

ORÇAMENTO 59º Batalhão de Infantaria Motorizado

GRUPO 1: Visitas Técnicas e Manutenção Preventiva Geral

Item	Descrição do Serviço (Incluindo Mão de Obra + Peça)	Valor Unitário (R\$)
1.1	Visita técnica presencial com hora técnica para diagnóstico e rotinas preventivas: calibração de equipo, regulagem de válvulas de ar/água e braços de articulação, limpeza de sugadores, válvulas solenoides e venturi, e testes operacionais/estanqueidade.	350,00\$

GRUPO 2: Cadeiras Odontológicas (Olsen Sprint 2018/2022) e Remanejamento

Item	Descrição do Serviço (Incluindo Mão de Obra + Peça)	Valor Unitário (R\$)
2.1	Reparo do sistema de sucção e troca de mangueiras tríplexes de todos os terminais e bico do sugador.	450,00\$
2.2	Substituição/conserto de válvula reguladora de saída de água e instalação de porca no acionamento do aparelho de ultrassom.	250,00\$
2.3	Diagnóstico e substituição do transformador rebaixador da cadeira.	1.500,00\$
2.4	Reparo na placa de comando e regulagem de botões/pedal de acionamento progressivo.	300,00\$
2.5	Substituição de anéis de vedação (O-rings), reaperto de conexões e reparos em seringa tríplice.	200,00\$
2.6	Substituição de estofamento completo/parcial (padrão original lavável).	950,00\$
2.7	Regulagem e/ou substituição completa do refletor, incluindo braço e cabeçote.	800,00\$
2.8	Regulagem de pressão e válvula piloto nos terminais de alta/baixa rotação e sugador.	150,00\$
2.9	Substituição dos filtros internos, incluindo filtro do reservatório de água.	150,00\$
2.10	Desinstalação de cadeira e remanejamento interno para depósito (inclui isolamento de pontos).	600,00\$
2.11	Desinstalação, remanejamento e reinstalação completa em outro consultório (com ancoragem e conexões).	900,00\$

GRUPO 3: Compressores de Ar (50L e 200L) e Rede

Item	Descrição do Serviço (Incluindo Mão de Obra + Peça)	Valor Unitário (R\$)
3.1	Conserto de compressor inoperante (reparo motor/pistões/anéis/bielas).	1.500,00\$

Equipamentos Médicos e Odontológicos

3.2	Manutenção preventiva de sistema de ar: troca de filtros de umidade, limpeza da válvula de retenção e correção de vazamentos.	350,00\$
3.3	Calibração de pressão da rede e drenagem com emissão de laudo (PSI/Bar).	300,00\$
3.4	Substituição de PRESSOSTATO (regulador automático liga/desliga) com defeito.	250,00\$
3.5	Substituição de válvula de retenção e verificação/troca de válvula de segurança do reservatório.	200,00\$
3.6	Substituição de manômetros de pressão e verificação de tubulações/conexões.	250,00\$

GRUPO 4: Aparelhos de Raio-X Periapical (XDENT Espectro 70X)

Item	Descrição do Serviço (Incluindo Mão de Obra + Peça)	Valor Unitário (R\$)
4.1	Reparo de braço pantográfico, fixação de parafusos, lubrificação de articulações e substituição de molas.	400,00\$
4.2	Substituição de cabo extensor e botão disparador manual.	230,00\$
4.3	Calibração anual com Laudo de Radioproteção, análise de regulador de tempo e verificação de raios secundários.	400,00\$
4.4	Substituição de placa temporizadora (timer digital) e comandos.	600,00\$
4.5	Manutenção no cabeçote e observação/reparo de eventuais vazamentos de óleo da ampola.	350,00\$

GRUPO 5: Linha de Esterilização (Autoclave Cristófoli Digitale 21L, Seladora AGIR Protect Seal, Destiladora Biotron e Cuba)

Item	Descrição do Serviço (Incluindo Mão de Obra + Peça)	Valor Unitário (R\$)
5.1	Substituição da guarnição (borracha) da porta e lubrificação de peças móveis da autoclave.	300,00\$
5.2	Testes/substituição de resistências elétricas, limpeza de válvula solenoide e testes de selo/pino de segurança da autoclave.	450,00\$
5.3	Substituição de resistência e fita de teflon da seladora.	200,00\$
5.4	Teste de Qualificação Térmica com emissão de laudo e calibração de temperatura, pressão e tempo.	350,00\$
5.5	Manutenção em destiladora de água (verificação elétrica, termostato de rearme, resistência e ventilador).	400,00\$
5.6	Substituição do transdutor piezoelétrico da cuba ultrassônica.	200,00\$

CNPJ 47.302.250/0001-40 | MACEIÓ-AL

CONTATO: (82)99324-0126

WARLAN1@HOTMAIL.COM

Equipamentos Médicos e Odontológicos

Data/Local

TECODONTOAL

15/05/2026 – Maceió Alagoas

Warlan Maxuel Xavier Lucas

Rua: Doutor José Paulino de A Sarmiento, N 359, Ponta Grossa /Maceió – AL CEP:
57014-310

Cel / WhatsApp: (82) 99324-0126



CNPJ 47.302.250/0001-40 | MACEIÓ-AL

CONTATO: (82)99324-0126

WARLAN1@HOTMAIL.COM