

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ**

Processo nº 000250/2019

Inexigibilidade 008/2019 - UNIOESTE — HUOP

Termo Aditivo 001/2022-3 ao Contrato 19/2019

TERMO ADITIVO Nº 001/2022-3 - HUOP

Termo Aditivo 001/2022-3 ao Contrato 19/2019 firmado entre a **Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE**, e a empresa **Macom Instrumental Cirurgico Ind. E Com. Ltda.**

A **Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE (HUOP)**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob n.º 78.680.337/0007-70, situada na Av. Tancredo Neves, 3224, na cidade de Cascavel, Estado do Paraná, neste ato representada pelo Diretor Geral e Ordenador de Despesas do Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP, Rafael Muniz de Oliveira, a seguir denominada **CONTRATANTE**, e a Empresa **Macom Instrumental Cirurgico Ind. E Com. Ltda**, pessoa jurídica de direito privado, situada na Avenida João Bassi, 572, Guarulhos, São Paulo, CEP 07174-460, inscrita no CNPJ sob n.º 59.650.556/0001-76, representada neste ato por seu Responsável Sr. Reinaldo Rodrigues dos Santos, a seguir denominada **Contratada**, resolvem em comum acordo celebrar o presente **Termo Aditivo ao Contrato n.º 19/2019**, celebrado em 29/04/2019, mediante as cláusulas e condições a seguir:

Cláusula Primeira – OBJETO

O presente Termo Aditivo visa alterar a Cláusula 7ª do contrato 19/2019, que tem como objeto a Prorrogação da vigência do contrato cujo objeto é prestação de serviço de manutenção corretiva e fornecimento de peças genuínas nos instrumentos de perfuração óssea da marca Macom, conforme condições, especificações, valores e estimativas de consumo constantes no Anexo I, II e III.

Cláusula Segunda – PRAZO DE VIGÊNCIA

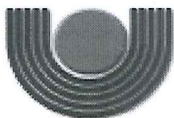
O presente Termo Aditivo terá o prazo de vigência de 12 (doze) meses, contados a partir de 01/05/2022, podendo ser prorrogado nos termos do artigo 103 da Lei Estadual n.º 15.608/07.

Cláusula Terceira – VALOR CONTRATUAL

Pelo fornecimento do serviço, a **Contratante** pagará à **Contratada** os mesmos valores já contratados pelos serviços efetivamente realizados, podendo chegar ao valor máximo anual de R\$ 244.714,10 (duzentos e quarenta e quatro mil, setecentos e quatorze reais e dez centavos), sendo deste total R\$ 220.477,62 (duzentos e vinte mil, quatrocentos e setenta e sete reais e sessenta e dois centavos) pelos serviços descritos no Anexo II, e R\$ 24.236,48 (vinte e quatro mil, duzentos e trinta e seis reais e quarenta e oito centavos) pelas peças descritas no Anexo III.

MACOM
INSTRUMENTAL
CIRURGICO
INDUSTRIA
LTDA:5965055600017
6

Assinado de forma digital
por MACOM
INSTRUMENTAL
CIRURGICO INDUSTRIA
LTDA:59650556000176
Dados: 2022.02.04
17:25:55 -03'00'



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ**

Processo nº 000250/2019

Inexigibilidade 008/2019 - UNIOESTE — HUOP

Termo Aditivo 001/2022-3 ao Contrato 19/2019

Cláusula Quarta - RECURSO FINANCEIRO

As despesas decorrentes da execução do presente Termo Aditivo serão efetuadas à conta dos recursos da dotação orçamentária nº 4534.12364086.078 (Unioeste) CNPJ 78.680.337/0007-70 e 4760.10122036.163 (Funsauúde) CNPJ 08.597.121/0001-74, rubrica 3390.30.25 e 3390.39.17, na Fonte 100, 101 e 262.

Cláusula Quinta – DA GESTÃO DO CONTRATO

A gestão do contrato passará a ser de responsabilidade do servidor Luiz Carlos Schimitez, CPF 702.902.539-34, nos termos já contratados, ou outro servidor que eventualmente venha a substituí-lo.

