

**TERMO ADITIVO N.º 02/2023
AO TERMO DE CONTRATO N.º 113/2022/SMS-1/CONTRATOS**

PROCESSO Nº : 6018.2021/0058976-0

CONTRATANTE : PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

CONTRATADA: **L.P.M. TELEINFORMATICA LTDA**

OBJETO DO CONTRATO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE REDES PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE E SEUS RESPECTIVOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM RACKS DE PONTOS DE REDE, E EXECUÇÃO DE PROJETOS EM REDE LÓGICA E ELÉTRICA, POR DEMANDA NAS DEPENDÊNCIAS DOS PRÉDIOS DOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE (SMS).

OBJETO DO ADITAMENTO: **Acréscimo** do objeto contratual correspondente a **24,99%** do valor mensal inicial atualizado do contrato.

VALOR MENSAL DO ADITAMENTO: R\$ 240.551,42 (duzentos e quarenta mil quinhentos e cinquenta e um reais e quarenta e dois centavos)

VALOR MENSAL COM ACRÉSCIMO: R\$ 1.203.072,67 (um milhão, duzentos e três mil setenta e dois reais e sessenta e sete centavos)

NOTA DE EMPENHO: n.º 106.268/2023 no valor de R\$ 424.974,18 (quatrocentos e vinte e quatro mil, novecentos e setenta e quatro reais e dezoito centavos)

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA Nº: 84.10.10.126.3024.2171.3.3.90.40.00.00.2.500.9001.1

Aos _____ dias do mês de _____ do ano de **2023**, a **PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO**, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, CNPJ n.º 13.864.377/0001-30, neste ato representada por seu Secretário Municipal da Saúde, Senhor **LUIZ CARLOS ZAMARCO**, nos termos da competência que lhe foi delegada, doravante designada como **CONTRATANTE** e, de outro a empresa **L.P.M. TELEINFORMATICA LTDA**, CNPJ n.º 03.756.801/0001-70, com sede na Avenida Prefeito Joao Vilalobo Quero n.º 1.505, Area 03, Jardim Belval, Barueri/SP, CEP: 06.422-122, telefone: (11) 2755-5700, vencedora e adjudicatária do PREGÃO suprarreferido, por seu representante legal, senhor **MARCOS AURELIO PEREIRA**, CPF n.º 084.153.538-80, RG n.º 17.797.022-4 SSP-SP, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Termo de Aditamento n.º 02/2023, por força do despacho autorizatório constante em SEI n.º 090791409 do processo n.º 6018.2021/0058976-0, publicado no DOC/SP de 08/11/2023 – página 30, com

fundamento no artigo artigo 65, § 1º, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

- 1.1. Fica consignado o **acréscimo** do objeto contratual, correspondente ao valor mensal de acréscimo de **R\$ 240.551,42 (duzentos e quarenta mil quinhentos e cinquenta e um reais e quarenta e dois centavos)**, a partir de 13/11/2023.
- 1.2. Em razão do acréscimo indicado acima o **valor mensal do ajuste passa a ser de R\$ 1.203.072,67** (um milhão, duzentos e três mil setenta e dois reais e sessenta e sete centavos), equivalente a **24,99% do valor mensal inicial atualizado do contrato**, de acordo com a solicitação da Área Técnica sob SEI n.º 089428703, resultando no quadro abaixo:

ITEM	LISTA INDICATIVA DE MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Eletrocalha galvanizada perfurada 150x50x300 com septo	Barra	1050	R\$ 201,56	R\$ 211.638,00
2	Saída lateral 1" para calha de 50 com unid de 1'	Peça	1550	R\$ 3,93	R\$ 6.091,50
3	Cabo de Fibra óptica O4 fibras multimodo ABNT-MMOM3 indoor/outdoor totalmente seco 50/125 microns	M	1184	R\$ 34,43	R\$ 40.765,12
4	Acessórios para DIO óptico - Acopladores - Pigtails - Bandeja de Emenda óptica	Vb	80	R\$ 945,63	R\$ 75.650,40
5	Cabo Flexível antichama 10 mm² condutor em cobre ,1kv certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH, cor azul	M	700	R\$ 21,75	R\$ 15.225,00
6	Cabo Flexível antichama 10 mm² condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH, cor preto	M	700	R\$ 21,75	R\$ 15.225,00
7	Cabo Flexível antichama 10 mm² condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH, cor verde com ou sem tarja amarela	M	700	R\$ 21,75	R\$ 15.225,00
8	Cabo Flexível antichama 2,5 mm² condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH, cor azul	M	5000	R\$ 3,72	R\$ 18.600,00
9	Cabo Flexível antichama 2,5 mm² condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH, cor verde ou amarelo com faixa verde	M	5000	R\$ 3,72	R\$ 18.600,00
10	Cabo Flexível antichama 2,5 mm² condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH, cor vermelho	M	5000	R\$ 3,72	R\$ 18.600,00
11	Cabo Flexível antichama 25 mm² condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH, cor azul	M	200	R\$ 61,09	R\$ 12.218,00
12	Cabo Flexível antichama 25 mm² condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH, cor preto	M	200	R\$ 61,09	R\$ 12.218,00
13	Cabo Flexível antichama 25 mm² condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH, cor verde com ou sem tarja amarela	M	200	R\$ 61,09	R\$ 12.218,00
14	Caixa de emenda óptica alta densidade para até 24 emendas	Peça	20	R\$ 909,38	R\$ 18.187,60
15	Conversor de mídia de 100/1000TX RJ-45 para 100/1000FX LC/APC Stand alone multimode	Peça	30	R\$ 933,75	R\$ 28.012,50
16	Cordão de fibra óptica multimodo 50/125 microns duplex de 2,5 metros com conectores LC/APC	Peça	34	R\$ 202,19	R\$ 6.874,46
17	Cordão Duplex MM LC/LC 2,5mts	Peça	122	R\$ 314,66	R\$ 38.388,52
18	Cordão UTP flexível - 1,5 metro Cat5e	Peça	5000	R\$ 37,13	R\$ 185.650,00
19	Cordão UTP flexível - 1,5 metro Cat6	Peça	1000	R\$ 54,19	R\$ 54.190,00
20	Cordão UTP flexível - 2,5 metros Cat 5e	Peça	5000	R\$ 45,13	R\$ 225.650,00
21	Cordão UTP flexível - 3,0 metros Cat 6	Peça	1000	R\$ 61,88	R\$ 61.880,00
22	Disjuntor termo-magnético trifásico 63A Tipo DIN	Peça	15	R\$ 106,74	R\$ 1.601,10
23	Disjuntor termo-magnético trifásico 40A Tipo DIN	Peça	10	R\$ 138,25	R\$ 1.382,50
24	Disjuntor termo-magnético trifásico 50A Tipo DIN	Peça	15	R\$ 150,50	R\$ 2.257,50
25	Disjuntor termo-magnético unipolar 20 A .Tipo DIN	Peça	440	R\$ 25,71	R\$ 11.312,40
26	Eletroduto galvanizado 1" com acessórios de fixação, derivações e terminações	M	1700	R\$ 18,54	R\$ 31.518,00
27	Eletroduto galvanizado 2" com acessórios de fixação, derivações e terminações	M	1000	R\$ 36,20	R\$ 36.200,00
28	Etiqueta auto adesiva para cabo UTP 1.00 x1.33 (25.4 x 33.8 mm) na cor Branco	UNID	9500	R\$ 2,85	R\$ 27.075,00
29	Etiqueta auto adesiva para patch panel 0.61" x 0.33", Laser na cor Branco	UNID	1840	R\$ 2,85	R\$ 5.244,00
30	Gerenciador de Cabos 1 UA, 19"	Peça	260	R\$ 34,44	R\$ 8.954,40
31	Patch Panel Cat 6 com 24 portas RJ-45 fêmea para Rack 19"	Peça	600	R\$ 1.558,25	R\$ 934.950,00
32	Quadro elétrico de sobrepor em aço SAE 1010/1020 universal para até 28 disjuntor tipo DIN trifásico , com kit barramento principal, neutro e terra.	Peça	32	R\$ 1.050,00	R\$ 33.600,00
33	Rack 19" x 44 UA x 570 mm, pintura epoxi na cor bege, porta em acrílico com chave, teto com 2 ventiladores bivolt, 01 bandeja fixa, 01 bandeja deslizante , 01 régua com 12 tomadas, kit com 50 parafusos e porcas galola M5x15.	Peça	116	R\$ 6.379,99	R\$ 740.078,84
34	Rack 19" x 12 UA x 570 mm, pintura epoxi na cor bege, pré montado para fixação em parede, porta em acrílico com chave, teto com 2 ventiladores bivolt, 01 bandeja fixa, 01 régua com 6 tomadas, kit com 32 parafusos e porcas galola M5x15.	Peça	160	R\$ 1.528,13	R\$ 244.500,80
35	Seal Tubo 1 "	M	1400	R\$ 30,63	R\$ 42.882,00
36	Seal Tubo 3/4"	M	1000	R\$ 23,87	R\$ 23.870,00
TOTAL CUSTO DOS MATERIAIS					R\$ 3.236.533,64

