2.	SINAPI	93186	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão	M	4,20	90,44	BDI 1	110,54	464,27	RA
4.2.0.3.	SINAPI	93188	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão	M	4,50	83,44	BDI 1	101,99	458,96	RA
4.2.0.4.	SINAPI	93196	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento	M	4,20	87,98	BDI 1	107,54	451,67	RA
5.			COBERTURAS					-	638.261,95	
5.1.			UBSF					-	384.830,57	
5.1.0.1.	Composição	24	Estrutura metálica galvanizada de cobertura com ligações soldadas, incluso perfis metálicos, chapas metálicas, chumbadores, mão de obra e transporte com guindaste	KG	8.030,44	15,84	BDI 1	19,36	155.469,32	RA
5.1.0.2.	SINAPI	100728	Pintura epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão	M2	827,79	22,96	BDI 1	28,06	23.227,79	RA
5.1.0.3.	SINAPI	100730	Pintura epoxídica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão	M2	827,79	22,57	BDI 1	27,59	22.838,73	RA
5.1.0.4.	Composição	25	Telhamento com telha trapezoidal TP40 (e=0,5mm) aço/alumínio, 1 demão de pintura com tinta epoxídica de acabamento (incluso 1 demão de pintura epoxídica de fundo), mão de obra e transporte com guindaste	M2	850,00	138,86	BDI 1	169,73	144.270,50	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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
5.1.0.5.	Composição	26	Cumeeira para telha trapezoidal TP40 de aço/alumínio E =0,5mm, incluso transporte vertical - fornecimento e instalação	M	82,41	126,57	BDI 1	154,71	12.749,65	RA
5.1.0.6.	Composição	27	Calha em chapa de alumínio 0,7 mm, desenvolvimento de 60 cm, incluso transporte vertical	M	152,75	94,93	BDI 1	116,03	17.723,58	RA
5.1.0.7.	Composição	27	Água furtada em chapa de alumínio 0,7 mm, desenvolvimento de 60 cm, incluso transporte vertical	M	22,50	94,93	BDI 1	116,03	2.610,68	RA
5.1.0.8.	Composição	28	Rufo em chapa de alumínio 0,7 mm, corte de 30 cm, incluso transporte vertical	M	61,60	48,05	BDI 1	58,73	3.617,77	RA
5.1.0.9.	Composição	29	Pingadeira em chapa de alumínio 0,7 mm, corte de 20 cm, incluso transporte vertical	M	56,80	33,45	BDI 1	40,89	2.322,55	RA
5.2.			ESPAÇO COBERTO					-	214.454,37	
5.2.0.1.	Composição	30	Estrutura metálica galvanizada de cobertura com ligações soldadas, incluso perfis metálicos, chapas metálicas, chumbadores, mão de obra e transporte com guindaste	KG	5.575,95	17,35	BDI 1	21,21	118.265,90	RA
5.2.0.2.	SINAPI	100728	Pintura epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão	M2	403,11	22,96	BDI 1	28,06	11.311,27	RA
5.2.0.3.	SINAPI	100730	Pintura epoxídica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica, por demão	M2	403,11	22,57	BDI 1	27,59	11.121,80	RA
5.2.0.4.	Composição	31	Telhamento e fechamento lateral com telha trapezoidal TP40 (e=0,5mm) aço/alumínio, 1 demão de pintura com tinta epoxídica de acabamento nas duas faces (incluso 1 demão de pintura epoxídica de fundo), mão de obra e transporte com guindaste	M2	290,00	184,39	BDI 1	225,38	65.360,20	RA
5.2.0.5.	Composição	26	Cumeeira para telha trapezoidal TP40 de aço/alumínio E =0,5mm, incluso transporte vertical - fornecimento e instalação	M	14,70	126,57	BDI 1	154,71	2.274,24	RA
5.2.0.6.	Composição	27	Calha em chapa de alumínio 0,7 mm, desenvolvimento de 60 cm, incluso transporte vertical	M	32,35	94,93	BDI 1	116,03	3.753,57	RA
5.2.0.7.	Composição	28	Rufo em chapa de alumínio 0,7 mm, corte de 30 cm, incluso transporte vertical	M	23,60	48,05	BDI 1	58,73	1.386,03	RA
5.2.0.8.	Composição	29	Pingadeira em chapa de alumínio 0,7 mm, corte de 20 cm, incluso transporte vertical	M	24,00	33,45	BDI 1	40,89	981,36	RA
5.3.			SPDA					-	38.977,01	
5.3.1.			Aterramento					-	5.763,96	
5.3.1.1.	Composição	32	Caixa de equalização dos potenciais (20x20) com barramento, fornecimento e instalação	UND	2,00	76,30	BDI 1	93,26	186,52	RA
5.3.1.2.	Composição	33	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m, incluso tampa em ferro fundido	UND	22,00	121,78	BDI 1	148,85	3.274,70	RA
5.3.1.3.	SINAPI	96985	Haste de aterramento 5/8 x2,40m para spda - fornecimento e instalação	UN	22,00	85,63	BDI 1	104,67	2.302,74	RA
5.3.2.			Condutores de Proteção					-	31.028,89	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-22 (N DES.)		0 JOINVILLE/SC	22,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									6.315.882,27	
5.3.2.1.	Composição	34	Cabo de cobre nu 35mm² - fornecimento e instalação	M	134,30	51,57	BDI 1	63,03	8.464,93	RA
5.3.2.2.	Composição	35	Cabo de cobre nu 50mm² - fornecimento e instalação	M	253,30	72,88	BDI 1	89,08	22.563,96	RA
5.3.3.			Acessórios					-	2.184,16	
5.3.3.1.	Composição	36	Terminal de compressão 35mm² com 1 furo - fornecimento e instalação	UND	22,00	5,75	BDI 1	7,03	154,66	RA
5.3.3.2.	Composição	37	Presilha em latão para cabo 35mm² - fornecimento e instalação	UND	134,00	4,75	BDI 1	5,81	778,54	RA
5.3.3.3.	Composição	38	Parafuso 4,2x32mm com bucha nylon - fornecimento e instalação	CJ	268,00	3,43	BDI 1	4,19	1.122,92	RA
5.3.3.4.	Composição	39	Parafuso sextavado 1/4"x1.1/4"com porca e arruela - fornecimento e instalação	UND	22,00	4,76	BDI 1	5,82	128,04	RA
6.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	113.947,85	
6.1.			ALIMENTAÇÃO - UBSF					-	4.154,58	
6.1.0.1.	SINAPI	89404	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 20 mm - fornecimento e instalação	UN	7,00	5,21	BDI 1	6,37	44,59	RA
6.1.0.2.	SINAPI	89401	Tubo, PVC, soldável, DN 20mm - fornecimento e instalação	M	66,81	8,44	BDI 1	10,32	689,48	RA
6.1.0.3.	SINAPI	89438	Tê, PVC, soldável, DN 20mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	7,44	BDI 1	9,09	18,18	RA
6.1.0.4.	SINAPI	102609	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação	UN	3,00	927,85	BDI 1	1.134,11	3.402,33	RA
6.2.			ALIMENTAÇÃO - ESPAÇO COBERTO					-	915,53	
6.2.0.1.	SINAPI	89405	Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 20 mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	5,66	BDI 1	6,92	6,92	RA
6.2.0.2.	SINAPI	89401	Tubo, PVC, soldável, DN 20mm - fornecimento e instalação	M	56,06	8,44	BDI 1	10,32	578,54	RA
6.2.0.3.	Composição	41	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável - DN 20mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UND	1,00	15,40	BDI 1	18,82	18,82	RA
6.2.0.4.	SINAPI	89394	Tê com bucha de latão, PVC, soldável, DN 20mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UN	1,00	21,86	BDI 1	26,72	26,72	RA
6.2.0.5.	Composição	40	Caixa d'água em polietileno, 250 litros	UND	1,00	232,78	BDI 1	284,53	284,53	RA
6.3.			ALIMENTAÇÃO - FONTE INTERATIVA					-	88,03	
6.3.0.1.	SINAPI	89401	Tubo, PVC, soldável, DN 20mm - fornecimento e instalação	M	8,53	8,44	BDI 1	10,32	88,03	RA
6.4.			ÁGUA FRIA - UBSF					-	14.478,72	
6.4.0.1.	SINAPI	103019	Registro globo, 1.1/4" - fornecimento e instalação	UN	3,00	131,44	BDI 1	160,66	481,98	RA
6.4.0.2.	SINAPI	89986	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	UN	6,00	67,16	BDI 1	82,09	492,54	RA
6.4.0.3.	SINAPI	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	UN	41,00	76,48	BDI 1	93,48	3.832,68	RA
6.4.0.4.	SINAPI	89985	Registro de pressão, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	UN	2,00	72,72	BDI 1	88,89	177,78	RA
6.4.0.5.	Composição	42	Joelho de redução, PVC, soldável com rosca - DN 25 mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UND	15,00	12,22	BDI 1	14,94	224,10	RA
6.4.0.6.	SINAPI	89385	Luva, PVC, soldável com rosca - DN 25 mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	2,00	7,95	BDI 1	9,72	19,44	RA
6.4.0.7.	Composição	43	Adaptador com flanges e anel de vedação, PVC, 1.1/4" - fornecimento e instalação	UND	1,00	45,14	BDI 1	55,17	55,17	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
6.4.0.8.	SINAPI	94786	Adaptador com flanges livres, PVC, soldável, DN 40mm x 1.1/4" - fornecimento e instalação	UN	2,00	49,50	BDI 1	60,50	121,00	RA
6.4.0.9.	SINAPI	89376	Adaptador curto com bolsa e rosca, PVC, soldável - DN 20 mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UN	12,00	5,90	BDI 1	7,21	86,52	RA
6.4.0.10.	SINAPI	89429	Adaptador curto com bolsa e rosca, PVC, soldável - DN 25 mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	84,00	5,10	BDI 1	6,23	523,32	RA
6.4.0.11.	SINAPI	89570	Adaptador curto com bolsa e rosca, PVC, soldável - DN 40 mm x 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	6,00	13,68	BDI 1	16,72	100,32	RA
6.4.0.12.	Composição	44	Bucha de redução curta, PVC, soldável, DN 32mm x 25 mm - fornecimento e instalação	UND	17,00	8,33	BDI 1	10,18	173,06	RA
6.4.0.13.	Composição	221	Bucha de redução curta, PVC, soldável, DN 40mm x 32 mm - fornecimento e instalação	UND	2,00	9,67	BDI 1	11,82	23,64	RA
6.4.0.14.	SINAPI	89404	Joelho 90 graus, PVC, soldável DN 20 mm - fornecimento e instalação	UN	9,00	5,21	BDI 1	6,37	57,33	RA
6.4.0.15.	SINAPI	89481	Joelho 90 graus, PVC, soldável DN 25 mm - fornecimento e instalação	UN	68,00	4,88	BDI 1	5,96	405,28	RA
6.4.0.16.	SINAPI	89492	Joelho 90 graus, PVC, soldável DN 32 mm - fornecimento e instalação	UN	10,00	7,73	BDI 1	9,45	94,50	RA
6.4.0.17.	SINAPI	89497	Joelho 90 graus, PVC, soldável DN 40 mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	12,73	BDI 1	15,56	31,12	RA
6.4.0.18.	Composição	45	Joelho de redução 90 graus, PVC, soldável DN 32 x 25 mm - fornecimento e instalação	UND	41,00	15,15	BDI 1	18,52	759,32	RA
6.4.0.19.	Composição	46	Joelho de redução 90 graus, PVC, soldável DN 40 x 32 mm - fornecimento e instalação	UND	6,00	16,08	BDI 1	19,65	117,90	RA
6.4.0.20.	SINAPI	89528	Luva, PVC, soldável - DN 25 mm - fornecimento e instalação	UN	24,00	4,01	BDI 1	4,90	117,60	RA
6.4.0.21.	SINAPI	89401	Tubo PVC, soldável - DN 20 mm - fornecimento e instalação	M	30,35	8,44	BDI 1	10,32	313,21	RA
6.4.0.22.	SINAPI	89446	Tubo PVC, soldável - DN 25 mm - fornecimento e instalação	M	174,14	5,72	BDI 1	6,99	1.217,24	RA
6.4.0.23.	SINAPI	89447	Tubo PVC, soldável - DN 32 mm - fornecimento e instalação	M	82,38	12,11	BDI 1	14,80	1.219,22	RA
6.4.0.24.	SINAPI	89448	Tubo PVC, soldável - DN 40 mm - fornecimento e instalação	M	83,14	17,41	BDI 1	21,28	1.769,22	RA
6.4.0.25.	SINAPI	89438	Tê, PVC, soldável - DN 20 mm - fornecimento e instalação	UN	3,00	7,44	BDI 1	9,09	27,27	RA
6.4.0.26.	SINAPI	89617	Tê, PVC, soldável - DN 25 mm - fornecimento e instalação	UN	10,00	7,09	BDI 1	8,67	86,70	RA
6.4.0.27.	SINAPI	89620	Tê, PVC, soldável - DN 32 mm - fornecimento e instalação	UN	3,00	12,22	BDI 1	14,94	44,82	RA
6.4.0.28.	SINAPI	89623	Tê, PVC, soldável - DN 40 mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	20,04	BDI 1	24,49	122,45	RA
6.4.0.29.	SINAPI	89624	Tê de redução, PVC, soldável - DN 40 x 32 mm - fornecimento e instalação	UN	30,00	21,32	BDI 1	26,06	781,80	RA
6.4.0.30.	SINAPI	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável - DN 25mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UN	36,00	15,95	BDI 1	19,50	702,00	RA
6.4.0.31.	SINAPI	89396	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável - DN 25mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UN	11,00	22,33	BDI 1	27,29	300,19	RA
6.5.			ÁGUA FRIA - ESPAÇO COBERTO					-	879,31	
6.5.0.1.	Composição	47	Registro globo, 1/2" - fornecimento e instalação	UND	1,00	121,74	BDI 1	148,80	148,80	RA
6.5.0.2.	SINAPI	89986	Registro de gaveta, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	UN	3,00	67,16	BDI 1	82,09	246,27	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
6.5.0.3.	Composição	48	Joelho de redução, PVC, soldável com rosca - DN 20 mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UND	2,00	11,89	BDI 1	14,53	29,06	RA
6.5.0.4.	SINAPI	94783	Adaptador com flanges, PVC, soldável, 20mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UN	1,00	20,58	BDI 1	25,15	25,15	RA
6.5.0.5.	SINAPI	89376	Adaptador curto com bolsa e rosca, PVC, soldável - DN 20 mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UN	8,00	5,90	BDI 1	7,21	57,68	RA
6.5.0.6.	SINAPI	89404	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 20 mm - fornecimento e instalação	UN	13,00	5,21	BDI 1	6,37	82,81	RA
6.5.0.7.	SINAPI	89417	Luva, PVC, soldável - DN 20 mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	4,19	BDI 1	5,12	10,24	RA
6.5.0.8.	SINAPI	89401	Tubo PVC, soldável - DN 20 mm - fornecimento e instalação	M	18,07	8,44	BDI 1	10,32	186,48	RA
6.5.0.9.	SINAPI	89438	Tê, PVC, soldável - DN 20 mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	7,44	BDI 1	9,09	36,36	RA
6.5.0.10.	Composição	41	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável - DN 20mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UND	3,00	15,40	BDI 1	18,82	56,46	RA
