

**QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS CENTRAIS DE CONDICIONAMENTO DE AR DE FABRICAÇÃO HITACHI. PROCESSO Nº 02-25/2019 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 129/2019.**

O HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS, Autarquia Municipal, com sede na Rua Formiga nº 50, Bairro São Cristóvão, Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ n.º 16.692.121/0001-81, neste ato representado pela sua Superintendente, Taciana Malheiros Lima Carvalho, denominado **CONTRATANTE** e a empresa **AIR SYSTEM ENGENHARIA LTDA.**, estabelecida na Rua Sergipe, nº 1062 – Loja 03 A, Bairro Savassi, Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 09.474.018/0001-08, representada neste instrumento por seu representante legal, doravante denominada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acertado o presente Termo Aditivo, com fundamento no inciso II do art. 57 e no art. 65, § 1º, ambos da Lei Federal nº 8.666/1993, e mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1. Constitui objeto do presente Termo Aditivo a prorrogação do prazo de vigência do Contrato por **12 (doze) meses**, pelo período compreendido entre **08/01/2024 a 07/01/2025**.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO REAJUSTE DE PREÇOS**

2.1. O valor do Contrato fica reajustado no percentual de **2% (dois por cento)**.

2.2. O valor anual do Contrato passa a ser **R\$ 1.757.781,00 (um milhão, setecentos e cinquenta e sete mil e setecentos e oitenta e um reais)**, conforme o contido no quadro abaixo:

	Programática	Área	Dotação	Fonte	Valor Mensal	Valor do Período
DPGF	2301.3301.10.122.03 0.2900.1	Anexo Admin.	33.90.39-29	1.659-002	R\$ 2.778,12	R\$ 33.337,44
DAURG	2301.3301.10.122.03 0.2875-1	P.S	33.90.39-29	1.659-002	R\$ 107.127,20	R\$ 1.285.526,40
DAURG	2301.3304.10.302.03 0.2875.2	HDC	33.90.39-29	1.659-002	R\$ 1.777,74	R\$ 21.332,88
DASS	2301.3303.10.302.03 0.2620-1	CDAM	33.90.39-29	1.659-002	R\$ 34.798,69	R\$ 417.584,28
<b>VALOR DOTAL DO ADITIVO PARA 12 MESES</b>					<b>R\$ 146.481,75</b>	<b>R\$ 1.757.781,00</b>

DESCRIÇÃO		Unid.	Quant.	Valor Mensal	Valor Anual
Sistema A	- Sistema de Condicionamento de Ar do Bloco Cirúrgico do 1º andar, conforme projeto disponível no setor de refrigeração. Equipamentos: • 01 (um) Chiller TempMaster 20TR com condensação a Ar. • 02 (duas) Eletrobombas. • 05 (cinco) Fancoil's.J4 • 04 (quatro) Sistemas de Aquecimento e Umidificação. • 06 (seis) Quadros Elétricos.	Mês	12	R\$ 7.720,45	R\$ 92.645,40
Sistema B	Sistema de Condicionamento de Ar do Laboratório de Análises Clínica, Corredor de Diagnóstico por Imagem e Administração Geral, conforme projetos disponíveis no setor de refrigeração. Equipamentos: • 01(um) Hitachi TempMaster 95TR com condensação a Ar. • 02 (duas) Eletrobombas. • 07 (sete) Fancoil's. • 07 (sete) Quadros Elétricos.	Mês	12	R\$ 31.352,29	R\$ 376.227,48

