

PLANILHA MÉDIA DE EQUIPAMENTOS, INSUMOS, MATERIAIS E EPIS PARA COORDENAÇÃO DE ENDEMIAS

ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QUANTIDADE	BANCO DE PREÇO	TOTAL
1	BOTA CANO LONGO BOTA OCUPACIONAL, EM CANO LONGO, COM CABEDAL, ACESSÓRIO AMARRA, IMPERMEÁVEL, SOLADO ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE A ÓLEO COMBUSTÍVEL, DE USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), INJETADA EM UMA PEÇA SÓ. ACABAMENTO INTERIOR COM MEIA POLIÉSTER 100%. CANO COM 350 MM DE ALTURA COM EXTENSÃO DE POLAINA COM ATACADOR E FECHAMENTO COM CADARÇO, DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO (MTE) E OBEDECER ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT/ NBR 13393/1995, OU ALTERAÇÃO POSTERIOR, BEM COMO A NR 06 DE SAÚDE E SEGURANÇA DE TRABALHO. FABRICAÇÃO DO PRODUTO NUNCA SUPERIOR A 3 MESES DA DATA DE ENTREGA.	PARES	800	R\$56,55	R\$45.240,00
2	BOTA SEGURANÇA SEM CADARÇO BOTINA DE SEGURANÇA, EM COURO, NA COR PRETA COM SOLADO EM PU, BI DENSIDADE INJETADO, MODELO ELÁSTICO, COM PALMILHA ANTIBACTERIANA, NUMERAÇÃO VARIADA. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO (MTE) E OBEDECER ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT/ NBR 13393/1995, OU ALTERAÇÃO POSTERIOR, BEM COMO A NR 06 DE SAÚDE E SEGURANÇA DE TRABALHO.	PARES	800	R\$46,56	R\$37.248,00
3	CALÇA JEANS MASCULINO E FEMININO, COM 02 BOLSOS INTERNO DIANTEIRO E 02 BOLSOS EXTERNO TRASEIRO, PASSANTE PARA CINTO, COR AZUL, FECHAMENTO EM BOTÃO E ZIPER, COM ELASTANO, COM ENDEMIAS VESTICAL NA PERNA DIREITA NA COR PRETA, TAMANHO DIVERSOS.	UNIDADE	500	R\$96,33	R\$48.165,00



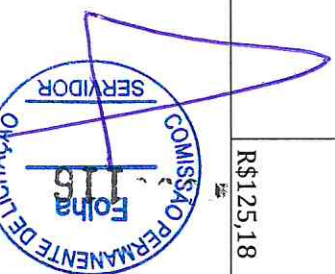
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

4	CAPA CHUVA, MATERIAL PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRADO COM CAPUZ		500	R\$22,76	R\$11.380,00
5	COLETES DE TECIDOS CONFECCIONADO EM TECIDO DE BRIM, 100 % ALGODÃO, DECOTE EM V, FECHAMENTO COM ZÍPER, DOIS BOLSOS INFERIORES E DOIS BOLSOS SUPERIORES COM LAPELA, COM OPÇÃO DE CÔS OU ELÁSTICO, COM AS LOGOMARCAS DENTRO DAS NORMAS DO MUNICÍPIO, APLICADAS EM BORDADO DE 1ª QUALIDADE. FRENTE: BRASÃO DO MUNICÍPIO. COSTAS: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - AGENTE DE ENDEMIAS	UNIDADE	150	R\$95,00	R\$14.250,00
6	FILTRO PARA MASCARA FACIAL MMM 6800 FILTRO RESPIRADOR, REFERÊNCIA CLASSE P3, USO MÁSCARA FACIAL, APLICAÇÃO, POEIRA, NÉVOA, FUMO, RADIONUCLÍDEO, PART ÍCULAS TÓXICAS, COMPATIBILIDADE MÁSCARA FACIAL 3M. DEVEM OBEDECER ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT / NBR 12543.	PARES	150	R\$102,11	R\$15.316,50
7	GUARDA-CHUVA - NYLON, HASTES DE ALUMINIO, 1,60M, 0,80CM - GUARDA-CHUVA - NYLON, HASTES DE ALUMINIO, 1,60M, 0,80CM	UNIDADE	600	R\$26,58	R\$15.948,00
8	INSETICIDA LÍQUIDO DO GRUPO PIRETROÍDE, PRINCÍPIO ATIVO LAMBDA-CIALOTRINA, NA FORMA DE CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, CONCENTRAÇÃO A 5%. EMBALAGEM DE 01 LITRO. PRODUTO COM CERTIFICADO DE EFICÁCIA "WHOPES" EMITIDO PELA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE E REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, INDICADO PARA CONTROLE DE MOSQUITOS, CUPINS, MOSCAS, FORMIGAS E BARATAS. CONFORME NOTA TÉCNICA Nº 1/2020- CGARB/DEIDT/SVS/MS.	LITRO	600	R\$94,65	R\$56.790,00



