

QUINTO TERMO ADITIVO Nº 130/2021 AO CONTRATO ORIGINAL Nº 216/2017.

**QUINTO TERMO ADITIVO AO INSTRUMENTO PARTICULAR
DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, ASSUNÇÃO DE
OBRIGAÇÕES E OUTRAS AVENÇAS, FIRMADO PELAS
PARTES EM 15/12/2017, NOS AUTOS Nº 2017003779.**

I – DAS PARTES

IDTECH - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E HUMANO, pessoa jurídica de direito privado, associação civil na forma de organização social, sem fins lucrativos, fundada em 05 de setembro de 2005, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.966.540/0001-73 (Matriz), CNPJ/MF sob o nº 07.966.540/0004-16 (Filial), com sede na Cidade de Goiânia-Goiás, à Rua 01, Qd. B-1, Lt. 03/05 nº 60 - Térreo, Setor Oeste, CEP 74115-040, neste ato representada pelo seu Superintendente, Dr. José Cláudio Pereira Caldas Romero, brasileiro, solteiro, odontólogo, portador do RG/CI nº. 224764 – SSP/GO e do CPF/MF sob o nº. 093.517.951-87, sob a assistência da Assessoria Jurídica deste Instituto, Dr. Marcelo de Oliveira Matias – OAB/GO 16.716, ambos residentes e domiciliados em Goiânia/GO, doravante chamada, simplesmente de **CONTRATANTE**.

ATHOS ASSISTENCIA TECNICA HOSPITALAR LTDA EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.842.216/0001-02, com sede na Avenida C 104, nº 709, Quadra B-01, Lote 02, Jardim América, Goiânia - GO, neste ato representada pelo Sr. João Carlos Cavalcanti, inscrito no CPF/MF sob nº 320.986.931-68 de agora em diante denominada de **CONTRATADA**.

II – DO ADITAMENTO:

II.I – O presente Termo Aditivo tem por objetivo a prorrogação ao Contrato nº 216/2017, que versa sobre a contratação de empresa para manutenção preventiva e corretiva do sistema de hemodiálise fixo e máquinas de osmose portáteis, visando atender as necessidades técnicas-administrativas do Hospital Estadual Geral de Goiânia Dr. Alberto Rassi – HGG promovendo, assim, a execução do Contrato de Gestão nº 24/2012, Processo nº 201100010013921, pactuado entre a CONTRATANTE e o Estado de Goiás, através da Secretaria Estadual de Saúde, conforme consta da Cláusula II (DO OBJETO), e do Termo de Referência - Anexo I, constantes no Instrumento Contratual primitivo firmado pelas partes nos Autos 2017003779.

II.II – Pactuam as partes que o preço/valor pactuado e declinado **Item II.II do Quarto Termo Aditivo (Contrato nº 392/2019)**, sofrerá reajuste, cujos preços e quantitativos pormenorizados seguem declinados em anexo.

II.III – O presente Termo Aditivo terá vigência por um período de 12 (doze) meses, iniciando-se em 15/03/2021 e findando-se em 14/03/2022.

III - DA RATIFICAÇÃO:

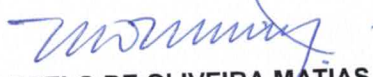
Registre-se para todos os fins de direito, que o aditivo contratual ora introduzido não se traduz em nenhuma novação ao contrato original constante dos autos 2017003779, Pedido de Cotação nº 331/2017, mantendo-se

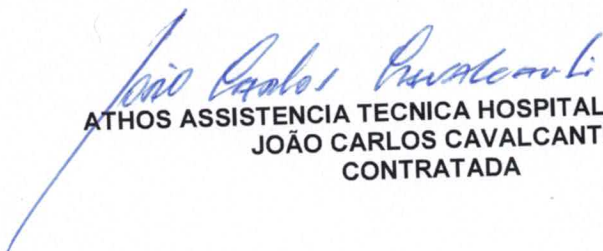
como boas, firmes e valiosas todas as demais cláusulas e condições daquele instrumento, desde que não conflitantes com as disposições ora pactuadas, convalidando-as em todos os seus termos e deles passando a fazer parte integrante para todos os objetivos colimados e afins.

