



Adagil Climatização Eireli  
CNPJ 95.811.790/0001-00  
José Fabrício das Neves  
176, Bairro Cinquentenário  
Concórdia(SC)  
Fone: (49) 3442-4131

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA POR ITENS

OBRA HOSPITAL SANTA TEREZINHA - COZINHA - R01

### RELAÇÃO DE ITENS DA OBRA/SERVIÇO CONTRATADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA					COMPOSIÇÃO DE MATERIAL					VALOR TOTAL R\$
				COTAÇÃO 01 - PRESOTTO	COTAÇÃO 02 - RECLIMAR	COTAÇÃO 03 - ADAGIL	VALOR UNITÁRIO MÉDIO DE MÃO-DE-OBRA	VALOR TOTAL DE MÃO-DE-OBRA	COTAÇÃO 01 - PRESOTTO	COTAÇÃO 02 - RECLIMAR	COTAÇÃO 03 - ADAGIL	VALOR UNITÁRIO MÉDIO DE MATERIAL	VALOR TOTAL DE MATERIAL	
<b>1.</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO</b>			<b>9.961,50</b>	<b>9.843,20</b>	<b>9.858,94</b>		<b>10.110,59</b>					<b>125.180,56</b>	<b>135.291,15</b>
1.1	Coifa MULTIVORTEX com cartucho, 4 estágios de filtro inercial helicoidal, luminária e calha frontal com tecnologia Backflow em aço inox AISI 200X20 escovado tipo ilha dupla com três lados fechados 3.500mm x 2.200mm com 3 colarinhos 750x200mm e perda de 25mmca	unid	1,00	8.250,00	8.150,00	8.198,04	8.199,35	8.199,35	64.850,00	65.500,00	63.156,86	64.502,29	64.502,29	72.701,64
1.2	Coifa parcial inercial em aço inox para forno elétrico 1.000mm x 400mm com 1 colarinho 200x100mm e perda de 5mmca	unid	1,00	430,50	420,30	425,87	425,56	425,56	6.245,30	6.300,50	6.260,32	6.268,71	6.268,71	6.694,27
1.3	Gabinete de ventilação GTS 250 - SMOKE EXTRACTION - 720m³/h - 25,7mmca - 380V - ref. Berliner Luft	unid	1,00	400,60	398,10	404,58	401,09	401,09	11.980,00	12.100,00	12.660,69	12.246,90	12.246,90	12.647,99
1.4	Gabinete de ventilação GTS 900 - SMOKE EXTRACTION - 17740m³/h - 58,2mmca - 380V - ref. Berliner Luft	unid	1,00	450,40	448,60	404,58	434,53	434,53	5.587,00	56.200,00	55.647,12	39.144,71	39.144,71	39.579,23
1.5	Quadro de acionamento de ventiladores com intertravamento com PPCI e coifas 380V conforme projeto	unid	2,00	230,00	225,20	212,94	222,71	445,42	995,50	1.050,00	1.064,68	1.036,73	2.073,45	2.518,88
1.6	Chave de partida direta 500W ventiladores 220V conforme projeto	unid	1,00	110,00	108,60	106,47	108,36	108,36	415,30	410,00	425,87	417,06	417,06	525,41
1.7	Chave de partida direta 5,1 CV ventiladores 380V conforme projeto	unid	1,00	90,00	92,40	106,47	96,29	96,29	530,00	520,00	532,34	527,45	527,45	623,74
<b>2.</b>	<b>MATERIAIS DE VENTILAÇÃO</b>			<b>628,97</b>	<b>623,63</b>	<b>598,35</b>		<b>50.703,75</b>					<b>152.422,39</b>	<b>203.126,14</b>
2.1	Duto flexível 200 Isodec com isolamento térmico - ref. Multivac	m	3,00	12,52	13,50	10,65	12,22	36,67	40,10	40,50	44,36	41,65	124,96	161,63
2.2	Duto em chapa de aço galvanizado junta TDC fechamento Pittsburgh conforme NBR 16401 com isolamento térmico de lã de vidro 38mm Isover Isoflex4+	kg	652,00	30,50	28,40	25,55	28,15	18.354,31	31,50	32,60	38,33	34,14	22.261,13	40.615,44
2.3	Duto em chapa de aço inox soldado #16 com isolamento de lã de rocha 50mm de espessura e 95kg/m³ de densidade com porta de inspeção a cada 1,5m e dreno	kg	778,00	24,15	23,60	21,29	23,01	17.905,31	89,50	90,40	85,17	88,36	68.742,64	86.647,96
2.4	Duto em chapa de aço galvanizado junta TDC fechamento Pittsburgh conforme NBR 16401 sem isolamento térmico	Kg	515,00	25,00	24,10	19,16	22,75	11.718,70	25,20	24,30	25,55	25,02	12.883,98	24.602,68
2.5	Damper de regulação de vazão 200x100 ref. Difustherm	unid	1,00	52,50	50,60	53,23	52,11	52,11	170,30	170,30	162,62	167,74	167,74	219,85
2.6	Damper corta-fogo com fusível 144°C 200x100x240 ref. Difustherm	unid	1,00	55,40	52,78	53,23	53,80	53,80	130,00	1.260,00	1.314,77	901,59	901,59	955,40
2.7	Damper corta-fogo com fusível 144°C 750x200x240 ref. Difustherm	unid	3,00	56,30	54,70	53,23	54,74	164,23	25.100,00	2.630,00	2.560,56	10.096,85	30.290,56	30.454,79
2.8	Difusor quadrado TAM 05 branco com registro ref. Difustherm	unid	16,00	78,90	79,20	74,53	77,54	1.240,68	700,00	710,00	698,86	702,95	11.247,23	12.487,92