9	LUVA LÁTEX TAM G BORRACHA 100% LÁTEX NATURAL, COM REVESTIMENTO INTERNO, REFORÇADA, COM SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE; PARA USO EM LIMPEZA GERAL E MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA LIMPEZA; TAMANHO G' LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO (MTE) E OBEDECER ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT, BEM COMO A NR 06 DE SAÚDE E SEGURANÇA DE TRABALHO.	PARES	300	R\$5,43	R\$1.629,00
10	MACACÃO COM CAPUZ, CONFECIONADO COM FINAS FIBRAS CONTÍNUAS 100% DE POLIÉTFLENO DE ALTA DENSIDADE COM GRAMATURA 41,5G/M2, COSTURA TERMOSSELADA, NÃO SOLTAM FIAPOS, NÃO DELAMINAM, RESISTEM A ABRASÃO, SÃO LEVES E RESPIRÁVEIS (SÃO PERMEÁVEIS AO VAPORE DE ÁGUA E AR), COMBINANDO DURABILIDADE, CONFORTO E PROTEÇÃO. FECHAMENTO COM FITA ADESIVA NA PALA E NO QUEIXO PARA ADEQUADA VEDAÇÃO DA MÁSCARA, ELÁSTICOS NOS PUNHOS, TORNOZELOS, CINTURA E EM VOLTA DA FACE. APOIO DE POLEGAR FEITO DE BORRACHA ELÁSTICA ACOPLADO AO FINAL DAS MANGAS. COR: BRANCO COM COSTURAS AZUIS. ADEQUADO PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA, APLICAÇÕES MÉDICAS, LABORATÓRIO DE PESQUISA E BIOSEGURANÇA, NUCLEAR, ELETRÔNICA E MANUTENÇÃO. ROUPA DE PROTEÇÃO QUÍMICA. CATEGORIA III, TIPO 4-B, 5-B E 6-B E EN 1073-2 (PROTEÇÃO CONTRA A CONTAMINAÇÃO RADIOATIVA). PROTEÇÃO CONTRA AGENTES INFECIOSOS, INCLUINDO RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO POR SANGUE E FLUÍDOS CORPORAIS. TRATAMENTO ANTISTÁTICO EM AMBOS OS LADOS. IDEAL PARA TRABALHOS ACIMA DA CABEÇA OU QUANDO SÃO PRECISOS MOVIMENTOS EXTREMOS DOS BRAÇOS. PROTOTIPO COMERCIAL: MACACÃO EM TYVEK OU SUPERIOR. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO (MTE) E OBEDECER ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT.	UNIDADE	600	R\$125,18	R\$75.108,00



8

Handwritten signature.

