

TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO SF Nº 53/2024

PROCESSO: 6017.2024/0072447-0

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, CNPJ nº 46.392.130/0001-18

CONTRATADA: CM COMANDOS LINEARES LTDA – CNPJ nº 52.898.194/0001-98

OBJETO DO CONTRATO: Contratação de empresa especializada na manutenção preventiva, corretiva em 3 (três) aparelhos de nobreaks marca CM COMANDOS, com mão-de-obra especializada, insumos, ferramentas e, sob demanda, fornecimento de peças e baterias.

OBJETO DO ADITAMENTO: Retificação Contratual

O MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, situada na Rua Líbero Badaró, 190 – 22º andar, São Paulo/SP – CEP 01008-000, CNPJ nº 46.392.130/0001-18, neste ato representada por seu Chefe de Gabinete, Sr. **EVANDRO LUIS ALPOIM FREIRE** e, de outro lado, a empresa, **CM COMANDOS LINEARES LTDA**, CNPJ nº 52.898.194/0001-98, com sede na Avenida Engenheiro Alberto de Zagottis, nº 760 – Bairro: Jardim Taquaral, São Paulo/SP – CEP: 04.675-085, neste ato representada conforme seus estatutos, e perante as testemunhas abaixo assinadas, vêm de comum acordo, formalizar o presente **TERMO ADITIVO** ao **Contrato SF nº 53/2024**, consoante despacho autorizatório exarado no SEI nº 149282756 do processo supracitado, na seguinte conformidade:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA RETIFICAÇÃO

1.1. Fica retificado, por meio deste Termo Aditivo, o valor unitário e o valor total dos itens **22 – Cabo Terminador Ativo CON-S1 Paralelo Multi Ativo – Anel** e **40 – Módulo Tiristor TD320N16SOF**, constantes no Anexo II do Termo de Referência (Lista de Preços Unitários – LPU) do contrato original, para correção da forma de apresentação dos respectivos valores, passando a vigorar conforme disposto a seguir:

Item	ID	Descrição	Quantidade Estimada	Valor Unitário	IPI	Valor Total
22	43282	Cabo Terminador Ativo CON-S1 Paralelo Multi Ativo - Anel	3	R\$ 663,00	3,25%	R\$ 2.053,64
40	53194	Módulo Tiristor TD320N16SOF	9	R\$ 909,29	3,25%	R\$ 8.449,58

1.2. Em razão da retificação dos itens anteriormente mencionados, bem como da consideração do percentual do IPI (Imposto sobre Produtos Industrializados), o valor total anual referente às peças passa a ser de R\$ 686.069,23 (seiscentos e oitenta e seis mil e sessenta e nove reais e vinte e três centavos).

WS

NN



CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO CONTRATO

2.1. O valor da contratação para o período de **36 (trinta e seis) meses** é de **R\$ 278.186,40** (duzentos e setenta e oito mil, cento e oitenta e seis reais e quarenta centavos) para **manutenção** e de **R\$ 2.058.207,69** (dois milhões, cinquenta e oito mil, duzentos e sete reais e sessenta e nove centavos) para **aquisição de peças**, totalizando um valor estimado de **R\$ 2.336.394,09** (dois milhões, trezentos e trinta e seis mil, trezentos e noventa e quatro reais e nove centavos).

2.2. O valor da contratação para o período de **12 (doze) meses** é de **R\$ 92.728,80** (noventa e dois mil, setecentos e vinte e oito reais e oitenta centavos) para **manutenção** e de **R\$ 686.069,23** (seiscentos e oitenta e seis mil, sessenta e nove reais e vinte e três centavos) para **aquisição de peças**, totalizando um valor estimado de **R\$ 778.798,03** (setecentos e setenta e oito mil, setecentos e noventa e oito reais e três centavos).

2.3. O **valor mensal** da contratação é de **R\$ 7.727,40** (sete mil, setecentos e vinte e sete reais e quarenta centavos) para **manutenção** e de **R\$ 57.172,44** (cinquenta e sete mil, cento e setenta e dois reais e quarenta e quatro centavos) para **aquisição de peças**, totalizando um valor mensal estimado de **R\$ 64.899,84** (sessenta e quatro mil, oitocentos e noventa e nove reais e oitenta e quatro centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

3.1. Permanecem em vigor as demais cláusulas do Contrato original, termos aditivos, apostilamentos, no que não colidirem com as disposições deste.