Cláusula Sexta - DAS DEMAIS CLÁUSULAS

As demais cláusulas constantes no Contrato Administrativo retro mencionado mantêm-se inalteradas.

Cláusula Sétima – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Cascavel, Estado do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Termo Aditivo, renunciando as partes outro que tenha ou venha a ter, por mais privilegiado que seja.

E, por assim estarem justos e acordados, firmam o presente Termo Aditivo, em duas (02) vias, na presença de duas (02) testemunhas de onde serão extraídas as cópias necessárias.

Cascavel, 4 de fevereiro de 2022.

Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Contratante

Rafael Muniz de Oliveira
Diretor Geral e Ordenador de Despesas

MACOM
INSTRUMENTAL
CIRURGICO INDUSTRIA
LTDA:59650556000176

Assinado de forma digital por
MACOM INSTRUMENTAL
CIRURGICO INDUSTRIA
LTDA:59650556000176
Dados: 2022.02.04 17:26:30
-03'00"



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

Processo nº 000250/2019

Inexigibilidade 008/2019 - UNIOESTE — HUOP

Termo Aditivo 001/2022-3 ao Contrato 19/2019

Macom Instrumental Cirurgico Ind. E Com. Ltda- Contratada

**MACOM INSTRUMENTAL
CIRURGICO INDUSTRIA
LTDA:59650556000176**

Assinado de forma digital por
MACOM INSTRUMENTAL CIRURGICO
INDUSTRIA LTDA:59650556000176
Dados: 2022.02.04 17:26:45 -03'00'

Reinaldo Rodrigues dos Santos
Responsável

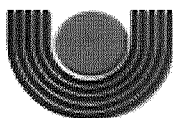
Testemunhas:

Luiz Carlos Schimitez
Coordenador - Engenharia Clínica
Hospital Universitário do Oeste do Paraná
Portaria nº 1571/2021 - GRE

Adilson Pereira dos Santos, CPF
035.585.899-12

Luiz Carlos Schimitez, CPF
702.902.539-34


Alcione Rodrigo Tessaro
RG 3.343.687-4
Setor de Engenharia Clínica do HUOP



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

Processo nº 000250/2019

Inexigibilidade 008/2019 - UNIOESTE — HUOP

Termo Aditivo 001/2022-3 ao Contrato 19/2019

ANEXO I – Equipamentos de perfuração óssea

Item	Patrimônio	Descritivo do Instrumento	Marca	Série
01	07004860	Serra óssea pneumática.	Macom	084
02	07004861	Serra óssea pneumática.	Macom	085
03	07004866	Perfurador ósseo pneumático canulado – MA9000.	Macom	416
04	07004867	Perfurador ósseo pneumático canulado – MA9000.	Macom	420
05	07004868	Perfurador ósseo pneumático canulado – MA9000.	Macom	413
06	07004869	Perfurador ósseo pneumático canulado – MA9000.	Macom	414
07	07004900	Perfurador ósseo pneumático canulado – MA9000.	Macom	421
08	07004901	Perfurador ósseo pneumático canulado – MA9000.	Macom	417
09	07004902	Perfurador ósseo pneumático canulado – MA9000.	Macom	415
10	07004903	Perfurador ósseo pneumático canulado – MA9000.	Macom	422
11	07004904	Perfurador ósseo pneumático canulado – MA9000.	Macom	419
12	07004905	Perfurador ósseo pneumático canulado – MA9000.	Macom	418
13	07005365	Sistema de dissecação óssea pneumática de alta rotação (craniótomo e drill) – MA15000.	Macom	22725
14	07005366	Sistema de dissecação óssea pneumática de alta rotação (craniótomo e drill) – MA15000.	Macom	22686



