



ANEXO I.a – PLANILHA DE PREÇOS

QUADRO DE ITENS E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	COTA PRINCIPAL AMPLA PARTICIPAÇÃO: ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO MINI DESKTOP DEVE PO	26,000	UNIDADE	R\$ 6.323,90	R\$ 164.421,40

Especificação: COTA PRINCIPAL AMPLA PARTICIPAÇÃO: Estação de trabalho tipo mini desktop Deve possuir processador lançado a partir de 2023, com no mínimo 6 núcleos e 12 threads, 18 MB de cache, frequência mínima de 2,0 GHz e turbo de 4,4 GHz, desempenho mínimo de 15.500 pontos no PassMark CPU Mark, suporte a 32 e 64 bits. Memória RAM DDR4 de 16 GB (320 MHz), expansível até 32 GB, e unidade SSD M.2 de 256 GB. Placa-mãe e BIOS de fabricação exclusiva, com chip TPM 2.0 integrado, compatibilidade UEFI, gerenciamento remoto e suporte a inicialização por USB, rede e disco. Gabinete compacto com suporte para fixação ao monitor, botão protegido contra desligamento acidental e alto-falante interno de 2 W com desativação automática ao conectar fones. Deve dispor de rede cabeada gigabit, Wi-Fi 802.11ac dual-band, Bluetooth 5.0, quatro portas USB (duas 3.2 e duas 2.0), saídas HDMI/DisplayPort e interface combo de áudio. Placa de vídeo integrada com suporte a três monitores em resolução Full HD (1920 x 1080). Acompanhar monitor LED de 23 polegadas, Full HD, com ajuste de altura, webcam 1080p, microfone e alto-falantes embutidos, duas portas USB 3.0, certificações Energy Star, RoHS e INMETRO, do mesmo fabricante do computador. Inclui teclado ABNT-2 com leitor de smart card e mouse óptico USB do mesmo fabricante. Sistema operacional Windows 11 Professional 64 bits, licenciado no BIOS. Fonte externa bivolt automática com cabo padrão NBR 1413 6. Equipamento novo, de linha corporativa, em produção ativa e em conformidade com as normas técnicas exigidas.

2	COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI/COOP: ESTAÇÃO DE TRABALHO TIPO MINI DESKTOP DEVE	9,000	UNIDADE	R\$ 6.323,90	R\$ 56.915,10
---	---	-------	---------	--------------	---------------

Especificação: COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI/COOP: Estação de trabalho tipo mini desktop Deve possuir processador lançado a partir de 2023, com no mínimo 6 núcleos e 12 threads, 18 MB de cache, frequência mínima de 2,0 GHz e turbo de 4,4 GHz, desempenho mínimo de 15.500 pontos no PassMark CPU Mark, suporte a 32 e 64 bits. Memória RAM DDR4 de 16 GB (320 MHz), expansível até 32 GB, e unidade SSD M.2 de 256 GB. Placa-mãe e BIOS de fabricação exclusiva, com chip TPM 2.0 integrado, compatibilidade UEFI, gerenciamento remoto e suporte a inicialização por USB, rede e disco. Gabinete compacto com suporte para fixação ao monitor, botão protegido contra desligamento acidental e alto-falante interno de 2 W com desativação automática ao conectar fones. Deve dispor de rede cabeada gigabit, Wi-Fi 802.11ac dual-band, Bluetooth 5.0, quatro portas USB (duas 3.2 e duas 2.0), saídas HDMI/DisplayPort e interface combo de áudio. Placa de vídeo integrada com suporte a três monitores em resolução Full HD (1920 x 1080). Acompanhar monitor LED de 23 polegadas, Full HD, com ajuste de altura, webcam 1080p, microfone e alto-falantes embutidos, duas portas USB 3.0, certificações Energy Star, RoHS e INMETRO, do mesmo fabricante do computador. Inclui teclado ABNT-2 com leitor de smart card e mouse óptico USB do mesmo fabricante. Sistema operacional Windows 11 Professional 64 bits, licenciado no BIOS. Fonte externa bivolt automática com cabo padrão NBR 1413 6. Equipamento novo, de linha corporativa, em produção ativa e em conformidade com as normas técnicas exigidas.

