

SEGUNDO TERMO ADITIVO Nº 284/2018 AO CONTRATO ORIGINAL Nº 216/2017.

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO INSTRUMENTO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, ASSUNÇÃO DE OBRIGAÇÕES E OUTRAS AVENÇAS, FIRMADO PELAS PARTES EM 15/12/2017.

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 Coordenador Executivo, 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, 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 sob o nº 320.986.931-68, de agora em diante denominado(a) de **CONTRATADO(A)**.

II – DAS ALTERAÇÕES:

II.1 – O presente termo aditivo tem por objetivo promover a **prorrogação** por mais 12 (doze) meses e o **aditamento** da 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, pactuado entre a **CONTRATANTE** e o Estado de Goiás, através da Secretaria Estadual de Saúde, conforme consta, da Cláusula II (DO OBJETO), e Anexo I (Pedido de Compras/Termo de Referência), constantes ao Instrumento Contratual nº 216/2017.

II.II – Avençam as partes que será acrescido o serviço de análise físico-químico semestral de água das osmose reversas portáteis e o contrato sofrerá um reajuste equivalente a 10,97 % (dez virgula noventa e sete por cento), de modo que o valor estimado anual passará de R\$ 195.602,68 (cento e noventa e cinco mil, seiscentos e dois reais e sessenta e oito centavos) para R\$ 217.065,04 (duzentos e dezessete mil, sessenta e cinco reais e quatro centavos), constantes no Termo de Referência – Anexo I, do presente Termo Aditivo.

II.III – O presente termo terá a vigência a partir de 15/12/2018 e findará em 14/12/2019.


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.

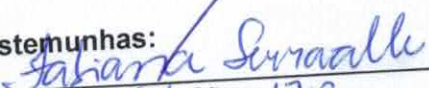
Goiânia/GO, ao(s) 13 dia(s) do mês de dezembro de 2018.

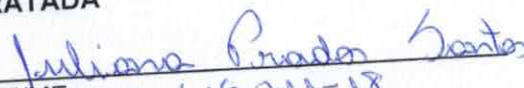

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E HUMANO – IDTECH
JOSÉ CLAUDIO PEREIRA CALDAS ROMERO
CONTRATANTE


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: 85648329172

2ª 
CPF/MF: 012.615.211-18

ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA DO SEGUNDO TERMO ADITIVO Nº 284/2018

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
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / OSMOSE REVERSA FIXA				
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\$2.163,22	R\$25.958,64
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\$1.089,43	R\$13.073,16
3	ANÁLISE DO DIALISATO DAS MH.	15	R\$44,71	R\$670,65
4	CLORETO DE SÓDIO GRANULADO SEM IODO (KG) - VALOR UNITÁRIO DE CADA APLICAÇÃO R\$ 10,80, QUANTIDADE CONTRATA- 50 - FREQUÊNCIA DA APLICAÇÃO 6.	6	R\$93,96	R\$563,76
VALOR ESTIMADO PARA O PERÍODO DE DOZE MESES R\$40.695,84 (QUARENTA MIL SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)				
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / OSMOSE REVERSA PORTÁTIL				
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\$1.887,22	R\$22.644,64



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\$1.089,43	R\$13.073,16
7	ANÁLISE DE ÁGUA - LAUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA	8	R\$855,00	R\$6.840,00
	(ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA COMPLETA SEMESTRAL)	4	R\$44,71	R\$178,84

VALOR ESTIMADO PARA O PERÍODO DE DOZE MESES R\$42.738,64 (QUARENTA E DOIS MIL SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

OBS. A MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA OSMOSE FIXA COM FORNECIMENTO DE LAUDOS DA ÁGUA E UMA DESINFECÇÃO QUÍMICA SERÁ MENSAL E AS MANUTENÇÕES CORRETIVAS SEMPRE QUE NECESSÁRIO. A MANUTENÇÃO PREVENTIVA DAS 4 MÁQUINAS DE OSMOSE REVERSA PORTÁTEIS, A DESINFECÇÃO QUÍMICA E OS LAUDOS DA ÁGUA SERÁ MENSAL, A TROCA ELEMENTOS FILTRANTES SEMANAL E AS MANUTENÇÕES CORRETIVAS SEMPRE QUE NECESSÁRIO, AO VALOR MENSAL DE R\$ 6.917,07 TOTALIZANDO O IMPORTE ANUAL DE R\$ 83.004,85.