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

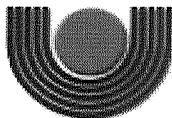
Processo nº 000250/2019

Inexigibilidade 008/2019 - UNIOESTE — HUOP

Termo Aditivo 001/2022-3 ao Contrato 19/2019

ANEXO II – Relação de serviços

Item	Descrição do serviço	Cod. TASY	Quant.	valor unit. (R\$)	Valor total (R\$)
01	serviço de afiação de instrumental (cod. 1)	63904	05	16,28	81,40
02	serviço de polimento de instrumental (cod. 2)	63905	05	21,45	107,25
03	serviço de gravação (cod. 3)	63906	05	45,82	229,60
04	serviço de refazer a cânula da ponta do aspirador (cod. 4)	63907	03	63,69	191,07
05	serviço de refazer ponta de instrumental (cod. 5)	63908	03	97,70	293,70
06	serviço de ajuste em instrumental (cod. 6)	63909	05	28,60	143,00
07	serviço de troca da válvula reguladora recondicionada (cod. 7)	63910	05	825,00	4.125,00
08	serviço de troca da válvula lubrificadora (cod. 8)	63911	05	825,00	4.125,00
09	serviço de substituição dos componentes internos da turbina completa (cod. 9)	63912	05	1.686,30	8.431,50
10	serviço de substituição da camisa da turbina da serra/perf/craniótomo (cod. 10)	63913	05	612,00	3.060,00
11	serviço de substituição do rotor da turbina serra/perf/craniótomo/drill (cod. 11)	63914	05	875,60	4.378,00
12	serviço de substituição das palhetas (cod. 12)	63915	05	148,50	742,50
13	serviço de substituição da pinça do drill (cod. 13)	63916	05	315,70	1.578,50
14	serviço de substituição do sistema de transmissão do drill (cod. 14)	63917	05	706,00	3.530,00
15	serviço de reposição/troca protetora de duramater adulto (cod. 15)	63918	03	924,00	2.772,00
16	serviço de ajuste de equipamento (turbina/transmissão/redução) (cod. 16)	63919	10	264,00	2.640,00
17	serviço de troca de conjunto de rolamentos (cod. 17)	63920	10	517,00	5.170,00
18	serviço de substituição da camisa da turbina do drill (cod. 18)	63921	10	436,77	4.367,70
19	serviço de substituição da borboleta do afastador (cod. 19)	63922	05	107,80	539,00
20	serviço de substituição da mangueira externa do drill (cod. 20)	63923	05	539,00	2.695,00
21	serviço de substituição da mangueira externa do craniótomo (cod. 21)	63924	05	616,00	3.080,00
22	serviço de substituição do engate rápido (cod. 22)	63925	05	107,80	539,00
23	serviço de substituição da mola de transmissão caneta drill (cod. 23)	63926	03	429,00	1.287,00
24	serviço de confecção/adaptação do cabeçote sagital da serra óssea (cod. 24)	63927	03	2.945,80	8.837,40
25	serviço de substituição do sistema de transmissão completo da serra óssea (cod. 26)	63928	03	1.595,00	4.785,00
26	serviço de substituição do sistema de engate do cabeçote	63929	05	131,50	657,50



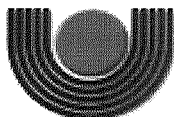
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