6.6.			ÁGUA FRIA - FONTE INTERATIVA					-	5.351,19	
6.6.0.1.	SINAPI	89352	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação	UN	1,00	29,11	BDI 1	35,58	35,58	RA
6.6.0.2.	SINAPI	94498	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação	UN	4,00	118,53	BDI 1	144,88	579,52	RA
6.6.0.3.	SINAPI	89376	Adaptador curto com bolsa e rosca, PVC, soldável - DN 20 mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UN	2,00	5,90	BDI 1	7,21	14,42	RA
6.6.0.4.	SINAPI	89610	Adaptador curto com bolsa e rosca, PVC, soldável - DN 60 mm x 2" - fornecimento e instalação	UN	8,00	23,36	BDI 1	28,55	228,40	RA
6.6.0.5.	Composição	49	Bucha de redução curta, PVC, soldável, DN 50mm x 40 mm - fornecimento e instalação	UND	6,00	11,27	BDI 1	13,78	82,68	RA
6.6.0.6.	Composição	50	Bucha de redução curta, PVC, soldável, DN 60mm x 50 mm - fornecimento e instalação	UND	6,00	14,05	BDI 1	17,17	103,02	RA
6.6.0.7.	SINAPI	94686	Joelho 90 graus, PVC, soldável DN 110 mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	324,65	BDI 1	396,82	396,82	RA
6.6.0.8.	SINAPI	89497	Joelho 90 graus, PVC, soldável DN 40 mm - fornecimento e instalação	UN	8,00	12,73	BDI 1	15,56	124,48	RA
6.6.0.9.	SINAPI	89505	Joelho 90 graus, PVC, soldável DN 60 mm - fornecimento e instalação	UN	3,00	41,01	BDI 1	50,13	150,39	RA
6.6.0.10.	SINAPI	94655	Tubo PVC, soldável - DN 110 mm - fornecimento e instalação	M	6,81	118,96	BDI 1	145,40	990,17	RA
6.6.0.11.	SINAPI	89448	Tubo PVC, soldável - DN 40 mm - fornecimento e instalação	M	20,11	17,41	BDI 1	21,28	427,94	RA
6.6.0.12.	SINAPI	89449	Tubo PVC, soldável - DN 50 mm - fornecimento e instalação	M	18,00	20,03	BDI 1	24,48	440,64	RA
6.6.0.13.	SINAPI	89450	Tubo PVC, soldável - DN 60 mm - fornecimento e instalação	M	17,56	33,09	BDI 1	40,45	710,30	RA
6.6.0.14.	SINAPI	89628	Tê, PVC, soldável - DN 60 mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	52,30	BDI 1	63,93	319,65	RA
6.6.0.15.	SINAPI	89626	Tê de redução, PVC, soldável - DN 50 x 40 mm - fornecimento e instalação	UN	18,00	33,96	BDI 1	41,51	747,18	RA
6.7.			ESGOTO - UBSF					-	18.718,36	
6.7.0.1.	SINAPI	97897	Caixa de areia sem grelha - 0,6x0,6 m - fornecimento e instalação	UN	3,00	343,34	BDI 1	419,66	1.258,98	RA
6.7.0.2.	SINAPI	97906	Caixa de gordura - 0,6x0,6 m - fornecimento e instalação	UN	1,00	434,84	BDI 1	531,50	531,50	RA
6.7.0.3.	SINAPI	97897	Caixa de inspeção - 0,6x0,6 m - fornecimento e instalação	UN	8,00	343,34	BDI 1	419,66	3.357,28	RA
6.7.0.4.	SINAPI	89495	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	14,66	BDI 1	17,92	35,84	RA
6.7.0.5.	SINAPI	89546	Bucha de redução longa, PVC - DN 50 x 40 mm - fornecimento e instalação	UN	41,00	12,24	BDI 1	14,96	613,36	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
6.7.0.6.	SINAPI	89728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal - DN 40 mm - fornecimento e instalação	UN	47,00	11,22	BDI 1	13,71	644,37	RA
6.7.0.7.	SINAPI	89803	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	14,72	BDI 1	17,99	71,96	RA
6.7.0.8.	SINAPI	89810	Joelho 45 graus, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	10,00	18,98	BDI 1	23,20	232,00	RA
6.7.0.9.	SINAPI	89726	Joelho 45 graus, PVC, serie normal - DN 40 mm - fornecimento e instalação	UN	26,00	7,74	BDI 1	9,46	245,96	RA
6.7.0.10.	SINAPI	89802	Joelho 45 graus, PVC, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	UN	37,00	7,61	BDI 1	9,30	344,10	RA
6.7.0.11.	SINAPI	89806	Joelho 45 graus, PVC, serie normal - DN 75 mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	15,20	BDI 1	18,58	92,90	RA
6.7.0.12.	SINAPI	89809	Joelho 90 graus, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	15,00	19,04	BDI 1	23,27	349,05	RA
6.7.0.13.	SINAPI	89801	Joelho 90 graus, PVC, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	6,95	BDI 1	8,49	42,45	RA
6.7.0.14.	Composição	51	Joelho 90 graus, PVC, com anel para esgoto secundário - DN 40mm x 1.1/2" - fornecimento e instalação	UND	45,00	10,91	BDI 1	13,34	600,30	RA
6.7.0.15.	Composição	52	Junção simples, PVC, serie normal - DN 100 x 50 mm - fornecimento e instalação	UND	18,00	32,59	BDI 1	39,83	716,94	RA
6.7.0.16.	Composição	53	Junção simples, PVC, serie normal - DN 100 x 75 mm - fornecimento e instalação	UND	2,00	41,11	BDI 1	50,25	100,50	RA
6.7.0.17.	SINAPI	89834	Junção simples, PVC, serie normal - DN 100 x 100 mm - fornecimento e instalação	UN	14,00	39,73	BDI 1	48,56	679,84	RA
6.7.0.18.	SINAPI	89827	Junção simples, PVC, serie normal - DN 50 x 50 mm - fornecimento e instalação	UN	17,00	17,07	BDI 1	20,86	354,62	RA
6.7.0.19.	Composição	54	Junção simples, PVC, serie normal - DN 75 x 50 mm - fornecimento e instalação	UND	8,00	25,31	BDI 1	30,94	247,52	RA
6.7.0.20.	SINAPI	89823	Luva de correr, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	26,37	BDI 1	32,23	32,23	RA
6.7.0.21.	SINAPI	89821	Luva simples, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	15,08	BDI 1	18,43	92,15	RA
6.7.0.22.	SINAPI	89813	Luva simples, PVC, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	6,89	BDI 1	8,42	50,52	RA
6.7.0.23.	SINAPI	89817	Luva simples, PVC, serie normal - DN 75 mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	12,18	BDI 1	14,89	14,89	RA
6.7.0.24.	SINAPI	89673	Redução excêntrica, PVC, serie normal - DN 100 x 75 mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	27,49	BDI 1	33,60	67,20	RA
6.7.0.25.	Composição	222	Redução excêntrica, PVC, serie normal - DN 75 x 50 mm - fornecimento e instalação	UND	5,00	13,72	BDI 1	16,77	83,85	RA
6.7.0.26.	SINAPI	89800	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	M	144,86	26,35	BDI 1	32,21	4.665,94	RA
6.7.0.27.	SINAPI	89798	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	M	78,68	13,07	BDI 1	15,98	1.257,31	RA
6.7.0.28.	SINAPI	89799	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, serie normal - DN 75 mm - fornecimento e instalação	M	15,32	21,30	BDI 1	26,03	398,78	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
6.7.0.29.	SINAPI	89448	Tubo PVC ponta-bolsa soldável, serie normal - DN 40 mm - fornecimento e instalação	M	37,66	17,41	BDI 1	21,28	801,40	RA
6.7.0.30.	SINAPI	89711	Tubo PVC, serie normal - DN 40 mm - fornecimento e instalação	M	27,00	20,06	BDI 1	24,52	662,04	RA
6.7.0.31.	SINAPI	89798	Tubo PVC, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	M	2,40	13,07	BDI 1	15,98	38,35	RA
6.7.0.32.	SINAPI	89783	Tê, 45 graus, PVC - DN 40 mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	12,81	BDI 1	15,66	15,66	RA
6.7.0.33.	SINAPI	89825	Tê, PVC, serie normal - DN 50 x 50 mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	15,19	BDI 1	18,57	18,57	RA
6.8.			ESGOTO - ESPAÇO COBERTO					-	3.311,28	
6.8.0.1.	SINAPI	97897	Caixa de areia sem grelha - 0,6x0,6 m - fornecimento e instalação	UN	1,00	343,34	BDI 1	419,66	419,66	RA
6.8.0.2.	SINAPI	97897	Caixa de inspeção - 0,6x0,6 m - fornecimento e instalação	UN	2,00	343,34	BDI 1	419,66	839,32	RA
6.8.0.3.	SINAPI	89495	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	14,66	BDI 1	17,92	71,68	RA
6.8.0.4.	SINAPI	89546	Bucha de redução longa, PVC - DN 50 x 40 mm - fornecimento e instalação	UN	7,00	12,24	BDI 1	14,96	104,72	RA
6.8.0.5.	SINAPI	89728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal - DN 40 mm - fornecimento e instalação	UN	7,00	11,22	BDI 1	13,71	95,97	RA
6.8.0.6.	SINAPI	89810	Joelho 45 graus, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	18,98	BDI 1	23,20	23,20	RA
6.8.0.7.	SINAPI	89802	Joelho 45 graus, PVC, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	7,61	BDI 1	9,30	55,80	RA
6.8.0.8.	SINAPI	89809	Joelho 90 graus, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	19,04	BDI 1	23,27	46,54	RA
6.8.0.9.	Composição	51	Joelho 90 graus, PVC, com anel para esgoto secundário - DN 40mm x 1.1/2" - fornecimento e instalação	UND	3,00	10,91	BDI 1	13,34	40,02	RA
6.8.0.10.	Composição	52	Junção simples, PVC, serie normal - DN 100 x 50 mm - fornecimento e instalação	UND	2,00	32,59	BDI 1	39,83	79,66	RA
6.8.0.11.	SINAPI	89834	Junção simples, PVC, serie normal - DN 100 x 100 mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	39,73	BDI 1	48,56	48,56	RA
6.8.0.12.	SINAPI	89827	Junção simples, PVC, serie normal - DN 50 x 50 mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	17,07	BDI 1	20,86	83,44	RA
6.8.0.13.	SINAPI	89800	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	M	31,00	26,35	BDI 1	32,21	998,51	RA
6.8.0.14.	SINAPI	89798	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	M	15,94	13,07	BDI 1	15,98	254,72	RA
6.8.0.15.	SINAPI	89448	Tubo PVC ponta-bolsa soldável, serie normal - DN 40 mm - fornecimento e instalação	M	4,95	17,41	BDI 1	21,28	105,34	RA
6.8.0.16.	SINAPI	89711	Tubo PVC, serie normal - DN 40 mm - fornecimento e instalação	M	1,80	20,06	BDI 1	24,52	44,14	RA
6.9.			PLUVIAL - UBSF					-	11.245,01	
6.9.0.1.	SINAPI	89810	Joelho 45 graus, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	22,00	18,98	BDI 1	23,20	510,40	RA
6.9.0.2.	SINAPI	89802	Joelho 45 graus, PVC, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	UN	21,00	7,61	BDI 1	9,30	195,30	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-22 (N DES.)		0 JOINVILLE/SC	22,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									6.315.882,27	
6.9.0.3.	SINAPI	89809	Joelho 90 graus, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	14,00	19,04	BDI 1	23,27	325,78	RA
6.9.0.4.	SINAPI	89801	Joelho 90 graus, PVC, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	6,95	BDI 1	8,49	50,94	RA
6.9.0.5.	Composição	52	Junção simples, PVC, serie normal - DN 100 x 50 mm - fornecimento e instalação	UND	15,00	32,59	BDI 1	39,83	597,45	RA
6.9.0.6.	SINAPI	89834	Junção simples, PVC, serie normal - DN 100 x 100 mm - fornecimento e instalação	UN	12,00	39,73	BDI 1	48,56	582,72	RA
6.9.0.7.	SINAPI	89827	Junção simples, PVC, serie normal - DN 50 x 50 mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	17,07	BDI 1	20,86	104,30	RA
6.9.0.8.	SINAPI	89800	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	M	222,09	26,35	BDI 1	32,21	7.153,52	RA
6.9.0.9.	SINAPI	89798	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	M	100,95	13,07	BDI 1	15,98	1.613,18	RA
6.9.0.10.	SINAPI	89825	Tê, PVC, serie normal - DN 50 x 50 mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	15,19	BDI 1	18,57	111,42	RA
6.10.			PLUVIAL - ESPAÇO COBERTO					-	2.880,02	
6.10.0.1.	SINAPI	89811	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	33,69	BDI 1	41,18	82,36	RA
6.10.0.2.	SINAPI	89810	Joelho 45 graus, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	18,98	BDI 1	23,20	92,80	RA
6.10.0.3.	SINAPI	89802	Joelho 45 graus, PVC, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	7,61	BDI 1	9,30	9,30	RA
6.10.0.4.	SINAPI	89809	Joelho 90 graus, PVC, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	19,04	BDI 1	23,27	93,08	RA
6.10.0.5.	SINAPI	89801	Joelho 90 graus, PVC, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	6,95	BDI 1	8,49	16,98	RA
6.10.0.6.	Composição	52	Junção simples, PVC, serie normal - DN 100 x 50 mm - fornecimento e instalação	UND	1,00	32,59	BDI 1	39,83	39,83	RA
6.10.0.7.	SINAPI	89834	Junção simples, PVC, serie normal - DN 100 x 100 mm - fornecimento e instalação	UN	3,00	39,73	BDI 1	48,56	145,68	RA
6.10.0.8.	SINAPI	89800	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, serie normal - DN 100 mm - fornecimento e instalação	M	66,30	26,35	BDI 1	32,21	2.135,52	RA
6.10.0.9.	SINAPI	89798	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	M	16,55	13,07	BDI 1	15,98	264,47	RA
6.11.			VENTILAÇÃO - UBSF					-	1.069,70	
6.11.0.1.	SINAPI	89801	Joelho 90 graus, PVC, série normal, DN 50 mm - fornecimento e instalação	UN	26,00	6,95	BDI 1	8,49	220,74	RA
6.11.0.2.	SINAPI	89798	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, serie normal - DN 50 mm - fornecimento e instalação	M	43,83	13,07	BDI 1	15,98	700,40	RA
6.11.0.3.	SINAPI	89825	Tê, PVC, serie normal - DN 50 x 50 mm - fornecimento e instalação	UN	8,00	15,19	BDI 1	18,57	148,56	RA
6.12.			DRENAGEM					-	50.856,12	

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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
6.12.0.1.	Composição	55	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,4x0,8x1,0 m, incluso tampa concreto	UND	3,00	1.453,20	BDI 1	1.776,25	5.328,75	RA
6.12.0.2.	Composição	57	Caixa de areia com grelha - 0,6x0,6 m - fornecimento e instalação	UND	15,00	782,12	BDI 1	955,99	14.339,85	RA
6.12.0.3.	SINAPI	97897	Caixa de areia sem grelha - 0,6x0,6 m - fornecimento e instalação	UN	1,00	343,34	BDI 1	419,66	419,66	RA