11	MASCARA FACIAL MMM 6800 RESPIRADOR REUTILIZÁVEL 3M 6800. PEÇA FACIAL INTEIRA, COM VEDAÇÃO PERFEITA PARA DIFERENTES TIPOS DE ROSTOS. DEVE SER USADO COM FILTROS QUÍMICOS, MECÂNICOS OU COMBINADOS. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO (MTE) E OBEDECER ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT/ NBR OU ALTERAÇÃO POSTERIOR, BEM COMO A NR 06 DE SAÚDE E SEGURANÇA DE TRABALHO.	UNIDADE	25	R\$1.179,85	R\$29.496,25
12	MINI GERADOR DE AEROSOL A FRIO UBV VEICULAR PRÓPRIO PARA OPERAR SOBRE PICK-UPS LEVES, TRICICLO, MINICARRETA ETC., NO CONTROLE DE VETORES DE ENDEMIAS MODELO MGA - DUPLA MOTORIZAÇÃO 2T - TK065D 1. CHASSI ESTRUTURAL: EM AÇO CARBONO TIPO PADIOLA PARA FÁCIL DESLOCAMENTO MANUAL (2 PESSOAS) COM SUSTENTAÇÃO DOS CONJUNTOS NEBULIZADORES ATRAVÉS DE COXINS ESPECIAIS PARA EVITAR VIBRAÇÕES, PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE TRATAMENTO ANTICORROSIVO, COM 4 (QUATRO) FUROS (10MM) PARA FIXAÇÃO SOBRE O VEÍCULO PICK-UP/OUTROS. 2. MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA: DUPLA MOTORIZAÇÃO DE 2 TEMPOS (GASOLINA/ÓLEO), REFRIGERADOS A AR, E POTÊNCIA INDIVIDUAL DE 4,6 HP (3,4KW) - TOTAL DE 9,2 HP (6,8 KW), RPM ENTRE 2.600 E 7.800, IGNIÇÃO ELETRÔNICA, COM PARTIDA MANUAL. AUTO ENROLÁVEL, APRESENTA CARENAGEM NOS LOCAIS AQUECIDOS E FILTRO DE AR COM ELEMENTO EM PAPEL (SECO) COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE ATÉ 25 MICRAS. 3.TACÔMETRO/HORÍMETRO: DIGITAL, PERMITE ACOMPANHAR HORAS TRABALHADAS, MANUTENÇÃO E CONTROLE DO RPM DO MOTOR, E PARA DETERMINAR TAMANHO IDEAL DAS GOTAS ASPERGIDAS PELO BOCAL DE FLUXO LAMINAR. 4.TURBINA (VENTILADOR): CENTRÍFUGO DE ALTO RENDIMENTO, ACOPLADA DIRETAMENTE AO EIXO DO MOTOR COM DESLOCAMENTO VOLUMÉTRICO (TOTAL) DE 26 M³/MIN. E VELOCIDADE DE SAÍDA (TOTAL) DO AR DE 120 M/SEGUNDO. 5. TANQUE DE FORMULAÇÃO (INSETICIDA): CAP. DE 30L EM POLIETILENO TRANSLUCIDO ADITIVADO CONTRA RAIOS SOLARES E ESPESSURA MÉDIA DE 3 MM, COM ESCALA GRADUADA	UNIDADE	1	R\$22.959,40	R\$22.959,40



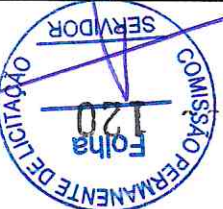
DE 250 EM 250 ML PARA AFERIÇÃO DA VAZÃO E VISUALIZAÇÃO DO NÍVEL. SUA TAMPA É ROSCADA E COM GUARNIÇÃO PARA EVITAR VAZAMENTOS; POSSUI DRENO COM REGISTRO ESFÉRICO EM SUA LATERAL INFERIOR PARA RETIRAR SOBRAS DE FORMULAÇÃO. 6. SISTEMA DE AGITAÇÃO DA FORMULAÇÃO: EXCLUSIVO SISTEMA (HIDROPNEUMÁTICO), DE INJEÇÃO DE AR CONTROLADA (3 NÍVEIS DE AGITAÇÃO) NO FUNDO DO TANQUE PARA EVITAR SEDIMENTAÇÃO/SEPARAÇÃO DA CALDA. 7. TANQUE DE LIMPEZA (FLUSH TANK): CAP. DE 2 LITROS, EM PLÁSTICO TRANSLUCIDO COM ESPESSURA MÉDIA DE 3 MM, DESTINADO A LIMPEZA DE TODO SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO, INCLUSIVE O CANHÃO, ATRAVÉS REGISTRO METÁLICO DE 3 VIAS. 8. TANQUE DE COMBUSTÍVEL: DOTADO DE 2 TANQUES INDIVIDUAIS COM CAPACIDADE INDIVIDUAL DE 2,4 L E TOTAL DE 4,8 L, FIXADOS AO CHASSI ABAIXO DO MOTOR; FEITOS EM POLIETILENO TRANSLUCIDO E ADITIVADOS CONTRA RAIOS SOLARES, COM ESPESSURA MÉDIA DE 3 MM E GRADUAÇÕES EM ALTO RELEVO E TAMPA ROSQUEÁVEL COM RESPIRO. 9. CABEÇOTE DE DISPERSÃO (CANHÃO): DE FLUXO LAMINAR, EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA, TIPO ENERGIA GASOSA (2 FLUIDOS) PARA APLICAÇÃO DE MISTURA DE BASE OLEOSA OU AQUOSA. PRÓPRIA PARA APLICAÇÕES "ESPACIAL OU RESIDUAL". COM 7 PONTAS DOSADORAS COM VAZÕES ENTRE 30 E 2.100 ML/MINUTO. CODIFICADAS POR CORES; SEU ALCANCE HORIZONTAL É 18 M, E VERTICAL 12 METROS. 10. SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE INSETICIDA: ATRAVÉS BOMBA ELÉTRICA DE 12 V, COM DIAFRAGMA E VÁLVULAS EM VITON DE ALTA RESISTÊNCIA, PERMITE VAZÃO DE 30 A 2.200 ML/MIN, REGULADOS ELETRONICAMENTE ATRAVÉS SISTEMA PWM E COM ELETROVÁLVULA (12V) PARA CORTE INSTANTÂNEO DA FORMULAÇÃO. MONTADOS SOBRE CAIXA PLÁSTICA HERMÉTICA. 11. TAMANHO DAS GOTAS: APRESENTA UM ESPECTRO DE GOTAS COM DMV DE 30 µm (MICRAS), ONDE CERCA DE 60% ESTÃO ABAIXO DE 20 µm (MICRAS). PARA UMA VAZÃO ENTRE 30 E 250 ML/MIN. PRÓPRIO PARA APLICAÇÕES DO TIPO "ESPACIAL". 12. LANÇA DE NEBULIZAÇÃO: EM TUBO METÁLICO				
--	--	--	--	--