E por estarem, as partes justas e combinadas, firmam o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, perante as testemunhas abaixo indicadas que a tudo assistiram e conhecimento tiveram.

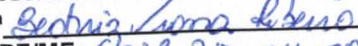
Goiânia/GO, ao(s) 12 dia(s) do mês de março de 2021.

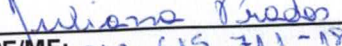

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E HUMANO – IDTECH
JOSÉ CLAUDIO PEREIRA CALDAS ROMERO
CONTRATANTE


MARCELO DE OLIVEIRA MATIAS
ADVOGADO – OAB/GO 16.716
ASSESSOR JURÍDICO – IDTECH


ATHOS ASSISTENCIA TECNICA HOSPITALAR LTDA EPP
JOÃO CARLOS CAVALCANTI
CONTRATADA

Testemunhas:

1ª 
CPF/MF: 008.817.511-79

2ª 
CPF/MF: 012.615.711-18

ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA DO QUINTO TERMO ADITIVO Nº 130/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realizar serviços de serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de hemodiálise fixo e máquinas de osmose portáteis, visando, assim, o cumprimento e atendimento das necessidades técnicas-administrativas do Hospital Estadual Geral de Goiânia Dr. Alberto Rassi – HGG, para atender a execução do Contrato de Gestão nº 24/2012, Processo nº 201100010013921, conforme demonstrado a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM SISTEMA DE OSMOSE REVERSA FIXA E PORTÁTIL - LOTE - I	QTDE UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE SANITIZAÇÃO E LIMPEZA QUÍMICA. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM OSMOSE REVERSA. CONSIDERANDO: - FILTROS MICROPOROSO DE 20 POLEGADAS, TIPO BIG. - PRODUTOS QUÍMICOS PARA DESINFECÇÃO. - 01 DESINFECÇÃO MENSAL.	12	R\$ 2.249,74	R\$ 26.996,88
2	ANÁLISE DE ÁGUA - LAUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA. - CONFORME DESCRITO ABAIXO. -ANÁLISE BACTERIOLÓGICA- BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS COLIFORMES TOTAIS COLIFORMES TERMOTOLERANTES ENDOTOXINAS. -ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA- MENSAL: CLORO RESIDUAL LIVRE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA COR APARENTE PH TURBIDEZ SEMESTRAL: ALUMÍNIO, ANTIMÔNIO, ARSÊNICO, BÁRIO, BERÍLIO, CÁDMIO, CÁLCIO, CHUMBO, CLORO TOTAL, COBRE, CROMO, FLUORETO, MAGNÉSIO, MERCÚRIO, NITRATO (N), POTÁSSIO, PRATA, SELÊNIO, SÓDIO, SULFATO, TÁLIO, ZINCO.	12	R\$ 1.188,74	R\$ 14.264,88
3	ANÁLISE DO DIALISATO DAS MH.	15	R\$ 48,78	R\$ 731,70
4	CLORETO DE SÓDIO GRANULADO SEM IODO (KG) - QUANTIDADE CONTRATA- 50 - FREQUÊNCIA DA APLICAÇÃO 6.	6	R\$ 97,64	R\$ 585,84
VALOR ESTIMADO PARA O PERÍODO DE DOZE MESES: R\$ 42.579,30 (QUARENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS)				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / OSMOSE REVERSA PORTÁTIL	QTDE UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	SERVIÇO DE SANITIZAÇÃO E LIMPEZA QUÍMICA. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM OSMOSE REVERSA PORTÁTIL. CONSIDERANDO: - FILTROS MICROPOROSO E CARVÃO ATIVADO. - PRODUTOS QUÍMICOS PARA DESINFECÇÃO - 01 DESINFECÇÃO MENSAL.	12	R\$ 2.107,37	R\$ 25.288,44

6	ANÁLISE DE ÁGUA - LAUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA. - CONFORME DESCRITO ABAIXO. -ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA- CLORO RESIDUAL LIVRE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA COR APARENTE PH TURBIDEZ -ANÁLISE BACTERIOLÓGICA- BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS COLIFORMES TOTAIS COLIFORMES TERMOTOLERANTES ENDOTOXINAS.	12	R\$ 1.188,74	R\$ 14.264,88
7	ANÁLISE DE ÁGUA – LAUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA (ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA COMPLETA - SEMESTRAL)	8	R\$ 932,94	R\$ 7.463,52
	ANÁLISE DO DIALISATO DAS MH.	4	R\$ 48,78	R\$ 195,12