R\$83.434,48

ITEM	DESCRIÇÃO - SERVIÇOS EXTRAS (SOB DEMANDA) NO EQUIPAMENTO DE OSMOSE REVERSA / FIXA - LOTE - II	QTDE UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8	RECOLETA - ANALISE MENSAL. ENTRADA DE AGUA PÓS FILTRO DE CARVÃO PÓS OSMOSE LOOP REUSO COM ANÁLISE MENSAL E SEMESTRAL	6	R\$866,00	R\$5.196,00
9	RECOLETA - ANALISE SEMESTRAL. OSMOSE FIXA	1	R\$1.392,00	R\$1.392,00
10	RECOLETA - ANALISE SEMESTRAL. OSMOSE PORTÁTIL	16	R\$216,53	R\$3.464,48
11	SANITIZAÇÃO EXTRA - INTERVENÇÃO (60% DO VALOR NORMAL). OSMOSE FIXA	6	R\$1.297,94	R\$7.787,60
	SANITIZAÇÃO EXTRA - DEVIDO A INTERVENÇÃO (60% PREÇO NORMAL). OSMOSE PORTÁTIL	18	R\$283,08	R\$5.095,44
12	RECOLETA - ANALISE MENSAL.	6	R\$742,00	R\$4.452,00
	ENTRADA DE AGUA		R\$162,00	R\$972,00
	PÓS FILTRO DE CARVÃO		R\$168,00	R\$1.088,00
	PÓS OSMOSE		R\$288,00	R\$1.728,00
	LOOP REUSO COM ANÁLISE MENSAL E		R\$124,00	R\$744,00

4




SEMESTRAL

VALOR ESTIMADO PARA O PERÍODO DE DOZE MESES R\$31.839,56 (TRINTA E UM MIL OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS/PRODUTOS (SOB DEMANDA) - OSMOSE PORTATIL - LOTE - III	QTDE UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	BOMBA DE ALTA PRESSAO UNIDADE	1	R\$4.800,00	R\$4.800,00
14	BOTOEIRA LIGA/DESLIGA UNIDADE	2	R\$9,00	R\$18,00
15	CHAVES CONTACTORAS - OSMOSE REVERSA	2	R\$70,00	R\$140,00
16	CONDUTIVIMETRO PARA SISTEMA DE OSMOSE	2	R\$1.892,00	R\$3.784,00
17	CONECTORES VASO DA MEMBRANA	4	R\$180,00	R\$720,00
18	DISJUNTOR UNIDADE	2	R\$28,00	R\$56,00
19	FILTRO DE CARVAO ATIVADO GRANULAR	64	R\$50,00	R\$3.200,00
20	26+A51:B69	32	R\$35,00	R\$1.120,00
21	FLUXOMETRO	2	R\$1.460,00	R\$2.920,00
22	MEMBRANA PARA OSMOSE REVERSA	4	R\$1.250,00	R\$5.000,00
23	ORING DA TAMPA DA MEMBRANA OSMOSE	4	R\$39,00	R\$156,00
24	PRESSOSTATO	2	R\$320,00	R\$640,00
25	REGISTROS PARA USO EM OSMOSE REVERSA	4	R\$34,00	R\$136,00
26	VASO DA MEMBRANA OSMOSE REVERSA	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00


VALOR ESTIMADO PARA O PERÍODO DE DOZE MESES R\$23.690,00 (VINTE E TRES MIL SIESCENTOS E NOVENTA REAIS)