3	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER FUNÇÕES: I	8,000	UNIDADE	R\$ 3.184,58	R\$ 25.476,64
---	--	-------	---------	--------------	---------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO TECNOLOGIA: LASER MONOCROMÁTICA CONECTIVIDADE: WI-FI INTEGRADA E USB ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO

4	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA	2,000	UNIDADE	R\$ 1.701,83	R\$ 3.403,66
---	--	-------	---------	--------------	--------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA TECNOLOGIA: LASER, IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO

5	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE COSTURA DE USO DOMÉSTICO E PORTÁT	22,000	UNIDADE	R\$ 1.449,26	R\$ 31.883,72
---	--	--------	---------	--------------	---------------

Horário de atendimento ao público: (Das 08:00h as 14:00h)

Endereço: (Beira Rio I, Rua Rio Dourado, s/n, (SEMOB))

E-mail: (licitacaoompmp.clc@gmail.com)

E-mail: (licitacao@parauapebas.pa.gov.br)

Idm



Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE COSTURA DE USO DOMÉSTICO E PORTÁTIL. COM CORPO E ESTRUTURA INTERNA EM METAL RESISTENTE, BASE EM AÇO INOX, PESO APROXIMADO DE 9KG E DIMENSÕES APROXIMADAS DE 27,5X39,5X16,0. POSSUI PONTO PARA FAZER CASEADO DE BOTÃO, PONTO ZIGUEZAGUE, LANÇADEIRA OSCILANTE, HASTE BAIXA, 3 FILEIRAS DE DENTES DE TRANSPORTE, ALAVANCA PARA ISOLAR OS DENTES IMPELENTES, AJUSTE DE COMPRIMENTO DO PONTO, AJUSTE DE LARGURA DO PONTO, PASSADOR DE LINHA NA AGULHA, BRAÇO LIVRE PARA COSTURA TUBULAR, TENSÃO MANUAL DE LINHA, CONTROLE MANUAL DA TENSÃO DA LINHA, PRESSÃO DO CALCADOR, ENCHEDOR DE BOBINA TIPO EMPURRA-PUXA, ILUMINAÇÃO COM LÂMPADA DE LED, ALÇA PARA TRANSPORTE, CHAPA DA AGULHA DE METAL ENCAIXADA NA MÁQUINA PARA USO GERAL, CAIXA DE ACESSÓRIOS, BOTÃO SELETOR DE PONTOS, QUADRO DE PONTOS IMPRESSA NO CORPO DA MÁQUINA, MARCAÇÕES E GUIAS NA CHAPA DA AGULHA, SUPORTE PARA CONE DE LINHA PEQUENO, CALCADOR PARA PREGAR ZÍPER, PERMITE COSTURA PESADA, PERMITE COSTURA DE BARRA, COM RETROCESSO DA COSTURA, POSSUI PONTOS FLEXÍVEIS OU ELÁSTICOS, ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, VELOCIDADE MÁXIMA DE ATÉ 1.100 PPM COM PEDAL DE CONTROLE, POTÊNCIA DE 90 WATTS, VOLTAGEM 127V. MODELO: OU EQUIVALENTE, E OU DE MELHOR QUALIDADE AO MODELO FACILITA PRO 4411, FABRICANTE: SINGER