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

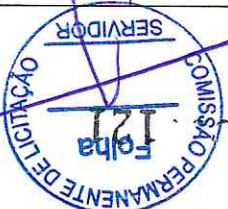
GASOLINA, REFRIGERADO A AR, POTENCIA DE 4,6 HP (3,4KW), E ROTAÇÃO ENTRE 2.500 E 7.600 RPM, IGNIÇÃO ELETRÔNICA, PARTIDA AUTO ENROLÁVEL (RETRÁTIL), E APRESENTA CARENAGEM NAS PARTES AQUECIDAS. FILTRO DE AR DO TIPO ELEMENTO DE PAPEL (SECO), COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE ATÉ 25 MICROMETROS. TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 2 LITROS DE CAPACIDADE, CONFECCIONADO EM POLIETILENO TRANSLUCIDO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESURA MÉDIA DE 3 MM, ADITIVADO CONTRA EFEITOS DOS RAIOS SOLARES/UV, SUA TAMPA E ROSQUEÁVEL, COM GUARNIÇÃO, VÁLVULA DE RESPIRO E FILTROS, E FIXADO AO CHASSI ABAIXO DO MOTOR, PARA FACILITAR A MANUTENÇÃO TANQUE DE FORMULAÇÃO DE INSETICIDA: 6 LITROS CAPACIDADE, FIXADO AO CHASSI POR MEIO DE AMORTECEDORES, E CONFECCIONADO EM POLIETILENO TRANSLUCIDO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESURA MÉDIA DE 3 MM, ADITIVADO CONTRA EFEITOS DOS RAIOS SOLARES DRENAGEM DO TANQUE DE FORMULAÇÃO; ATRAVÉS DE BUIÃO SITUADO NA LATERAL INFERIOR DO TANQUE. AGITAÇÃO DA FORMULAÇÃO: ATRAVÉS DA INJEÇÃO DE AR DA TURBINA NO FUNDO DO TANQUE PARA EVITAR SEDIMENTAÇÕES. TAMPA DO TANQUE ROSQUEÁVEL, COM GUARNIÇÃO, E PENEIRA COM MALHA DE 0,4 MM E ALAVANCA PARA GRADUAÇÃO DO NÍVEL DA AGITAÇÃO. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO: ESTA FIXADA DE FORMA SEGURA NA PARTE DE BAIXO DO CHASSI, COM INFORMAÇÕES; FABRICANTE, NÚMERO DE SÉRIE, ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO. COMANDO UNIFICADO (JOYSTICK): COM OS PRINCIPAIS COMANDOS DA MÁQUINA AO LADO DA MÃO DO OPERADOR, CONTEM VÁLVULA DE CORTE DE FLUXO INSTANTÂNEO DE COMANDO POR ALAVANCA, E FILTRO REMOVÍVEL MANUALMENTE PARA EVENTUAL LIMPEZA. TACÔMETRO/HORÍMETRO (DISPOSITIVO ELETRÔNICO): PARA CONTROLAR A ROTAÇÃO E REGISTRAR HORAS TRABALHADAS DO MOTOR, PARA AUXILIAR NA CORRETA MANUTENÇÃO E INDICAR A MELHOR FAIXA DE ROTAÇÃO PARA FORMAÇÃO IDEAL DAS MICRO GOTAS. VENTTOINHA (TURBINA): CENTRÍFUGA DE ALTO				
---	--	--	--	--