ITEM	LISTA INDICATIVA DE SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 5e com fornecimento de cabos CM de até 90m, Conector Femea e 02 Pontos de Energia Elétrica a 3 fios com fornecimento de cabos de 2,5 mm ² e tomada de 10 A do QDF até a tomada, conectorização e Mão de Obra, em horário comercial.	Unid.	4540	R\$ 1.082,15	R\$ 4.912.961,00
2	Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 6 com fornecimento de cabos LSZH de até 90m, Conector Femea e 02 Pontos de Energia Elétrica a 3 fios com fornecimento de cabos de 2,5 mm ² e tomada de 10 A do QDF até a tomada, conectorização e Mão de Obra, a serem realizados de segunda-feira a sexta-feira em horário comercial	Unid.	1240	R\$ 1.552,25	R\$ 1.924.790,00
3	Instalação de novos Pontos de Pontos de Energia Elétrica a 3 fios com fornecimento de cabos de 2,5 mm ² e tomada de 20 A do QDF até a tomada, conectorização e Mão de Obra, em horário comercial, com circuitos de até 30 metros	Unid.	1900	R\$ 438,75	R\$ 833.625,00
4	Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 5e com fornecimento de cabos CM de até 90m, Conector Femea e 02 Pontos de Energia Elétrica a 3 fios com fornecimento de cabos de 2,5 mm ² e tomada de 10 A do QDF até a tomada, conectorização e Mão de Obra, a serem realizados de segunda-feira a sexta-feira após horário comercial das 17:01 às 08:00 horas e em sábados, domingos, feriados e pontes de feriados	Unid.	800	R\$ 1.200,05	R\$ 960.040,00
5	Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 6 com fornecimento de cabos LSZH de até 90m, Conector Femea e 02 Pontos de Energia Elétrica a 3 fios com fornecimento de cabos de 2,5 mm ² e tomada de 10 A do QDF até a tomada, conectorização e Mão de Obra, a serem realizados de segunda-feira a sexta-feira após horário comercial das 17:01 às 08:00 horas e em sábados, domingos, feriados e pontes de feriados	Unid.	664	R\$ 1.600,00	R\$ 1.062.400,00
6	Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 5e com fornecimento de cabos CM de até 90m, Conector Femea , conectorização e Mão de Obra, a serem realizados de segunda-feira a sexta-feira após horário comercial das 17:01 às 08:00 horas e em sábados, domingos, feriados e pontes de feriados.	Unid.	1020	R\$ 853,42	R\$ 870.488,40
7	Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 6 com fornecimento de cabos LSZH de até 90m, Conector Femea , conectorização e Mão de Obra, a serem realizados de segunda-feira a sexta-feira após horário comercial das 17:01 às 08:00 horas e em sábados, domingos, feriados e pontes de feriados.	Unid.	456	R\$ 950,00	R\$ 433.200,00
8	Manutenção Preventiva e ou instalação de Racks com Mão de Obra, a serem realizados de segunda-feira a sexta-feira após horário comercial das 17:01 às 08:00 horas e em sábados, domingos, feriados e pontes de feriados.	Unid.	232	R\$ 312,50	R\$ 72.500,00
9	Instalação e conectorização de Switches	Unid.	370	R\$ 322,50	R\$ 119.325,00
10	Fusão de fibra óptica multimodo, a serem realizados de segunda-feira a sexta-feira após horário comercial das 17:01 às 08:00 horas e em sábados, domingos, feriados e pontes de feriados.	Unid.	100	R\$ 110,09	R\$ 11.009,00
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 11.200.338,40
CUSTO TOTAL DOS MATERIAIS E SERVIÇOS					R\$ 14.436.872,04
VALOR MENSAL DOS MATERIAIS E SERVIÇOS					R\$ 1.203.072,67
VALOR MENSAL ATUAL				R\$	962.521,25
VALOR DO ACRÉSCIMO				R\$	240.551,42
VALOR MENSAL COM ACRÉSCIMO				R\$	1.203.072,67

CLÁUSULA SEGUNDA:

- 2.1. As despesas decorrentes do presente aditamento irão onerar a dotação orçamentária n.º 84.10.10.126.3024.2.171.3.3.90.40.00.00.2.500.9001.1, tendo sido emitidas Nota de Empenho n.º 106.268/2023 no valor de R\$ 424.974,18 (quatrocentos e vinte e quatro mil, novecentos e setenta e quatro reais e dezoito centavos), para cobertura das despesas no presente exercício.

CLÁUSULA TERCEIRA:

3.1. Ficam mantidas e inalteradas as demais Cláusulas do Contrato n.º **113/2022/SMS-1/CONTRATOS**, no que não colidirem com o presente Termo.

E do que ficou convencionado, foi lavrado o presente Termo em 02 (duas) vias de igual teor, que lido e achado conforme entre as partes, vai por elas juntamente com as testemunhas assinadas.

LUIZ CARLOS ZAMARCO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE SÃO PAULO
CONTRATANTE

MARCOS AURELIO PEREIRA
L.P.M. TELEINFORMATICA LTDA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS: