



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundação Hospitalar Dr. José Athanásio	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
<b>Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto</b>									<b>1.036.179,96</b>		
<b>1. UTI Adulto</b>									<b>-</b>	<b>1.036.179,96</b>	
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>11.590,71</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	Placa em aço galvanizado	m²	2,50	377,40	BDI 1	486,17	1.215,42	RA	
1.1.2.	SINAPI	93208	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.	m²	4,00	677,17	BDI 1	872,33	3.489,32	RA	
1.1.3.	SINAPI	74220/1	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm	m²	40,00	54,04	BDI 1	69,61	2.784,57	RA	
1.1.4.	SINAPI	72897	REMOVER: Entulho com caixa estacionária 6m3 (durante execução da obra)	m³	18,00	18,81	BDI 1	24,23	436,16	RA	
1.1.5.	SINAPI	97644	REMOVER: Portas em madeira existentes (15 unidades)	m²	26,25	6,63	BDI 1	8,54	224,20	RA	
1.1.6.	SINAPI	97645	REMOVER: Visor de alumínio existentes (02 unidades)	m²	2,55	19,40	BDI 1	24,99	63,73	RA	
1.1.7.	SINAPI	97645	REMOVER: Janelas existentes (17 unidades)	m²	14,35	19,40	BDI 1	24,99	358,62	RA	
1.1.8.	SINAPI	97634	REMOVER: cerâmica existente incluindo acessórios	m²	20,55	8,88	BDI 1	11,44	235,08	RA	
1.1.9.	SINAPI	97622	DEMOLIR: Alvenaria em tijolos cerâmicos, sem reaproveitamento	m³	24,61	39,97	BDI 1	51,49	1.267,15	RA	
1.1.10.	DEINFRA	D - 42555	REMOVER: Manta vinílica existente	m²	170,90	2,61	BDI 2	2,61	446,05	RA	
1.1.11.	SINAPI	97649	REMOVER: Telhado existente	m²	154,45	3,19	BDI 1	4,11	634,69	RA	
1.1.12.	SINAPI	97642	REMOVER: Estrutura telhado	m²	154,45	2,19	BDI 1	2,82	435,73	RA	
<b>1.2. ESTRUTURA</b>									<b>-</b>	<b>14.219,07</b>	
1.2.1.	SINAPI	87692	Contrapiso em concreto h=5cm	m²	165,83	38,98	BDI 1	50,21	8.326,99	RA	
1.2.2.	SINAPI	88476	Regularização, alisamento e nivelamento do contrapiso	m²	20,55	15,86	BDI 1	20,43	419,85	RA	
1.2.3.	SINAPI	93188	Verga de concreto moldada in loco, espessura 7,5cm sobre vão de PORTAS com transpasse de 10cm para cada lado	m	7,37	47,90	BDI 1	61,70	454,76	RA	
1.2.4.	SINAPI	93186	Verga de concreto moldada in loco, espessura 7,5cm sobre vão de JANELAS com transpasse de 10cm para cada lado	m	37,13	52,45	BDI 1	67,57	2.508,73	RA	
1.2.5.	SINAPI	93186	Contraverga de concreto moldada in loco, espessura 7,5cm sobre vão de JANELAS com transpasse de 10cm para cada lado	m	37,13	52,45	BDI 1	67,57	2.508,73	RA	
<b>1.3. ALVENARIA</b>									<b>-</b>	<b>111.772,79</b>	
1.3.1.	SINAPI	87491	Alvenaria de vedação em blocos cerâmicos 06 furos para paredes internas 15cm, argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	340,94	53,42	BDI 1	68,82	23.462,01	RA	
1.3.2.	SINAPI	87493	Alvenaria de vedação em blocos cerâmicos 06 furos para paredes externas 20cm, argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	8,92	63,82	BDI 1	82,21	733,34	RA	
1.3.3.	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto INTERNAS com colher de pedreiro. Argamassa de cimento e areia, traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	372,02	3,04	BDI 1	3,92	1.456,88	RA	
1.3.4.	SINAPI	87904	Chapisco aplicado em alvenaria EXTERNA e estrutura de concreto de fachada com colher de pedreiro. Argamassa de cimento e areia, traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	453,90	7,04	BDI 1	9,07	4.116,39	RA	
1.3.5.	SINAPI	89173	Massa única (Reboco) para recebimento de pintura e cerâmica, argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em faces de paredes INTERNAS, espessura 20mm com execução de taliscas.	m²	372,02	25,16	BDI 1	32,41	12.057,58	RA	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Fundação Hospitalar Dr. José Athanásio	APelido DO EMPREENDIMENTO 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto	MUNICÍPIO / UF Campos Novos	BDI 1 28,82%	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
<b>Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto</b>									<b>1.036.179,96</b>	
1.3.6.	SINAPI	87775	Massa única (Reboco) para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em faces EXTERNAS com presença de vãos, espessura 25mm com execução de taliscas. Todos os requadros deverão estar inclusos no valor.	m²	453,90	40,04	BDI 1	51,58	23.411,95	RA
1.3.7.	SINAPI	96358	Parede Drywall (Cód. DW1) com placas de gesso acartonado, espessura final 9,5cm. Montantes: 70mm, Chapas: 2 x 12,5mm Standard (ST) - Altura da placa: 4,80m	m²	350,64	80,22	BDI 1	103,34	36.234,93	RA
1.3.8.	SINAPI	96358	Parede Drywall (Cód. DW2) com placas de gesso acartonado, espessura final 9,5cm. Montantes: 70mm, Chapas: 2 x 12,5mm Standard (ST) + Resistente a Umidade (RU) - Altura da placa: 4,80m	m²	69,85	80,22	BDI 1	103,34	7.218,26	RA
1.3.9.	SINAPI	96366	Parede Drywall (Cód. DW3) com placas de gesso acartonado, espessura final 9,5cm. Montantes: 70mm, Chapas: 2 x 12,5mm Resistente a Umidade (RU) - Altura da placa: 4,80m	m²	11,88	131,73	BDI 1	169,69	2.015,97	RA
1.3.10.	SINAPI	96372	Isolamento acústico para parede de drywall composto por lâ de vidro aglomerada por resinas sintéticas, espessura: 50mm, densidade 16kg/m3. Revestida por papel kraft.	m²	16,23	20,12	BDI 1	25,92	420,66	RA
1.3.11.	SINAPI	96366	Divisórias sanitárias composta por Painéis e Portas, confeccionadas em laminado melamínico estrutural TS com acabamento texturizado dupla face. Todos os painéis são elevados 0,20m do piso. Completo com todas as ferragens e perfis de fixação. (02 Portas) (Instalação Inclusa)	m²	3,80	131,73	BDI 1	169,69	644,84	RA
<b>1.4.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					-	<b>15.363,09</b>	
1.4.1.	SINAPI	87257	Revestimento Cerâmico acetinado e retificado, cor branca. Dimensões 30x60cm. Inclusos argamassa colante e rejunte epóxi.	m²	63,56	59,45	BDI 1	76,58	4.867,65	RA
1.4.2.	SINAPI	88417	Revestimento com massa corrida 2 demãos para paredes de Alvenaria Rebocada interna e Drywall	m²	579,06	14,07	BDI 1	18,12	10.495,45	RA
<b>1.5.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>					-	<b>53.973,14</b>	
1.5.1.	SINAPI	87263	Piso Porcelanato retificado. Dimensões 60x60cm. Inclusos argamassa de assentamento.	m²	31,97	96,48	BDI 1	124,29	3.973,41	RA
1.5.2.	SINAPI	98695	Perfil em silestone na cor branca - aplicado sobre o piso cerâmico	m	1,60	75,48	BDI 1	97,23	155,57	RA
1.5.3.	Cotação	01	Manta Vinílica - cor clara (VER PROJETO DE PAGINAÇÃO DE PISO)	m²	246,81	144,00	0,00%	144,00	35.540,64	RA
1.5.4.	Cotação	02	Manta Vinílica - cor escura (VER PROJETO DE PAGINAÇÃO DE PISO)	m²	99,33	144,00	0,00%	144,00	14.303,52	RA
<b>1.6.</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>38.177,24</b>	
1.6.1.	SINAPI	96114	Forro monolítico de gesso acartonado com placa standard, parafusadas sob perfildados de aço galvanizado longitudinais, espaçados a cada 0,60m, suspensos por presilhas reguláveis a cada 1,20m e interligadas por tirante até o ponto de fixação na laje. Incluso todos os recortes para luminárias e grelhas de ar condicionado.	m²	362,02	58,78	BDI 1	75,72	27.412,30	RA
1.6.2.	SINAPI	96123	Rodateto em poliestireno liso, Dimensões 26x50cm, Código 441 RT/BR, Fabr. Santa Luzia Rodapés e Acabamentos	m	361,60	23,11	BDI 1	29,77	10.764,94	RA
<b>1.7.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>35.853,34</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio	<b>Apelido do Empreendimento</b> 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto			
<b>Localidade SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>Data Base</b> 12-19 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b> Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto	<b>Município / UF</b> Campos Novos	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto</b>									<b>1.036.179,96</b>	
1.7.1.	SINAPI	88489	Pintura em PAREDES INTERNA:TINTA ACRÍLICA - ESPUMA GELADA linha hospitalar a base de água, sem cheiro, acabamento acetinado - 02 demãos sobre massa corrida.	m²	506,36	11,87	BDI 1	15,29	7.742,72	RA
1.7.2.	SINAPI	88489	Pintura em PAREDES INTERNA:TINTA ACRÍLICA - CINZA URBANO linha hospitalar a base de água, sem cheiro, acabamento acetinado - 02 demãos sobre massa corrida.	m²	28,72	11,87	BDI 1	15,29	439,16	RA
1.7.3.	SINAPI	79460	Pintura em PAREDES INTERNA:TINTA EPÓXI - ESPUMA GELADA linha hospitalar a base de água, sem cheiro, acabamento acetinado - 02 demãos sobre massa corrida.	m²	211,20	45,86	BDI 1	59,08	12.477,03	RA
1.7.4.	SINAPI	88488	Pintura em TETO GESSO ACARTONADO: TINTA ACRÍLICA a base de água, sem cheiro, acabamento acetinado - 02 demãos sobre massa corrida / reboco.	M2	362,02	13,42	BDI 1	17,29	6.258,47	RA
1.7.5.	SINAPI	95622	Pintura em PAREDES EXTERNA: TINTA ACRÍLICA - BRANCO NEVE a base de água, sem cheiro, acabamento fosco - 02 demãos.	m²	579,03	11,98	BDI 1	15,43	8.935,96	RA
<b>1.8.</b>			<b>ESQUADRIAS (PORTAS)</b>					-	<b>12.556,94</b>	
1.8.1.	SINAPI	90790	(P80) Porta de abrir em madeira, 01 folha. Dimensões 80x210cm	UN	8,00	383,44	BDI 1	493,95	3.951,58	RA
1.8.2.	SINAPI	90790	(P80A) Porta de abrir em madeira com controle de acesso, 01 folha. Dimensões 80x210cm	UN	1,00	383,44	BDI 1	493,95	493,95	RA
1.8.3.	SINAPI	90790	(P80B) Porta de abrir em madeira para banheiro, 01 folha. Dimensões 80x210cm	UN	1,00	383,44	BDI 1	493,95	493,95	RA
