

## Orçamento Sintético

BASE DE REFERÊNCIA - SINAPI SALVADOR – MAIO/2019

SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DA BAHIA

<b>OBRA :</b>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO MECÂNICA NA ENFERMARIA SANTA MARIA	<b>TABELA SINAPI</b>	L.S. HORISTA	116,85%
<b>LOCAL :</b>	HOSPITAL SANTA IZABEL – PRAÇA CONSELHEIRO ALMEIDA COUTO, 500- NAZARÉ	<b>NÃO DESONERADA</b>	L.S. MENSALISTA	72,82%
		<b>MAIO/2019</b>		

CÓDIGO	ITEMIZAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>1</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				
	1.1.1	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR, UTA-01, TIPO MODULAR, FILTRO G4+M5, SERPENTINA DE RESFRIAMENTO 6 ROWS, VENTILADOR AIR FOIL, MODELO VORTEX PRO 39V08, FABRICAÇÃO CARRIER OU SIMILAR	PÇ	1,00		-
	1.1.2	FANCOLETE "BUILT IN", CAPACIDADE NOMINAL 0,6 TR, FABRICAÇÃO CARRIER OU SIMILAR	PÇ	1,00		-
	1.1.3	FABRICAÇÃO CARRIER OU SIMILAR	PÇ	1,00		-
	1.1.4	FANCOLETE "BUILT IN", CAPACIDADE NOMINAL 2,0 TR, FABRICAÇÃO CARRIER OU SIMILAR	PÇ	7,00		-
	1.1.5	FANCOLETE "BUILT IN", CAPACIDADE NOMINAL 2,5 TR, FABRICAÇÃO CARRIER OU SIMILAR	PÇ	1,00		-
	1.1.6	FANCOLETE "BUILT IN", CAPACIDADE NOMINAL 3,0 TR, FABRICAÇÃO CARRIER OU SIMILAR	PÇ	1,00		-
	1.1.7	CAIXA DE EXAUSTÃO, TAG CE-01, CENTRÍFUGO COM ROTOR SIROCCO, VAZÃO: 1620M <sup>3</sup> /h, MODELO BBT-160, FABRICAÇÃO BERLINER LUFT OU SIMILAR	PÇ	1,00		-
		<b>SUBTOTAL (SUBDIVISÃO):</b>				-
	<b>2</b>	<b>REDES DE DUTOS</b>				
	2.1	REDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO, RETORNO E AR EXTERNO TRATADO, CONSTRUÍDOS EM PAINEL DE POLIURETANO (MPU) DE 20MM, INCLUSO ACESSÓRIOS E SUPORTES	M2	167,00		-
	2.2	REDE DE DUTOS DE EXAUSTÃO, CONSTRUÍDOS EM CHAPAS DE AÇO CARBONO GALVANIZADAS, INCLUSO ACESSÓRIOS E SUPORTES	KG	364,00		-
	2.3	PROJETOR VERTICAL, TIPO "CHAPÉU CHINÊS", CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADAS, INCLUSO ACESSÓRIOS E SUPORTES	PÇ	1,00		-
	2.4	DIFUSÃO (GRELHAS, DIFUSORES E REGISTROS DE AR), FABRICAÇÃO TROX OU SIMILAR	PCT	1,00		-
		<b>SUBTOTAL (SUBDIVISÃO):</b>				-
	<b>03</b>	<b>TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
	3.1	TUBO PPR PN12 - 25MM	M	30,00		-
	3.2	TUBO PPR PN12 - 32MM	M	12,00		-
	3.3	TUBO PPR PN12 - 40MM	M	16,00		-
	3.4	TUBO PPR PN12 - 50MM	M	12,00		-
	3.5	TUBO PPR PN12 - 90MM	M	24,00		-
	3.6	COTOVELO PPR 90º 25MM	PC	30,00		-
	3.7	COTOVELO PPR 90º 32MM	PC	4,00		-
	3.8	COTOVELO PPR 90º 50MM	PC	6,00		-
	3.9	TE PPR 32MM	PC	4,00		-
	3.10	TE PPR 50MM	PC	10,00		-
	3.11	TE PPR 40MM	PC	4,00		-
	3.12	TE PPR 63MM	PC	8,00		-
	3.13	BUCHA DE REDUCAO 32 X 25	PC	8,00		-
