

ANEXO I-A												
Pregão SRP 31/2021 - Aquisição de Equipamentos Diversos												
LISTAGEM DE ITENS												
ITENS	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	ITEM EXCLUSIVO PARA EMPRESAS MEEPP	ORGÃO GERENCIADOR LANAGRO-SP			ORGÃOS PARTICIPANTES	DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA			
					CAMPINAS / JUNDIAI	CAMPINAS	JUNDIAI	LFDA - MG	REQUISIÇÃO MÍNIMA	QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÁXIMO TOTAL (R\$)
1	BEBEDOURO DE AGUA PARA GALOES DE ATÉ 20 LITROS, COR INOX, MODELO GARRAÇÃO TORRE, COM DUAS TORNEIRAS, 120 WATTS DE POTÊNCIA, GABINETE EM CHAPA DE AÇO INOX NAS LATERAIS, TAMPO SUPERIOR E FRONTAL EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO COM PROTEÇÃO UV, COM BANDEJA DE AGUA REMOVÍVEL, SILENCIOSO, CONTROLE DE TEMPERATURA, SERVE AGUA NATURAL E GELADA, CAPACIDADE TOTAL 4L/H, MEDIDAS APROXIMADAS 31CM LARGURA X 98CM ALTURA X 33 DE PROFUNDIDADE. VOLTAGEM 127V	448836	UNIDADE	X	1	9	0	0	1	9	R\$ 604,59	R\$ 5.441,31
2	BEBEDOURO DE AGUA PARA GALOES DE ATÉ 20 LITROS, COR INOX, MODELO GARRAÇÃO TORRE, COM DUAS TORNEIRAS, 120 WATTS DE POTÊNCIA, GABINETE EM CHAPA DE AÇO INOX NAS LATERAIS, TAMPO SUPERIOR E FRONTAL EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO COM PROTEÇÃO UV, COM BANDEJA DE AGUA REMOVÍVEL, SILENCIOSO, CONTROLE DE TEMPERATURA, SERVE AGUA NATURAL E GELADA, CAPACIDADE TOTAL 4L/H, MEDIDAS APROXIMADAS 31CM LARGURA X 98CM ALTURA X 33 DE PROFUNDIDADE. VOLTAGEM 220V	402920	UNIDADE	X	1	0	1	0	1	1	R\$ 555,75	R\$ 555,75
3	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO, DE PAREDE/MESA, QUE DISPENSE O USO DE GALÕES - FILTRO QUE ELIMINA IMPUREZAS, CLORO E BACTÉRIAS; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ELETRÔNICO; AVISO LUMINOSO PARA TROCA DE FILTRO; TRÊS OPÇÕES: AGUA NATURAL, GELADA OU MISTURADA; FILTRO FÁCIL DE TROCAR. BIVOLT. DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM (AXLXP): 36 X 25 X 27; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS REMOVÍVEL, GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO PARA O PURIFICADOR E NO MÍNIMO 6 MESES PARA O FILTRO. INCLUIR: MANUAL DE INSTRUÇÕES E 3 FILTROS ADICIONAIS. O FORNECEDOR SERÁ RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO E ESSA DEVE SER FEITA POR TÉCNICOS AUTORIZADOS PELO FABRICANTE. REFERÊNCIA: PURIFICADOR DE ÁGUA, MODELO CONSUL FACILITE	463093	UNIDADE	X	1	4	1	0	1	5	R\$ 666,81	R\$ 3.334,05
4	ESCALADA DE 1 DEGRAU EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE DE ATÉ 150KG, DOBRÁVEL, COM DEGRAU ANTIDERRAPANTE DIVIDIDO EM 2 PARES, ABERTURA DA BANCADA 106CM X ALTURA DA BANCADA ABERTA 49CM, LARGURA DA BANCADA 41CM	386860	UNIDADE	X	1	2	0	0	1	2	R\$ 365,52	R\$ 731,04
5	BANQUETA ESCADA DE 3 DEGRAUS, DOBRÁVEL, FABRICADA EM ALUMÍNIO, DEGRAU ANTIDERRAPANTE, CAPACIDADE DE ATÉ 120KG, ALTURA DA ESCADA ABERTA 69CM, COM SAPATA ANTIDERRAPANTE	386860	UNIDADE	X	1	4	3	4	1	11	R\$ 192,51	R\$ 2.117,61
6	ESCALADA METÁLICA EM ALUMÍNIO, DOBRÁVEL, COM CINCO DEGRAUS E FITA DE SEGURANÇA, COM AS SEGUINTE MEDIDAS QUANDO ABERTA: 1290 MM DE ALTURA X 465 MM DE LARGURA X 720 MM DE PROFUNDIDADE, CAPACIDADE DE ATÉ 120KG, COM SAPATA ANTIDERRAPANTE	429427	UNIDADE	X	1	4	3	4	1	11	R\$ 227,88	R\$ 2.506,68