1.8.4.	SINAPI	90790	(P80C) Porta de abrir em madeira para vestiário, 01 folha. Dimensões 80x210cm	UN	2,00	383,44	BDI 1	493,95	987,89	RA
1.8.5.	SINAPI	90793	(PC90B) Porta de correr em madeira para banheiro, 01 folha. Dimensões 90x210cm	UN	3,00	447,96	BDI 1	577,06	1.731,19	RA
1.8.6.	SINAPI	100700	(P110) Porta de abrir em madeira, 01 folha. Dimensões 110x210cm	UN	2,00	633,75	BDI 1	816,40	1.632,79	RA
1.8.7.	SINAPI	100700	(PCV120) Porta de correr em madeira com visor, 01 folha. Dimensões 120x210cm	UN	2,00	633,75	BDI 1	816,40	1.632,79	RA
1.8.8.	SINAPI	100700	(P160) Porta de abrir em madeira, 02 folhas. Dimensões 160x210cm.	UN	1,00	633,75	BDI 1	816,40	816,40	RA
1.8.9.	SINAPI	100700	(P160A) Porta de abrir em madeira, 02 folhas, com controle de acesso. Dimensões 160x210cm.	UN	1,00	633,75	BDI 1	816,40	816,40	RA
<b>1.9.</b>			<b>ESQUADRIAS (JANELAS)</b>					-	<b>18.458,09</b>	
1.9.1.	SINAPI	100674	(J60) Janela em alumínio com vidro laminado, 6mm - fixa. Dimensões 60x50/170cm	m²	0,30	315,18	BDI 1	406,01	121,80	RA
1.9.2.	SINAPI	94569	(J60A) Janela em alumínio com vidro laminado, 6mm - maxim-ar. Dimensões 60x50/170cm	m²	0,30	455,84	BDI 1	587,21	176,16	RA
1.9.3.	SINAPI	100674	(J100) Janela em alumínio com vidro laminado, 6mm - fixa. Dimensões 100x50/170cm	m²	1,00	315,18	BDI 1	406,01	406,01	RA
1.9.4.	SINAPI	100674	(J150) Janela em alumínio com vidro laminado, 6mm - fixa. Dimensões 150x50/170cm	m²	9,00	315,18	BDI 1	406,01	3.654,13	RA
1.9.5.	SINAPI	100674	(J200) Janela em alumínio com vidro laminado, 6mm - fixa. Dimensões 200x50/170cm	m²	1,00	315,18	BDI 1	406,01	406,01	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto</b>									<b>1.036.179,96</b>	
1.9.6.	SINAPI	94569	(J200A) Janela em alumínio com vidro laminado, 6mm - maxim-ar. Dimensões 200x50/170cm	m²	2,00	455,84	BDI 1	587,21	1.174,43	RA
1.9.7.	SINAPI	94569	(J250) Janela em alumínio com vidro laminado, 6mm - maxim-ar. Dimensões 250x180/40cm	m²	4,50	455,84	BDI 1	587,21	2.642,46	RA
1.9.8.	SINAPI-I	10496	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada e= 3 mm) - colocado	m²	18,10	423,61	BDI 1	545,69	9.877,07	RA
<b>1.10.</b>			<b>ESQUADRIAS (VISORES)</b>					-	<b>3.146,62</b>	
1.10.1.	SINAPI	100674	(VS120) Visor fixo em vidro temperado 6mm c/ perfil de alumínio. Dimensões 120x100/110cm	m²	1,20	315,18	BDI 1	406,01	487,22	RA
1.10.2.	SINAPI	100674	(VS150) Visor fixo em vidro temperado 6mm c/ perfil de alumínio. Dimensões 150x100/110cm	m²	1,50	315,18	BDI 1	406,01	609,02	RA
1.10.3.	SINAPI	100674	(VS150A) Visor fixo em vidro temperado 6mm c/ perfil de alumínio + película jateada. Dimensões 150x100/110cm	m²	3,00	315,18	BDI 1	406,01	1.218,04	RA
1.10.4.	SINAPI	100674	(VS205) Visor fixo em vidro temperado 6mm c/ perfil de alumínio. Dimensões 205x100/110cm	m²	2,05	315,18	BDI 1	406,01	832,33	RA
<b>1.11.</b>			<b>ESQUADRIAS (VIDRO TEMPERADO)</b>					-	<b>1.995,64</b>	
1.11.1.	SINAPI	100702	(VT220) Vidro temperado 10mm perfil de alumínio com porta de correr 120x210cm (01 folhas de correr e 01 folha fixa). Dimensões 220x260cm	m²	2,52	614,75	BDI 1	791,92	1.995,64	RA
<b>1.12.</b>			<b>LOUÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>5.327,30</b>	
1.12.1.	SINAPI	86931	(BS-01) Bacia com caixa acoplada, sem abertura frontal	Unidade	6,00	354,90	BDI 1	457,18	2.743,09	RA
1.12.2.	SINAPI	86904	(LT-01) Lavatório com coluna suspensa - 550x470mm Sifão flexível	Unidade	8,00	102,35	BDI 1	131,85	1.054,78	RA
1.12.3.	SINAPI	86901	(LT-02) Lavatório de sobrepor quadrado com mesa. Sifão flexível	Unidade	3,00	109,90	BDI 1	141,57	424,72	RA
1.12.4.	SINAPI	86900	(CB-01) Cuba retangular em aço inox polido, Esp. 0,6mm - 400x340x140mm. Válvula de escoamento. Sifão flexível	Unidade	1,00	166,61	BDI 1	214,63	214,63	RA
1.12.5.	SINAPI	86900	(CB-02) Cuba retangular em aço inox polido, Esp. 1mm - 500x400x330mm. Sifão flexível	Unidade	1,00	166,61	BDI 1	214,63	214,63	RA
1.12.6.	SINAPI	86900	(CB-03) Cuba de aço inox polido AISI 304, Esp. 0,8mm - Ø400xØ 250x350mm, para expurgo, com chuveiro em forma de anel embutido na parte superior.	Unidade	1,00	166,61	BDI 1	214,63	214,63	RA
1.12.7.	SINAPI	86874	(TQ-01) Tanque em aço inox polido 500x400x225mm. Sifão flexível.	Unidade	1,00	357,73	BDI 1	460,83	460,83	RA
<b>1.13.</b>			<b>METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>19.783,11</b>	
1.13.1.	SINAPI-I	36795	(TR01) Torneira de mesa com fechamento automático para lavatório	Unidade	6,00	660,09	BDI 1	850,33	5.101,97	RA
1.13.2.	SINAPI-I	36795	(TR02) Torneira para lavatório de mesa com sensor	Unidade	6,00	660,09	BDI 1	850,33	5.101,97	RA
1.13.3.	SINAPI-I	11772	(TR03) Torneira de mesa, bica móvel com arejador articulável	Unidade	2,00	102,63	BDI 1	132,21	264,42	RA
1.13.4.	SINAPI-I	10228	(VD01) Acabamento para válvula de desgarga Hydra Duo Pro - Sistema Antivandalismo	Unidade	1,00	152,98	BDI 1	197,07	197,07	RA
1.13.5.	SINAPI	9535	(CH01) Chuveiro de parede, com desviador e ducha manual. Acabamento monocomando alta pressão e baixa pressão para chuveiro	Unidade	2,00	64,20	BDI 1	82,70	165,40	RA
1.13.6.	SINAPI-I	38190	(DH01) Ducha higiênica universal, manual, sem registro. Acabamento monocomando alta pressão e baixa pressão para ducha higiênica Base misturador monocomando para ducha higiênica	Unidade	2,00	444,22	BDI 1	572,24	1.144,49	RA
1.13.7.	Cotação	03	(AQ01) Aquecedor elétrico 3T para misturador de bancada, branco	Unidade	5,00	150,00	0,00%	150,00	750,00	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundação Hospitalar Dr. José Athanásio	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto</b>									<b>1.036.179,96</b>	
1.13.8.	SINAPI	74125/2	(ES01) Espelho cristal 04mm com 04 furos e 04 parafusos cromados, acabamento com bisotê, sendo de 1ª linha, beneficiados de acordo com as normas da ABNT. Com protetor de bordas aplicado, indicado pelos fabricantes para retardar o aparecimento de manchas. Dimensões 50x90cm.	m²	2,70	428,15	BDI 1	551,54	1.489,17	RA
1.13.9.	SINAPI-I	37400	(DP01) Dispenser para papel higiênico em rolo	Unidade	6,00	58,77	BDI 1	75,71	454,25	RA
1.13.10.	SINAPI	95547	(DS01) Dispenser para sabonete líquido	Unidade	14,00	63,75	BDI 1	82,12	1.149,72	RA
1.13.11.	SINAPI-I	37401	(DT01) Dispenser para toalha de papel interfolhada	Unidade	14,00	58,77	BDI 1	75,71	1.059,91	RA
1.13.12.	SINAPI	78769	(BR01) Barra de apoio em aço inox AISI 304, acabamento polido, diâmetro externo do tubo 32mm, Comprimento: 40cm (reta)	Unidade	3,00	121,40	BDI 1	156,39	469,16	RA
1.13.13.	SINAPI	93157	(BR02) Barra de apoio em aço inox AISI 304, acabamento polido, diâmetro externo do tubo 32mm, Comprimento: 70cm (reta)	Unidade	4,00	113,74	BDI 1	146,52	586,08	RA
1.13.14.	SINAPI	78769	(BR03) Barra de apoio em aço inox AISI 304, acabamento polido, diâmetro externo do tubo 32mm, Comprimento: 80cm (reta)	Unidade	6,00	121,40	BDI 1	156,39	938,32	RA
1.13.15.	SINAPI	78769	(BR04) Barra de apoio em aço inox AISI 304, acabamento polido, diâmetro externo do tubo 32mm, Dimensões: 35x19cm (em "C")	Unidade	3,00	121,40	BDI 1	156,39	469,16	RA
1.13.16.	SINAPI-I	36207	(BR05) Barra de apoio em aço inox AISI 304, acabamento polido, diâmetro externo do tubo 32mm, Dimensões: 70x70cm (em "L")	Unidade	1,00	343,14	BDI 1	442,03	442,03	RA
<b>1.14.</b>			<b>PROTEÇÃO DE PAREDES</b>					-	<b>14.587,40</b>	
1.14.1.	Cotação	04	(CT01) Cantoneira 90º em pvc alto impacto, h=1,20m, para proteção de cantos	Unidade	42,00	27,00	0,00%	27,00	1.134,00	RA
1.14.2.	Cotação	05	(PP01) Bate-maca corrimão com 14cm de altura em PVC de alto impacto	m	30,70	77,90	0,00%	77,90	2.391,53	RA
1.14.3.	Cotação	06	(PP02) Bate-maca reto com 13cm de altura em PVC de alto impacto	m	78,72	77,90	0,00%	77,90	6.132,29	RA
1.14.4.	Cotação	06	(PP03) Bate-maca reto com 13cm de altura em PVC de alto impacto	m	30,70	77,90	0,00%	77,90	2.391,53	RA
1.14.5.	Cotação	07	(PP04) Bate-maca chapa lisa com 20cm de altura em PVC de alto impacto	m	19,36	77,90	0,00%	77,90	1.508,14	RA
1.14.6.	Cotação	08	(TC01) Trilho no teto para fixação de cortina para leito	Unidade	13,00	27,00	0,00%	27,00	351,00	RA
1.14.7.	Cotação	08	(TC02) Trilho no teto para fixação de cortina para banheiro	Unidade	2,00	27,00	0,00%	27,00	54,00	RA
1.14.8.	SINAPI	96373	(REF) Reforços de paredes para drywall	m	5,00	7,18	BDI 1	9,25	46,25	RA
1.14.9.	Cotação	09	(CD01) Cadeira articulada para banho em alumínio, diâmetro 1.1/4", esp. 3,0mm com pintura epóxi na cor branca, fixação na parede, dimensões 45x45cm	Unidade	1,00	578,66	0,00%	578,66	578,66	RA
<b>1.15.</b>			<b>PAINÉIS DE GASES MEDICINAIS</b>					-	<b>6.571,49</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto</b>									<b>1.036.179,96</b>	
1.15.1.	Cotação	10	02 pontos oxigênio 02 pontos ar comprimido medicinal 02 pontos vácuo clínico 10 pontos tomadas elétricas 220v (2p+t) 01 ponto para cabeamento estruturado (rj-45) 01 ponto para interruptor simples para comando da iluminação do box 01 luminária auxiliar para procedimentos 01 porta para chamada de enfermagem 01 suporte para bombas de infusão com 01 base em cada extremidade 01 trilho com 02 bandejas para monitor	Unidade	10,00	510,13	BDI 1	657,15	6.571,49	RA