VALOR ESTIMADO PARA O PERÍODO DE DOZE MESES: R\$ 47.208,96 (QUARENTA E SETE MIL DUZENTOS E OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

ITEM	DESCRIÇÃO - SERVIÇOS EXTRAS (SOB DEMANDA) NO EQUIPAMENTO DE OSMOSE REVERSA / FIXA - LOTE - II	QTDE UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8	RECOLETA – ANALISE SEMESTRAL. OSMOSE FIXA	1	R\$ 1.461,60	R\$ 1.461,60
9	RECOLETA – ANALISE MENSAL OSMOSE PORTÁTIL	16	R\$ 227,35	R\$ 3.637,60
10	SANITIZAÇÃO EXTRA - INTERVENÇÃO (60% DO VALOR NORMAL). OSMOSE FIXA	6	R\$ 1.355,05	R\$ 8.130,30
	SANITIZAÇÃO EXTRA – DEVIDO A INTERVENÇÃO (60% PREÇO NORMAL). OSMOSE PORTÁTIL	18	R\$ 313,95	R\$ 5.651,10
11	RECOLETA – ANALISE MENSAL (sendo composta pelos seguintes subitens)			R\$ 4.674,60
	11.1 - ENTRADA DE ÁGUA	6	R\$ 170,10	
	11.2 - PÓS FILTRO DE CARVÃO	6	R\$ 176,40	
	11.3 - PÓS OSMOSE	6	R\$ 302,40	
	11.4 - LOOP REUSO COM ANÁLISE MENSAL E SEMESTRAL	6	R\$ 130,20	

VALOR ESTIMADO PARA O PERÍODO DE DOZE MESES: R\$ 23.555,20 (VINTE E TRES MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS/PRODUTOS (SOB DEMANDA) - OSMOSE PORTATIL - LOTE - III	QTDE UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12	BOMBA DE ALTA PRESSÃO UNIDADE	1	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00
13	BOTOEIRA LIGA/DESLIGA UNIDADE	2	R\$ 18,00	R\$ 36,00
14	CHAVES CONTACTORAS - OSMOSE REVERSA	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
15	CONDUTIVIMETRO PARA SISTEMA DE OSMOSE	2	R\$ 1.892,00	R\$ 3.784,00
16	CONECTORES DE TAMPA DA MEMBRANA	4	R\$ 180,00	R\$ 720,00
17	DISJUNTOR	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
18	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO GRANULAR	64	R\$ 50,00	R\$ 3.200,00
19	FILTRO MICROPOROSO	32	R\$ 35,00	R\$ 1.120,00

20	FLUXÔMETRO	2	R\$ 1.460,00	R\$ 2.920,00
21	MEMBRANA PARA OSMOSE REVERSA	4	R\$ 1.350,00	R\$ 5.400,00
22	ORING DA TAMPA DA MEMBRANA OSMOSE	4	R\$ 39,00	R\$ 156,00
23	PRESSOSTATO	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
24	REGISTROS PARA USO EM OSMOSE REVERSA	4	R\$ 34,00	R\$ 136,00
25	VASO DA MEMBRANA OSMOSE REVERSA	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
26	VÁLVULA SOLENOIDE DE ENTRADA DE ÁGUA.	4	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00

VALOR ESTIMADO PARA O PERÍODO DE DOZE MESES R\$ 28.056,00 (VINTE E OITO MIL E CINQUENTA E SEIS REAIS)


