



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Avenida Roraima 1000, Prédio 22 - Bairro Camobi
Santa Maria-RS, CEP 97105-900
5532131684 - <http://husm-ufsm.ebserh.gov.br>

Termo de Apostilamento - SEI

Processo nº 23541.001074/2020-01

PRIMEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO 011/2021

Pelo presente, o **CONTRATO 011/2021**, firmado entre a **EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - FILIAL HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA** e a empresa **MALTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA**, assinado em 03 de março de 2021, tendo como objeto a **"PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, LIMPEZA, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA, FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES PARA 7 (SETE) EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA PARA O HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)"**, fundamentado na Lei 13.303/2016, no Regulamento de Licitações e Contratos da EBSEH e legislação posterior, e com base no contido no **Processo 23541.001074/2020-01**, fica alterado da seguinte forma:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Em decorrência do reajuste de **10,80% (dez vírgula oitenta por cento)** referente à variação do INPC/IBGE, previsto na cláusula sexta do referido contrato, o valor total passa a ser de **R\$ 871.090,06 (oitocentos e setenta e um mil, noventa reais e seis centavos)**, a partir de 03 de março de 2022, conforme detalhamento abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Manutenção, conservação, limpeza, recuperação, tanto na parte preventiva e corretiva com assistência técnica e fornecimento e substituição de peças e componentes por demanda para 7 (sete) equipamentos de lavanderia.	15.512,00	372.288,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
2	Correias BX-116 para LEB-140	50	186,80	9.340,00
3	Amortecedor de Porta LEB-140	16	198,52	3.176,32

4	Amortecedor de Suspensão LEB-140	48	377,93	18.140,64
5	Bolsas de Suspensão LEB-140	16	1.402,89	22.446,24
6	visor de Nível LEB-140	6	375,89	2.255,34
7	Vedação das Portas LEB-140	28	319,82	8.954,96
8	Pente de conexão de Micro Relés LEB-140	40	99,39	3.975,60
9	Micro Relé auxiliar comando LEB-140	100	77,73	7.773,00
10	Termopar Tipo J LEB-140 e SR-100	10	85,37	853,70
11	TX block para termopar LEB-140	4	709,73	2.838,92
12	Chave de segurança das portas LEB-140	8	1.563,44	12.507,52
13	CLP + módulo expansão + IHM LEB-140	4	8.791,98	35.167,92
14	Reguladores de pressão das Bolsas LEB-140	16	237,00	3.792,00
15	Válvula pneumática para bloco LEB-140	32	650,48	20.815,36
16	Válvula de entrada d'água LEB-140	6	1.805,54	10.833,24
17	Válvula solenoide 3/4 para vapor LEB-140 e SR-100	20	1.091,99	21.839,80
18	Válvula de dreno LEB-140	4	1.971,19	7.884,76
19	Lona de Freio LEB-140	4	879,20	3.516,80
20	Caixa Elétrica com fechamentos LEB-140	4	583,58	2.334,32
21	Painel Acrílico lado Sujo LEB-140	6	220,44	1.322,64
22	Painel Acrílico lado Limpo LEB-140	6	220,44	1.322,64
23	Gaxetas LEB-140	4	579,76	2.319,04
24	Mangueira de dreno flexível 150mm LEB-140	12	183,48	2.201,76

25	LED sinaleiro verde SR-100 e LEB-140	12	28,03	336,36
26	LED sinaleiro vermelho SR-100	12	28,03	336,36
27	Sonalarme LEB-140	12	25,48	305,76
28	Painel Acrílico SR-100	8	85,37	682,96
29	Acabamento Frontal Controladores SR-100	8	26,76	214,08
30	Corrente com emenda elo pequeno para CM-3080	40	255,34	10.213,60
31	Corrente com emenda elo grande para CM-3080 e SR-100	40	280,32	11.212,80
32	Rolamento maior eixo principal SR-100	24	838,42	20.122,08
33	Rolamento menor eixo principal SR-100	24	905,96	21.743,04
34	Puxador filtro SR-100	8	11,47	91,76
35	Óleo redutor SR-100	12	49,29	591,48
36	Correias Centrífuga ECP-100	12	70,82	849,84
37	Tampa Pedestal ECP-100	6	175,24	1.051,44
38	Pedestal ECP-100	6	449,21	2.695,26
39	Molas Pés ECP-100	12	55,02	660,24
40	Pinos das Molas ECP-100	12	146,98	1.763,76
41	Mola da coluna ECP-100	6	101,99	611,94
42	Chave de Segurança Tampa ECP-100	4	1.732,91	6.931,64
43	Válvula de Segurança para Vapor CM-3080	4	1.718,90	6.875,60
44	Correias de entrada CM-3080	80	47,15	3.772,00
45	Correias de passagem CM-3080	60	363,15	21.789,00