<b>1.16.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					-	<b>1.061,19</b>	
1.16.1.	SINAPI	98556	Manta asfáltica líquida com tela de poliéster todos os banheiros que possuem chuveiro (na área do box do chuveiro a altura de aplicação será de 1,50m e nas demais paredes 0,50m) Aplicar 03 demãos cruzadas.	m²	14,75	33,19	BDI 1	42,76	630,64	RA
1.16.2.	SINAPI	98556	Manta asfáltica líquida com tela de poliéster para floreira	m²	10,07	33,19	BDI 1	42,76	430,55	RA
<b>1.17.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>29.255,27</b>	
1.17.1.	SINAPI	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m²	365,73	34,32	BDI 1	44,21	16.169,30	RA
1.17.2.	SINAPI	92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, incluso transporte vertical.	m²	365,73	20,16	BDI 1	25,97	9.498,05	RA
1.17.3.	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado, incluso transporte vertical.	m	68,72	40,53	BDI 1	52,21	3.587,92	RA
<b>1.18.</b>			<b>MARCENARIA</b>					-	<b>49.593,97</b>	
1.18.1.	Cotação	11	ME01 - Mesa em "L" (229x213)x60x75cm para computador, espaço para cadeiras, balcão com portas e gavetas + Armário 75x60x210cm portas e prateleiras internas. Acabamento: MDF melamina	Unidade	1,00	2.590,00	BDI 1	3.336,44	3.336,44	RA
1.18.2.	Cotação	12	ME02 - Mesa em "L" (267x331)x60x75cm para computador, espaço para cadeiras e gaveterio. Acabamento: MDF melamina	Unidade	1,00	2.500,00	BDI 1	3.220,50	3.220,50	RA
1.18.3.	Cotação	13	ME03 - Mesa em "L" (267x314)x60x75cm para computador (com chanfro lateral de 42cm), espaço para cadeiras e gaveterio. Acabamento: MDF melamina	Unidade	1,00	2.500,00	BDI 1	3.220,50	3.220,50	RA
1.18.4.	Cotação	14	PA01 - Pannel 100x6x210cm para tv, com frisos. Acabamento: MDF melamina.	Unidade	3,00	600,00	BDI 1	772,92	2.318,76	RA
1.18.5.	Cotação	15	PA02 - Pannel quatro lados (40x50x40x50)x260cm para revestir coluna. Acabamento: MDF melamina.	Unidade	1,00	700,00	BDI 1	901,74	901,74	RA
1.18.6.	Cotação	16	BA01 - Balcão 120x50x90cm com portas e prateleira interna. Acabamento: MDF melamina	Unidade	1,00	944,00	BDI 1	1.216,06	1.216,06	RA
1.18.7.	Cotação	17	BA02 - Balcão 208x55x90cm com portas, gavetas, prateleira interna e 01 lavatório em porcelana. Acabamento: Mobiliário em MDF melamina, tampo e saia em porcelanato.	Unidade	1,00	1.500,00	BDI 1	1.932,30	1.932,30	RA
1.18.8.	Cotação	18	BA03 - Bancada 85x47x90cm com 01 lavatório em porcelana, saia de 20cm e rodapia de 15cm.. Acabamento: Porcelanato.	Unidade	1,00	600,00	BDI 1	772,92	772,92	RA





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundação Hospitalar Dr. José Athanásio	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto</b>									<b>1.036.179,96</b>	
1.18.9.	SINAPI	86936	BA04 - Bancada 174x60x90cm com 02 cubas em inox. Acabamento: aço inox polido.	Unidade	2,00	392,33	BDI 1	505,40	1.010,80	RA
1.18.10.	Cotação	20	BA05 - Balcão 266x285x90cm com gavetas, portas, prateleira interna, espaço para frigobar e 1 cuba em inox. Acabamento: Mobiliário em MDF melamina, tampo em aço inox polido.	Unidade	1,00	4.200,00	BDI 1	5.410,44	5.410,44	RA
1.18.11.	Cotação	21	AR01 - Armário 80x55x210cm com portas e prateleiras internas. Acabamento: MDF melamina	Unidade	2,00	1.680,00	BDI 1	2.164,18	4.328,35	RA
1.18.12.	Cotação	22	AR02 - Armário 80x60x210cm com portas, gavetas e prateleiras internas + Móvel aéreo 80x60x60cm com portas + Balcão 80x60x90cm com tanque em inox. Acabamento: Mobiliário em MDF melamina e tampo em aço inox polido.	Unidade	1,00	3.420,00	BDI 1	4.405,64	4.405,64	RA
1.18.13.	Cotação	23	AR03 - Armário 40x60x210cm com portas, gavetas e prateleiras internas + Balcão 80x60x90cm com lavatório em porcelana. Acabamento: Mobiliário em MDF melamina e tampo em porcelanato.	Unidade	1,00	2.000,00	BDI 1	2.576,40	2.576,40	RA
1.18.14.	Cotação	24	AR04 - Armário 349x60x210cm com portas e prateleiras internas. Acabamento: MDF melamina	Unidade	1,00	6.600,00	BDI 1	8.502,12	8.502,12	RA
1.18.15.	Cotação	25	AR05 - Armário 285x60x210cm com prateleiras. Acabamento: MDF melamina	Unidade	1,00	5.000,00	BDI 1	6.441,00	6.441,00	RA
<b>1.19.</b>			<b>GASES MEDICINAIS</b>					-	<b>98.376,52</b>	
1.19.1.	Cotação	26	Ponto de gás medicinal	Unidade	61,00	1.223,75	BDI 1	1.576,43	96.162,52	RA
1.19.2.	Cotação	27	Central de alarme para oxigênio com sensor de pressão, fecha contato elétrico quando a pressão atinge 3,1Kg/cm² acionando lâmpada inidcativa de falga e sinal sonoro com reset, alimentação 220V, 1F, 60hz, montagem em painel - a lâmpada somente apagará quando do restabelecimento da pressão	Unidade	1,00	738,00	0,00%	738,00	738,00	RA