	3.14	BUCHA DE REDUCAO 50 X 32	PC	4,00		-
	3.15	BUCHA DE REDUCAO 40 X 25	PC	12,00		-
	3.16	BUCHA DE REDUCAO 40 X 32	PC	2,00		-
	3.17	TUBO ARMAFLEX AF R-035 X27MM 1"FE	M	15,00		-
	3.18	TUBO ARMAFLEX AF R-042 X27MM 1.1/4"FE	M	20,00		-
	3.19	TUBO ARMAFLEX AF R-048 X27.5MM 1.1/2"FE	M	16,00		-
	3.20	TUBO ARMAFLEX AF R-060 X29MM 2" FE	M	29,00		-
	3.21	TUBO ARMAFLEX AF R-28X25MM 3/4" FE	M	42,00		-
	3.22	COLA ARMAFLEX 520 (900ML)	LT	1,00		-
	3.23	FITA ALUMINIZADA - 50M	RL	8,00		-
	3.24	ESMALTE SINTETICO FOSCO 3,6L	GL	1,00		-
	3.25	ELETRODOE-6013 2,5MM ESAB	KG	6,15		-
	3.26	DISCO DE CORTE 7	PC	5,00		-
	3.27	DISCO DE DESBASTE 7	PC	5,00		-
	3.28	PURGADOR DE AR 3/4	PC	1,00		-
	3.29	DISCO DE CORTE 4 1/2"	UN	5,00		-
	3.30	SELO DE ALUMINIO 1/2	PC	400,00		-
	3.31	ALUMINIO CORRUGADO 0.15MM	M2	32,00		-
	3.32	VALVULA ESFERA 1	PC	2,00		-
	3.33	VÁLVULA DE 2 VIAS DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO, MODELO COMPACT P DN25	CJ	11,00		-
	3.34	VÁLVULA DE 2 VIAS DE CONTROLE E BALANCEAMENTO INDEPENDENTE DE PRESSÃO, MODELO MODULATOR DN32	CJ	1,00		-
	3.35	CAVALETE HIDRÁULICO PARA FANCOLETE, COMPOSTO POR VÁLVULAS DE BLOQUEIO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, Ø ¾"	CJ	11,00		-
	3.36	CAVALETE HIDRÁULICO PARA FANCOIL MODULAR, COMPOSTO POR VÁLVULAS DE BLOQUEIO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, Ø 1.1/2"	CJ	1,00		-
	3.37	SUPORTE P/ TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4" A 1 1/4"	CJ	32,00		-
	3.38	SUPORTE P/ TUBOS HORIZONTAIS DE 1 1/2"	CJ	7,00		-
	3.39	SUPORTE P/ TUBOS HORIZONTAIS DE 2"	CJ	12,00		-
		<b>SUBTOTAL (SUBDIVISÃO):</b>				-
	<b>4</b>	<b>SISTEMAS ELÉTRICOS</b>				
	4.1	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA PARA FANCOILS E VENTILADORES, COM CABOS FLEXÍVEIS, INFRA ESTRUTURA EXECUTADAS EM ELETRODUTOS GALVANIZADOS PESADO, CONDULETES, BOX E SEAL TUBO, SUPORTAÇÃO E ACESSÓRIOS DO TRECHO 01	CJ	1,00		-
	4.1	QUADRO ELÉTRICO	PÇ	1,00		-
		<b>SUBTOTAL (SUBDIVISÃO):</b>				-
	<b>5</b>	<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>				
	5.1	CALÇO DE BORRACHA 3 X 3X 1 PARA EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	8,00		-
		<b>SUBTOTAL (SUBDIVISÃO):</b>				-
	<b>6</b>	<b>DESPESAS DIVERSAS</b>				
	6.1	ADM OBRA MÊS	MÊS	8,00		-
	6.2	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA A OBRA/CAMINHÃO MUNCK	MÊS	8,00		-
	6.3	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA, AS BUILT	UN	1,00		-
	6.4	FERRAMENTAS (ESCADA, ANDAIME, MAQ. DE SOLDA, LIXADEIRA, FURADEIRA, POLIFUSOR E ETC.)	MÊS	8,00		-
		<b>SUBTOTAL (SUBDIVISÃO):</b>				-
		<b>TOTAL DA OBRA:</b>				-