46	Correias de saída CM-3080	80	134,84	10.787,20
47	Engrenagens CM-3080	8	171,45	1.371,60
48	Buchas de Fixação Roletes Maiores CM-3080	20	84,88	1.697,60
49	Buchas de Fixação Roletes Menores CM-3080	20	84,88	1.697,60
50	Esticador corrente CM-3080	4	242,01	968,04
51	Inversor de Frequência Parametrizado Secador	4	5.263,00	21.052,00
52	Inversor de Frequência Parametrizado Centrífuga	2	3.686,32	7.372,64
53	Inversor de Frequência Parametrizado Lavadora	2	14.714,24	29.428,48
54	Ventoinhas do Painel (Cooler) modelo E12	8	418,82	3.350,56
55	Ventoinhas do Painel (Cooler) modelo E14	8	491,95	3.935,60
56	Cilindro Pneumático trava da porta LEB-140	2	986,12	1.972,24
57	Sistema de trava Pneumática Porta LEB-140	2	4.310,12	8.620,24
58	Escorregador entre Cesto e Tambor LEB-140	2	509,68	1.019,36
59	Buchas em Bronze das Portas LEB-140	4	1.484,72	5.938,88
60	Sistema completo de Eixo dos Secadores + Flange	4	3.213,20	12.852,80
61	Relés de segurança	12	3.182,18	38.186,16
62	Ventilador Axial 127/220VAC 60HZ E-18	6	970,61	5.823,66
63	Válvula 5/3 Vias centro Fechado Vedação Metálica	4	654,83	2.619,32
64	Micro Fim de curso 1NA 1NF FM9269	8	372,29	2.978,32
65	Válvula Solenoide 3/4" NPT VAPOR	12	1.322,95	15.875,40
66	Bucha Inox Ø27,5 X 3 X 9,5MM com Rosca Longit.	4	49,86	199,44

67	Conexão Instantânea 1/4"X6MM	8	12,19	97,52
68	Módulo de expansão 485RS TPW04	4	390,02	1.560,08
69	Conector DB9 FEMEA 9VIA	4	2,99	11,96
70	Capa Prensa DB9 Cinza com Kit Longo	4	4,65	18,60
71	Adesivo completo PaineL LEB-140	4	214,95	859,80
72	Cabo PP 3X0, 14mm² CINZA	8	5,43	43,44

CLÁUSULA SEGUNDA

Em decorrência do reajuste de **5,47% (cinco vírgula quarenta e sete por cento)** referente à variação do INPC/IBGE, previsto na cláusula sexta do referido contrato, o valor anual passa a ser de **R\$ 459.369,26 (quatrocentos e cinquenta e nove mil, trezentos e sessenta e nove reais e vinte e seis centavos)**, a partir de 03 de março de 2023, conforme detalhamento abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL R\$	VALOR ANUAL R\$
1	Manutenção, conservação, limpeza, recuperação, tanto na parte preventiva e corretiva com assistência técnica e fornecimento e substituição de peças e componentes por demanda para 7 (sete) equipamentos de lavanderia.	16.360,51	196.326,12

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR ANUAL R\$
2	Correias BX-116 para LEB-140	25	197,02	4.925,50
3	Amortecedor de Porta LEB-140	8	209,38	1.675,04
4	Amortecedor de Suspensão LEB-140	24	398,60	9.566,40
5	Bolsas de Suspensão LEB-140	8	1.479,63	11.837,04
6	visor de Nível LEB-140	3	396,45	1.189,35