7	CAFETEIRA ELÉTRICA CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 XICARAS, POTÊNCIA DE 550W, BIVOLT, COM SISTEMA CPRTA PINGO, FILTRO PERMANENTE REMOVÍVEL, PORTA FILTRO REMOVÍVEL, INDICADOR DO NÍVEL DE AGUA E PLACA AQUECEDORA, COM JARRA EM INOX	27693	UNIDADE	X	1	9	0	2	1	11	R\$ 208,28	R\$ 2.291,08
8	FORNO DE MICROONDAS CAPACIDADE DE 31 LITROS, POTÊNCIA DE 1550W, SENDO 10 NÍVEIS DE POTÊNCIA PARA TANTO AQUECER QUANTO COZINHAR, BIVOLT, FREQUÊNCIA DE 60HZ, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LETRA A CONFORME INMETRO, BRANCO, COM TRAVA DE SEGURANÇA, RELÓGIO, ALTURA 325MM X LARGURA 520MM X PROFUNDIDADE 422MM, GARANTIA DE UM ANO. REFERÊNCIA: MODELO MEC-41 ELETROLUX	34703	UNIDADE	X	1	5	0	0	1	5	R\$ 711,31	R\$ 3.556,55
9	REFRIGERADOR DOMÉSTICO COM DUAS PORTAS E DEGELO FROST FREE PARA CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS EM GERAL, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A. CAPACIDADE MÍNIMA DE 429L SENDO A CAPACIDADE MÍNIMA DO REFRIGERADOR DE 329L E DO FREEZER DE 100L. DEVE VIR ACOMPANHADO DE NO MÍNIMO 2 PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, RECIPIENTE PARA GUARDAR GELO E PORTA OVOS. DEVE APRESENTAR CONTROLE DE TEMPERATURA E PÉS NIVELADORES. COR BRANCA, 110V. TAMANHO MÍNIMO EM CM (LXPXA) 71 X 73 X 187. DEVE APRESENTAR GARANTIA DE 12 MESES E APRESENTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA ÁREA DE CAMPINAS.	403694	UNIDADE	X	1	3	1	2	1	6	R\$ 4.218,58	R\$ 25.311,48
10	RELÓGIO DE PAREDE CONFECCIONADO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA, MÁQUINA QUARTZ COMUM ESTILO TIC TAC, ALIMENTAÇÃO COM PILHAS AA – DIMENSÕES L X A X C: 22 X 4 X 23 - REFERÊNCIA: HENWEG	472066	UNIDADE	X	1	14	0	0	1	14	R\$ 36,45	R\$ 510,30
11	APARELHO TELEFÔNICO COM FIO: MODOS DE DISCAMAGEM TOM E PULSO, COMUTÇÃO TEMPORÁRIA (PULSO / TOM) 3 VOLUMES E 3 MELODIAS DE CAMPAINHA AJUSTÁVEIS PELO TECLADO, 4 MEMÓRIAS DE TOQUE ÚNICO, 10 MEMÓRIAS DE 2 TOQUES, TECLA MUTE, PAUSA, REDISCAGEM DA ÚLTIMA CHAMADA, MONTAGEM MESA E PAREDE APLICAÇÃO: LINHAS PÚBLICAS E PABX, TECLA FLASH 100 E 250 MS, COR CINZA	40444	UNIDADE	X	1	10	16	0	1	26	R\$ 74,03	R\$ 1.924,78
12	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADA, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE SISTEMA (DTMF/FSK); FREQUÊNCIA DE 2,4 GHZ, DISPLAY LCD LUMINOSO; MODO: TOM E PULSO; TECLAS: MUTE, PAUSE, REDIAL E FLASH; VIVA-VOZ; ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL; COMPATÍVEL COM CENTRAIS PÚBLICAS E PABX; AUTONOMIA MÍNIMA DE 10 HORAS EM CONVERSÇÃO; CAMPAINHA: MÍNIMO DE 4 TIPOS DE CAMPAINHA , MAIS DESLIGADA E COM 3 OPÇÕES DE VOLUME; VOLTAGEM: BIVOLT; CHAMADAS IDENTIFICADAS: MÍNIMO DE 30 ÚLTIMAS CHAMADAS; AGENDA: MÍNIMO DE 30 NOMES E NÚMEROS; REDISCAGEM: 5 ÚLTIMOS NÚMEROS; BLOQUEIO DE TECLADO E DE CHAMADAS. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES. HOMOLOGADO PELA ANATEL.	328341	UNIDADE	X	1	16	2	0	1	18	R\$ 149,95	R\$ 2.699,10