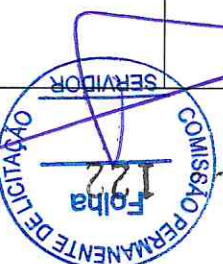
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	RENDIMENTO ACOPLADA DIRETAMENTE AO EIXO DO MOTOR, COM DESLOCAMENTO VOLUMÉTRICO COM CERCA DE 1200 M³/HORA, E VELOCIDADE DO AR DE 90 M/SEGUNDO. LANÇA DE PULVERIZAÇÃO: LINHA DE DESCARGA DO FLUXO DE AR COMPOSTA DE MANGOTE FLEXÍVEL SANFONADO E TUBO DE PLÁSTICO RÍGIDO ROTATIVO (ARTICULÁVEL), PROTEGIDO CONTRA OS RAIOS SOLARES, E FIXADO COM ABRAÇADEIRAS AJUSTÁVEIS E REUTILIZÁVEIS. A LANÇA QUANDO EM DESCANSO, PERMITE SUA FIXAÇÃO AO TANQUE ATRAVÉS DE TIRANTE DE NAILON. BOCAL NEBULIZADOR (BICO): OPERAR SEGUNDO CONCEITO DE ENERGIA GASOSA (DOIS FLUIDOS), PARA NEBULIZAÇÃO A UBV DO TIPO "ESPACIAL", APRESENTA 80% DAS GOTAS ABAIXO DE 30 &#956;M (MICRONS). TER ALCANCE DE NEBULIZAÇÃO HORIZONTAL DE 18 M E VERTICAL DE 12 M. E INCORPORAR FILTRO DE LINHA PARA RETER PARTÍCULAS DE ATÉ 20 MICRONS. PESO VAZIO: 11,5 KG. PESO CHEIO: 19 KG. (TOTALMENTE ABASTECIDO) PARTES E ACESSÓRIOS: MANUAL TÉCNICO: ACOMPANHAR CADA EQUIPAMENTO, MANUAL DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, PEÇAS E AÇÕES CORRETIVAS, NO IDIOMA PORTUGUÊS. KIT DE PONTAS DOSADORAS: ACOMPANHAR CADA EQUIPAMENTO, 6 PONTAS DOSADORAS CODIFICADAS POR CORES COM VAZÃO ENTRE 30 E 600 ML/MIN. KIT DE FERRAMENTAS: ACOMPANHAR CADA EQUIPAMENTO, 1 CHAVE DE VELA, 1 CHAVE DE FENDA E 1 CHAVE PHILIPS. FRASCO DOSADOR DE MISTURA: ACOMPANHAR CADA EQUIPAMENTO, 1 FRASCO PARA MISTURA COMBUSTÍVEL. CERTIFICADO DE GARANTIA: 1 ANO (CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO)				
15	ÓCULOS PROTEÇÃO ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO PVC CRISTAL, TIPO PROTEÇÃO AMPLA VISÃO, TIPOLENTE POLICARBONATO RESISTENTE, ANTI-EMBAÇANTE, COR LENTE INCOLOR. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO (MTE) E OBEDECER ÀS NORMAS TÉCNICAS ABNT/NBR OU ALTERAÇÃO POSTERIOR.	UNIDADE	300	R\$8,54	R\$2.562,00