ITEM	DESCRIÇÃO PEÇAS/PRODUTOS (SOB DEMANDA)	QTDE UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	OSMOSE FIXA - LOTE - IV			
27	BOIA PARA CAIXA DESCARGA	4	R\$45,00	R\$180,00
28	BOMBA DE ALTA PRESSAO	1	R\$15.000,00	R\$15.000,00
29	BOMBAS P EQUIP OSMOSE	2	R\$4.100,00	R\$8.200,00
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	CARÇAÇA FILTRO MICROPOROSO DE 20" TIPO BIG	1	R\$380,00	R\$380,00
33	CARVÃO ATIVADO	1	R\$4.400,00	R\$4.400,00
34	CONDUTIVIMETRO PARA SISTEMA DE OSMOSE	1	R\$1.800,00	R\$1.800,00
35	CONECTORES VASO DA MEMBRANA	8	R\$90,00	R\$720,00
36	CONTACTORA	4	R\$90,00	R\$360,00
37	CURVA HIDRAULICA 32	10	R\$9,00	R\$90,00
38	DISJUNTOR U	5	R\$48,00	R\$240,00
39	FILTRO MICROPOROSO DE 20" TIPO BIG UNIDADE	4	R\$128,00	R\$512,00
40	FLUXOMETRO	1	R\$1.690,00	R\$1.690,00
41	LUVA HIDRAULICA 32 UNIDADE	10	R\$4,00	R\$40,00

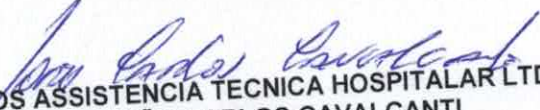
42	MANOMETROS	4	R\$360,00	R\$1.440,00
43	MEMBRANA PARA OSMOSE REVERSA	6	R\$1.680,00	R\$10.080,00
44	MULTIMEIOS	1	R\$2.100,00	R\$2.100,00
45	ORING DA TAMPA VASO MEMBRANA	4	R\$39,00	R\$156,00
46	PRESSOSTATO	2	R\$380,00	R\$760,00
47	REGISTRO 32 UNIDADE	10	R\$43,00	R\$430,00
48	REGISTRO INFERIOR P/ TANQUE DE PERMEADO	1	R\$650,00	R\$650,00
49	RESINA CATIONICA U	1	R\$4.200,00	R\$4.200,00
50	ROLAMENTO MOTOR BOMBA	6	R\$170,00	R\$1.020,00
51	ROTOR INTERNO DA BOMBA	3	R\$2.600,00	R\$7.800,00
52	SELO MECANICO HID.	3	R\$900,00	R\$2.700,00
53	TANGUE (MULTIMEIOS, ABRANDADOR OU CARVAO)	1	R\$2.000,00	R\$2.000,00
54	TUBULAÇÕES U	6	R\$46,00	R\$276,00
55	UNIAO SOLDAVEL 32MM UNIDADE	10	R\$17,00	R\$170,00
56	VALVULA ENTRADA DE AGUA OSMOSE REVERSA	2	R\$780,00	R\$1.560,00
57	VASO DA MEMBRANA OSMOSE REVERSA	2	R\$1.200,00	R\$2.400,00
VALOR ESTIMADO PARA O PERÍDO DE DOZE MESES				R\$78.101,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO PARA O PERÍODO DE 12 MESES R\$217.065,04 (DUZENTOS E DEZESSETE MIL E SESSENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)				

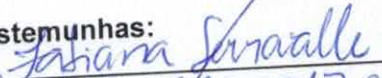
E por estarem, as partes justas e combinadas, firmam o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, perante as testemunhas abaixo indicadas que a tudo assistiram e conhecimento tiveram.

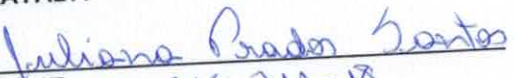
Goiânia/GO, ao(s) 13 dia(s) do mês de dezembro de 2018.


 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 ASSISTÊNCIA TÉCNICA HOSPITALAR LTDA EPP
 JOÃO CARLOS CAVALCANTI
 CONTRATADA

Testemunhas:
 1ª 
 CPF/MF: 85648329172

2ª 
 CPF/MF: 012.615.711-18