6.12.0.4.	SINAPI	99264	Poço de visita para drenagem pluvial - 1,0x1,0 m - fornecimento e instalação	UN	1,00	714,38	BDI 1	873,19	873,19	RA
6.12.0.5.	SINAPI	89578	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, série R - DN 100 mm - fornecimento e instalação	M	244,82	46,31	BDI 1	56,60	13.856,81	RA
6.12.0.6.	SINAPI	89580	Tubo PVC ponta-bolsa com virola, série R - DN 150 mm - fornecimento e instalação	M	87,36	91,27	BDI 1	111,56	9.745,88	RA
6.12.0.7.	Composição	58	Curva longa 45 graus, PVC - DN 150 mm - fornecimento e instalação	UND	1,00	195,86	BDI 1	239,40	239,40	RA
6.12.0.8.	SINAPI	102989	Canaleta tipo meia cana, pré-moldada, diâmetro 20 cm - fornecimento e instalação	M	17,05	27,72	BDI 1	33,88	577,65	RA
6.12.0.9.	SINAPI	103002	Grelha para canaleta, 200 x 1000 mm - fornecimento e instalação	UN	17,05	262,71	BDI 1	321,11	5.474,93	RA
7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	327.338,28	
7.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					-	9.391,10	
7.1.0.1.	SINAPI	91940	Caixa retangular 4"x2", PVC - fornecimento e instalação	UN	258,00	17,97	BDI 1	21,96	5.665,68	RA
7.1.0.2.	SINAPI	91937	Caixa octogonal 3" x 3", PVC - fornecimento e instalação	UN	12,00	12,97	BDI 1	15,85	190,20	RA
7.1.0.3.	SINAPI	91936	Caixa octogonal 4" x 4", PVC - fornecimento e instalação	UN	172,00	14,88	BDI 1	18,19	3.128,68	RA
7.1.0.4.	SINAPI	92868	Caixa retangular 4"x2", alumínio - fornecimento e instalação	UN	3,00	17,56	BDI 1	21,46	64,38	RA
7.1.0.5.	SINAPI	91941	Caixa de luz, 4"x2" - fornecimento e instalação	UN	2,00	11,79	BDI 1	14,41	28,82	RA
7.1.0.6.	SINAPI	93022	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 75 mm (2.1/2") - fornecimento e instalação	UN	2,00	51,98	BDI 1	63,54	127,08	RA
7.1.0.7.	SINAPI	93015	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 75 mm (2.1/2") - fornecimento e instalação	UN	3,00	30,29	BDI 1	37,02	111,06	RA
7.1.0.8.	SINAPI	91875	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação	UN	8,00	7,69	BDI 1	9,40	75,20	RA
7.2.			CABO UNIPOLAR - COBRE					-	98.699,26	
7.2.0.1.	SINAPI	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (amarelo)	M	3,80	4,14	BDI 1	5,06	19,23	RA
7.2.0.2.	SINAPI	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (azul claro)	M	60,60	4,14	BDI 1	5,06	306,64	RA
7.2.0.3.	SINAPI	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (preto)	M	15,10	4,14	BDI 1	5,06	76,41	RA
7.2.0.4.	SINAPI	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (verde-amarelo)	M	60,30	4,14	BDI 1	5,06	305,12	RA
7.2.0.5.	SINAPI	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (vermelho)	M	42,00	4,14	BDI 1	5,06	212,52	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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
7.2.0.6.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (azul claro)	M	114,20	10,56	BDI 1	12,91	1.474,32	RA
7.2.0.7.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (branco)	M	114,20	10,56	BDI 1	12,91	1.474,32	RA
7.2.0.8.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (preto)	M	114,20	10,56	BDI 1	12,91	1.474,32	RA
7.2.0.9.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (verde-amarelo)	M	114,20	10,56	BDI 1	12,91	1.474,32	RA
7.2.0.10.	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (vermelho)	M	114,20	10,56	BDI 1	12,91	1.474,32	RA
7.2.0.11.	SINAPI	101561	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (azul claro)	M	33,80	15,56	BDI 1	19,02	642,88	RA
7.2.0.12.	SINAPI	101561	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (branco)	M	33,80	15,56	BDI 1	19,02	642,88	RA
7.2.0.13.	SINAPI	101561	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (preto)	M	33,80	15,56	BDI 1	19,02	642,88	RA
7.2.0.14.	SINAPI	101561	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (verde-amarelo)	M	33,80	15,56	BDI 1	19,02	642,88	RA
7.2.0.15.	SINAPI	101561	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (vermelho)	M	33,80	15,56	BDI 1	19,02	642,88	RA
7.2.0.16.	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (amarelo)	M	497,70	5,53	BDI 1	6,76	3.364,45	RA
7.2.0.17.	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (azul claro)	M	703,90	5,53	BDI 1	6,76	4.758,36	RA
7.2.0.18.	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (branco)	M	71,30	5,53	BDI 1	6,76	481,99	RA
7.2.0.19.	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (preto)	M	138,30	5,53	BDI 1	6,76	934,91	RA
7.2.0.20.	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (verde-amarelo)	M	701,40	5,53	BDI 1	6,76	4.741,46	RA
7.2.0.21.	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (vermelho)	M	7,20	5,53	BDI 1	6,76	48,67	RA
7.2.0.22.	SINAPI	92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (verde-amarelo)	M	37,90	26,70	BDI 1	32,64	1.237,06	RA
7.2.0.23.	SINAPI	92986	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (verde-amarelo)	M	84,20	35,94	BDI 1	43,93	3.698,91	RA
7.2.0.24.	SINAPI	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (azul claro)	M	37,90	50,23	BDI 1	61,40	2.327,06	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
7.2.0.25.	SINAPI	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (branco)	M	37,90	50,23	BDI 1	61,40	2.327,06	RA
7.2.0.26.	SINAPI	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (preto)	M	37,90	50,23	BDI 1	61,40	2.327,06	RA
7.2.0.27.	SINAPI	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (vermelho)	M	37,90	50,23	BDI 1	61,40	2.327,06	RA
7.2.0.28.	SINAPI	92990	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (azul claro)	M	84,20	68,71	BDI 1	83,98	7.071,12	RA
7.2.0.29.	SINAPI	92990	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (branco)	M	84,20	68,71	BDI 1	83,98	7.071,12	RA
7.2.0.30.	SINAPI	92990	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (preto)	M	84,20	68,71	BDI 1	83,98	7.071,12	RA
7.2.0.31.	SINAPI	92990	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV - fornecimento e instalação (vermelho)	M	84,20	68,71	BDI 1	83,98	7.071,12	RA
7.2.0.32.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (amarelo)	M	750,90	3,03	BDI 1	3,70	2.778,33	RA
7.2.0.33.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (azul claro)	M	582,80	3,03	BDI 1	3,70	2.156,36	RA
7.2.0.34.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (branco)	M	247,30	3,03	BDI 1	3,70	915,01	RA
7.2.0.35.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (preto)	M	299,20	3,03	BDI 1	3,70	1.107,04	RA
7.2.0.36.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (verde-amarelo)	M	48,30	3,03	BDI 1	3,70	178,71	RA
7.2.0.37.	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (vermelho)	M	76,80	3,03	BDI 1	3,70	284,16	RA
7.2.0.38.	SINAPI	92979	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (azul claro)	M	60,70	9,73	BDI 1	11,89	721,72	RA
7.2.0.39.	SINAPI	92979	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (branco)	M	29,90	9,73	BDI 1	11,89	355,51	RA
7.2.0.40.	SINAPI	92979	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (verde-amarelo)	M	60,70	9,73	BDI 1	11,89	721,72	RA
7.2.0.41.	SINAPI	92979	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (vermelho)	M	30,80	9,73	BDI 1	11,89	366,21	RA
7.2.0.42.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (amarelo)	M	2,30	4,33	BDI 1	5,29	12,17	RA
7.2.0.43.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (azul claro)	M	1.117,40	4,33	BDI 1	5,29	5.911,05	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
7.2.0.44.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (branco)	M	285,30	4,33	BDI 1	5,29	1.509,24	RA
7.2.0.45.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (preto)	M	333,90	4,33	BDI 1	5,29	1.766,33	RA
7.2.0.46.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (verde-amarelo)	M	1.117,40	4,33	BDI 1	5,29	5.911,05	RA
7.2.0.47.	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (vermelho)	M	495,90	4,33	BDI 1	5,29	2.623,31	RA
7.2.0.48.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (azul claro)	M	119,40	6,89	BDI 1	8,42	1.005,35	RA
7.2.0.49.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (branco)	M	18,50	6,89	BDI 1	8,42	155,77	RA
7.2.0.50.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (preto)	M	88,60	6,89	BDI 1	8,42	746,01	RA
7.2.0.51.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (verde-amarelo)	M	119,40	6,89	BDI 1	8,42	1.005,35	RA
7.2.0.52.	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (vermelho)	M	12,40	6,89	BDI 1	8,42	104,41	RA
7.3.			CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR					-	6.832,76	
7.3.0.1.	SINAPI	97881	Caixa de passagem, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m	UN	23,00	113,25	BDI 1	138,43	3.183,89	RA
7.3.0.2.	SINAPI	97894	Caixa de passagem, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,46x0,7x0,8 m	UN	5,00	577,36	BDI 1	705,71	3.528,55	RA
7.3.0.3.	Composição	59	Caixa passagem de embutir de aço pintada 100x100x80 mm - fornecimento e instalação	UND	4,00	24,61	BDI 1	30,08	120,32	RA
7.4.			CAIXA DE PASSAGEM - SOBREPOR					-	109,52	
7.4.0.1.	Composição	60	Caixa passagem de sobrepor de aço pintada 300x300x120 mm - fornecimento e instalação	UND	1,00	89,60	BDI 1	109,52	109,52	RA
7.5.			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO					-	10.640,22	
7.5.0.1.	SINAPI	91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	3,00	38,76	BDI 1	47,38	142,14	RA
7.5.0.2.	SINAPI	91961	Interruptor paralelo (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	3,00	64,33	BDI 1	78,63	235,89	RA
7.5.0.3.	SINAPI	91969	Interruptor paralelo (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	1,00	89,89	BDI 1	109,87	109,87	RA
7.5.0.4.	SINAPI	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	41,00	31,26	BDI 1	38,21	1.566,61	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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
7.5.0.5.	SINAPI	91959	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	1,00	49,38	BDI 1	60,36	60,36	RA
7.5.0.6.	SINAPI	91967	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	1,00	67,52	BDI 1	82,53	82,53	RA
7.5.0.7.	Composição	61	Placa com furo 4" x 2" - fornecimento e instalação	UND	39,00	8,63	BDI 1	10,55	411,45	RA
7.5.0.8.	Composição	62	Placa cega 4" x 2" - fornecimento e instalação	UND	2,00	6,10	BDI 1	7,46	14,92	RA
7.5.0.9.	SINAPI	92000	Tomada de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	116,00	32,99	BDI 1	40,32	4.677,12	RA
7.5.0.10.	SINAPI	92023	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V com 1 tomada 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	10,00	55,49	BDI 1	67,83	678,30	RA
7.5.0.11.	SINAPI	92008	Tomada de embutir (2 módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	33,00	52,78	BDI 1	64,51	2.128,83	RA
7.5.0.12.	SINAPI	92016	Tomada de embutir (3 módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	6,00	72,57	BDI 1	88,70	532,20	RA
7.6.			DISPOSITIVO DE COMANDO					-	1.111,27	
7.6.0.1.	SINAPI	97598	Interruptor automático por presença - 220V/1200 W resistivo - fornecimento e instalação	UN	5,00	94,47	BDI 1	115,47	577,35	RA
7.6.0.2.	Composição	63	Interruptor programador horário, 230V - fornecimento e instalação	UND	2,00	107,86	BDI 1	131,84	263,68	RA
7.6.0.3.	SINAPI	101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 220V/1000 W - fornecimento e instalação	UN	4,00	55,27	BDI 1	67,56	270,24	RA
7.7.			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					-	10.406,73	
7.7.0.1.	SINAPI	93667	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN - 10A - 3 kA - fornecimento e instalação	UN	3,00	73,18	BDI 1	89,45	268,35	RA
7.7.0.2.	SINAPI	101895	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN - 125A - 3 kA - fornecimento e instalação	UN	3,00	444,44	BDI 1	543,24	1.629,72	RA
7.7.0.3.	SINAPI	93668	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN - 16A - 3 kA - fornecimento e instalação	UN	1,00	75,45	BDI 1	92,22	92,22	RA
7.7.0.4.	SINAPI	93670	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN - 25A - 3 kA - fornecimento e instalação	UN	4,00	79,63	BDI 1	97,33	389,32	RA
7.7.0.5.	Composição	64	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN - 70A - 3 kA - fornecimento e instalação	UND	2,00	113,69	BDI 1	138,96	277,92	RA
7.7.0.6.	SINAPI	93653	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN - 10A - 3 kA - fornecimento e instalação	UN	63,00	12,14	BDI 1	14,84	934,92	RA
7.7.0.7.	SINAPI	93654	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN - 16A - 3 kA - fornecimento e instalação	UN	8,00	12,89	BDI 1	15,76	126,08	RA