13	APARELHO PABX:DISPLAY (2X16), VIVA VOZ, TECLAS PARA NAVEGAÇÃO NO DISPLAY E MENUS, 25 TECLAS PROGRAMÁVEIS COM SINALIZAÇÃO ATRAVÉS DE LED'S, TECLA COM SINALIZAÇÃO (LED) PARA VIVA- VOZ, TECLA COM SINALIZAÇÃO (LED) PARA CORREIO DE VOZ, TECLA COM SINALIZAÇÃO (LED) PARA SIGILO, TECLA FLASH, TECLA CHAMADAS, TECLA APAGAR, TECLA DESVIO , TECLA PÊNDULO, TECLA AGENDA, TECLA RETER, TECLA #/RECHAMADA, AJUSTE DO VOLUME DE RECEPÇÃO DO VIVA-VOZ E MONOFONE, AJUSTE DO VOLUME DA CAMPAINHA, CAMPAINHAS PROGRAMÁVEIS, AJUSTE DO CONTROLE DO DISPLAY, TRAVA DE TECLADO PARA LIMPEZA DO TERMINAL (ELETRÔNICA), OPERAÇÃO COM FONE DE CABEÇA, AVISOS SONOROS (BIPS) ALERTA , AGENDA DE NÚMEROS TELEFÔNICOS, CONSULTA A LIGAÇÕES NÃO ATENDIDAS E ATENDIDAS, LEMBRÊTE, MENSAGEM DE AVISO, PROGRAMAÇÃO DAS FACILIDADES DO PABX, CONECTA MODULARI I, CORP 6000, CORP 8000, CORP 16000, LOBBY 6401 , REFERÊNCIA: INTELBRAS, MODELO: TI730.	150684	UNIDADE	X	1	1	0	0	1	1	R\$	808,87	R\$ 808,87
14	AR CONDICIONADO SPLIT , QUENTE E FRIO DE 9.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, MONOFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	397101	UNIDADE		1	2	0	0	1	2	R\$	2.529,92	R\$ 5.059,84
15	AR CONDICIONADO SPLIT , SÓ FRIO DE 9.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, MONOFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	458194	UNIDADE		1	1	1	0	1	2	R\$	2.245,83	R\$ 4.491,66
16	AR CONDICIONADO SPLIT , QUENTE E FRIO DE 12.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, MONOFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	458192	UNIDADE		1	1	3	0	1	4	R\$	2.413,31	R\$ 9.653,24
17	AR CONDICIONADO SPLIT, SÓ FRIO DE 12.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, MONOFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	397100	UNIDADE		1	2	3	1	1	6	R\$	2.118,93	R\$ 12.713,58
18	AR CONDICIONADO SPLIT , QUENTE E FRIO DE 18.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, MONOFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	275819	UNIDADE		1	10	0	0	1	10	R\$	3.102,34	R\$ 31.023,40
19	AR CONDICIONADO SPLIT, SÓ FRIO DE 18.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, MONOFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	461900	UNIDADE		1	7	0	4	1	11	R\$	3.280,81	R\$ 36.088,91
20	AR CONDICIONADO SPLIT , QUENTE E FRIO DE 22.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, MONOFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	430760	UNIDADE		1	3	0	0	1	3	R\$	3.366,54	R\$ 10.099,62
21	AR CONDICIONADO SPLIT, SÓ FRIO DE 22.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, MONOFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	453530	UNIDADE		1	2	1	0	1	3	R\$	3.513,25	R\$ 10.539,75
22	AR CONDICIONADO SPLIT , QUENTE E FRIO DE 30.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, MONOFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	463213	UNIDADE		1	10	0	0	1	10	R\$	6.002,30	R\$ 60.023,00
23	AR CONDICIONADO SPLIT, SÓ FRIO DE 30.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, MONOFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	398563	UNIDADE		1	7	0	6	1	13	R\$	5.427,51	R\$ 70.557,63
24	AR CONDICIONADO SPLIT , QUENTE E FRIO DE 46.000 BTU/H, MODELO INVERTER, VOLTAGEM 220V, TRIFÁSICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", TIPO DE GÁS R410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM FILTRO ANTI-BACTÉRIA, DESUMIDIFICADOR, TECLAS SLEEP, SWING E TURBO. O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM INSTALAÇÃO POR EMPRESA CREDENCIADA OU AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	150010	UNIDADE		1	2	0	0	1	2	R\$	13.471,50	R\$ 26.943,00