E por estarem ajustadas, firmam as partes o presente instrumento, juntamente com as testemunhas abaixo.

São Paulo, datado e assinado digitalmente.

EVANDRO LUIS
ALPOIM
FREIRE:

Assinado de forma digital
por EVANDRO LUIS ALPOIM
FREIRE
Dados: 2026.01.22 16:51:29
-03'00'

EVANDRO LUIS ALPOIM FREIRE
Chefe de Gabinete
Secretaria Municipal da Fazenda
(CONTRATANTE)

Natalino Nishimoto

CM COMANDOS LINEARES LTDA.
(CONTRATADA)

TESTEMUNHAS:

**JULIANA
LOPES:**

Assinado de forma
digital por JULIANA
LOPES:
Dados: 2026.01.21
19:57:19 -03'00'

Walton Santos Trindade

Nome e CPF

Nome e CPF



ANEXO I

No Break CM Conception S1 160.00kVA 3F 220V 3F 220/127V 60Hz c/ kit paralelo V0060 Séries: 0138519 / 0138518 / 0138517

Item	ID	Descrição	Quantidade Estimada	Valor Unitário	IPI	Valor Total Anual sem IPI	Valor Total Anual com IPI
1	56215	Exaustor centrífugo FDEM133C-1 no flange no air outlet 220V 50/60Hz	3	R\$ 1.326,00	0,00%	R\$ 3.978,00	R\$ 3.978,00
2	56354	Placa Montada e Testada CM 4545IF Rev2 - Gate Drive sem derivação - C/Sensor de Temperatura	3	R\$ 403,00	3,25%	R\$ 1.209,00	R\$ 1.248,29
3	41958	Placa Montada CMS 1270	18	R\$ 119,60	3,25%	R\$ 2.152,80	R\$ 2.222,77
4	41139	Módulo IGBT Infineon 450A 1200V FF450R12ME4 - Importado	18	R\$ 1.950,19	1,30%	R\$ 35.103,42	R\$ 35.559,76
5	8574	Resistor potência 22K 10W	36	R\$ 32,50	6,50%	R\$ 1.170,00	R\$ 1.246,05
6	41953	Capacitor polipropileno 0.22µF x 1250V B32686-S7224 K565	18	R\$ 348,40	6,50%	R\$ 6.271,20	R\$ 6.678,83
7	58764	Placa Montada e Testada CM 1520C - TO247 Rev4-10	3	R\$ 544,70	3,25%	R\$ 1.634,10	R\$ 1.687,21
8	52463	Kit Relé JXE2R-A4 220Vac + Soquete PRT7-2B (p/relé JX2RC3)	3	R\$ 414,37	9,75%	R\$ 1.243,11	R\$ 1.364,31
9	42929	Trafo Alim+sinal 1bobina 3F 220/380V Dual 3F 15 + 15V	3	R\$ 286,00	6,50%	R\$ 858,00	R\$ 913,77
10	58486	Trafo Auto Trafo Alumínio Retangular 3bobinas Conception S1 160.00kVA 3F 220V 3F 403/475/600V 60Hz	3	R\$ 26.975,00	0,00%	R\$ 80.925,00	R\$ 80.925,00
11	47074	Placa Montada CM 4700A Rev1 - Fonte Backup	3	R\$ 448,50	3,25%	R\$ 1.345,50	R\$ 1.389,23
12	40253	Fonte Chaveada 100-240Vac - - 15V/+15V/0.8A - PD-2515CM	3	R\$ 649,89	5,00%	R\$ 1.949,67	R\$ 2.047,15
13	42926	Fonte Chaveada 100-240Vac - +5V 3A / - 15V 0.3A / +15V 1.6A - PT-45C	3	R\$ 604,50	5,00%	R\$ 1.813,50	R\$ 1.904,18
14	55709	Ventilador 172x150x50 - Bivolt com conector 4 vias - Importado	12	R\$ 262,34	0,00%	R\$ 3.148,08	R\$ 3.148,08
15	55466	Contator AC 3P 630A - NC2 - 630A Bobina 230V - 50/60 Hz Contato Auxiliar F4-11	3	R\$ 5.179,12	3,25%	R\$ 15.537,36	R\$ 16.042,32
16	38728	Chave seccionadora 3 x 630A /1NAF - HGL630A - Importado	12	R\$ 1.045,69	9,75%	R\$ 12.548,28	R\$ 13.771,74
17	54799	Trafo inversor alumínio 3bobinas Conception S1 160.00kVA 3F 210 3F 240V 60Hz GO	3	R\$ 51.379,25	0,00%	R\$ 154.137,75	R\$ 154.137,75

WS

NN



18	43876	Trafo alim+sinal 1bobina Dominion bivolt 110/220V 1F1N (18 + 18) e 10V	3	R\$ 143,32	6,50%	R\$ 429,96	R\$ 457,91
19	24541	Capacitor polipropileno 3.33kVAR x 220V - UCW3.3V25	36	R\$ 631,56	0,00%	R\$ 22.736,16	R\$ 22.736,16
20	42042	Capacitor polipropileno 30µF x 450V c/pino fixação e Caneca Metálica ESC-SSC P2	36	R\$ 158,65	6,50%	R\$ 5.711,40	R\$ 6.082,64
21	26771	Capacitor eletrolítico 3300µF x 350WV GT 85°C (M)	6	R\$ 832,97	6,50%	R\$ 4.997,82	R\$ 5.322,68
22	43282	Cabo Terminador Ativo CON-S1 Paralelo Multi Ativo - Anel	3	R\$ 663,00	3,25%	R\$ 1.989,00	R\$ 2.053,64
23	42979	Placa Montada CM 2896 - Chicote 0.30m - Flnt	3	R\$ 197,60	3,25%	R\$ 592,80	R\$ 612,07
24	40144	Placa Montada e Testada CM 4500 - Painel	3	R\$ 1.958,45	3,25%	R\$ 5.875,35	R\$ 6.066,30
25	57542	Placa Montada e Testada CM 2865 Rev4-6 220V	3	R\$ 295,47	3,25%	R\$ 886,41	R\$ 915,22
26	43263	Placa Montada e Testada CM 2855 - Anel	3	R\$ 1.814,80	3,25%	R\$ 5.444,40	R\$ 5.621,34
27	60114	Placa Montada CMS 1237 - DB9 Fêmea	3	R\$ 113,10	3,25%	R\$ 339,30	R\$ 350,33
28	8574	Resistor potência 22K 10W	3	R\$ 32,50	6,50%	R\$ 97,50	R\$ 103,84
29	31645	Resistor potência 430R 5W	9	R\$ 16,25	6,50%	R\$ 146,25	R\$ 155,76
30	31637	Resistor potência 180R 5W	9	R\$ 7,12	6,50%	R\$ 64,08	R\$ 68,25
31	3318	Resistor potência 150R 5W	18	R\$ 7,80	6,50%	R\$ 140,40	R\$ 149,53
32	16388	Porta fusível NH2	6	R\$ 624,00	9,75%	R\$ 3.744,00	R\$ 4.109,04
33	42097	Fusível NH01 450A 1000V ultra rápido	6	R\$ 1.982,50	9,75%	R\$ 11.895,00	R\$ 13.054,76
34	41963	Fusível NH1 400A 660/700V 200KA 5/16 - D70X4938	6	R\$ 1.615,25	9,75%	R\$ 9.691,50	R\$ 10.636,42
35	38530	Placa Montada e Testada CM 2824B	3	R\$ 722,15	3,25%	R\$ 2.166,45	R\$ 2.236,86
36	41431	Módulo tiristor dual MCC 501-16io2 - Importado	9	R\$ 1.347,78	3,25%	R\$ 12.130,02	R\$ 12.524,25
37	38209	Ventilador 120x120x38 TCT120R/NW309 Bivolt com conector 4 vias	24	R\$ 153,77	0,00%	R\$ 3.690,48	R\$ 3.690,48
38	47226	Placa Montada e Testada CM 2847 - Retificador Medição Isolada	3	R\$ 795,44	3,25%	R\$ 2.386,32	R\$ 2.463,88
39	17031	Módulo Tiristor TZ500N16KOF	3	R\$ 1.617,79	3,25%	R\$ 4.853,37	R\$ 5.011,10
40	53194	Módulo Tiristor TD320N16SOF	9	R\$ 909,29	3,25%	R\$ 8.183,61	R\$ 8.449,58
41	26773	Capacitor eletrolítico 6800µF x 350WV GT 85°C (M)	54	R\$ 1.921,84	6,50%	R\$ 103.779,36	R\$ 110.525,02
42	6686	AC. EL. UC. DF2000 - Bateria 115 A/h 12V Delphi - (Terminal M10)	120	R\$ 1.020,56	9,75%	R\$ 122.467,20	R\$ 134.407,75