7	Vedação das Portas LEB-140	14	337,31	4.722,34
8	Pente de conexão de Micro Relés LEB-140	20	104,83	2.096,60
9	Micro Relé auxiliar comando LEB-140	50	81,98	4.099,00
10	Termopar Tipo J LEB-140 e SR-100	5	90,04	450,20
11	TX block para termopar LEB-140	2	748,55	1.497,10
12	Chave de segurança das portas LEB-140	4	1.648,96	6.595,84
13	CLP + módulo expansão + IHM LEB-140	2	9.272,90	18.545,80
14	Reguladores de pressão das Bolsas LEB-140	8	249,96	1.999,68
15	Válvula pneumática para bloco LEB-140	16	686,06	10.976,96
16	Válvula de entrada d'água LEB-140	3	1.904,30	5.712,90
17	Válvula solenoide 3/4 para vapor LEB-140 e SR-100	10	1.151,72	11.517,20
18	Válvula de dreno LEB-140	2	2.079,01	4.158,02
19	Lona de Freio LEB-140	2	927,29	1.854,58
20	Caixa Elétrica com fechamentos LEB-140	2	615,50	1.231,00
21	Painel Acrílico lado Sujo LEB-140	3	232,50	697,50
22	Painel Acrílico lado Limpo LEB-140	3	232,50	697,50
23	Gaxetas LEB-140	2	611,47	1.222,94
24	Mangueira de dreno flexível 150mm LEB-140	6	193,52	1.161,12
25	LED sinalizador verde SR-100 e LEB-140	6	29,56	177,36
26	LED sinalizador vermelho SR-100	6	29,56	177,36
27	Sonalarme LEB-140	6	26,87	161,22

28	Painel Acrílico SR-100	4	90,04	360,16
29	Acabamento Frontal Controladores SR-100	4	28,22	112,88
30	Corrente com emenda elo pequeno para CM-3080	20	269,31	5.386,20
31	Corrente com emenda elo grande para CM-3080 e SR-100	20	295,65	5.913,00
32	Rolamento maior eixo principal SR-100	12	884,28	10.611,36
33	Rolamento menor eixo principal SR-100	12	955,52	11.466,24
34	Puxador filtro SR-100	4	12,10	48,40
35	Óleo redutor SR-100	6	51,99	311,94
36	Correias Centrífuga ECP-100	6	74,69	448,14
37	Tampa Pedestal ECP-100	3	184,83	554,49
38	Pedestal ECP-100	3	473,78	1.421,34
39	Molas Pés ECP-100	6	58,03	348,18
40	Pinos das Molas ECP-100	6	155,02	930,12
41	Mola da coluna ECP-100	3	107,57	322,71
42	Chave de Segurança Tampa ECP-100	2	1.827,70	3.655,40
43	Válvula de Segurança para Vapor CM-3080	2	1.812,92	3.625,84
44	Correias de entrada CM-3080	40	49,73	1.989,20
45	Correias de passagem CM-3080	30	383,01	11.490,30
46	Correias de saída CM-3080	40	142,22	5.688,80
47	Engrenagens CM-3080	4	180,83	723,32
48	Buchas de Fixação Roletes Maiores CM-3080	10	89,52	895,20