1.19.3.	Cotação	28	Central de alarme para ar comprimido com sensor de pressão, fecha contato elétrico quando a pressão atinge 3,1Kg/cm² acionando lâmpada inidcativa de falga e sinal sonoro com reset, alimentação 220V, 1F, 60hz, montagem em painel - a lâmpada somente apagará quando do restabelecimento da pressão	Unidade	1,00	738,00	0,00%	738,00	738,00	RA
1.19.4.	Cotação	29	Central de alarme para vácuo clínico com sensor de pressão, fecha contato elétrico quando a vácuo atinge 200 mmHg acionando lâmpada inidcativa de falga e sinal sonoro com reset, alimentação 220V, 1F, 60hz, montagem em painel - a lâmpada somente apagará quando do restabelecimento da pressão	Unidade	1,00	738,00	0,00%	738,00	738,00	RA
<b>1.20.</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					-	<b>98.664,88</b>	
1.20.1.	Cotação	30	Difusor de ar, 1 via, em alumínio, com registro borboleta. 12"X6"	Unidade	4,00	115,00	0,00%	115,00	460,00	RA
1.20.2.	Cotação	31	Difusor de ar, 1 via, em alumínio, com registro borboleta.21"x12"	Unidade	13,00	260,00	0,00%	260,00	3.380,00	RA
1.20.3.	Cotação	32	Balanceador de vazão automático	Unidade	5,00	149,94	BDI 1	193,15	965,76	RA
1.20.4.	SINAPI	91341	Veneziana externa para tomada ou descarga de ar.	m²	2,00	721,61	BDI 1	929,58	1.859,16	RA
1.20.5.	SINAPI		Caixa de filtragem plástica com filtros G4+M5 em gaveta.	-	1,00	515,76	BDI 1	664,40	664,40	RA
1.20.6.	SINAPI	91341	Veneziana de porta em alumínio, indevassável com dupla moldura. 300x150	m²	0,18	721,64	BDI 1	929,62	167,33	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Fundação Hospitalar Dr. José Athanásio	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos
			<b>BDI 1</b> 28,82%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto</b>										
									<b>1.036.179,96</b>	
1.20.7.	SINAPI	91341	Veneziana em alumínio para retorno. 600x400	m²	1,44	721,64	BDI 1	929,62	1.338,65	RA
1.20.8.	SINAPI	91341	Grelha de insuflamento em alumínio, dupla deflexão. 1000x200	m²	0,20	721,64	BDI 1	929,62	185,92	RA
1.20.9.	SINAPI	91341	Veneziana em alumínio com tela de proteção. 1000x300	m²	0,30	721,64	BDI 1	929,62	278,88	RA
1.20.10.	SINAPI	91341	Veneziana em alumínio com tela de proteção. 400x200	m2	0,32	721,64	BDI 1	929,62	297,48	RA
1.20.11.	SINAPI	91341	Veneziana de porta em alumínio, indevassável com dupla moldura. 1000x300	m²	0,30	721,64	BDI 1	929,62	278,88	RA
1.20.12.	SINAPI	91341	Damper de sobre-pressão, instalação interna 1000x300	m²	0,30	721,64	BDI 1	929,62	278,88	RA
1.20.13.	DEINFRA	D - 40002	Interligação frigorígena 9.000 BTU. Tubos de cobre 3/8" e 1/4", soldados e isolados, com espuma de polietileno blindada. Eletroduto corrugado 3/4"mm com 4 cabos #2,5mm²	m	24,00	1.924,12	BDI 2	1.924,12	46.178,88	RA
1.20.14.	DEINFRA	D - 40002	Interligação frigorígena 12.000 BTU. Tubos de cobre 1/2" e 1/4", soldados e isolados, com espuma de polietileno blindada. Eletroduto corrugado 3/4"mm com 4 cabos #2,5mm²	m	22,00	1.924,12	BDI 2	1.924,12	42.330,64	RA
<b>1.21.</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO - VENTILADORES</b>					-	<b>18.570,26</b>	
1.21.1.	DEINFRA	D - 40012	Ar condicionado tipo split 20.000BTUs (Q/F)	Unidade	1,00	3.637,50	BDI 2	3.637,50	3.637,50	RA
1.21.2.	DEINFRA	D - 40010	Ar condicionado tipo split 9000 Btus (Q/F)	Unidade	3,00	1.622,50	BDI 2	1.622,50	4.867,50	RA
1.21.3.	DEINFRA	D - 40011	Ar condicionado tipo split 12.000 Btus (Q/F)	Unidade	2,00	2.077,50	BDI 2	2.077,50	4.155,00	RA
1.21.4.	Cotação	32	Gabinete de ventilação baixo perfil, com filtro G4+M5, alimnetação elétrica, 1F, 220V, 0,25kW	Unidade	3,00	1.266,12	0,00%	1.266,12	3.798,36	RA
1.21.5.	Cotação	33	Gabinete de ventilação baixo perfil, alimentação elétrica 1F, 220V, 0,25kW	Unidade	1,00	1.266,12	0,00%	1.266,12	1.266,12	RA
1.21.6.	Cotação	34	Ventilador hélico-centrifugo, alimentação elétrica 1F, 220V, 0,15kW	Unidade	2,00	422,89	0,00%	422,89	845,78	RA
<b>1.22.</b>			<b>ELÉTRICO - Quadros de distribuição</b>					-	<b>5.167,12</b>	
1.22.1.	SINAPI	74131/8	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 50 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	Unidade	1,00	996,53	BDI 1	1.283,73	1.283,73	RA
1.22.2.	SINAPI	74130/2	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50a 240v, fornecimento e instalação	Unidade	34,00	21,73	BDI 1	27,99	951,75	RA
1.22.3.	SINAPI	74130/3	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	Unidade	1,00	63,14	BDI 1	81,34	81,34	RA
1.22.4.	SINAPI	74130/4	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	Unidade	3,00	92,06	BDI 1	118,59	355,78	RA
1.22.5.	DEINFRA	D-40029	Disjuntor DR bipolar	Unidade	9,00	277,17	BDI 2	277,17	2.494,53	RA