25	CORTINA DE AR 90CM, VOLTAGEM 220V, CICLO FRIO, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO(AMPÈRES)BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, OPERADOR POR CONTROLE REMOTO, EVITA A PERDA DE AR QUENTE OU FRIO ENQUANTO ECONOMIZA ELETRICIDADE.	453298	UNIDADE		1	1	0	0	1	1	R\$	807,06	R\$ 807,06
26	CORTINA DE AR 100CM, VOLTAGEM 220V, CICLO FRIO, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO(AMPÈRES)BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, OPERADOR POR CONTROLE REMOTO, EVITA A PERDA DE AR QUENTE OU FRIO ENQUANTO ECONOMIZA ELETRICIDADE.	238701	UNIDADE		1	2	0	2	1	4	R\$	768,02	R\$ 3.072,08
27	FRAGMENTADORA TRITURADORA DE PAPEL, CARTÕES, CD E DVD, COM CESTO DE 28 LITROS E ALIMENTAÇÃO BIVOLT. COM POSSIBILIDADE DE CORTE DE ATÉ 15 FOLHAS POR VEZ EM PARTÍCULAS DE 4 X 38 MM. COM SENSOR DE TEMPERATURA QUE PROTEGE O EQUIPAMENTO DE SUPERARQUECIMENTO, SENSOR DE CESTO CHEIO, SENSOR DE PRESENÇA DE CESTO. RUÍDO MENOR DE 58 DB. COM RODINHAS PARA FACILITAR A LOCOMOÇÃO DO EQUIPAMENTO.	463476	UNIDADE	X	1	0	1	0	1	1	R\$	1.780,83	R\$ 1.780,83

28	MÁQUINA FOTOGRÁFICA DIGITAL, RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 18MP, COM FOCO AUTOMÁTICO PARA FOTOS E VÍDEOS. COM WI-FI PARA COMPARTILHAMENTO DE FOTOS. LENTES INTERCAMBIÁVEIS. DISPLAY LCD DE 3 POLEGADAS E TECNOLOGIA QUE ANULA A TREMULAÇÃO DAS MÃOS. POSSIBILIDADE DE GRAVAÇÃO DE VÍDEOS FULL HD (1080P). DEVE VIR ACOMPANHADA DE BATERIA RECARREGÁVEL, CARREGADOR DE BATERIA, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB, ALÇA DE PESCOÇO, CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	150012	UNIDADE	X	1	1	0	0	1	1	R\$	6.701,00	R\$ 6.701,00
29	MÁQUINA PLASTIFICADORA:PLASTIFICA COM QUALIDADE DOCUMENTOS COMUNS, INCLUSIVE CRACHÁS, EQUIPAMENTO BI-VOLT:110V/220 COM CHAVE DE MUDANÇA, LARGURA ÚTIL: 15CM, MOTOR COM REVERSÃO:PERMITE O RETROCESSO DA PLASTIFICAÇÃO, TERMOSTATO COM REGULADOR DE TEMPERATURA, REFERÊNCIA: MR MÁQUINAS, MODELO: P380.	20192	UNIDADE	X	1	1	1	0	1	2	R\$	773,73	R\$ 1.547,46
30	ROTULADOR ELETRÔNICO DE MESA PARA CÓDIGO DE BARRAS E ETIQUETAS, COM REDE, PARA IMPRESSÃO DE ETIQUETAS DURÁVEIS DE ALTA QUALIDADE, COM LARGURA DE ATÉ 36 MM, UTILIZANDO PORTAS USB OU DE REDE INTEGRADAS E SOFTWARE DE CRIAÇÃO DE ETIQUETAS INCLUSO. COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE ATÉ 720 X 360 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 80 MM/SEG, ACEITA FITAS DE 3,5 MM A 36 MM E SISTEMA DE CARTUCHO DE FITA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO. SOFTWARE DE CRIAÇÃO DE ETIQUETAS PROFSSIONAL INCLUIDO, COM CORTADOR AVANÇADO COM CAPACIDADE PARA CORTE COMPLETO E MEIO CORTE. CAPAZ DE IMPRIMIR ATÉ 5.000 CÓPIAS DE UMA ÚNICA ETIQUETA. SUPORTA MAIS DE 15 PROTOCOLOS DE CÓDIGO DE BARRAS 1D E 2D. ACESSO A ARQUIVOS .XLS, .MDB E A BASE DE DADOS SQL SERVER. COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO AUTOMÁTICA DE DATA/HORA. SOBREPOSIÇÃO DE IMAGENS AVANÇADA PARA IMAGENS DE ALTA QUALIDADE. CONECTIVIDADE COM A REDE, SOFTWARE DE GESTÃO DE IMPRESSORAS DE REDE INCLUIDO, SOFTWARE DE EDIÇÃO DE ETIQUETAS INCLUIDO, CAPACIDADE DE CÓPIA INDEPENDENTE DE ETIQUETAS DE CÓDIGO DE BARRAS, ACEITA WINDOWS SERVER 2003 E WINDOWS SERVER 2008. PORTAS USB (VERSÃO 2.0) E SERIAL RS-232C (9 PINOS). SENSOR DE FIM DE FITA E DE LARGURA DE FITA. ITENS INCLUIDOS: ROTULADOR, FITA TZEFX PRETO SOBRE BRANCO DE 36 MM X 8 METROS, 2 SOFTWARES DE CRIAÇÃO DE ETIQUETAS, DRIVERS E GUIA DE USUÁRIO, ADAPTADOR CA E CABO USB. O ROTULADOR DEVE SER ENTREGUE ADICIONALMENTE COM 3 FITAS FLEXÍVEIS TZEFX 18 MM PRETO SOBRE BRANCO E 01 FITA PARA LIMPEZA TZECL4. REFERÊNCIA: ROTULADOR ELETRÔNICO, BROTHER PT-9800PNC.	32905	UNIDADE	X	1	1	0	0	1	1	R\$	3.478,98	R\$ 3.478,98