49	Buchas de Fixação Roletes Menores CM-3080	10	89,52	895,20
50	Esticador corrente CM-3080	2	255,25	510,50
51	Inversor de Frequência Parametrizado Secador	2	5.550,89	11.101,78
52	Inversor de Frequência Parametrizado Centrífuga	1	3.887,96	3.887,96
53	Inversor de Frequência Parametrizado Lavadora	1	15.519,11	15.519,11
54	Ventoinhas do Painel (Cooler) modelo E12	4	441,73	1.766,92
55	Ventoinhas do Painel (Cooler) modelo E14	4	518,86	2.075,44
56	Cilindro Pneumático trava da porta LEB-140	1	1.040,06	1.040,06
57	Sistema de trava Pneumática Porta LEB-140	1	4.545,88	4.545,88
58	Escorregador entre Cesto e Tambor LEB-140	1	537,56	537,56
59	Buchas em Bronze das Portas LEB-140	2	1.565,93	3.131,86
60	Sistema completo de Eixo dos Secadores + Flange	2	3.388,96	6.777,92
61	Relés de segurança	6	3.356,25	20.137,50
62	Ventilador Axial 127/220VAC 60HZ E-18	3	1.023,70	3.071,10
63	Válvula 5/3 Vias centro Fechado Vedação Metálica	2	690,65	1.381,30
64	Micro Fim de curso 1NA 1NF FM9269	4	392,65	1.570,60
65	Válvula Solenoide 3/4" NPT VAPOR	6	1.395,32	8.371,92
66	Bucha Inox Ø27,5 X 3 X 9,5MM com Rosca Longit.	2	52,59	105,18
67	Conexão Instantânea 1/4"X6MM	4	12,86	51,44
68	Módulo de expansão 485RS TPW04	2	411,35	822,70
69	Conector DB9 FEMEA 9VIA	2	3,15	6,30

70	Capa Prensa DB9 Cinza com Kit Longo	2	4,90	9,80
71	Adesivo completo Pannel LEB-140	2	226,71	453,42
72	Cabo PP 3X0, 14mm ² CINZA	4	5,73	22,92

CLÁUSULA TERCEIRA

Em decorrência do reajuste de **3,86% (três vírgula oitenta e seis por cento)** referente à variação do INPC/IBGE, previsto na cláusula sexta do referido contrato, o valor semestral passa a ser de **R\$ 238.550,35 (duzentos e trinta e oito mil, quinhentos e cinquenta reais e trinta e cinco centavos)**, a partir de 03 de março de 2024, conforme detalhamento abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL R\$	VALOR SEMESTRAL R\$
1	Manutenção, conservação, limpeza, recuperação, tanto na parte preventiva e corretiva com assistência técnica e fornecimento e substituição de peças e componentes por demanda para 7 (sete) equipamentos de lavanderia.	16.992,03	101.952,18

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR SEMESTRAL R\$
2	Correias BX-116 para LEB-140	12,5	204,62	2.557,75
3	Amortecedor de Porta LEB-140	4	217,46	869,84
4	Amortecedor de Suspensão LEB-140	12	413,99	4.967,88
5	Bolsas de Suspensão LEB-140	4	1.536,74	6.146,96
6	visor de Nível LEB-140	1,5	411,75	617,63
7	Vedação das Portas LEB-140	7	350,33	2.452,31
8	Pente de conexão de Micro Relés LEB-140	10	108,88	1.088,80
9	Micro Relé auxiliar comando LEB-140	25	85,14	2.128,50

10	Termopar Tipo J LEB-140 e SR-100	2,5	93,52	233,80
11	TX block para termopar LEB-140	1	777,44	777,44
12	Chave de segurança das portas LEB-140	2	1.712,61	3.425,22
13	CLP + módulo expansão + IHM LEB-140	1	9.630,83	9.630,83
14	Reguladores de pressão das Bolsas LEB-140	4	259,61	1.038,44
15	Válvula pneumática para bloco LEB-140	8	712,54	5.700,32
16	Válvula de entrada d'água LEB-140	1,5	1.977,81	2.966,72
17	Válvula solenoide 3/4 para vapor LEB-140 e SR-100	5	1.196,18	5.980,90
18	Válvula de dreno LEB-140	1	2.159,26	2.159,26
19	Lona de Freio LEB-140	1	963,08	963,08
20	Caixa Elétrica com fechamentos LEB-140	1	639,26	639,26
21	Painel Acrílico lado Sujo LEB-140	1,5	241,47	362,21
22	Painel Acrílico lado Limpo LEB-140	1,5	241,47	362,21
23	Gaxetas LEB-140	1	635,07	635,07
24	Mangueira de dreno flexível 150mm LEB-140	3	200,99	602,97
25	LED sinaleiro verde SR-100 e LEB-140	3	30,70	92,10
26	LED sinaleiro vermelho SR-100	3	30,70	92,10
27	Sonalarne LEB-140	3	27,91	83,73
28	Painel Acrílico SR-100	2	93,52	187,04
29	Acabamento Frontal Controladores SR-100	2	29,31	58,62
30	Corrente com emenda elo pequeno para CM-3080	10	279,71	2.797,10