7.7.0.8.	SINAPI	93656	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN - 25A - 3 kA - fornecimento e instalação	UN	1,00	14,29	BDI 1	17,47	17,47	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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
7.7.0.9.	SINAPI	93657	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN - 32A - 3 kA - fornecimento e instalação	UN	3,00	16,01	BDI 1	19,57	58,71	RA
7.7.0.10.	Composição	65	Interruptor DR bipolar 25A/30mA - fornecimento e instalação	UND	2,00	165,02	BDI 1	201,70	403,40	RA
7.7.0.11.	Composição	66	Interruptor DR tetrapolar 25A/30mA - fornecimento e instalação	UND	2,00	184,62	BDI 1	225,66	451,32	RA
7.7.0.12.	Composição	67	Interruptor DR tetrapolar 40A/30mA - fornecimento e instalação	UND	2,00	184,74	BDI 1	225,81	451,62	RA
7.7.0.13.	Composição	68	Interruptor DR tetrapolar 63A/30mA - fornecimento e instalação	UND	1,00	199,20	BDI 1	243,48	243,48	RA
7.7.0.14.	Composição	69	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - limp=12,5kA; I _{max} =60kA; I _n =30kA - fornecimento e instalação	UND	20,00	207,08	BDI 1	253,11	5.062,20	RA
7.8.			ELETROCALHA PERFORADA					-	8.059,34	
7.8.0.1.	Composição	70	Eletrocalha perfurada tipo C, 100x50 mm, chapa 18 - incluso tampa de pressão, suporte vertical, tala plana perfurada e acessórios - fornecimento e instalação	M	96,60	68,26	BDI 1	83,43	8.059,34	RA
7.9.			ELETRODUTOS					-	19.244,98	
7.9.0.1.	SINAPI	91846	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 32 mm (1") - fornecimento e instalação	M	2,70	11,37	BDI 1	13,90	37,53	RA
7.9.0.2.	SINAPI	91844	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação	M	1.029,60	8,14	BDI 1	9,95	10.244,52	RA
7.9.0.3.	SINAPI	91849	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 32 mm (1") - fornecimento e instalação	M	500,90	9,36	BDI 1	11,44	5.730,30	RA
7.9.0.4.	SINAPI	97667	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 mm (1.1/2") - fornecimento e instalação	M	78,50	8,99	BDI 1	10,99	862,72	RA
7.9.0.5.	SINAPI	97669	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 90 mm (3") - fornecimento e instalação	M	84,20	19,09	BDI 1	23,33	1.964,39	RA
7.9.0.6.	Composição	71	Abraçadeira encaixe, PVC - 1" - fornecimento e instalação	UND	12,00	2,53	BDI 1	3,09	37,08	RA
7.9.0.7.	Composição	72	Abraçadeira encaixe, PVC - 3/4" - fornecimento e instalação	UND	8,00	1,88	BDI 1	2,30	18,40	RA
7.9.0.8.	SINAPI	91868	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1") - fornecimento e instalação	M	7,50	15,47	BDI 1	18,91	141,83	RA
7.9.0.9.	SINAPI	93010	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 75 mm (2.1/2") - fornecimento e instalação	M	2,00	38,69	BDI 1	47,29	94,58	RA
7.9.0.10.	SINAPI	91867	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação	M	8,30	11,20	BDI 1	13,69	113,63	RA
7.10.			LUMINÁRIAS E LÂMPADAS					-	153.371,01	
7.10.0.1.	Composição	73	Luminária de embutir para lâmpada tubular LED modelo T8 (4x9/10W), cor: branca com difusor leitoso, para forro modular, dimensões 618x618x55mm - fornecimento e instalação	UND	139,00	204,30	BDI 1	249,72	34.711,08	RA
7.10.0.2.	Composição	74	Luminária de sobrepor para lâmpada tubular LED modelo T8 (4x9/10W), cor: branca com difusor leitoso, dimensões 618x618x55mm - fornecimento e instalação	UND	4,00	258,00	BDI 1	315,35	1.261,40	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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
7.10.0.3.	Composição	75	Luminária de embutir para lâmpada tubular LED modelo T8 (2x9/10W), cor: branca com difusor leitoso, para forro modular, dimensões 618x150x55mm - fornecimento e instalação	UND	13,00	182,02	BDI 1	222,48	2.892,24	RA
7.10.0.4.	Composição	76	Luminária de sobrepor para lâmpada tubular LED modelo T8 (2x9/10W), cor: branca com difusor leitoso, dimensões 618x150x55mm - fornecimento e instalação	UND	6,00	184,91	BDI 1	226,02	1.356,12	RA
7.10.0.5.	Composição	77	Luminária de sobrepor para lâmpada tubular LED modelo T8 (2x20W), cor: branca, dimensões 1200x75x20mm - fornecimento e instalação	UND	9,00	90,64	BDI 1	110,79	997,11	RA
7.10.0.6.	SINAPI	97589	Luminária e lâmpada simples (potência máxima 60W/soquete E-27) - fornecimento e instalação	UN	3,00	46,68	BDI 1	57,06	171,18	RA
7.10.0.7.	Composição	162	Luminária e lâmpada com sensor de presença (potência máxima 60W/soquete E-27) - fornecimento e instalação	UND	3,00	146,98	BDI 1	179,65	538,95	RA
7.10.0.8.	Composição	78	Holofote LED (50W) fixado em alambrado - fornecimento e instalação	UND	12,00	131,58	BDI 1	160,83	1.929,96	RA
7.10.0.9.	Composição	79	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com solda, com 3,50 m de altura livre do solo, suporte duplo com encaixe de luminárias pétalas quadradas duplas - incluso base em concreto armado para fixação - fornecimento e instalação	UND	37,00	2.421,51	BDI 1	2.959,81	109.512,97	RA
7.11.			ENTRADA DE SERVIÇO					-	4.134,94	
7.11.0.1.	Composição	80	Entrada de energia elétrica, conforme projeto elétrico, incluso poste de concreto e quadro de medição - fornecimento e execução	UND	1,00	3.382,92	BDI 1	4.134,94	4.134,94	RA
7.12.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	5.337,15	
7.12.0.1.	SINAPI	101879	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores - fornecimento e instalação	UN	1,00	706,13	BDI 1	863,10	863,10	RA
7.12.0.2.	Composição	81	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 36 disjuntores - fornecimento e instalação	UND	3,00	816,73	BDI 1	998,29	2.994,87	RA
7.12.0.3.	Composição	82	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 50 disjuntores - fornecimento e instalação	UND	1,00	1.210,16	BDI 1	1.479,18	1.479,18	RA
8.			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	47.485,85	
8.1.			ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS					-	39.367,88	
8.1.0.1.	SINAPI	91941	Caixa retangular 4"x2", PVC - fornecimento e instalação	UN	38,00	11,79	BDI 1	14,41	547,58	RA
8.1.0.2.	SINAPI	98307	Tomada simples de rede RJ45, incluso suporte, placa e módulo - fornecimento e instalação	UN	12,00	54,71	BDI 1	66,87	802,44	RA
8.1.0.3.	Composição	83	Tomada dupla de rede RJ45, incluso suporte, placa e módulos - fornecimento e instalação	UND	26,00	92,72	BDI 1	113,33	2.946,58	RA
8.1.0.4.	Composição	84	Patch cord cat5e, 1,5m - fornecimento e instalação	UND	2,00	30,24	BDI 1	36,96	73,92	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
8.1.0.5.	SINAPI	98593	Patch panel 48 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação.	UN	3,00	3.227,22	BDI 1	3.944,63	11.833,89	RA
8.1.0.6.	Composição	85	Switch (10/100/1000) Base T, 24 portas - fornecimento e instalação	UND	1,00	1.087,56	BDI 1	1.329,32	1.329,32	RA
8.1.0.7.	Composição	86	Voice panel, 48 portas RJ45 - fornecimento e instalação	UND	1,00	368,65	BDI 1	450,60	450,60	RA
8.1.0.8.	Composição	87	Guia de cabos aberto, 1U - fornecimento e instalação	UND	3,00	64,01	BDI 1	78,24	234,72	RA
8.1.0.9.	Composição	88	Rack fechado com porta de acrílico cristal, 22U x 600 mm x 600 mm - fornecimento e instalação	UND	1,00	2.139,35	BDI 1	2.614,93	2.614,93	RA
8.1.0.10.	SINAPI	98295	Cabo de rede UTP, categoria 5e, 4 pares, 24AWG - fornecimento e instalação	M	2.241,10	6,77	BDI 1	8,27	18.533,90	RA
8.2.			ELETROCALHA PERFORADA					-	6.257,10	
8.2.0.1.	Composição	89	Eletrocalha perfurada tipo C, 50x50 mm, chapa 18 - incluso tampa de pressão, suporte vertical, tala plana perfurada e acessórios - fornecimento e instalação	M	87,30	56,76	BDI 1	69,38	6.056,87	RA
8.2.0.2.	Composição	70	Eletrocalha perfurada tipo C, 100x50 mm, chapa 18 - incluso tampa de pressão, suporte vertical, tala plana perfurada e acessórios - fornecimento e instalação	M	2,40	68,26	BDI 1	83,43	200,23	RA
8.3.			ELETRODUTOS					-	1.860,87	
8.3.0.1.	SINAPI	91846	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 32 mm (1") - fornecimento e instalação	M	6,10	11,37	BDI 1	13,90	84,79	RA
8.3.0.2.	SINAPI	91844	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação	M	178,50	8,14	BDI 1	9,95	1.776,08	RA
9.			INSTALAÇÕES DE TELEFONIA					-	17.774,22	
9.1.			ACESSÓRIOS, DISPOSITIVOS, CABOS E ELETRODUTOS					-	17.774,22	
9.1.0.1.	SINAPI	91940	Caixa retangular 4"x2", PVC - fornecimento e instalação	UN	7,00	17,97	BDI 1	21,96	153,72	RA
9.1.0.2.	Composição	90	Bloco terminal BLI-10 com canaleta - fornecimento e instalação	UND	4,00	76,62	BDI 1	93,65	374,60	RA
9.1.0.3.	SINAPI	98261	Cabo telefônico CCI-50, 1 par - fornecimento e instalação	M	127,20	4,57	BDI 1	5,59	711,05	RA
9.1.0.4.	SINAPI	98400	Cabo telefônico CTS-APL-G-65, 10 pares - fornecimento e instalação	M	110,70	15,81	BDI 1	19,32	2.138,72	RA
9.1.0.5.	SINAPI	98308	Tomada para telefone RJ11 (placa, suporte e módulo) - fornecimento e instalação	UN	7,00	36,42	BDI 1	44,52	311,64	RA
9.1.0.6.	SINAPI	91844	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação	M	61,60	8,14	BDI 1	9,95	612,92	RA
9.1.0.7.	SINAPI	97668	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 mm (2") - fornecimento e instalação	M	221,40	12,81	BDI 1	15,66	3.467,12	RA
9.1.0.8.	Composição	91	Caixa de distribuição para telefonia (Nº 2 - A=20, L=20, P=12 cm) - fornecimento e instalação	UND	1,00	107,47	BDI 1	131,36	131,36	RA
9.1.0.9.	SINAPI	101795	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo R1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35X0,60X0,50 M, excluindo tampa	UN	9,00	569,83	BDI 1	696,50	6.268,50	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
9.1.0.10.	SINAPI	101798	Tampa para caixa tipo R1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 X 0,60 m - fornecimento e instalação	UN	9,00	327,67	BDI 1	400,51	3.604,59	RA
10.			INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA					-	3.717,66	
10.1.			ACESSÓRIOS, DISPOSITIVOS E ELETRODUTOS					-	3.717,66	
10.1.0.1.	SINAPI	91939	Caixa retangular 4"x2", PVC - fornecimento e instalação	UN	42,00	34,49	BDI 1	42,16	1.770,72	RA
10.1.0.2.	Composição	61	Placa com furo 4" x 2" - fornecimento e instalação	UND	41,00	8,63	BDI 1	10,55	432,55	RA
10.1.0.3.	Composição	62	Placa cega 4" x 2" - fornecimento e instalação	UND	1,00	6,10	BDI 1	7,46	7,46	RA
10.1.0.4.	SINAPI	91846	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 32 mm (1") - fornecimento e instalação	M	23,30	11,37	BDI 1	13,90	323,87	RA
10.1.0.5.	SINAPI	91844	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação	M	118,90	8,14	BDI 1	9,95	1.183,06	RA
11.			INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS					-	9.626,70	
11.1.			GASES MEDICINAIS					-	9.626,70	
11.1.0.1.	SINAPI	103836	Tubo em cobre rígido, DN 22 mm, classe A, sem isolamento, instalação para gases medicinais - fornecimento e instalação	M	50,00	108,86	BDI 1	133,06	6.653,00	RA
11.1.0.2.	SINAPI	103841	Cotovelo em cobre, DN 22 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalação para gases medicinais - fornecimento e instalação	UN	30,00	29,48	BDI 1	36,03	1.080,90	RA
11.1.0.3.	SINAPI	103858	Conector em bronze/latão, DN 22 mm x 3/4", sem anel de solda, bolsa x rosca F, instalação para gases medicinais - fornecimento e instalação	UN	12,00	28,42	BDI 1	34,74	416,88	RA
11.1.0.4.	SINAPI	95249	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação	UN	6,00	49,67	BDI 1	60,71	364,26	RA
11.1.0.5.	Composição	93	Posto de consumo de parede para gases medicinais (oxigênio, ar comprimido ou vácuo) - fornecimento e instalação	UND	6,00	100,46	BDI 1	122,79	736,74	RA
11.1.0.6.	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	M3	1,28	80,70	BDI 1	98,64	126,26	RA
11.1.0.7.	SINAPI	94342	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada	M3	1,28	109,76	BDI 1	134,16	171,72	RA
11.1.0.8.	SINAPI	100758	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas - executado em obra (2 demãos)	M2	1,33	47,33	BDI 1	57,85	76,94	RA
12.			PREVENTIVO DE INCÊNDIO					-	1.930,58	
12.1.			EXTINTOR, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	1.930,58	
12.1.0.1.	SINAPI	101908	Extintor de incêndio portátil com carga de PQS de 4 kg (2-A:20-B:C) - fornecimento e instalação	UN	4,00	199,88	BDI 1	244,31	977,24	RA
12.1.0.2.	SINAPI	97599	Luminária de emergência, 5 LUX - fornecimento e instalação	UN	12,00	27,87	BDI 1	34,07	408,84	RA
12.1.0.3.	Composição	95	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas *saída/saída com indicação (seta)* - fornecimento e execução	UND	8,00	20,04	BDI 1	24,49	195,92	RA
12.1.0.4.	Composição	96	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas * Extintor* com seta para baixo - fornecimento e instalação	UND	4,00	35,60	BDI 1	43,51	174,04	RA