g/175  
8

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 (quinze) Cassetes.</li> <li>• 04 (quatro) CAJ's.</li> <li>• 01 (um) Split.</li> <li>• 06 (seis) Exaustores.</li> </ul>				
Sistema C	<p>- Sistema de Condicionamento de Ar da Unidade de Emergência, conforme projetos disponíveis no setor de refrigeração – Equipamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 (um) Chiller Hitachi 95TR com condensação a Ar.</li> <li>• 02 (dois) Eletrobombas.</li> <li>• 11 (onze) Fancoil's.</li> <li>• 06 (seis) Cassetes.</li> <li>• 01 (um) Split Hi-Wall Hidrônico.</li> <li>• 04 (quatro) Split's Hi-Wall.</li> <li>• 04 (quatro) Sistemas de Aquecimento e Umidificação.</li> <li>• 12 (doze) Exaustores.</li> <li>• 06 (seis) Quadros Elétricos.</li> </ul>	Mês	12	R\$ 33.800,43	R\$ 405.605,16
Sistema D	<p>- Sistema de Condicionamento de Ar do CTI Pediátrico, conforme projetos disponíveis no setor de refrigeração – Equipamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 (um) Chiller Hitachi 59,1TR com condensação a Ar.</li> <li>• 02 (dois) Eletrobombas.</li> <li>• 04 (quatro) Fancoil's.</li> <li>• 06 (seis) Ventiladores.</li> <li>• 08 (oito) Exaustores.</li> <li>• 03 (três) Split's.</li> <li>• 05 (cinco)- Quadros Elétricos.</li> <li>• 04 (quatro)-Sistemas de Aquecimento e Umidificação.</li> </ul>	Mês	12	R\$ 9.608,13	R\$ 115.297,56
Sistema E	<p>- Sistema de Condicionamento de Ar no 3º pavimento do Ambulatório, conforme projetos disponíveis no setor de refrigeração. Equipamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 07 (sete) Unidades Condicionadoras de Ar tipo Split.</li> <li>• 02 (dois) Exaustores tipo Ventokit.</li> <li>• 03 (três) Quadros Elétricos.</li> <li>• 01 (um) Exaustor.</li> </ul>	Mês	12	R\$ 6.229,91	R\$ 74.758,92
Sistema F	<p>- Sistema de Condicionamento de Ar na Farmácia Parenteral. Equipamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 (um) Split (Sistema Dividido).</li> <li>• 02 (dois) Quadros Elétricos.</li> <li>• 01 (um) Sistema de desumidificação.</li> </ul>	Mês	12	R\$ 2.778,12	R\$ 33.337,44
Sistema G	<p>- Sistema de Condicionamento de Ar no Hospital do Dia (Pam Sagrada Família). Equipamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 (um) Split (Sistema Dividido).</li> <li>• 03 (três) Quadros Elétricos.</li> <li>• 02 (dois) Split's.</li> </ul>	Mês	12	R\$ 1.802,95	R\$ 21.635,40
Sistema H	<p>- SISTEMA H Sistema de Condicionamento de Ar na Unidade Hospitalar Nossa Senhora Aparecida (UHNSA). Equipamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 (um) Split (Sistema Dividido).</li> <li>• 01 (um) Quadro Elétrico.</li> </ul>	Mês	12	R\$ 1.777,74	R\$ 21.332,88
Sistema I	<p>- SISTEMA I. Sistema de Condicionamento de Ar na UPA-HOB, conforme projeto em anexo. Equipamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 (vinte e dois) Split's.</li> <li>• 03 (três) Quadros Elétricos.</li> <li>• 01 (um) Renovador de Ar.</li> </ul>	Mês	12	R\$ 13.603,89	R\$ 163.246,68