<b>1.23.</b>			<b>ELÉTRICO - Luminárias</b>					-	<b>10.240,00</b>	
1.23.1.	Cotação	35	Luminária de embutir, lâmpada LED de 30w, 3.550lm, 4.000k, com alta eficiência luminosa, driver integrado	Unidade	41,00	150,00	0,00%	150,00	6.150,00	RA
1.23.2.	Cotação	36	Luminária cilíndrica fechada, de embutir, fixada por mola, para 1 lâmpada LED de 18,5w, 2000lm, 4000k, corpo em alumínio na cor branca texturizada, difusor de poliestireno translúcido.	Unidade	22,00	120,00	0,00%	120,00	2.640,00	RA
1.23.3.	Cotação	37	Balizador de embutir, com corpo em alumínio, para uma lâmpada halopino de 25w, difusor em vidro temperado jateado.	Unidade	10,00	145,00	0,00%	145,00	1.450,00	RA
<b>1.24.</b>			<b>ELÉTRICO - Eletrocalhas e acessórios</b>					-	<b>35.614,28</b>	
1.24.1.	DEINFRA	D- 40120	Eletrocalha perfurada em FeGa, chapa #18: 100x50mm	m	46,00	57,77	BDI 2	57,77	2.657,42	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundação Hospitalar Dr. José Athanásio	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos
			<b>BDI 1</b> 28,82%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto</b>										
									<b>1.036.179,96</b>	
1.24.2.	DEINFRA	D - 40106	Perfílado perfurado de FeGa 38x38mm chapa #16.	m	125,00	44,75	BDI 2	44,75	5.593,75	RA
1.24.3.	DEINFRA	D - 40016	Canaleta	m	12,00	220,55	BDI 2	220,55	2.646,60	RA
1.24.4.	DEINFRA	D - 43540	Ponto elétrico	Unidade	173,00	142,87	BDI 2	142,87	24.716,51	RA
<b>1.25.</b>			<b>IT - Sistema IT Médico</b>					-	<b>5.627,02</b>	
1.25.1.	Cotação	38	Nobreak monofásico, tensão de entrada 220 VCA, tensão de saída 220 VCA, potência nominal de 10 kVA, forma de onda na saída senoidal, autonomia do banco de baterias de 6 minutos com 100% da carga (quando o estabelecimento possui grupo gerador)	Unidade	1,00	1.000,00	BDI 1	1.288,20	1.288,20	RA
1.25.2.	SINAPI	74131/4	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	Unidade	1,00	376,94	BDI 1	485,57	485,57	RA
1.25.3.	SINAPI	74130/3	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	Unidade	14,00	63,14	BDI 1	81,34	1.138,72	RA
1.25.4.	DEINFRA	D - 43540	Ponto elétrico	Unidade	19,00	142,87	BDI 2	142,87	2.714,53	RA
<b>1.26.</b>			<b>PREVENTIVO</b>					-	<b>5.530,62</b>	
1.26.1.	DEINFRA	D - 43728	Bloco autônomo de iluminação de emergência com 1 lâmpada fluorescente compacta de 9w/6vcc, autonomia mínima de 2 horas	Unidade	13,00	83,72	BDI 2	83,72	1.088,36	RA
1.26.2.	SINAPI-I	37539	Placa de saída fotoluminescente face simples (Dimensões 25x16cm)	UN	5,00	15,24	BDI 1	19,63	98,16	RA
1.26.3.	SINAPI-I	37539	Placa de saída fotoluminescente face simples e seta indicativa para a frente (Dimensões 25x16cm)	UN	2,00	15,24	BDI 1	19,63	39,26	RA
1.26.4.	SINAPI-I	37539	Placa de saída fotoluminescente face simples e seta indicativa para a esquerda (Dimensões 25x16cm)	UN	2,00	15,24	BDI 1	19,63	39,26	RA
1.26.5.	SINAPI-I	37539	Placa de saída fotoluminescente face simples e seta indicativa para a direita (Dimensões 25x16cm)	UN	1,00	15,24	BDI 1	19,63	19,63	RA
1.26.6.	DEINFRA	D - 43723	Acionador de alarme manual endereçável, 24Vcc com caixa de sobrepor, IP-20, com led indicador de funcionamento, parafusos, porcas, arruelas, buchas, conectores, terminais, marcadores, etc.	Unidade	2,00	86,97	BDI 2	86,97	173,94	RA
1.26.7.	DEINFRA	40103	Avisador audio-visual 90db-30cd, 24Vcc, IP-20, com caixa de sobrepor, parafusos, porcas, arruelas, buchas, conectores, terminais, marcadores, etc.	Unidade	2,00	133,85	BDI 2	133,85	267,70	RA
1.26.8.	DEINFRA	D - 43726	Detector de fumaça óptico endereçável, 24Vcc	Unidade	18,00	211,35	BDI 2	211,35	3.804,30	RA
<b>1.27.</b>			<b>TELEFÔNICO - Equipamentos</b>					-	<b>6.831,00</b>	
1.27.1.	Cotação	39	Central de Posto de Enfermagem	Unidade	1,00	1.995,00	0,00%	1.995,00	1.995,00	RA
1.27.2.	Cotação	40	Módulo de Chamada de Leito	Unidade	10,00	189,00	0,00%	189,00	1.890,00	RA
1.27.3.	Cotação	41	Módulo de Chamada de Banheiro	Unidade	3,00	189,00	0,00%	189,00	567,00	RA
1.27.4.	Cotação	42	Sinaleiro de Porta	Unidade	13,00	183,00	0,00%	183,00	2.379,00	RA
<b>1.28.</b>			<b>TELEFÔNICO - Tomadas e acessórios</b>					-	<b>11.080,14</b>	
1.28.1.	DEINFRA	D - 43542	Ponto de telefone (Tubulacao com arame guia)	Unidade	39,00	120,73	BDI 2	120,73	4.708,47	RA
1.28.2.	DEINFRA	D - 40106	Perfílado Perfurado de ferro galvanizado eletrolítico 38x38mm chapa #16	m	83,00	44,75	BDI 2	44,75	3.714,25	RA
1.28.3.	DEINFRA	D- 40120	Eletrocalha perfurada FeGa Eletrolítico, chapa #18, nas dimensões: 100x50mm	m	46,00	57,77	BDI 2	57,77	2.657,42	RA