12.1.0.5.	Composição	97	Placa de sinalização PVC anti chamas redonda identificação: "proibido depositar material" - fornecimento e fixação	UND	4,00	5,50	BDI 1	6,72	26,88	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
12.1.0.6.	Composição	98	Placa de plano de emergência em acrílico (tamanho A3) e impressão digital colorida - fornecimento e instalação	UND	2,00	60,40	BDI 1	73,83	147,66	RA
13.			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					-	440.838,07	
13.1.			UBSF					-	398.015,84	
13.1.0.1.	SINAPI	87905	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	M2	2.865,32	9,04	BDI 1	11,05	31.661,79	RA
13.1.0.2.	SINAPI	87885	Chapisco aplicado no teto, com argamassa industrializada - área onde não será instalado forro	M2	29,75	6,73	BDI 1	8,23	244,84	RA
13.1.0.3.	SINAPI	87529	Massa única aplicada em alvenaria e estruturas de concreto, argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	2.865,32	34,92	BDI 1	42,68	122.291,86	RA
13.1.0.4.	SINAPI	90407	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas - área onde não será instalado forro	M2	29,75	50,88	BDI 1	62,19	1.850,15	RA
13.1.0.5.	SINAPI	88497	Aplicação manual e lixamento de massa corrida PVA em paredes internas (alvenaria de tijolo cerâmico e parede de gesso acartonado), duas demãos	M2	1.578,71	17,14	BDI 1	20,95	33.073,97	RA
13.1.0.6.	SINAPI	88494	Aplicação manual e lixamento de massa corrida PVA em teto, duas demãos	M2	29,75	21,78	BDI 1	26,62	791,95	RA
13.1.0.7.	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes externas, para recebimento de textura acrílica, uma demão	M2	777,02	2,48	BDI 1	3,03	2.354,37	RA
13.1.0.8.	SINAPI	88423	Aplicação manual de textura acrílica pigmentada (cor: branco) em paredes externas, uma demão	M2	431,04	16,77	BDI 1	20,50	8.836,32	RA
13.1.0.9.	SINAPI	88423	Aplicação manual de textura acrílica pigmentada (cor: azul escuro - R:0, G:58, B: 97) em paredes externas, uma demão	M2	345,98	16,77	BDI 1	20,50	7.092,59	RA
13.1.0.10.	Composição	99	Revestimento cerâmico para paredes internas tipo Porcelanato 30x60 cm retificado, polido (cor: branco) e rejunte industrializado (cor: branco), aplicação com argamassa AC II - fornecimento e instalação	M2	332,14	86,34	BDI 1	105,53	35.050,73	RA
13.1.0.11.	Composição	100	Revestimento cerâmico para paredes internas tipo Porcelanato 30x60 cm retificado, polido (cor: branco) e rejunte epóxi (cor: branco), aplicação com argamassa AC II - fornecimento e instalação	M2	72,90	100,85	BDI 1	123,27	8.986,38	RA
13.1.0.12.	Composição	101	Friso negativo em fachada com perfil U metálico pintado (cor: R:0 , G:58, B: 97) - fornecimento e execução	M	137,85	14,27	BDI 1	17,44	2.404,10	RA
13.1.0.13.	Composição	102	Isolamento acústico com espuma poliuretano, com densidade de 30kg/m³, com propriedades anti-chama, cor cinza - fornecimento e instalação	M2	9,38	95,59	BDI 1	116,84	1.095,96	RA
13.1.0.14.	Composição	103	Contrapiso em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm	M2	669,38	32,14	BDI 1	39,28	26.293,25	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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
13.1.0.15.	Composição	104	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm (retificado), cor do piso: branco e cor do rejunte epóxi: branco, acabamento acetinado - PEI-5 e absorção máxima de 4%, assentamento com argamassa AC III - fornecimento e instalação	M2	669,38	124,72	BDI 1	152,45	102.046,98	RA
13.1.0.16.	Composição	105	Rodapé cerâmico tipo Porcelanato de 7 cm de altura com placas de 60x60cm, cor: branco, acabamento acetinado e rejunte epóxi branco - PEI-5 e absorção máxima de 4%, assentamento com argamassa AC III - fornecimento e instalação	M	482,87	22,30	BDI 1	27,26	13.163,04	RA
13.1.0.17.	SINAPI	98689	Soleira em granito tipo cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm - fornecimento e instalação	M	5,90	107,82	BDI 1	131,79	777,56	RA
13.2.			ESPAÇO COBERTO					-	42.822,23	
13.2.0.1.	SINAPI	87905	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	M2	331,95	9,04	BDI 1	11,05	3.668,05	RA
13.2.0.2.	SINAPI	87529	Massa única aplicada em alvenaria e estruturas de concreto, argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	331,95	34,92	BDI 1	42,68	14.167,63	RA
13.2.0.3.	SINAPI	88497	Aplicação manual e lixamento de massa corrida PVA em paredes internas, duas demãos	M2	18,12	17,14	BDI 1	20,95	379,61	RA
13.2.0.4.	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes externas, para recebimento de textura acrílica, uma demão	M2	211,02	2,48	BDI 1	3,03	639,39	RA
13.2.0.5.	SINAPI	88423	Aplicação manual de textura acrílica pigmentada (cor: azul escuro - R:0, G:58, B: 97) em paredes externas, uma demão	M2	211,02	16,77	BDI 1	20,50	4.325,91	RA
13.2.0.6.	Composição	99	Revestimento cerâmico para paredes internas tipo Porcelanato 30x60 cm retificado, polido (cor: branco) e rejunte industrializado (cor: branco), aplicação com argamassa AC II - fornecimento e instalação	M2	60,06	86,34	BDI 1	105,53	6.338,13	RA
13.2.0.7.	Composição	101	Friso negativo em fachada com perfil U metálico pintado (cor: R:0, G:58, B: 97) - fornecimento e execução	M	221,42	14,27	BDI 1	17,44	3.861,56	RA
13.2.0.8.	Composição	103	Contrapiso em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm, para instalação de porcelanato	M2	11,55	32,14	BDI 1	39,28	453,68	RA
13.2.0.9.	Composição	103	Contrapiso em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm, acabamento desempenado	M2	174,94	32,14	BDI 1	39,28	6.871,64	RA
13.2.0.10.	Composição	104	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm (retificado), cor do piso: branco e cor do rejunte epóxi: branco, acabamento acetinado - PEI-5 e absorção máxima de 4%, assentamento com argamassa AC III - fornecimento e instalação	M2	11,55	124,72	BDI 1	152,45	1.760,80	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
13.2.0.11.	SINAPI	98689	Soleira em granito tipo cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm - fornecimento e instalação	M	2,70	107,82	BDI 1	131,79	355,83	RA
14.			FORROS					-	115.865,86	
14.1.			UBSF					-	113.175,93	
14.1.0.1.	Composição	106	Forro mineral em placas modulares (625x625 mm) e=15mm, acabamento liso, resistência ao fogo classe A, sustentação por perfis metálicos "T", tirantes e cantoneiras galvanizados. Pintura de fábrica das placas e estrutura na cor branca - fornecimento e instalação	M2	631,95	146,52	BDI 1	179,09	113.175,93	RA
14.2.			ESPAÇO COBERTO					-	2.689,93	
14.2.0.1.	Composição	106	Forro mineral em placas modulares (625x625 mm) e=15mm, acabamento liso, resistência ao fogo classe A, sustentação por perfis metálicos "T", tirantes e cantoneiras galvanizados. Pintura de fábrica das placas e estrutura na cor branca - fornecimento e instalação	M2	15,02	146,52	BDI 1	179,09	2.689,93	RA
15.			ESQUADRIAS					-	197.395,51	
15.1.			PORTAS					-	95.373,57	
15.1.0.1.	Composição	107	P1 - Kit Porta de Madeira para pintura, semi-oca, 90x210 cm, espessura de 3,5cm. Itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fundo nivelador para pintura e pintura esmalte (cor: azul escuro - R:0, G:58, B:97)	UND	32,00	1.147,88	BDI 1	1.403,05	44.897,60	RA
15.1.0.2.	Composição	108	P1 EXTERNA - Kit Porta de Madeira para pintura, maciça, 90x210 cm, espessura de 3,5cm. Itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fundo nivelador para pintura e pintura esmalte (cor: azul escuro - R:0, G:58, B:97)	UND	3,00	1.383,14	BDI 1	1.690,61	5.071,83	RA
15.1.0.3.	Composição	109	P2 - Kit Porta de Madeira para pintura, semi-oca, 80x210 cm, espessura de 3,5cm. Itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fundo nivelador para pintura e pintura esmalte (cor: azul escuro - R:0, G:58, B:97)	UND	10,00	1.044,45	BDI 1	1.276,63	12.766,30	RA
15.1.0.4.	Composição	110	P3 - Kit Porta de Madeira para pintura, semi-oca, 70x210 cm, espessura de 3,5cm. Itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fundo nivelador para pintura e pintura esmalte (cor: azul escuro - R:0, G:58, B:97)	UND	2,00	1.016,46	BDI 1	1.242,42	2.484,84	RA
15.1.0.5.	Composição	111	P4 - Porta de abrir em alumínio (2 folhas - 160x210 cm) para vidro temperado 8mm e bandeiras fixas em vidro liso incolor e=4mm (160x60 cm), incluso dobradiças inoxidáveis, maçanetas cromadas	UND	2,00	2.267,89	BDI 1	2.772,04	5.544,08	RA
15.1.0.6.	Composição	112	P5 - Kit Porta de Correr em Madeira para pintura, semi-oca, 80x210 cm, espessura de 3,5cm. Itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, fundo nivelador para pintura e pintura esmalte (cor: azul escuro - R:0, G:58, B:97)	UND	1,00	1.499,85	BDI 1	1.833,27	1.833,27	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
15.1.0.7.	Composição	113	PV1 - Porta em alumínio natural (80x190 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura modelo livre/ocupado	UND	10,00	1.492,68	BDI 1	1.824,50	18.245,00	RA
15.1.0.8.	SINAPI	91341	PV2 - Porta em alumínio natural (160x100 cm), 2 folhas de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos	M2	1,60	894,65	BDI 1	1.093,53	1.749,65	RA
15.1.0.9.	Composição	155	PV3 - Porta em aço galvanizado (70x190 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos, fechadura e pintura a pó (cor: R:0, G:58, B:97)	UND	3,00	758,41	BDI 1	927,00	2.781,00	RA
15.2.			JANELAS					-	68.372,77	
15.2.0.1.	Composição	114	J1 - Janela em alumínio (180x90 cm), 2 folhas de correr e 1 folha fixa, com vidro liso incolor (e=4mm) e trinco para fechamento	UND	24,00	1.037,68	BDI 1	1.268,36	30.440,64	RA
15.2.0.2.	Composição	115	J2 - Janela em alumínio (480x210 cm), 12 folhas fixas e 6 folhas maxim-ar, com vidro laminado incolor (e=8mm) e trincos para fechamento	UND	2,00	9.155,32	BDI 1	11.190,55	22.381,10	RA
15.2.0.3.	Composição	116	J3 - Janela em alumínio (60x90 cm), 1 folha maxim-ar, com vidro liso incolor (e=4mm) e trinco para fechamento	UND	8,00	481,81	BDI 1	588,92	4.711,36	RA
15.2.0.4.	Composição	117	J4 - Janela em alumínio (100x90 cm), 2 folhas de correr, com vidro liso incolor (e=4mm) e trinco para fechamento	UND	15,00	499,16	BDI 1	610,12	9.151,80	RA
15.2.0.5.	Composição	118	J5 - Janela em alumínio (60x60 cm), 1 folha maxim-ar, com vidro liso incolor (e=4mm) e trinco para fechamento	UND	2,00	345,22	BDI 1	421,96	843,92	RA
15.2.0.6.	Composição	119	J6 - Janela em alumínio (120x60 cm), 2 folhas maxim-ar, com vidro liso incolor (e=4mm) e trinco para fechamento	UND	1,00	690,46	BDI 1	843,95	843,95	RA
15.3.			GUICHÊS					-	1.483,62	
15.3.0.1.	Composição	120	Guichê (80x90 cm) em alumínio, 1 folha fixa e 1 folha guilhotina, com vidro liso incolor (e=4mm). Incluso trinco para fechamento e contramarcos	UND	2,00	606,90	BDI 1	741,81	1.483,62	RA
15.4.			VISOR					-	13.615,14	
15.4.0.1.	Composição	121	Visor (330x190 cm) em alumínio, 2 folhas fixas com 2 furos, vidro laminado incolor (e=8mm) - incluso bancada em alvenaria (com revestimento e pintura) e granito tipo cinza andorinha	UND	1,00	11.138,95	BDI 1	13.615,14	13.615,14	RA
15.5.			PEITORIL					-	12.564,00	
15.5.0.1.	SINAPI	101965	Peitoril linear em granito tipo cinza andorinha, L = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	75,00	137,05	BDI 1	167,52	12.564,00	RA
15.6.			TELA NYLON					-	961,30	
15.6.0.1.	Composição	122	Tela de nylon tipo mosquitoireiro com moldura em alumínio - fornecimento e instalação	M2	6,66	118,09	BDI 1	144,34	961,30	RA
15.7.			PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR					-	5.025,11	
15.7.0.1.	Composição	123	Película para controle solar, semi-refletivas, cor prata, proteção UV de 99% e luz visível transmitida de 15% - fornecimento e instalação	M2	76,86	53,49	BDI 1	65,38	5.025,11	RA
16.			BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	127.681,57	
16.1.			BANCADAS GRANITO					-	21.035,79	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-22 (N DES.)		0 JOINVILLE/SC	22,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									6.315.882,27	
16.1.0.1.	Composição	124	BANCADA 1 - Bancada granito (180x60 cm) com rodabanca (h=7cm) e testeira (h=10cm), fixação com mão francesa metálica galvanizada	UND	3,00	1.183,93	BDI 1	1.447,12	4.341,36	RA
16.1.0.2.	Composição	125	BANCADA 2 - Bancada granito (120x60 cm) com rodabanca (h=7cm) e testeira (h=10cm), fixação com mão francesa metálica galvanizada - incluso cuba de louça branca de embutir, válvula tipo americana em metal cromado, sifão tipo copo em aço inox, engate flexível em inox e torneira de acionamento hidropneumático	UND	1,00	1.421,09	BDI 1	1.737,00	1.737,00	RA