31	ROTULADORPORTÁTIL DE USO DOMÉSTICO E ESCRITÓRIOS, COM VISOR LCD QUE POSSIBILITA VISUALIZAR O TEXTO E LAYOUT DA ETIQUETA ANTES DE IMPRIMIR, COM TECLADO ALFA-NUMÉRICO E 14 FONTES DIFERENTES. LARGURA DAS FITAS SUPORTADAS: 3,5MM, 6MM, 9MM E 12MM. CORTADOR MANUAL. ALIMENTAÇÃO PILHAS AAA. DEVE ACOMPANHAR 6 FITAS PRETO SOBRE BRANCO NOS TAMANHOS 3,5MM, 6MM, 9MM E 12MM COM 4 METROS CADA.	472075	UNIDADE	X	1	2	3	1	1	6	R\$	373,86	R\$ 2.243,16
32	UMIDIFICADOR DE AMBIENTES, COM CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PELO MENOS 4,0L, RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL, INDICADOR DE RESERVATÓRIO VAZIO, PAINEL COM MOSTRADOR DIGITAL, BIVOLT. REFERÊNCIA: BRITÂNIA BUD06BI.	405917	UNIDADE	X	1	1	2	0	1	3	R\$	350,78	R\$ 1.052,34
33	KIT CONTROLE DE ACESSO BIOMÉTRICO COMPOSTO POR CONTROLE DE ACESSO BIOMÉTRICO IP 65, KIT FECHADURA MAGNÉTICA 15KGF, FONTE MULTIFUNÇÕES 12V/4A, BOTÃO DE SOBREPOR E BATERIA SELADA RECARREGÁVEL 12V/7A. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONTROLE DE ACESSO BIOMÉTRICO CONSTRUÍDO EM CAIXA IMPERMEÁVEL IP65 PARA APLICAÇÃO EXTERNA, RESISTENTE A ÁGUA E POEIRA; ACIONAMENTO BIOMÉTRICO, POR APROXIMAÇÃO OU SENHA ALFANUMÉRICA; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ATÉ 6.000 DIGITAIS E 200.000 USUÁRIOS; 01 ENTRADA PARA BOTOEIRA E 01 ENTRADA PARA SENSOR DE ABERTURA; 01 SAÍDA RELÉ ATÉ 250VAC/5A; CONEXÃO: ETHERNET 10/100MBPS E USB (CASO INTERFACE SEJA VIA WI-FI OU BLUETOOTH CONSIDERAR FORNECIMENTO); INTERFACE: DISPLAY LCD, APLICATIVO E SOFTWARE GRÁTIS OU FORNECIMENTO DE LICENÇA DO SOFTWARE. FECHADURA MAGNÉTICA 15KGF COMPOSTA DE BLOCO MAGNÉTICO, CONCEBIDO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA INDUSTRIAL COM ALTA DURABILIDADE; KIT DE FIXAÇÃO COMPATÍVEL COM VÁRIOS TIPOS DE PORTAS E JANELAS, DE UMA OU DUAS FOLHAS PIVOTANTE OU DESLIZANTE E COMPATÍVEL COM SUPORTE U (PEGA VIDRO); FORÇA DE TRACÇÃO: 150 KGF; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 12 VDC; CORRENTE: 460 MA; PRODUTO FABRICADO COM METAIS APROVADOS PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS; SILENCIOSA NA ABERTURA E NO FECHAMENTO. FONTE MULTIFUNÇÕES 12V/4A COM ESPAÇO INTERNO PARA BATERIA 12V / 7A; SINALIZAÇÃO DE LED PARA SITUAÇÃO DE BATERIA; SAÍDA 12V / 3A COM TEMPORIZAÇÃO DE 0 A 30S; SAÍDA AUX 12V / 1A FIXA; SAÍDA NF / NA. BOTÃO DE SOBREPOR PULSO PARA ABERTURA DE PORTAS 1NA 5A, BATERIA SELADA RECARREGÁVEL 12V/7A COMPATÍVEL COM FONTE 12V. REFERÊNCIA: CONTROL.ID, IDIFLEX IP65 COM FECHADURA MAGNETICA, KIT CONTROLE DE ACESSO BIOMETRICO.	150702	UNIDADE	X	1	2	0	0	1	2	R\$	1.447,39	R\$ 2.894,78
34	CAIXA DE SOM COM CONEXÃO P2 PARA COMPUTADOR E CONTROLE DE VOLUME, 110v	449734	CONJUNTO	X	1	8	0	0	1	8	R\$	53,48	R\$ 427,84