Processo nº 000250/2019

Inexigibilidade 008/2019 - UNIOESTE — HUOP

Termo Aditivo 001/2022-3 ao Contrato 19/2019

	da serra/perfurador (cod. 27)				
27	serviço de conserto de instrumental (trinca, deformação) (cod. 28)	63930	05	107,80	539,00
28	serviço de substituição da mangueira de conexão ao pedal (cod. 29)	63931	05	343,20	1.716,00
29	serviço de substituição da carenagem caneta diamond max (cod. 30)	63932	02	1.012,00	2.024,00
30	serviço de substituição do fixador da base da manópla (cod. 31)	63933	05	253,00	1265,00
31	serviço de substituição do eixo do cabeçote simples com mandril (cod. 32)	63934	05	379,50	1.897,50
32	serviço de substituição da trava lamina serra sagital parafuso (cod. 33)	63935	03	176,00	528,00
33	serviço de substituição do eixo fixador sagital (cod. 34)	63936	03	600,00	1.800,00
34	serviço de substituição do pino eixo fixador sagital (cod. 35)	63937	03	143,00	429,00
35	serviço de substituição do conector com pinos para engate da mangueira (cod. 36)	63938	05	297,00	2.970,00
36	serviço de substituição da engrenagem satélite da turbina (cod. 37)	63939	05	572,00	2.860,00
37	serviço de ajuste no sistema de reverso (cod. 38)	63940	05	506,00	2.530,00
38	serviço de substituição do cabo em poliacetal (cod. 40)	63941	03	58,30	174,90
39	serviço de substituição do mandril c/ abertura até 6,3mm (velocidade) (cod. 41)	63942	03	1.081,00	3.243,00
40	serviço de substituição da engrenagem de transmissão do perfurador/serra (cod. 42)	63943	05	572,00	2.860,00
41	serviço de substituição do conjunto de molas do rotor perfurador /drill/craniotomo (cod. 43)	63944	10	195,80	1.958,00
42	serviço de substituição da engrenagem motora (cod. 44)	63945	10	501,60	5.016,00
43	serviço de substituição do forro p/ suporte de crânio apoio ferradura (cod. 45)	63946	03	165,00	495,00
44	serviço de substituição da coroa de redução (cod. 46)	63947	03	214,50	643,50
45	serviço de ajuste e manutenção do cabeçote do perfurador (cod. 47)	63948	05	442,00	2.210,00
46	serviço de substituição do mancal c/ eixo caneta do drill (cod. 48)	63949	03	522,50	1.567,50
47	serviço de substituição da mangueira interna revestida (cod. 49)	63950	05	737,00	3.685,00
48	serviço de substituição do eixo principal perfurador/serra (cod. 50)	63951	05	737,00	3.685,00
49	serviço de substituição do conjunto de vedação (cod. 51)	63952	10	192,50	1.925,00
50	serviço de substituição de engrenagens do sistema de redução (cod. 52)	63953	05	654,50	6.545,00



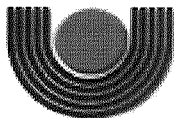
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

Processo nº 000250/2019

Inexigibilidade 008/2019 - UNIOESTE — HUOP

Termo Aditivo 001/2022-3 ao Contrato 19/2019

51	serviço de substituição da carenagem da manopla perfurador/serra (cod. 53)	63954	05	1.210,00	6.050,00
52	serviço de ajuste da carenagem perfurador/serra/drill/craniótomo (cod. 54)	63955	10	214,50	2.145,00
53	serviço de substituição do conector da mangueira conjunto completo drill/craniótomo (cod. 55)	63956	10	258,50	2.585,00
54	serviço de substituição da biela do cabeçote da serra/microserra (cod. 56)	63957	05	600,00	3.000,00
55	serviço de substituição das engrenagens do sistema de reverso do perfurador (cod. 57)	63958	05	643,50	3.217,50
56	serviço de substituição da caneta do drill 800b sem motor (cod. 58)	63959	03	4.125,00	12.375,00
57	serviço de substituição do revestimento de poliamida mayfield (cod. 59)	63960	03	2.079,00	6.237,00
58	serviço de substituição da engrenagem de fixação do mayfield - jogo maior - (cod 60)	63961	03	753,00	2.259,00
59	serviço de substituição do manípulo de aparelho mayfield/greenberg/sinframe/leyla (cod. 61)	63962	03	55,00	165,00
60	serviço de substituição do parafuso de regulagem (mayfield/greenberg/sinframe/leyla) (cod. 62)	63963	03	291,50	874,50
61	serviço de substituição do parafuso da alavanca do telefone mayfield (cod. 63)	63964	03	286,00	858,00
62	serviço de substituição do cabeçote do drill diamond (cod. 64)	63965	02	957,00	1.914,00
63	serviço ajuste, limpeza e lubrificação (cod. 65)	63966	10	528,00	5.280,00
64	serviço de substituição do reservatório de óleo da válvula lubrificadora (cod. 66)	63967	10	291,50	2.915,00
65	serviço de substituição da carenagem da turbina do drill/drill diamond (cod. 67)	63968	02	646,80	1.293,60
66	serviço de substituição da carenagem da turbina do trépano/craniótomo (cod. 68)	63969	02	657,80	1.315,60
67	serviço de substituição mandril c/ abertura até 9,53mm (torque) (cod. 69)	63970	03	1.094,50	3.283,50
68	serviço de substituição do pedal pneumático de alta vazão (cod. 70)	63971	03	886,60	2.659,80
69	serviço de substituição do braço articulado do extensor do mayfield (cod. 71)	63972	03	588,50	1.765,50
70	serviço de substituição da alavanca do suporte deitado do mayfield (cod. 72)	63973	03	1.100,00	3.300,00
71	serviço de substituição do fuso do manípulo do mayfield (cod 73)	63974	03	367,40	1.837,00
72	serviço de substituição do conjunto completo da válvula de entrada de ar (cod. 74)	63975	05	437,80	2.189,00