16.1.0.3.	Composição	126	BANCADA 3 - Bancada granito (150x55 cm) com rodabanca (h=7cm) e testeira (h=10cm), fixação com mão francesa metálica galvanizada - incluso cubas de louça branca de embutir, válvulas tipo americana em metal cromado, sifões tipo copo em aço inox, engate flexível em inox e torneiras de acionamento hidropneumático	UND	3,00	2.140,01	BDI 1	2.615,73	7.847,19	RA
16.1.0.4.	Composição	127	BANCADA 4 - Bancada granito (156x55 cm) com rodabanca (h=7cm) e testeira (h=10cm), fixação com mão francesa metálica galvanizada - incluso cubas de louça branca de embutir, válvulas tipo americana em metal cromado, sifões tipo copo em aço inox, engate flexível em inox e torneiras de acionamento hidropneumático	UND	1,00	2.113,11	BDI 1	2.582,85	2.582,85	RA
16.1.0.5.	Composição	128	FRALDÁRIO - Bancada granito (175x55 cm) com rodabanca (h=7cm) e testeira (h=10cm), fixação com mão francesa metálica galvanizada - incluso cuba de louça branca de embutir, válvula tipo americana em metal cromado, sifão tipo copo em aço inox, engate flexível em inox e torneira de acionamento hidropneumático	UND	1,00	1.682,32	BDI 1	2.056,30	2.056,30	RA
16.1.0.6.	Composição	129	BANCADA 5 - Bancada granito (230x60 cm) com rodabanca (h=7cm) e testeira (h=10cm), fixação com mão francesa metálica galvanizada - incluso cuba de embutir em aço inox acabamento escovado (50x40x20 cm), torneira de bancada bica alta móvel com acionamento por alavanca em metal cromado, sifão tipo copo em aço inox e válvula tipo americana em metal cromado	UND	1,00	2.021,67	BDI 1	2.471,09	2.471,09	RA
16.2.			BANCADAS INOX					-	25.269,28	
16.2.0.1.	Composição	130	BANCADA 6 - Bancada em aço inox acabamento escovado (60x270 cm), com rodapia (h=7cm) e testeira (h=10cm), furo para passagem de cabos. Fixação com mão francesa metálica galvanizada - Incluso cuba de embutir em aço inox (50x40x20 cm), torneira de bancada bica alta móvel em metal cromado com acionamento por alavanca, sifão tipo copo em aço inox e válvula tipo americana em metal cromado	UND	1,00	3.159,97	BDI 1	3.862,43	3.862,43	RA
16.2.0.2.	Composição	131	BANCADA 7 - Bancada em aço inox acabamento escovado (70x200 cm), com rodapia (h=7cm) e testeira (h=10cm), furos para passagem de cabos. Fixação com mão francesa metálica galvanizada	UND	1,00	1.923,32	BDI 1	2.350,87	2.350,87	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
16.2.0.3.	Composição	132	BANCADA 8 - Bancada em aço inox acabamento escovado, com rodapia (h=7cm) e testeira (h=10cm), furos para passagem de cabos. Fixação com mão francesa metálica galvanizada	UND	1,00	2.927,73	BDI 1	3.578,56	3.578,56	RA
16.2.0.4.	Composição	133	BANCADA 9 - Bancada em aço inox acabamento escovado, com rodapia (h=7cm) e testeira (h=10cm), com furo para passagem de cabos. Fixação com mão francesa metálica galvanizada - Incluso cuba de embutir em aço inox (50x40x20 cm), torneira de bancada bica alta móvel em metal cromado com acionamento por alavanca, sifão tipo copo em aço inox, válvula tipo americana em metal cromado, pia de expurgo em aço inox (70x50 cm), válvula de descarga de parede e sifão para expurgo	UND	1,00	7.207,72	BDI 1	8.810,00	8.810,00	RA
16.2.0.5.	Composição	134	BANCADA 10 - Bancada em aço inox acabamento escovado (60x240 cm), com rodapia (h=7cm) e testeira (h=10cm), com furo para passagem de cabos. Fixação com mão francesa metálica galvanizada - Incluso cuba de embutir em aço inox (50x40x20 cm), torneira de bancada bica alta móvel em metal cromado com acionamento por alavanca, sifão tipo copo em aço inox e válvula tipo americana em metal cromado	UND	1,00	2.900,43	BDI 1	3.545,20	3.545,20	RA
16.2.0.6.	Composição	135	BANCADA 11 - Bancada em aço inox acabamento escovado (60x200 cm), com rodapia (h=7cm) e testeira (h=10cm), com furo para passagem de cabos. Fixação com mão francesa metálica galvanizada - Incluso cuba de embutir em aço inox (50x40x20 cm), torneira de bancada bica alta móvel em metal cromado com acionamento por alavanca, sifão tipo copo em aço inox e válvula tipo americana em metal cromado	UND	1,00	2.554,38	BDI 1	3.122,22	3.122,22	RA
16.3.			LOUÇAS					-	48.958,34	
16.3.0.1.	Composição	136	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada de louça branca - Incluso engate flexível de inox e assento em material plástico com tampa (cor: branco) - fornecimento e instalação	UND	11,00	534,67	BDI 1	653,53	7.188,83	RA
16.3.0.2.	Composição	137	Vaso sanitário sifonado para PCD (sem furo frontal) com caixa acoplada de louça branca e acionamento por alavanca ou botoeira saliente - Incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável e assento sem furo frontal em material plástico com tampa (cor: branco) - fornecimento e instalação	UND	6,00	1.219,04	BDI 1	1.490,03	8.940,18	RA
16.3.0.3.	SINAPI	100858	Mictório sifonado de louça branca, com pertences, conjunto de fixação e válvula de descarga com fechamento automático - fornecimento e instalação	UN	4,00	585,89	BDI 1	716,13	2.864,52	RA
16.3.0.4.	Composição	138	Lavatório de louça branca (50x42 cm) suspenso meia coluna, incluso engate flexível em inox, sifão, válvula e torneira cromada com acionamento hidropneumático - fornecimento e instalação	UND	20,00	712,39	BDI 1	870,75	17.415,00	RA
16.3.0.5.	Composição	139	Lavatório de louça branca (50x42) suspenso meia coluna, incluso engate flexível em inox, sifão, válvula e torneira cromada com acionamento hidropneumático por alavanca - fornecimento e instalação	UND	9,00	758,20	BDI 1	926,75	8.340,75	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
16.3.0.6.	Composição	140	Lavatório de canto em louça branca (50x42) suspenso meia coluna, incluso engate flexível em inox, sifão, válvula e torneira cromada com acionamento hidropneumático por alavanca - fornecimento e instalação	UND	2,00	808,20	BDI 1	987,86	1.975,72	RA
16.3.0.7.	Composição	141	Tanque em louça branca suspenso meia coluna 30 litros (com esfregadeira incorporada), incluso sifão e válvula cromados e torneira cromada com acionamento por alavanca - fornecimento e instalação	UND	2,00	913,58	BDI 1	1.116,67	2.233,34	RA
16.4.			METAIS E ACESSÓRIOS					-	32.418,16	
16.4.0.1.	Composição	142	Ducha higiênica cromada - fornecimento e instalação	UND	1,00	161,35	BDI 1	197,22	197,22	RA
16.4.0.2.	SINAPI	100868	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm - fornecimento e instalação	UN	27,00	340,19	BDI 1	415,81	11.226,87	RA
16.4.0.3.	Composição	143	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40 cm - fornecimento e instalação	UND	18,00	293,54	BDI 1	358,79	6.458,22	RA
16.4.0.4.	Composição	144	Chapa de proteção em aço inox, 40x90 cm - fornecimento e instalação	UND	6,00	152,43	BDI 1	186,32	1.117,92	RA
16.4.0.5.	SINAPI	100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico (cor: branco), três temperaturas (tensão: 220V e potência: 5500w) - fornecimento e instalação	UN	2,00	82,73	BDI 1	101,12	202,24	RA
16.4.0.6.	Composição	145	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - fornecimento e instalação	UND	35,00	57,56	BDI 1	70,36	2.462,60	RA
16.4.0.7.	SINAPI	95547	Saboneteira (para líquidos) de PVC, de sobrepor, reservatório de 800ml - fornecimento e instalação	UN	35,00	60,28	BDI 1	73,68	2.578,80	RA
16.4.0.8.	Composição	146	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico interfolhado - fornecimento e instalação	UND	17,00	41,56	BDI 1	50,80	863,60	RA
16.4.0.9.	Composição	147	Espelho cristal, e=4mm, fixação com botão francês, sem moldura, acabamento lapidado - fornecimento e instalação	M2	11,92	494,64	BDI 1	604,60	7.206,83	RA
16.4.0.10.	Composição	148	Torneira externa para jardim cromada com chave - fornecimento e instalação	UND	1,00	84,97	BDI 1	103,86	103,86	RA
17.			PINTURAS					-	51.111,46	
17.1.			PINTURA INTERNA - UBSF					-	33.317,95	
17.1.0.1.	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	M2	1.578,71	2,48	BDI 1	3,03	4.783,49	RA
17.1.0.2.	SINAPI	88484	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	M2	29,75	2,91	BDI 1	3,56	105,91	RA
17.1.0.3.	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica lavável acetinada em paredes (cor: branco), duas demãos	M2	1.578,71	14,42	BDI 1	17,63	27.832,66	RA
17.1.0.4.	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica lavável acetinada em teto (cor: branco), duas demãos	M2	29,75	16,39	BDI 1	20,03	595,89	RA
17.2.			PINTURA INTERNA - ESPAÇO COBERTO					-	374,36	
17.2.0.1.	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	M2	18,12	2,48	BDI 1	3,03	54,90	RA
17.2.0.2.	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica lavável acetinada em paredes (cor: branco), duas demãos	M2	18,12	14,42	BDI 1	17,63	319,46	RA
17.3.			PINTURA EXTERNA - UBSF					-	13.698,87	

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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
17.3.0.1.	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica lavável fosca em paredes (cor: branco), duas demãos	M2	431,04	14,42	BDI 1	17,63	7.599,24	RA
17.3.0.2.	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica lavável fosca em paredes (cor: azul escuro - R:0, G:58, B: 97), duas demãos	M2	345,98	14,42	BDI 1	17,63	6.099,63	RA
17.4.			PINTURA EXTERNA - ESPAÇO COBERTO					-	3.720,28	
17.4.0.1.	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica lavável fosca em paredes (cor: azul escuro - R:0, G:58, B: 97), duas demãos	M2	211,02	14,42	BDI 1	17,63	3.720,28	RA
18.			ACESSIBILIDADE					-	6.602,37	
18.1.			SINALIZAÇÃO EM BRAILLE					-	367,28	
18.1.0.1.	Composição	149	Placa de identificação de ambiente em braille (20x10 cm) - placa em acrílico (cor de fundo: branco, cor letras e pontos: azul escuro), fixação em fita dupla face, descrição com letras em relevo e pontos em braille - fornecimento e instalação	UND	8,00	37,56	BDI 1	45,91	367,28	RA
18.2.			ALARME SANITÁRIO ACESSÍVEL					-	1.519,02	
18.2.0.1.	Composição	150	Alarme sanitário acessível conforme NBR9050 com acionador - fornecimento e instalação	UND	6,00	207,13	BDI 1	253,17	1.519,02	RA
18.3.			PISO TÁTIL EMBORRACHADO					-	4.574,51	
18.3.0.1.	Composição	151	Piso tátil emborrachado 25x25 cm, esp=5mm, cor: azul escuro (alerta ou direcional) - fornecimento e instalação	M2	14,81	252,70	BDI 1	308,88	4.574,51	RA
18.4.			PINTURA PISO					-	141,56	
18.4.0.1.	SINAPI	102494	Pintura de piso - espaço para P.C.R (80x120 cm)	M2	1,92	60,32	BDI 1	73,73	141,56	RA
19.			MURO E ABRIGO DE RESÍDUOS					-	247.148,55	
19.1.			MURO					-	221.695,88	
19.1.0.1.	Composição	152	Muro em alvenaria em bloco cerâmico furado (espessura 14 cm), inclusive fundações, chapisco, reboco e pintura com tinta acrílica lavável fosca (cor: grafite) - Fornecimento e execução	M2	460,16	394,16	BDI 1	481,78	221.695,88	RA
19.2.			ABRIGO DE RESÍDUOS					-	25.452,67	
19.2.0.1.	SINAPI	95954	Execução de fundações, vigas, pilares e laje em concreto armado fck= 25 Mpa	M3	3,67	2.874,13	BDI 1	3.513,05	12.892,89	RA
19.2.0.2.	Composição	153	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica aluminizada, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e acabamento com pintura para piso (cor: azul escuro - R:0, G:58, B:97)	M2	9,45	120,56	BDI 1	147,36	1.392,55	RA
19.2.0.3.	SINAPI	103330	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	32,31	94,91	BDI 1	116,01	3.748,28	RA
19.2.0.4.	SINAPI	87894	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	M2	71,89	6,84	BDI 1	8,36	601,00	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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
19.2.0.5.	SINAPI	87529	Massa única aplicada em alvenaria e estruturas de concreto, argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, espessura de 20mm, com execução de taliscas	M2	71,89	34,92	BDI 1	42,68	3.068,27	RA
19.2.0.6.	SINAPI	99194	Revestimento cerâmico polido para paredes internas, dimensões de 20x20 cm, polido (cor: branco) e rejunte epóxi (cor: branco), aplicação com argamassa AC III - fornecimento e instalação	M2	31,12	60,98	BDI 1	74,54	2.319,68	RA
19.2.0.7.	Composição	154	Revestimento cerâmico para piso com placas esmaltadas, de dimensões 30x30 cm (retificado), cor do piso: branco e cor do rejunte epóxi: branco - PEI-5, coeficiente de atrito de 0,4, assentamento com argamassa AC III - fornecimento e instalação	M2	6,65	69,68	BDI 1	85,17	566,38	RA
19.2.0.8.	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	M2	33,50	2,48	BDI 1	3,03	101,51	RA
19.2.0.9.	SINAPI	88484	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	M2	7,27	2,91	BDI 1	3,56	25,88	RA
19.2.0.10.	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica lavável acetinada em paredes internas (cor: branco), duas demãos	M2	3,71	14,42	BDI 1	17,63	65,41	RA