35	GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO GERADOR DE VAPOR SATURADO ELÉTRICO. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E ASME; POTÊNCIA ELÉTRICA MÍNIMA 27.000 WATTS; CAPACIDADE TÉRMICA NOMINAL MÍNIMA 23.220 KCAL/H; PRODUÇÃO DE VAPOR COM ÁGUA A 20°C MÍNIMA DE 36 KG/H; TENSÃO DE OPERAÇÃO 220 VAC TRIFÁSICO; PRESSÃO MÍNIMA DE SERVIÇO 4KGf/CM²; 02 (DUAS) VÁLVULAS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A PMTA; ISOLAÇÃO TÉRMICA COM MANTAS DE LÃ DE ROCHA 50MM E DENSIDADE 40KGf/M³; PRESSOSTATO DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A PMTA; PRESSOSTATO OU TRANSDUTOR DE PRESSÃO DE TRABALHO; MANÔMETRO DE PRESSÃO SENSOR TIPO BOURDON; VÁLVULA DE DESCARGA DE VAPOR; VÁLVULA DE DESCARGA DE FUNDO; 03 (TRÊS) ELETRODOS DE NÍVEL AÇO INOX 304 SENDO: NÍVEL MÁXIMO, NÍVEL DE CONTROLE E NÍVEL MÍNIMO; VÁLVULA DE RETENÇÃO; BOMBA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA TIPO CENTRÍFUGA MULTISTÁGIOS; RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS BLINDADAS E ROSQUEADAS A CABEÇOTE PLANO; PAINEL DE COMANDO: MONTADO EM ARMPARIO METÁLICO A PROVA DE PÓ IP65 COMPOSTO POR: DISJUNTORES DE COMANDO, DISJUNTORES TRIFÁSICOS PARA MOTORES E RESISTÊNCIAS, CONTATORES TRIPOLARES MAGNÉTICOS PARA ACIONAMENTO DOS MOTORES E RESISTÊNCIAS, RELÉ TÉRMICO OU DISJUNTOR MOTOR PARA PROTEÇÃO DE MOTORES, MÓDULO DE CONTROLE DE NÍVEL OU CLP, BOTÕES DE COMANDO LIGA/DESLIGA E AUTOMÁTICO/MANUAL PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, SINALIZADORES NAS CORES VERMELHO AMARELO E VERDE, SINALIZADORES SONOROS E VISUAIS PARA ALARME DE NÍVEL BAIXO DE ÁGUA E PRESSÃO ALTA DE VAPOR, BOTEIRA DE EMERGÊNCIA COM RETENÇÃO; MONTAGEM: A CALDEIRA DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADA COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COMPONENTES DESCRITOS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO: O FORNECEDOR DEVERÁ REALIZAR UMA VISTORIA PRÉVIA DA INSTALAÇÃO ANTES DO FUNCIONAMENTO E EMITIR UM RELATÓRIO DANDO VALIDADE A GARANTIA; START UP E TREINAMENTO: FORNECIMENTO DE TÉCNICO PARA START UP DO EQUIPAMENTO TREINAMENTO DE EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO; ABERTURA DE LIVRO DE REGISTRO: ABERTURA DE LIVRO DE REGISTRO POR UM PROFISSIONAL HABILITADO E REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO INICIAL DA CALDEIRA CONFORME NR-13; PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO ENQUADRADO NA CATEGORIA DE VASOS DE PRESSÃO IMPRESSOS EM PLAQUETA E EM LETRAS PERMANENTES DE ACORDO COM A NR-13. DOCUMENTAÇÃO A SER FORNECIDA: DESENHO DIMENSIONAL DA CALDEIRA, ESQUEMA ELÉTRICO DO PAINEL DE COMANDO, CERTIFICADOS DE MATÉRIAS PRIMAS UTILIZADAS, CERTIFICADOS DE TESTE HIDROSTÁTICO, CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO DOS SOLDADORES, CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DAS VÁLVULAS DE SEGURANÇA, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE, ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, PRONTUÁRIO DO VASO DE PRESSÃO, CATÁLOGOS DOS COMPONENTES UTILIZADOS, MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA CALDEIRA; EMBALAGEM: FORNECIMENTO DE EMBALAGEM COM PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS DO EQUIPAMENTO.	69,12	UNIDADE	1	1	0	0	1	1	R\$	53.050,00	R\$ 53.050,00