R\$ 659.462,91	R\$ 686.069,23
---------------------------	---------------------------

WS

NN



TA 01 ao ao Contrato SF nº 53.2024 - CM COMANDOS LINEARES LTDA.pdf

Documento número #09cb94a1-1e95-4ca0-a0ce-ee4b53b67730
Hash do documento original (SHA256): c0c4213cea507bcdad101f66582a5f9e2d6edfd24f7ad1f1295987be4b0c5b40

Assinaturas

- ✓

Welton Santos Trindade

CPF:

Assinou como testemunha em 21 jan 2026 às 13:52:46



Welton Santos Trindade
- ✓

Natalino Nishimoto

CPF

Assinou como representante legal em 21 jan 2026 às 07:37:09



Natalino Nishimoto

Log

- 20 jan 2026, 18:05:53

Operador com email assistencia@cmcomandos.com.br na Conta 64667adc-e8c3-48da-85d2-88e0874bfd7a criou este documento número 09cb94a1-1e95-4ca0-a0ce-ee4b53b67730. Data limite para assinatura do documento: 19 de fevereiro de 2026 (18:05). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 20 jan 2026, 18:08:11

Operador com email assistencia@cmcomandos.com.br na Conta 64667adc-e8c3-48da-85d2-88e0874bfd7a adicionou à Lista de Assinatura: welton.trindade@cmcomandos.com.br para assinar como testemunha, via E-mail.

Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Welton Santos Trindade e CPF
- 20 jan 2026, 18:08:11

Operador com email assistencia@cmcomandos.com.br na Conta 64667adc-e8c3-48da-85d2-88e0874bfd7a adicionou à Lista de Assinatura: natalino@cmcomandos.com.br para assinar como representante legal, via E-mail.

Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Natalino Nishimoto.
- 20 jan 2026, 18:08:11

Operador com email assistencia@cmcomandos.com.br na Conta 64667adc-e8c3-48da-85d2-88e0874bfd7a adicionou o signatário welton.trindade@cmcomandos.com.br para rubricar as páginas 1,3,4.
- 20 jan 2026, 18:08:11

Operador com email assistencia@cmcomandos.com.br na Conta 64667adc-e8c3-48da-85d2-88e0874bfd7a adicionou o signatário natalino@cmcomandos.com.br para rubricar as páginas 1,3,4.

- 21 jan 2026, 07:37:09 Natalino Nishimoto assinou como representante legal. Pontos de autenticação: Token via E-mail natalino@cmcomandos.com.br. CPF informado: . Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo 735580(...), vide anexo manuscript_21 jan 2026, 07-35-13.png. Rubricou as páginas 1,3,4. IP: 179.151.171.250. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude 50.04874341159054 e longitude 8.570839955761612. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1374.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 21 jan 2026, 13:52:46 Welton Santos Trindade assinou como testemunha. Pontos de autenticação: Token via E-mail welton.trindade@cmcomandos.com.br. CPF informado: Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo 2330cf(...), vide anexo manuscript_20 jan 2026, 18-27-49.png. Rubricou as páginas 1,3,4. IP: 177.190.193.188. Componente de assinatura versão 1.1375.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 21 jan 2026, 13:52:46 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 09cb94a1-1e95-4ca0-a0ce-ee4b53b67730.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 09cb94a1-1e95-4ca0-a0ce-ee4b53b67730, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

Anexos

Welton Santos Trindade

Assinou o documento enquanto testemunha em 21 jan 2026 às 13:52:46

ASSINATURA MANUSCRITA

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo 2330cf(...)

A handwritten signature in black ink that reads "Welton Santos Trindade". The signature is written in a cursive style and is enclosed within a dashed rectangular border.

Welton Santos Trindade
manuscript_20 jan 2026, 18-27-49.png

Natalino Nishimoto

Assinou o documento enquanto representante legal em 21 jan 2026 às 07:37:09

ASSINATURA MANUSCRITA

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo 735580(...)

A handwritten signature in black ink that reads "Natalino Nishimoto". The signature is enclosed within a dashed rectangular border. A faint, semi-transparent watermark with the text "PRODUTO PROPRIEDADE" is visible in the background of the signature.

Natalino Nishimoto
manuscript_21 jan 2026, 07-35-13.png