19.2.0.11.	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica lavável fosca em paredes externas (cor: azul escuro - R:0, G:58, B: 97), duas demãos	M2	29,79	14,42	BDI 1	17,63	525,20	RA
19.2.0.12.	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica lavável acetinada em teto (cor: branco), duas demãos	M2	7,27	16,39	BDI 1	20,03	145,62	RA
20.			PAVIMENTAÇÃO						709.083,40	
20.1.			PAVIMENTO INTERTRAVADO EM CONCRETO - PAVER						291.029,67	
20.1.0.1.	SINAPI	92398	Execução de pavimentação em paver, cor: natural, bloco retangular de 20x10 cm e espessura de 8 cm - estacionamento e acesso de veículos	M2	2.432,80	69,78	BDI 1	85,29	207.493,51	RA
20.1.0.2.	SINAPI	92397	Execução de pavimentação em paver, cor: natural, bloco retangular de 20x10 cm e espessura de 6 cm - calçadas	M2	966,11	54,71	BDI 1	66,87	64.603,78	RA
20.1.0.3.	SINAPI	93680	Execução de pavimentação em paver, cor: cinza escuro, bloco retangular de 20x10 cm e espessura de 6 cm - calçadas	M2	236,79	60,94	BDI 1	74,49	17.638,49	RA
20.1.0.4.	SINAPI	93680	Execução de pavimentação em paver, cor: cinza escuro, bloco retangular de 20x10 cm e espessura de 6 cm - arremate horta	M2	17,37	60,94	BDI 1	74,49	1.293,89	RA
20.2.			MEIO-FIO						68.644,90	
20.2.0.1.	SINAPI	94275	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	M	961,61	46,33	BDI 1	56,63	54.455,97	RA
20.2.0.2.	SINAPI	94276	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	M	229,52	50,58	BDI 1	61,82	14.188,93	RA
20.3.			PISO TÁTIL DE CONCRETO						3.908,82	
20.3.0.1.	Composição	156	Execução de piso intertravado de concreto - direcional e alerta, placas na cor vermelha - fornecimento e instalação	M2	37,65	84,94	BDI 1	103,82	3.908,82	RA
20.4.			PISTA DE CAMINHADA						101.321,92	

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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
20.4.0.1.	Composição	157	Execução de piso para pista de caminhada em concreto usinado bombeável, acabamento alisado, espessura 8 cm, armado - incluso fornecimento e instalação de lona	M2	454,88	151,62	BDI 1	185,33	84.302,91	RA
20.4.0.2.	SINAPI	102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador - cor: vermelho	M2	454,88	17,94	BDI 1	21,93	9.975,52	RA
20.4.0.3.	Composição	158	Pintura de faixas de demarcação com tinta acrílica, e=10 cm, aplicação manual - cor: branco	M	600,98	9,59	BDI 1	11,72	7.043,49	RA
20.5.			FONTE INTERATIVA					-	23.298,00	
20.5.0.1.	Composição	159	Execução contrapiso em concreto usinado bombeável, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado - incluso fornecimento e instalação de lona - base para recebimento de piso fulget	M2	75,00	114,91	BDI 1	140,45	10.533,75	RA
20.5.0.2.	Composição	160	Piso fulget, antiderrapante, na cor bege, moldado in loco - fornecimento e execução	M2	75,00	139,24	BDI 1	170,19	12.764,25	RA
20.6.			PLAYGROUND					-	140.258,70	
20.6.0.1.	Composição	159	Execução contrapiso em concreto usinado bombeável, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado - incluso fornecimento e instalação de lona - base para recebimento de piso emborrachado	M2	320,24	114,91	BDI 1	140,45	44.977,71	RA
20.6.0.2.	Composição	161	Piso emborrachado para playground em placas de 1,0x1,0 m, espessura de 50mm, densidade de 650 a 750kg/m3 - fornecimento e instalação - COR: AZUL	M2	106,76	243,42	BDI 1	297,53	31.764,30	RA
20.6.0.3.	Composição	161	Piso emborrachado para playground em placas de 1,0x1,0 m, espessura de 50mm, densidade de 650 a 750kg/m3 - fornecimento e instalação - COR: ALARANJADO	M2	115,97	243,42	BDI 1	297,53	34.504,55	RA
20.6.0.4.	Composição	161	Piso emborrachado para playground em placas de 1,0x1,0 m, espessura de 50mm, densidade de 650 a 750kg/m3 - fornecimento e instalação - COR: AMARELO	M2	38,91	243,42	BDI 1	297,53	11.576,89	RA
20.6.0.5.	Composição	161	Piso emborrachado para playground em placas de 1,0x1,0 m, espessura de 50mm, densidade de 650 a 750kg/m3 - fornecimento e instalação - COR: ROXO	M2	37,65	243,42	BDI 1	297,53	11.202,00	RA
20.6.0.6.	Composição	161	Piso emborrachado para playground em placas de 1,0x1,0 m, espessura de 50mm, densidade de 650 a 750kg/m3 - fornecimento e instalação - COR: ROSA	M2	20,95	243,42	BDI 1	297,53	6.233,25	RA
20.7.			QUADRA DE ESPORTES					-	56.131,33	
20.7.0.1.	Composição	157	Execução de piso em concreto usinado bombeável, acabamento alisado, espessura 8 cm, armado - incluso fornecimento e instalação de lona	M2	206,04	151,62	BDI 1	185,33	38.185,39	RA
20.7.0.2.	SINAPI	98577	Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante à base de silicone	M	51,40	46,76	BDI 1	57,15	2.937,51	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
20.7.0.3.	SINAPI	102494	Pintura de piso com tinta epóxi (cor: verde), aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M2	116,31	60,32	BDI 1	73,73	8.575,54	RA
20.7.0.4.	SINAPI	102494	Pintura de piso com tinta epóxi (cor: azul), aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M2	75,84	60,32	BDI 1	73,73	5.591,68	RA
20.7.0.5.	SINAPI	102507	Pintura de demarcação da quadra (cor: branca), E = 10 cm, aplicação manual	M	114,45	6,01	BDI 1	7,35	841,21	RA
20.8.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	24.490,06	
20.8.0.1.	SINAPI	102508	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta epóxi, e = 30 cm	M2	18,00	42,94	BDI 1	52,49	944,82	RA
20.8.0.2.	SINAPI	102507	Pintura de demarcação de vaga com tinta epóxi, e = 10 cm, aplicação manual	M	431,20	6,01	BDI 1	7,35	3.169,32	RA
20.8.0.3.	SINAPI	102494	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi - vaga de idoso e P.C.D	M2	13,11	60,32	BDI 1	73,73	966,60	RA
20.8.0.4.	Composição	164	Placa de estacionamento (50x70 cm) - fornecimento e instalação	UND	11,00	661,80	BDI 1	808,92	8.898,12	RA
20.8.0.5.	Composição	165	Balizador em aço galvanizado com pintura eletrostática a pó (cor: preta) - chumbado - fornecimento e instalação	UND	14,00	614,25	BDI 1	750,80	10.511,20	RA
21.			EQUIPAMENTOS					-	552.803,91	
21.1.			ALÇAPÃO					-	597,47	
21.1.0.1.	Composição	166	Alçapão em aço galvanizado, 70x70cm, incluso ferragens - fornecimento e instalação	UND	2,00	160,07	BDI 1	195,65	391,30	RA
21.1.0.2.	Composição	167	Alçapão em aço galvanizado, 80x80cm, incluso ferragens - fornecimento e instalação	UND	1,00	168,67	BDI 1	206,17	206,17	RA
21.2.			PROTETOR DE PAREDE					-	12.220,80	
21.2.0.1.	Composição	168	Bate-maca em PVC (cor: azul - R:0, G:58, B:97) - Altura: 20 cm, espessura: 2,2 mm - fornecimento e instalação	M	87,14	107,27	BDI 1	131,12	11.425,80	RA
21.2.0.2.	Composição	169	Cantoneira em PVC (cor: azul - R:0, G:58, B:97) - Largura: 6 cm, espessura: 2,2 mm - fornecimento e instalação	M	15,00	43,36	BDI 1	53,00	795,00	RA
21.3.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	10.569,17	
21.3.0.1.	Cotação	57	Letreiro (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA ILHA - Fonte: Arial, altura: 28 cm), brasão do município e logo do SUS - ACM - conforme memorial descritivo - fornecimento e instalação	UND	1,00	8.646,95	BDI 1	10.569,17	10.569,17	RA
21.4.			ACADEMIA MELHOR IDADE					-	30.247,15	
21.4.0.1.	Composição	170	Simulador de remo duplo em tubo de aço carbono e pinos maciços rolamentados (rolamentos duplos - com dupla blindagem), tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras, acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado - fixação em base de concreto - fornecimento e instalação	UND	1,00	5.867,79	BDI 1	7.172,20	7.172,20	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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
21.4.0.2.	Composição	171	Simulador de caminhada duplo em tubo de aço carbono e pinos maciços rolamentados (rolamentos duplos – com dupla blindagem), tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras, acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado - fixação em base de concreto - fornecimento e instalação	UND	1,00	5.409,31	BDI 1	6.611,80	6.611,80	RA
21.4.0.3.	Composição	172	Pressão de pernas duplo em tubo de aço carbono e pinos maciços rolamentados (rolamentos duplos – com dupla blindagem), tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras, acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado - fixação em base de concreto - fornecimento e instalação	UND	1,00	4.592,98	BDI 1	5.614,00	5.614,00	RA
21.4.0.4.	Composição	173	Rotação vertical triplo em tubo de aço carbono e pinos maciços rolamentados (rolamentos duplos – com dupla blindagem), tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras, acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado - fixação em base de concreto - fornecimento e instalação	UND	1,00	3.087,45	BDI 1	3.773,79	3.773,79	RA
21.4.0.5.	Composição	174	Simulador de cavalgada triplo em tubo de aço carbono e pinos maciços rolamentados (rolamentos duplos – com dupla blindagem), tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras, acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado - fixação em base de concreto - fornecimento e instalação	UND	1,00	5.788,56	BDI 1	7.075,36	7.075,36	RA
21.5.			ACADEMIA FIXA					-	17.385,91	
21.5.0.1.	Composição	175	Alongador espaldar fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático a pó (cor: amarelo) - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação	UND	1,00	3.252,50	BDI 1	3.975,53	3.975,53	RA
21.5.0.2.	Composição	176	Barra assimétrica fabricada com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático a pó (cor: amarelo) - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação	UND	1,00	5.552,50	BDI 1	6.786,82	6.786,82	RA
21.5.0.3.	Composição	177	Barra paralela fabricada com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático a pó (cor: amarelo) - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação	UND	1,00	3.473,06	BDI 1	4.245,12	4.245,12	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 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
21.5.0.4.	Composição	178	Banco para abdominais, base em concreto com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático (cor: amarelo) - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação.	UND	2,00	972,94	BDI 1	1.189,22	2.378,44	RA
21.6.			PLAYGROUND					-	67.699,92	
21.6.0.1.	Composição	179	Playground completo de porte médio em madeira plástica, fixado conforme instruções do fabricante - fornecimento e instalação	UND	1,00	28.654,99	BDI 1	35.024,99	35.024,99	RA
21.6.0.2.	Composição	180	Gangorra fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assento fabricado em madeira de lei ou madeira plástica, pintura a pó eletrostática - fornecimento e instalação	UND	3,00	4.354,99	BDI 1	5.323,10	15.969,30	RA
21.6.0.3.	Composição	181	Balanço 4 assentos, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assentos em madeira de lei ou madeira plástica, pintura a pó eletrostática - fornecimento e instalação	UND	1,00	7.104,99	BDI 1	8.684,43	8.684,43	RA
21.6.0.4.	Composição	182	Gira-gira 8 lugares, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assentos em madeira de lei ou madeira plástica, pintura a pó eletrostática - fornecimento e instalação	UND	1,00	5.588,71	BDI 1	6.831,08	6.831,08	RA
21.6.0.5.	Composição	161	Distância ao alvo - Piso emborrachado para playground em placas de 1,0x1,0 m, espessura de 50mm, densidade de 650 a 750kg/m3 - fornecimento e instalação - COR: CONFORME ATIVIDADE	M2	4,00	243,42	BDI 1	297,53	1.190,12	RA
21.7.			CONJUNTO MESA DE XADREZ COM BANCOS					-	22.382,16	
21.7.0.1.	Composição	183	Mesa para jogos em concreto armado e tabuleiro de jogos em granito com 4 bancos em concreto armado com assento em madeira itauba - peças confeccionados conforme projetos - fornecimento e instalação	UND	6,00	3.051,92	BDI 1	3.730,36	22.382,16	RA
21.8.			BANCOS					-	27.135,74	
21.8.0.1.	Composição	185	Bancos em concreto (150x50cm) em concreto armado com assento em madeira itauba, incluso pintura em verniz para tipo madeira e concreto - peças confeccionados conforme projetos - fornecimento e instalação	UND	7,00	1.511,01	BDI 1	1.846,91	12.928,37	RA
21.8.0.2.	Composição	186	Banco circular em concreto estrutural, acabamento concreto aparente polido e aplicação de verniz acrílico incolor acetinado - conforme detalhamento em projeto - fornecimento e execução	M	13,50	533,00	BDI 1	651,49	8.795,12	RA
21.8.0.3.	Composição	187	Banco em blocos estruturais de concreto (40x1700x45 cm), acabamento concreto aparente polido e aplicação de verniz acrílico incolor acetinado - conforme detalhamento em projeto - fornecimento e execução	UND	1,00	4.427,92	BDI 1	5.412,25	5.412,25	RA