16	PILHA ALCALINA GRANDE, MODELO D NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5 V.	PARES	200	R\$22,72	R\$4.544,00
17	PROTECTOR SOLAR PROTECTOR SOLAR, TIPO PROTEÇÃO UVA/UVB, FATOR PROTEÇÃO FATOR 50, FORMA FARMACÊUTICA LOÇÃO CREMOSA, ADICIONAL ISENTO DE ÓLEO. DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	2000	R\$31,40	R\$62.800,00
18	PULVERIZADOR COSTAL DE COMPRESSÃO PRÉVIA, PARA PULVERIZAÇÃO MANUAL PRESSURIZADA. FEITO EM AÇO INOX E COM MANÔMETRO DE 15,2 LITROS NO MÁXIMO E CAPACIDADE ÚTIL DE NO MÍNIMO 10 LITROS. VAZÃO DA PONTA LEQUE: 757 ML/MIN. PRESSÃO MÁXIMA: 60 PSI. COM BOMBA ANEXADA NA LATERAL DO TANQUE PARA RECARGAS, COM ALÇAS PARA TRANSPORTE, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, DE DESCARGA; COM LANÇA E, COM BICO LEQUE PLANO REGULÁVEL. COM CABO DE PISTÃO DA BOMBA PARA LIBERAR OU APERTAR O CILINDRO DA BOMBA. PESO MÁXIMO DO PULVERIZADOR VAZIO: 6 KG. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	5	R\$1.483,06	R\$7.415,30
19	REPELENTE - REPELENTE, PRINCÍPIO ATIVO À BASE DE DEET, CONCENTRAÇÃO ATÉ 10%, COMPOSIÇÃO COM ALOE VERA, FORMA FARMACÊUTICA LOÇÃO, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, PRODUTO CONFORME RDC Nº 19 DE 10 ABRIL DE 2013.	UNIDADE	2000	R\$17,00	R\$34.000,00
20	TERMONEBULIZADOR NOVO COM C/ VÁLVULA CORTA FLUXO DE LÍQUIDO, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE QUÍMICO: 6L; CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 1,5L; VAZÃO MÁXIMA: 45 L/H; PRESSÃO MÍNIMA DO TANQUE QUÍMICO: 0,35 BAR; POTÊNCIA MÍNIMA: 25 HP; CONSUMO DE COMBUSTÍVEL: 1,5L - 1,8 L/H, TANQUE EM INOX, SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO ATRAVÉS DE BOMBA DE PISTÃO, VÁLVULA DE SOLUÇÃO COM TRIPLA FUNÇÃO, LIBERAÇÃO OU INTERRUPÇÃO NA ALIMENTAÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	1	R\$7.437,44	R\$7.437,44



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	QUÍMICO E LIMPEZA ATRAVÉS DO SISTEMA DE ACIONAMENTO RÁPIDO, BOTÃO DE IGNIÇÃO, VÁLVULA DE SEGURANÇA QUE CORTA O FLUXO AUTOMÁTICO DO PRODUTO QUÍMICO QUANDO DESLIGADO O MOTOR, RESTRICTOR DE VAZÃO COM NO MÍNIMO 3 UNIDADES COM FUIROS DE 0,8, 1,0 E 1,6MM. ASSISTÊNCIA TÉCNICA. GARANTIA DE 12 MESES. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.				
21	TERMONEBULIZADOR PORTÁTIL TANQUE 10LT TERMONEBULIZADOR NOVO COM C/ VALVULA CORTA FLUXO DE LIQUIDO, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE QUÍMICO: 10L, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 1,5L, VAZÃO MÁXIMA: 45 L/H; PRESSÃO MÍNIMA DO TANQUE QUÍMICO: 0,35 BAR; POTÊNCIA MÍNIMA: 25 HP; CONSUMO DE COMBUSTÍVEL: 1,5L - 1,8 L/H. TANQUE EM INOX, SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO ATRAVÉS DE BOMBA DE PISTÃO, VÁLVULA DE SOLUÇÃO COM TRIPLA FUNÇÃO, LIBERAÇÃO OU INTERRUPTOR NA ALIMENTAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E LIMPEZA ATRAVÉS DO SISTEMA DE ACIONAMENTO RÁPIDO, BOTÃO DE IGNIÇÃO, VÁLVULA DE SEGURANÇA QUE CORTA O FLUXO AUTOMÁTICO DO PRODUTO QUÍMICO QUANDO DESLIGADO O MOTOR, RESTRICTOR DE VAZÃO COM NO MÍNIMO 3 UNIDADES COM FUIROS DE 0,8, 1,0 E 1,6MM. ASSISTÊNCIA TÉCNICA. GARANTIA DE 12 MESES. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UNIDADE	1	R\$7.537,50	R\$7.537,50
TOTAL GERAL					R\$547.362,54

Viviane F. da Silva
Viviane F. da Silva
Coordenador II
Portaria 1767/2021-GP