<b>1.29.</b>			<b>HIDROSANITÁRIO - Implantação</b>					-	<b>25.748,74</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundação Hospitalar Dr. José Athanásio	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Hospital Dr. José Athanásio - UTI Adulto</b>										<b>1.036.179,96</b>
1.29.1.	DEINFRA	D-42588	Escavacao manual de solo de 1 ate 2,50m	m³	45,00	45,81	BDI 2	45,81	2.061,45	RA
1.29.2.	SINAPI	94319	Aterro manual de valas e compactação mecanizada	m³	45,00	35,28	BDI 1	45,45	2.045,15	RA
1.29.3.	SINAPI	97167	Assentamento de tubo dn 600 mm, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento).	m	25,00	15,99	BDI 1	20,60	514,96	RA
1.29.4.	SINAPI	97169	Assentamento de tubo dn 800 mm, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento).	m	25,00	20,38	BDI 1	26,25	656,34	RA
1.29.5.	SINAPI	97171	Assentamento de tubo dn 1000 mm, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento).	m	25,00	24,95	BDI 1	32,14	803,51	RA
1.29.6.	DEINFRA	D - 43212	Tubo PVC rígido 100mm esgoto primario	m	7,00	38,63	BDI 2	38,63	270,41	RA
1.29.7.	DEINFRA	D - 43213	Tubo PVC rígido 150mm esgoto primario	m	58,00	66,70	BDI 2	66,70	3.868,60	RA
1.29.8.	DEINFRA	D - 43124	Tubo PVC rígido soldavel 60mm	m	2,00	43,97	BDI 2	43,97	87,94	RA
1.29.9.	DEINFRA	D - 43212	Tubo PVC rígido 110mm	m	35,00	38,63	BDI 2	38,63	1.352,05	RA
1.29.10.	SINAPI	89512	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	m	2,00	42,96	BDI 1	55,34	110,68	RA
1.29.11.	SINAPI	96678	Tubo, PPR, dn 40, classe PN20, instalado em prumada de água. fornecimento e instalação.	m	16,00	18,24	BDI 1	23,50	375,95	RA
1.29.12.	SINAPI	96680	Tubo, PPR, dn 63, classe PN20, instalado em prumada de água. fornecimento e instalação.	m	42,00	36,02	BDI 1	46,40	1.948,84	RA
1.29.13.	SINAPI	96683	Tubo, PPR, dn 110, classe PN20, instalado em prumada de água. fornecimento e instalação.	m	32,00	134,89	BDI 1	173,77	5.560,49	RA
1.29.14.	DEINFRA	D - 47975	Caixas de inspeção / passagem / de registro de manobra / sifonada - conforme detalhamento em bloco de concreto c/ tampa	Unidade	9,00	676,93	BDI 2	676,93	6.092,37	RA
<b>1.30.</b>			<b>HIDROSANITÁRIO - Reservatório e casa de bombas</b>					-	<b>259.710,71</b>	
1.30.1.	SINAPI	89448	Tubo PVC rígido soldável, 40mm- fornecimento e instalação	m	30,00	9,28	BDI 1	11,95	358,63	RA
1.30.2.	SINAPI	89451	Tubo PVC rígido soldável, 75mm- fornecimento e instalação	m	35,00	28,78	BDI 1	37,07	1.297,60	RA
1.30.3.	SINAPI	89452	Tubo PVC rígido soldável, 110mm- fornecimento e instalação	m	25,00	35,77	BDI 1	46,08	1.151,97	RA
1.30.4.	Cotação	43	Bomba multiestágios 3x380 / 415V	Unidade	2,00	1.639,44	BDI 1	2.111,93	4.223,85	RA
1.30.5.	Cotação	44	Reservatório de fibra - filamento único - 75.000 litros	Unidade	2,00	79.830,00	BDI 1	102.837,01	205.674,01	RA
1.30.6.	SINAPI	95953	(Composição representativa) execução de estruturas de concreto armado. Viga baldrame. fck = 25 mpa.	m³	4,40	2.499,22	BDI 1	3.219,50	14.165,78	RA
1.30.7.	SINAPI	95953	(Composição representativa) execução de estruturas de concreto armado. Piso em concreto armado para base de caixa dagua. fck = 25 mpa.	m³	10,20	2.499,22	BDI 1	3.219,50	32.838,85	RA
<b>1.31.</b>			<b>HIDROSANITÁRIO - Pavimento superior</b>					-	<b>8.387,70</b>	
1.31.1.	SINAPI	89957	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria.	m	31,00	104,50	BDI 1	134,62	4.173,12	RA
1.31.2.	SINAPI	89959	Ponto de consumo terminal de água quente (subramal) com tubulação de cpvc, dn 22 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria.	Unidade	5,00	171,01	BDI 1	220,30	1.101,48	RA
1.31.3.	DEINFRA	D - 42966	Ponto esgoto 100mm vaso sanitario	Unidade	6,00	90,83	BDI 2	90,83	544,98	RA
1.31.4.	DEINFRA	D - 42967	Ponto esgoto 75 mm	Unidade	16,00	139,97	BDI 2	139,97	2.239,52	RA
1.31.5.	DEINFRA	D - 42968	Ponto de esgoto (ventilação) 50mm	Unidade	4,00	82,15	BDI 2	82,15	328,60	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 2ª Etapa Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Campos Novos	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Hospital Dr. José Athanázio - UTI Adulto</b>									<b>1.036.179,96</b>	
1.32.			<b>Serviços finais</b>					-	<b>3.344,58</b>	
1.32.1.	DEINFRA	D - 42891	Placa de Registro historico	Unidade	1,00	893,58	BDI 2	893,58	893,58	RA
1.32.2.	DEINFRA	D - 42846	Limpeza da obra	m²	300,00	8,17	BDI 2	8,17	2.451,00	RA

Encargos sociais:

Observações:

**Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Campos Novos  
**Local**  
\_\_\_\_\_  
quarta-feira, 29 de abril de 2020  
**Data**  
\_\_\_\_\_

Responsável Técnico  
**Nome:** Aline Socolovski  
**CREA/CAU:** A112049-2  
**ART/RRT:** 9467380

RECURSO  
↓