



ORÇAMENTO

Obra: Contratação de empresa para adequação das condições ambientais da Central de Material e Esterilização (CME) do Hospital São José às exigências sanitárias vigentes.

Endereço: Hospital São José

SINAPI

06/2026

Não Desonerada

Item	SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	R\$ (Unit.)	R\$ (Unit c/BDI)	R\$ (Total c/BDI)
1		Materiais					
1.1	COTAÇÃO	Exaustor e Insuflador de ar com Filtro FH250 - HEPA (G4+H14)	unid	1,00	R\$9.004,58	-	R\$9.004,58
1.2	COTAÇÃO	Caixa de Ventilação para Forro CFM1000	unid	1,00	R\$3.981,12	-	R\$3.981,12
1.3	103270	Ar condicionado split on/off, cassete (teto), 24000 btu/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação.	unid	4,00	R\$6.809,81	R\$8.171,67	R\$32.686,70
1.4	COTAÇÃO	Duto Aluminizado Recoberto por Camada de PVC Preto Para Sistemas de Exaustão e Ventilação de Ar - 6 Polegadas - 150mm (Medida real - 161mm)	m	40,00	R\$112,40	-	R\$4.496,00
1.5	COTAÇÃO	Difusor Direcional (245x195x139x83)mm	unid	3,00	R\$273,28	-	R\$819,84
1.6	COTAÇÃO	Difusor Direcional (357x307x251x139)mm	unid	3,00	R\$365,63	-	R\$1.096,89
1.7	COTAÇÃO	Luva de Redução de 8 para 6 Polegadas	unid	16,00	R\$103,00	-	R\$1.648,00
1.8	COTAÇÃO	Luva de Redução de 10 para 6 Polegadas	unid	4,00	R\$112,09	-	R\$448,36
1.9	COTAÇÃO	Ramal " com uma entrada de 8' e três saída 6' " p/Duto em Chapa Galvanizada	unid	1,00	R\$626,08	-	R\$626,08
1.10	COTAÇÃO	Regulador de Velocidade para Exaustor REB-2.5N - 220V	unid	2,00	R\$551,29	-	R\$1.102,58
1.11	COTAÇÃO	Suporte Telhado Ar Condicionado 7000 A 24000 BTUs Aço Branco	unid	4,00	R\$225,96	-	R\$903,84
1.12	39028	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	m	12,00	R\$7,07	R\$8,48	R\$101,81
1.13	COTAÇÃO	Barra Rosqueada 5/16 3 metros.	unid	4,00	R\$63,90	-	R\$255,60
1.14	4330	Porca zincada, sextavada, diametro 5/16"	unid	200,00	R\$0,13	R\$0,16	R\$31,20
1.15	39208	Arruela em alumínio, com rosca, de 1/2", para eletroduto	unid	150,00	R\$0,63	R\$0,76	R\$113,40
1.16	COTAÇÃO	Abracadeira ajustável em aço inoxidável. - 8 Polegadas.	unid	20,00	R\$43,70	-	R\$874,00
1.17	43728	Fita adesiva aluminizada bopp, l = 50 mm	m	200,00	R\$0,21	R\$0,25	R\$50,40
1.18	97327	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação	m	10,00	R\$34,47	R\$41,36	R\$413,64
1.19	97329	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação	m	10,00	R\$72,09	R\$86,51	R\$865,07
1.20	97328	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação	m	30,00	R\$55,50	R\$66,60	R\$1.997,98
1.21	97330	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação	m	30,00	R\$88,69	R\$106,43	R\$3.192,80
1.22	39713	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, água quente, dn 1/4", e= 10mm	m	20,00	R\$1,30	R\$1,56	R\$31,20
1.23	39716	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, água quente, dn 3/8", e= 10mm	m	30,00	R\$1,61	R\$1,93	R\$57,96
1.24	39718	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, água quente, dn 7/8", e= 10mm	m	30,00	R\$2,75	R\$3,30	R\$99,00
1.25	39714	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, água quente, dn 1", e= 10 mm	m	30,00	R\$2,99	R\$3,59	R\$107,64
1.26	COTAÇÃO	Fita PVC Branca de acabamento - 100mmx10m	unid	40,00	R\$12,17	-	R\$486,80
1.27	COTAÇÃO	Cabo PP 3x4mm	m	50,00	R\$22,32	-	R\$1.116,00
1.28	COTAÇÃO	Cabo PP 3x2,5mm.	m	50,00	R\$16,07	-	R\$803,50
1.29	COTAÇÃO	Mangueira dren 3/4 com parede 2.5mm	m	30,00	R\$15,32	-	R\$459,60
SUBTOTAL							R\$67.871,57

Assinado por 1 pessoa: GUSTAVO MAGNO VEIGA VIDAL DE OLIVEIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://itabera.1doc.com.br/verificacao/2A9F-917F-B54F-876B> e informe o código 2A9F-917F-B54F-876B



2	Serviços						
2.1	COTAÇÃO	Realização dos serviços de adequação necessários para a climatização e troca de ar da Central de Materiais e Esterilização	unid	1,00	R\$18.566,67	-	R\$18.566,67
2.2	COTAÇÃO	Realização de inspeções, medições e ensaios técnicos para realização de laudo de validação técnica, para validação dos parâmetros de climatização ambiental	unid	1,00	R\$11.766,67	-	R\$11.766,67
SUBTOTAL							R\$30.333,34
TOTAL							R\$98.204,91

Tabela de Composição do B.D.I. (TCU 2622/2013):

Item Componente do B.D.I.	Valor
Administração Central	3,80%
Seguro e Garantia	0,32%
Risco	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%
Lucro	3,72%
Tributos (Impostos COFINS E PIS)	3,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
TOTAL	20,00%

Itaberá, 28 de julho de 2026

Gustavo Magno Veiga Vidal de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: n°5070204942/SP

Assinado por 1 pessoa: GUSTAVO MAGNO VEIGA VIDAL DE OLIVEIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://itabera.1doc.com.br/verificacao/2A9F-917F-B54F-876B> e informe o código 2A9F-917F-B54F-876B



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2A9F-917F-B54F-876B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



GUSTAVO MAGNO VEIGA VIDAL DE OLIVEIRA (CPF 407.XXX.XXX-02) em 28/07/2026 09:31:10
GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC Certisign RFB G5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itabera.1doc.com.br/verificacao/2A9F-917F-B54F-876B>