8



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 06 (seis) Exaustores.</li> <li>• 02 (dois) Renovadores de Ar.</li> <li>• 13 (treze) Split's 12.000 BTU.</li> <li>• 01 (um) Split 9.000 BTU.</li> <li>• 04 (quatro) Split's 18.000 BTU.</li> <li>• 02 (dois) Split's 36.000 BTU.</li> <li>• 02 (dois) Split's 48.000 BTU.</li> </ul>					
Sistema J	<p>-SISTEMA J. Sistema de Condicionamento de Ar do CDAN conforme projetos disponíveis no setor de refrigeração.</p> <p>Equipamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 02 (dois) Split's 90.000 BTU. (Sistema Dividido).</li> <li>• 01 (um) Split 60.000 BTU.</li> <li>• 01 (um) Quadro Elétrico.</li> </ul>	Mês	12	R\$ 3.446,40	R\$ 41.356,80	
Sistema K	<p>- SISTEMA K Sistema de Condicionamento de Ar do Banco de Sangue.</p> <p>Equipamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 (um)--Split 30.000 BTU (Sistema Dividido).</li> <li>• 01 (um)--Split 30.000 BTU.</li> <li>• 01 (um)--Exaustor.</li> <li>• 01 (um)--Split Hei-Wall 9.000 BTU</li> </ul>	Mês	12	R\$ 2.331,14	R\$ 27.973,68	
Sistema L	<p>- SISTEMA K Sistema de Condicionamento de Ar do Banco de Sangue.</p> <p>Equipamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 (um)--Split 30.000 BTU (Sistema Dividido).</li> <li>• 01 (um)--Split 30.000 BTU.</li> <li>• 01 (um)--Exaustor.</li> <li>• 01 (um)--Split Hei-Wall 9.000 BTU</li> </ul>	Mês	12	R\$ 18.989,79	R\$ 227.973,68	
Sistema M	<p>- SISTEMA M - Sistema de Condicionamento de Ar CTI UNIFICADO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09 (nove) evaporadores split 48000 btus</li> <li>• 09 (nove) condensadores split 48 0000 btus</li> <li>• 02 (dois) evaporadores split 36 000 btus</li> <li>• 02 (dois) condensadores split 36 000 btus</li> <li>• 01 (um) condensador split 18 000 btus - sistema C</li> <li>• 02 (dois ) condensadores split 18 000 btus - sistema L</li> <li>• 02 (dois) ventiladores</li> <li>• 02 (dois) motores</li> <li>• 02 (dois) exaustores área pequena</li> <li>• 01 (um) - exaustor</li> <li>• 01 ( um) - quadro elétrico geral</li> </ul>	Mês	12	R\$ 13.040,51	R\$ 156.486,12	
<b>Total Global</b>					<b>R\$ 1.757.781,00</b>	

### CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. O presente Termo Aditivo será acobertado pela Dotação Orçamentária sob as rubricas nº 2301.3301.10.122.030.2900/0001/339039-29, Fonte nº 1.659.002, C.O: 0000 - 2301.3304.10.302.030.2875/0001/0002/339039-29, Fonte nº 1.659.002, C.O: 0000 - 2301.3303.10.302.030.2620/0001/339039-29, Fonte nº 1.659.002, C.O: 0000, sendo reservado para empenhamento o valor estimado de R\$ 1.757.781,00 (um milhão, setecentos e cinquenta e sete mil e setecentos e oitenta e um reais).

### CLÁUSULA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO

4.1. O Contratante efetuará a publicação do extrato do presente Termo Aditivo no Diário Oficial do Município - DOM, nos termos do parágrafo único, do art. 61, da Lei Federal nº 8.666/1993.

2177

**CLÁUSULA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

5.1. Todas as demais disposições contratuais permanecem inalteradas.

E por estarem justo e acordados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma.

Belo Horizonte, 08 de Janer de 2024

**TACIANA MALHEIROS LIMA CARVALHO  
SUPERINTENDENTE  
HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS**

**AIR SYSTEM ENGENHARIA LTDA.**



FOLHETA DE INFORMAÇÕES CONTRATUAIS	
LOCAL: <u>114338</u>	
DATA: <u>01/2020-2301-0014-05-00</u>	
NUMERO: <u>010-347-031-932</u>	
CADASTRO VÁLIDO EM: <u>08/01/2024</u>	
ASS: <u>Marcelo</u>	HM: <u>100</u>
HMOP - Direção de Compras/Contratos	