2.9	Difusor quadrado TAM 04 branco com registro e caixa plenum com colarinho de Ø200 ref. Difustherm	unid	1,00	96,50	105,00	95,82	99,11	99,11	820,00	840,00	827,66	829,22	829,22	928,33
2.10	Veneziana de ar externo 1200x400 com tela - ref. Difustherm	unid	4,00	160,00	155,50	159,70	158,40	633,60	850,00	900,00	811,24	853,75	3.414,99	4.048,60
2.11	Junta flexível tipo lona antichama 70/100 (ligação nos equipamentos) - ref. Multivac	m	33,00	14,00	13,80	10,65	12,82	422,91	42,60	45,20	51,10	46,30	1.527,95	1.950,87
2.12	Conjunto de sustentação e fixação dos dutos de ventilação circulares (perfis, tirantes, chumbadores e acessórios)	verba	1,00	23,20	22,45	21,29	22,31	22,31	30,10	29,10	31,94	30,38	30,38	52,69
3.	Outros			10.192,00	10.192,00	20.384,38		10.165,38					0,00	10.165,38
3.1	Despesa geral com aberturas para passagens de linha frigorígena, dutos, grelhas e difusores	vb	1,00	1.064,68	1.064,68	1.064,68	1.064,68	1.064,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.064,68
3.2	Despesa geral com andaimes e ferramentas de instalação, limpeza e coleta de entulho originados da instalação de ar condicionado	vb	1,00	1.064,68	1.064,68	1.064,68	1.064,68	1.064,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.064,68
3.3	Serviço de acompanhamento geral de engenharia, emissão de ART, emissão de projeto as Built	vb	1,00	1.597,02	1.597,02	1.597,02	1.597,02	1.597,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.597,02
3.4	Despesa geral com deslocamento, hospedagem, transporte de equipamentos, etc	vb	1,00	6.439,00	6.439,00	6.439,00	6.439,00	6.439,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.439,00
3.5	Despesa geral com sistema de drenagem	cj	0,00	26,62	26,62	26,62	26,62	0,00	106,47	106,47	106,47	106,47	0,00	0,00
TOTAL								70.979,73					277.602,95	R\$ 348.582,67

Adagil Climatização Eilrei  
CNPJ 95.811.790/0001-00

Concórdia(SC), Concórdia(SC), 08/11/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO/COORDENADOR
NOME COMPLETO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO
Talison Murilo Lindner
ASSINATURA RESP. TÉCNICO