21.9.			LIXEIRAS					-	8.212,90	
21.9.0.1.	Composição	188	Lixeira, fabricada em tubo de aço carbono galvanizada, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostático - conforme detalhamento em projeto - fornecimento e instalação	UND	10,00	671,92	BDI 1	821,29	8.212,90	RA
21.10.			BICICLETÁRIOS					-	20.205,35	

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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
21.10.0.1.	Composição	189	Paraciclo metálico tubular, com comprimento de 1,80m e altura de 0,70m, tubo de aço galvanizado 2" (50mm) e chapas metálicas fixado com parafusos tipo parabolt com pintura eletrostática (cor: preto) - fornecimento e instalação	UND	15,00	1.053,66	BDI 1	1.287,89	19.318,35	RA
21.10.0.2.	Composição	190	Bicicletário de piso para 5 bicicletas com pintura eletrostática (cor: preto), fixação com parafusos tipo parabolt - fornecimento e instalação	UND	2,00	362,84	BDI 1	443,50	887,00	RA
21.11.			QUADRA DE ESPORTES					-	78.822,20	
21.11.0.1.	Composição	191	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado revestida em PVC (estrutura pré pintada na cor verde), fio 14 BWG e malha quadrada 8x8cm (exceto fundação)	M2	243,60	190,97	BDI 1	233,42	56.861,11	RA
21.11.0.2.	Composição	192	Fundação para alambrado com viga em concreto armado moldado in loco e estacas manuais a trado - executar conforme orientação do fornecedor do alambrado	M	60,90	123,85	BDI 1	151,38	9.219,04	RA
21.11.0.3.	Composição	193	Portão em tela arame aço galvanizado h=2,00m, revestimento em pintura eletrostática em poliéster (cor: verde), incluso moldura em tubos de aço com um folha de abrir e ferragens - fornecimento e instalação	M2	1,89	465,09	BDI 1	568,48	1.074,43	RA
21.11.0.4.	Composição	194	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm, incluso fixação com chapa de aço galvanizado pintado na cor branca, soldada no tubo para fixação no piso com parabolt - fornecimento e instalação	CJ	1,00	5.432,10	BDI 1	6.639,66	6.639,66	RA
21.11.0.5.	Composição	195	Conjunto de tabelas de basquetebol em compensado (180x120 cm) pré-pintado na cor: branco, com aros, redes e estrutura tubular de aço galvanizado pré-pintada na cor: preta - fornecimento e instalação	CJ	1,00	4.113,52	BDI 1	5.027,96	5.027,96	RA
21.12.			HORTA					-	25.008,40	
21.12.0.1.	Composição	196	Execução de mureta para horta (altura livre = 75 cm) com blocos estruturais de concreto - inclusive acabamento e pinturamanual com tinta acrílica fosca (cor: verde escuro - R: 15, G:58, B: 24)	M	74,37	275,11	BDI 1	336,27	25.008,40	RA
21.13.			ARQUIBANCADA					-	28.458,99	
21.13.0.1.	Composição	197	Arquibancada em blocos estruturais de concreto, acabamento concreto aparente polido e aplicação de verniz acrílico incolor acetinado - conforme detalhamento em projeto - fornecimento e execução	M	20,10	735,48	BDI 1	898,98	18.069,50	RA
21.13.0.2.	Composição	198	Banco/Floreira em blocos estruturais de concreto, acabamento concreto aparente polido e aplicação de verniz acrílico incolor acetinado - conforme detalhamento em projeto - fornecimento e execução	M	20,10	422,88	BDI 1	516,89	10.389,49	RA
21.14.			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO					-	22.663,98	

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 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
0									6.315.882,27	
21.14.0.1.	Composição	199	Guarda-corpo de aço galvanizado (pré-pintado na cor preta) de 1,30m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçado de 1,20m, travessa superior e inferior de 1.1/2", gradil formado por tubos verticais de 1", fixado com chumbador mecânico - fornecimento e instalação	M	24,00	717,56	BDI 1	877,07	21.049,68	RA
21.14.0.2.	Composição	200	Corrimão duplo, alturas 0,7cm e 0,92cm, diâmetro externo = 1.1/2", em aço galvanizado pré-pintado na cor preta - fornecimento e instalação	M	5,00	264,14	BDI 1	322,86	1.614,30	RA
21.15.			FONTE INTERATIVA					-	94.238,36	
21.15.0.1.	Composição	223	Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento entrada de 1.1/2" e saída de água de 5/8", fabricado em latão cromado e polipropileno, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água em vertical (atingindo altura de 1,80 metros) - fornecimento e instalação	UND	24,00	370,86	BDI 1	453,30	10.879,20	RA
21.15.0.2.	Composição	224	Bomba de drenagem monocelular 1CV com impulsor semiaberto construída em aço inoxidável, motor síncrono e blindado monofásico 220 V, IP 68 e classe de isolamento F - fornecimento e instalação	UND	3,00	4.594,42	BDI 1	5.615,76	16.847,28	RA
21.15.0.3.	Composição	225	Filtro completo, fabricado em termoplástico, composto de: válvulas seletoras de 06 vias; moto-bomba 2CV monofásica 220V - fornecimento e instalação	UND	1,00	7.552,13	BDI 1	9.230,97	9.230,97	RA
21.15.0.4.	Composição	226	Grelha de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150mm - fornecimento e instalação	UND	3,00	256,50	BDI 1	313,52	940,56	RA
21.15.0.5.	Composição	227	Dispositivo de Retorno, fabricado em termoplástico com diâmetro de 1.1/2" - fornecimento e instalação	UND	3,00	115,11	BDI 1	140,70	422,10	RA
21.15.0.6.	Composição	228	Pré filtro, fabricado em termoplástico, para moto-bomba 2CV - fornecimento e instalação	UND	1,00	472,93	BDI 1	578,06	578,06	RA
21.15.0.7.	Composição	229	Dispositivo de Aspiração, fabricado em termoplástico com entrada de 1.1/2" - fornecimento e instalação	UND	3,00	123,12	BDI 1	150,49	451,47	RA
21.15.0.8.	Composição	230	Projetores de Luz Subaquáticos tipo Led com 12 watts - 12 volts, fabricado em inox e termoplástico com troca de cores e sistema de sincronismo - fornecimento e instalação	UND	48,00	301,46	BDI 1	368,47	17.686,56	RA
21.15.0.9.	Composição	231	Painel de Comando, trifásico, tensão nominal de 220 V, com grau de proteção IP43, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo "leds", disjuntores de proteção, contadoras e relés térmicos, para proteção dos conj. moto-bombas, filtros, projetores de luz subaquáticos, contendo duas chaves seletoras: Manual / Automático (liga e desliga em horários programados) - fornecimento e instalação	UND	1,00	18.498,56	BDI 1	22.610,79	22.610,79	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
21.15.0.10.	Composição	232	Ralo de Sucção protetor fabricado em estrutura de latão e bronze cromados, em formato cilíndrico para proteção dos conjuntos, contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, medindo 200 mm de diâmetro - fornecimento e instalação	UND	3,00	153,89	BDI 1	188,10	564,30	RA
21.15.0.11.	Composição	233	Dispositivo Regulador de nível, fabricado em termoplástico com entrada de 1.1/2", equipado com filtro e bocal - fornecimento e instalação	UND	1,00	127,30	BDI 1	155,60	155,60	RA
21.15.0.12.	Composição	234	Corrente de ele curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo=12,5 mm - fornecimento e instalação	KG	32,50	38,27	BDI 1	46,78	1.520,35	RA
21.15.0.13.	SINAPI	102118	Conjunto moto-bomba composto por motor elétrico trifásico, tensão nominal de 220/380V e uma bomba centrífuga vedada com selo mecânico, para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para a função - fornecimento e instalação	UN	3,00	1.848,12	BDI 1	2.258,96	6.776,88	RA
21.15.0.14.	Composição	202	Grade de piso eletrofundida esp: 2,5cm, galvanizada a fogo, superfície lisa, malha de 2,5cmx2,5cm - dimensões 0,50 x 0,50 m, fixação com parafusos - fornecimento e instalação	UND	24,00	190,02	BDI 1	232,26	5.574,24	RA
21.16.			CERCAS E PORTÕES					-	86.346,33	
21.16.0.1.	Composição	203	Fundação para cerca - viga (15x30) em concreto armado moldado in loco e estaca trado manual	M	130,00	169,65	BDI 1	207,36	26.956,80	RA
21.16.0.2.	Composição	204	Cerca em tela arame aço galvanizado h=2,00m, revestimento em pintura eletrostática em poliéster (cor: azul escuro - R: 0, G: 58, B: 97), incluso estrutura da cerca em tudo de aço galvanizado	M2	260,00	163,42	BDI 1	199,75	51.935,00	RA
21.16.0.3.	Composição	205	Portão em tela arame galvanizado h=2,00m, revestimento em pintura eletrostática em poliéster (cor: azul escuro - R: 0, G: 58, B: 97), incluso moldura em tubos de aço galvanizado e ferragens, com uma folha de correr	M2	26,80	203,01	BDI 1	248,14	6.650,15	RA
21.16.0.4.	Composição	206	Portão em tela arame galvanizado h=2,00m, revestimento em pintura eletrostática em poliéster (cor: azul escuro - R: 0, G: 58, B: 97), incluso moldura em tubos de aço galvanizado e ferragens, com uma folha de abrir	M2	2,00	329,04	BDI 1	402,19	804,38	RA
21.17.			PLACA DE INAUGURAÇÃO					-	609,08	
21.17.0.1.	Composição	207	Placa de inauguração em chapa de aço inox 0,40x0,60m, acabamento escovado - fornecimento e instalação	UND	1,00	498,31	BDI 1	609,08	609,08	RA
22.			PAISAGISMO					-	104.737,69	
22.1.			PREPARAÇÃO PARA PLANTIO, GRAMAS, MUDAS E ÁRVORES					-	104.737,69	
22.1.0.1.	Composição	208	Aplicação de terra vegetal e adubo para plantio	M2	1.848,40	11,38	BDI 1	13,91	25.711,24	RA
22.1.0.2.	Composição	209	Plantio de grama esmeralda em placas	M2	1.258,95	15,10	BDI 1	18,46	23.240,22	RA
22.1.0.3.	Composição	210	Plantio de grama amendoim em mudas	M2	392,00	54,14	BDI 1	66,18	25.942,56	RA
22.1.0.4.	Composição	211	Plantio de mudas de impatiens hybrida - cor: laranja	M2	35,45	19,04	BDI 1	23,27	824,92	RA
22.1.0.5.	Composição	211	Plantio de mudas de impatiens hybrida - cor: roxa	M2	80,53	19,04	BDI 1	23,27	1.873,93	RA
22.1.0.6.	Composição	211	Plantio de mudas de impatiens hybrida - cor: vermelha	M2	40,57	19,04	BDI 1	23,27	944,06	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Unidade Básica de Saúde da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
0									6.315.882,27	
22.1.0.7.	SINAPI	98511	Plantio de Jacatirão (Tibouchina mutabilis), com mudas de 2,50 a 3,00 m	UN	5,00	111,76	BDI 1	136,60	683,00	RA
22.1.0.8.	SINAPI	98516	Plantio de Palmeira Real (Archontophoenix cunninghamiana), com mudas de 2,50 a 3,00 m	UN	20,00	325,31	BDI 1	397,63	7.952,60	RA
22.1.0.9.	Composição	212	Plantio de mudas de agapanthus (agapanthus africanus)	M2	40,90	22,94	BDI 1	28,04	1.146,84	RA
22.1.0.10.	SINAPI	98511	Plantio de Pata de Vaca (Bauhinia variegata), com mudas de 2,50 a 3,00 m	UN	16,00	111,76	BDI 1	136,60	2.185,60	RA
22.1.0.11.	SINAPI	98511	Plantio de Pau Brasil (Paubrasilia echinata), com mudas de 2,50 a 3,00 m	UN	1,00	111,76	BDI 1	136,60	136,60	RA
22.1.0.12.	Composição	213	Limitador de grama em PVC (cor: verde) - fornecimento e instalação	M	25,40	4,23	BDI 1	5,17	131,32	RA
22.1.0.13.	Composição	214	Chips de madeira (cavaco) - fornecimento e colocação	M3	9,87	297,63	BDI 1	363,79	3.590,61	RA
22.1.0.14.	Composição	215	Preparação para plantio - FLOREIRAS ESPAÇO COBERTO - Camada drenante com brita 1, manta bidim, areia e barro vermelho - fornecimento, transporte e execução	M2	6,56	104,64	BDI 1	127,90	839,02	RA
22.1.0.15.	Composição	216	Preparação para plantio - HORTA - Camada drenante com brita 1, manta bidim, areia e barro vermelho - fornecimento, transporte e execução	M2	23,14	128,79	BDI 1	157,42	3.642,70	RA
22.1.0.16.	Composição	217	Preparação para plantio - FLOREIRA ARQUIBANCADA - Camada drenante com brita 1, manta bidim, areia e barro vermelho - fornecimento, transporte e execução	M2	21,67	149,29	BDI 1	182,48	3.954,34	RA
22.1.0.17.	Composição	218	Preparação para plantio - FLOREIRA BANCO REDONDO - Camada drenante com brita 1, manta bidim, areia e barro vermelho - fornecimento, transporte e execução	M2	11,35	139,70	BDI 1	170,76	1.938,13	RA
23.			SERVIÇOS FINAIS					-	5.089,19	
23.1.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	5.089,19	
23.1.0.1.	Composição	219	Limpeza final de obra - Áreas interna das edificações	M2	932,11	2,48	BDI 1	3,03	2.824,29	RA
23.1.0.2.	Composição	220	Limpeza final de obra - Áreas pavimentadas	M2	3.653,07	0,51	BDI 1	0,62	2.264,90	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

JOINVILLE/SC

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0	Unidade Básica de Saúde da Ilha		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-22 (N DES.)		0	JOINVILLE/SC	22,23%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.315.882,27

Local

segunda-feira, 18 de julho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Rogério Ferrari Maistro

CREA/CAU: 103.401-3

ART/RRT: 0

ROGERIO FERRARI
MAISTRO:31934549
827

Assinado de forma digital por
ROGERIO FERRARI
MAISTRO:31934549827
Dados: 2022.07.18 15:12:51 -03'00'

← RECURSO