36	GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO GERADOR DE VAPOR SATURADO ELÉTRICO. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E ASME; POTÊNCIA ELÉTRICA MÍNIMA 36.000 WATTS; CAPACIDADE TÉRMICA NOMINAL MÍNIMA 31.000 KCAL/H; PRODUÇÃO DE VAPOR COM ÁGUA A 20°C MÍNIMA DE 48 KG/H; TENSÃO DE OPERAÇÃO 220 VAC TRIFÁSICO; PRESSÃO MÍNIMA DE SERVIÇO 4KGf/CM²; 02 (DUAS) VÁLVULAS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A PMTA; ISOLAÇÃO TÉRMICA COM MANTAS DE LÃ DE ROCHA 50MM E DENSIDADE 40KGf/M³; PRESSOSTATO DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A PMTA; PRESSOSTATO OU TRANSDUTOR DE PRESSÃO DE TRABALHO; MANÔMETRO DE PRESSÃO SENSOR TIPO BOURDON; VÁLVULA DE DESCARGA DE VAPOR; VÁLVULA DE DESCARGA DE FUNDO; 03 (TRÊS) ELETRODOS DE NÍVEL AÇO INOX 304 SENDO: NÍVEL MÁXIMO, NÍVEL DE CONTROLE E NÍVEL MÍNIMO; VÁLVULA DE RETENÇÃO; BOMBA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA TIPO CENTRÍFUGA MULTISTÁGIOS; RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS BLINDADAS E ROSQUEADAS A CABEÇOTE PLANO; PAINEL DE COMANDO: MONTADO EM ARMPARIO METÁLICO A PROVA DE PÓ IP65 COMPOSTO POR: DISJUNTORES DE COMANDO, DISJUNTORES TRIFÁSICOS PARA MOTORES E RESISTÊNCIAS, CONTATORES TRIPOLARES MAGNÉTICOS PARA ACIONAMENTO DOS MOTORES E RESISTÊNCIAS, RELÉ TÉRMICO OU DISJUNTOR MOTOR PARA PROTEÇÃO DE MOTORES, MÓDULO DE CONTROLE DE NÍVEL OU CLP, BOTÕES DE COMANDO LIGA/DESLIGA E AUTOMÁTICO/MANUAL PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, SINALIZADORES NAS CORES VERMELHO AMARELO E VERDE, SINALIZADORES SONOROS E VISUAIS PARA ALARME DE NÍVEL BAIXO DE ÁGUA E PRESSÃO ALTA DE VAPOR, BOTEIRA DE EMERGÊNCIA COM RETENÇÃO; MONTAGEM: A CALDEIRA DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADA COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COMPONENTES DESCRITOS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO: O FORNECEDOR DEVERÁ REALIZAR UMA VISTORIA PRÉVIA DA INSTALAÇÃO ANTES DO FUNCIONAMENTO E EMITIR UM RELATÓRIO DANDO VALIDADE A GARANTIA; START UP E TREINAMENTO: FORNECIMENTO DE TÉCNICO PARA START UP DO EQUIPAMENTO TREINAMENTO DE EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO; ABERTURA DE LIVRO DE REGISTRO: ABERTURA DE LIVRO DE REGISTRO POR UM PROFISSIONAL HABILITADO E REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO INICIAL DA CALDEIRA CONFORME NR-13; PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO ENQUADRADO NA CATEGORIA DE VASOS DE PRESSÃO IMPRESSOS EM PLAQUETA E EM LETRAS PERMANENTES DE ACORDO COM A NR-13. DOCUMENTAÇÃO A SER FORNECIDA: DESENHO DIMENSIONAL DA CALDEIRA, ESQUEMA ELÉTRICO DO PAINEL DE COMANDO, CERTIFICADOS DE MATÉRIAS PRIMAS UTILIZADAS, CERTIFICADOS DE TESTE HIDROSTÁTICO, CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO DOS SOLDADORES, CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DAS VÁLVULAS DE SEGURANÇA, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE, ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, PRONTUÁRIO DO VASO DE PRESSÃO, CATÁLOGOS DOS COMPONENTES UTILIZADOS, MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA CALDEIRA; EMBALAGEM: FORNECIMENTO DE EMBALAGEM COM PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS DO EQUIPAMENTO	6912	UNIDADE	1	3	0	0	1	3	R\$	60.250,00	R\$ 180.750,00