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

Processo nº 000250/2019

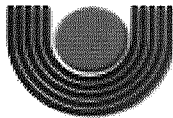
Inexigibilidade 008/2019 - UNIOESTE — HUOP

Termo Aditivo 001/2022-3 ao Contrato 19/2019

73	serviço de substituição do jogo de ventosas do apoio meia lua mayfield adulto (6 pç) (cod. 75)	63976	05	161,70	485,10
74	serviço de substituição do jogo de ventosas do apoio meia lua mayfield infantil (4 pç) (cod. 76)	63977	05	107,80	323,40
75	serviço de substituição da cremalheira em I do mayfield (cod. 77)	63978	03	558,50	1.675,50
76	serviço de ajuste de aparelho (mayfield/sinframe/greenberg/leyla) (cod. 78)	63979	03	780,00	2.340,00
77	serviço de substituição do eixo do reverso (cod. 79)	63980	03	616,00	1.848,00
78	serviço de substituição do eixo do cabeçote de torque (cod. 80)	63981	03	346,50	1.039,50
79	serviço de substituição da protetora de duramater infantil (cod. 81)	63982	03	924,00	2.772,00
80	serviço de substituição da tampa do motor (cod. 82)	63983	03	105,60	316,80
81	serviço de polimento de componentes de aparelhos (cod. 83)	63984	03	85,80	257,40
82	serviço de substituição do sistema de fixação de lamina cabeçote da serra parafuso/chave (cod. 84)	63985	05	627,00	3.135,00
83	serviço de substituição da engrenagem giratória maior (cod. 85)	63986	05	605,00	3.025,00
84	serviço de substituição do sistema de transmissão completo do perfurador (cod. 86)	63987	05	2.145,00	10.725,00
85	serviço de substituição da carenagem cabeçote de corte trepano diamond (cod. 87)	63988	02	863,50	1.727,00
86	serviço de substituição dos anéis de redução (mayfield - 06 pças) (cod. 88)	63989	02	198,00	396,00
87	serviço de substituição da engrenagem de fixação do mayfield - jogo menor - (cod. 89)	63990	02	453,20	906,40
88	serviço de substituição da engrenagem piloto perfurador/serra (cod. 90)	63991	05	517,00	1.034,00
Valor total					220.477,62

MACOM
INSTRUMENTAL
CIRURGICO INDUSTRIA
LTDA:59650556000176
Dados: 2022.02.04 17:27:55
-03'00"

Assinado de forma digital
por MACOM INSTRUMENTAL
CIRURGICO INDUSTRIA
LTDA:59650556000176
Dados: 2022.02.04 17:27:55
-03'00"



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ**

Processo nº 000250/2019

Inexigibilidade 008/2019 - UNIOESTE — HUOP

Termo Aditivo 001/2022-3 ao Contrato 19/2019

ANEXO III – Relação de peças

Item	Descritivo	Cod. Tasy	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor total (R\$)
01	Mangueira em silicone com engate, 3 metros MA-9000C	61150	10	1.064,78	10.647,80
02	Mangueira em silicone para drill diamond 3mt MA-15000C.	63993	03	1.064,78	3.194,34
03	Mangueira em silicone com engate por rosca para craniótomo pneumático - MA800E	63994	03	1.064,78	3.194,34
04	Válvula Reguladora de Pressão com Lubrificador MA-800F	64007	03	2.400,00	7.200,00
Valor total					24.236,48

MACOM
INSTRUMENTAL
CIRURGICO INDUSTRIA
LTDA:59650556000176

Assinado de forma digital
por MACOM INSTRUMENTAL
CIRURGICO INDUSTRIA
LTDA:59650556000176
Dados: 2022.02.04 17:28:07
-03'00"