31	Corrente com emenda elo grande para CM-3080 e SR-100	10	307,06	3.070,60
32	Rolamento maior eixo principal SR-100	6	918,41	5.510,46
33	Rolamento menor eixo principal SR-100	6	992,40	5.954,40
34	Puxador filtro SR-100	2	12,57	25,14
35	Óleo redutor SR-100	3	54,00	162,00
36	Correias Centrífuga ECP-100	3	77,57	232,71
37	Tampa Pedestal ECP-100	1,5	191,96	287,94
38	Pedestal ECP-100	1,5	492,07	738,11
39	Molas Pés ECP-100	3	60,27	180,81
40	Pinos das Molas ECP-100	3	161,00	483,00
41	Mola da coluna ECP-100	1,5	111,72	167,58
42	Chave de Segurança Tampa ECP-100	1	1.898,25	1.898,25
43	Válvula de Segurança para Vapor CM-3080	1	1.882,90	1.882,90
44	Correias de entrada CM-3080	20	51,65	1.033,00
45	Correias de passagem CM-3080	15	397,79	5.966,85
46	Correias de saída CM-3080	20	147,71	2.954,20
47	Engrenagens CM-3080	2	187,81	375,62
48	Buchas de Fixação Roletes Maiores CM-3080	5	92,98	464,90
49	Buchas de Fixação Roletes Menores CM-3080	5	92,98	464,90
50	Esticador corrente CM-3080	1	265,10	265,10
51	Inversor de Frequência Parametrizado Secador	1	5.765,15	5.765,15

52	Inversor de Frequência Parametrizado Centrífuga	0,5	4.038,04	2.019,02
53	Inversor de Frequência Parametrizado Lavadora	0,5	16.118,15	8.059,08
54	Ventoinhas do Painei (Cooler) modelo E12	2	458,78	917,56
55	Ventoinhas do Painei (Cooler) modelo E14	2	538,89	1.077,78
56	Cilindro Pneumático trava da porta LEB-140	0,5	1.080,21	540,11
57	Sistema de trava Pneumática Porta LEB-140	0,5	4.721,35	2.360,68
58	Escorregador entre Cesto e Tambor LEB-140	0,5	558,31	279,16
59	Buchas em Bronze das Portas LEB-140	1	1.626,37	1.626,37
60	Sistema completo de Eixo dos Secadores + Flange	1	3.519,77	3.519,77
61	Relés de segurança	3	3.485,80	10.457,40
62	Ventilador Axial 127/220VAC 60HZ E-18	1,5	1.063,21	1.594,82
63	Válvula 5/3 Vias centro Fechado Vedação Metálica	1	717,31	717,31
64	Micro Fim de curso 1NA 1NF FM9269	2	407,81	815,62
65	Válvula Solenoide 3/4" NPT VAPOR	3	1.449,18	4.347,54
66	Bucha Inox Ø27,5 X 3 X 9,5MM com Rosca Longit.	1	54,62	54,62
67	Conexão Instantânea 1/4"X6MM	2	13,36	26,72
68	Módulo de expansão 485RS TPW04	1	427,23	427,23
69	Conector DB9 FEMEA 9VIA	1	3,27	3,27
70	Capa Prensa DB9 Cinza com Kit Longo	1	5,09	5,09
71	Adesivo completo Painei LEB-140	1	235,46	235,46
72	Cabo PP 3X0, 14mm² CINZA	2	5,95	11,90

Ficam inalteradas as demais disposições do contrato original naquilo que não colidir com o presente instrumento.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Batista de Vasconcellos, Gerente**, em 08/04/2024, às 14:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **37946581** e o código CRC **C98DD09F**.

Referência: Processo nº 23541.001074/2020-01 SEI nº 37946581