37	GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO GERADOR DE VAPOR SATURADO ELÉTRICO. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E ASME; POTÊNCIA ELÉTRICA MÍNIMA 120.000 WATTS; CAPACIDADE TÉRMICA NOMINAL MÍNIMA 103.200 KCAL/H; PRODUÇÃO DE VAPOR COM ÁGUA A 20°C MÍNIMA DE 160 KG/H; TENSÃO DE OPERAÇÃO 220 VAC TRIFÁSICO; PRESSÃO MÍNIMA DE SERVIÇO 4KGf/CM²; 02 (DUAS) VÁLVULAS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A PMTA; ISOLAÇÃO TÉRMICA COM MANTAS DE LÃ DE ROCHA 50MM E DENSIDADE 40KGf/M³; PRESSOSTATO DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A PMTA; PRESSOSTATO OU TRANSDUTOR DE PRESSÃO DE TRABALHO; MANÔMETRO DE PRESSÃO SENSOR TIPO BOURDON; VÁLVULA DE DESCARGA DE VAPOR; VÁLVULA DE DESCARGA DE FUNDO; 03 (TRÊS) ELETRODOS DE NÍVEL AÇO INOX 304 SENDO: NÍVEL MÁXIMO, NÍVEL DE CONTROLE E NÍVEL MÍNIMO; VÁLVULA DE RETENÇÃO; BOMBA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA TIPO CENTRÍFUGA MULTISTÁGIOS; RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS BLINDADAS E ROSQUEADAS A CABEÇOTE PLANO; PAINEL DE COMANDO: MONTADO EM ARMPARIO METÁLICO A PROVA DE PÓ IP65 COMPOSTO POR: DISJUNTORES DE COMANDO, DISJUNTORES TRIFÁSICOS PARA MOTORES E RESISTÊNCIAS, CONTATORES TRIPOLARES MAGNÉTICOS PARA ACIONAMENTO DOS MOTORES E RESISTÊNCIAS, RELÉ TÉRMICO OU DISJUNTOR MOTOR PARA PROTEÇÃO DE MOTORES, MÓDULO DE CONTROLE DE NÍVEL OU CLP, BOTÕES DE COMANDO LIGA/DESLIGA E AUTOMÁTICO/MANUAL PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, SINALIZADORES NAS CORES VERMELHO AMARELO E VERDE, SINALIZADORES SONOROS E VISUAIS PARA ALARME DE NÍVEL BAIXO DE ÁGUA E PRESSÃO ALTA DE VAPOR, BOTEIRA DE EMERGÊNCIA COM RETENÇÃO; MONTAGEM: A CALDEIRA DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADA COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COMPONENTES DESCRITOS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO: O FORNECEDOR DEVERÁ REALIZAR UMA VISTORIA PRÉVIA DA INSTALAÇÃO ANTES DO FUNCIONAMENTO E EMITIR UM RELATÓRIO DANDO VALIDADE A GARANTIA; START UP E TREINAMENTO: FORNECIMENTO DE TÉCNICO PARA START UP DO EQUIPAMENTO TREINAMENTO DE EQUIPE DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO; ABERTURA DE LIVRO DE REGISTRO: ABERTURA DE LIVRO DE REGISTRO POR UM PROFISSIONAL HABILITADO E REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO INICIAL DA CALDEIRA CONFORME NR-13; PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO ENQUADRADO NA CATEGORIA DE VASOS DE PRESSÃO IMPRESSOS EM PLAQUETA E EM LETRAS PERMANENTES DE ACORDO COM A NR-13. DOCUMENTAÇÃO A SER FORNECIDA: DESENHO DIMENSIONAL DA CALDEIRA, ESQUEMA ELÉTRICO DO PAINEL DE COMANDO, CERTIFICADOS DE MATÉRIAS PRIMAS UTILIZADAS, CERTIFICADOS DE TESTE HIDROSTÁTICO, CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO DOS SOLDADORES, CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DAS VÁLVULAS DE SEGURANÇA, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE, ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, PRONTUÁRIO DO VASO DE PRESSÃO, CATÁLOGOS DOS COMPONENTES UTILIZADOS, MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA CALDEIRA; EMBALAGEM: FORNECIMENTO DE EMBALAGEM COM PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS DO EQUIPAMENTO.	6912	UNIDADE	1	1	0	0	1	1	R\$	117.300,00	R\$ 117.300,00