ITEM	DESCRIÇÃO PEÇAS/PRODUTOS (SOB DEMANDA) - OSMOSE FIXA - LOTE - IV	QTDE UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
27	BOIA PARA CAIXA DESCARGA /SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA – SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
28	BOMBA DE ALTA PRESSÃO	1	R\$15.000,00	R\$ 15.000,00
29	BOMBAS P EQUIP OSMOSE	2	R\$ 4.900,00	R\$ 9.800,00
30	BOTOEIRA LIGA/DESLIGA	3	R\$ 9,00	R\$ 27,00
31	CABEÇOTE DOS FILTROS	2	R\$ 3.360,00	R\$ 6.720,00
32	CARCAÇA FILTRO MICROPOROSO DE 20" TIPO BIG	1	R\$ 380,00	R\$ 380,00
33	CARVÃO ATIVADO	1	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00
34	CONDUTIVIMETRO PARA SISTEMA DE OSMOSE	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
35	CONECTORES DA TAMPA DO VASO DA MEMBRANA	8	R\$ 90,00	R\$ 720,00
36	CHAVE CONTACTORA TRIPOLAR	4	R\$ 170,00	R\$ 680,00
37	CURVA HIDRÁULICA 32	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00
38	DISJUNTOR	5	R\$ 92,00	R\$ 460,00
39	FILTRO MICROPOROSO DE 20" TIPO BIG UNIDADE	4	R\$ 128,00	R\$ 512,00
40	FLUXÔMETRO	1	R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00
41	LUVA HIDRÁULICA 32 UNIDADE	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00
42	MANÔMETROS	4	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
43	MEMBRANA PARA OSMOSE REVERSA	6	R\$ 1.800,00	R\$ 10.800,00
44	MULTIMEIOS – 3 CARGAS DE 60 LITROS CADA - GRANULAÇÃO	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
45	ORING DA TAMPA VASO MEMBRANA	4	R\$ 39,00	R\$ 156,00
46	PRESSOSTATO	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
47	REGISTRO 32	10	R\$ 43,00	R\$ 430,00
48	REGISTRO INFERIOR P/ TANQUE DE PERMEADO	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
49	RESINA CATIONICA – CARGA DE 180LITROS	1	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00
50	ROLAMENTO MOTOR BOMBA	6	R\$ 320,00	R\$ 1.920,00
51	ROTOR INTERNO DA BOMBA	3	R\$ 2.600,00	R\$ 7.800,00
52	SELO MECÂNICO HID.	3	R\$ 900,00	R\$ 2.700,00
53	TANGUE (MULTIMEIOS, ABRANDADOR OU CARVÃO)	1	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
54	TUBULAÇÕES	6	R\$ 58,00	R\$ 348,00

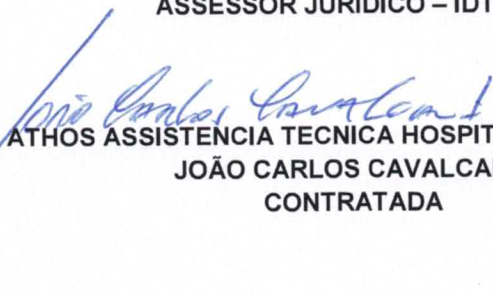
55	UNIÃO SOLDÁVEL 32MM UNIDADE	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
56	VÁLVULA ENTRADA DE ÁGUA OSMOSE REVERSA	2	780,00	1.560,00
57	VASO DA MEMBRANA OSMOSE REVERSA	2	1.200,00	2.400,00
VALOR ESTIMADO PARA O PERÍODO DE DOZE MESES R\$ 84.563,00 (OITENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS)				

E por estarem, as partes justas e combinadas, firmam o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, perante as testemunhas abaixo indicadas que a tudo assistiram e conhecimento tiveram.

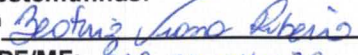
Goiânia/GO, ao(s) 12 dia(s) do mês de maio de 2021.

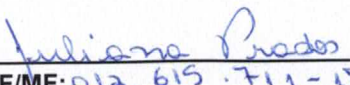

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E HUMANO – IDTECH
JOSÉ CLÁUDIO PEREIRA CALDAS ROMERO
CONTRATANTE


MARCELO DE OLIVEIRA MATIAS
ADVOGADO – OAB/GO 16.716
ASSESSOR JURÍDICO – IDTECH


ATHOS ASSISTENCIA TECNICA HOSPITALAR LTDA EPP
JOÃO CARLOS CAVALCANTI
CONTRATADA

Testemunhas:

1ª 
CPF/MF: 028.319.511-79

2ª 
CPF/MF: 012.615.711-18