6	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE COSTURA RETA INDUSTRIAL COM BANCA	11,000	UNIDADE	R\$ 3.424,86	R\$ 37.673,46
---	--	--------	---------	--------------	---------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE COSTURA RETA INDUSTRIAL COM BANCADA - 1 AGULHA COM MOTOR ELETRÔNICO DIRECT DRIVE, EQUIPADA COM FUNÇÃO AUTOMÁTICA DE POSICIONAMENTO DE AGULHA, CAIXA DE CONTROLE E PAINEL COM DISPLAY DIGITAL ACOPLADOS AO CORPO DA MÁQUINA SIMPLIFICANDO A MONTAGEM. MOTOR DIRECT DRIVE LIGADO DIRETAMENTE AO EIXO PRINCIPAL, PROPORCIONANDO MAIS AGILIDADE, ECONOMIA E MENOS RUÍDOS BARRA DE AGULHA COM MICRO LUBRIFICAÇÃO QUE REDUZ O RISCO DE MANCHAS DE ÓLEO NO TECIDO EIXO SUPERIOR E ESTICA FIO ROLAMENTADOS. SISTEMA DE TRANSPORTE SIMPLES, Nº DE AGULHAS 1 TIPO DE AGULHA: DBX1, Nº DE FIOS: 2, TAMANHO DO PONTO: DE 0 A 5MM. LANÇADEIRA PEQUENA, SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA VELOCIDADE MÁXIMA 5.000 PPM TIPO/POTÊNCIA DO MOTOR: DIRECT DRIVE 550W (ZERO RUÍDO), 127V ACOMPANHA MESA PRÓPRIA PARA A MÁQUINA EM QUESTÃO. MODELO: OU EQUIVALENTE, E OU DE MELHOR QUALIDADE AO MODELO 114G20, FABRICANTE: SINGER

7	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE COSTURA GALONEIRA 3 AGULHAS COM	2,000	UNIDADE	R\$ 6.343,31	R\$ 12.686,62
---	--	-------	---------	--------------	---------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE COSTURA GALONEIRA 3 AGULHAS COM BANCADA - BASE PLANA FECHADA, APLICAÇÃO TECIDOS LEVES E MÉDIOS, SISTEMA DE TRANSPORTE SIMPLES, SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA, CONTROL BOX INTEGRADO AO CABEÇOTE, LUZ DE LED EMBUTIDA, CONTROLADOR DE VELOCIDADE E PARADA DE AGULHA, AGULHAS 3 (BITOLA 1,4 6,4 MM), TIPO DE AGULHA UYX128GAS, 5 FIOS, TAMANHO DO PONTO DE 1-4, 4MM, VELOCIDADE MÁXIMA 5.000 PPM, TIPO DE POTÊNCIA DE MOTOR DIRECT DRIVE 550 W COM TRANÇADOR SUPERIOR E INFERIOR E EXCÊNTRICO DA LINHA DO LOOPER EXTERNO, 127V. ACOMPANHA MESA PRÓPRIA PARA A MÁQUINA EM QUESTÃO. MODELO: OU EQUIVALENTE, E OU DE MELHOR QUALIDADE AO MODELO 514G, FABRICANTE: SINGER

8	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE CORTE MARCA REFERENCIA: LAR DE F	2,000	UNIDADE	R\$ 733,11	R\$ 1.466,22
---	---	-------	---------	------------	--------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE CORTE MARCA REFERENCIA: LAR DE FITAS, MODELO LED, TIPO DE CORTADOR CIRCULAR, TIPO DE ALIMENTAÇÃO CORRENTE ELÉTRICA, POTÊNCIA 200WATTS, DISCO OCTOGONAL DE 4 POLEGADAS, 3 NÍVEL DE VELOCIDADE, CAPACIDADE DE CORTE 2,7CM, VELOCIDADE 600 A 1.200 RPM, VOLTAGEM (BIVOLT) 110 OU 220 VOLTS, PESO 1.200KG, LARGURA 8CM, ALTURA 14 CM, COMPRIMENTO 25 CM.

9	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA OVERLOK PONTO CADEIA, SÃO 2 AGULHAS	4,000	UNIDADE	R\$ 4.123,06	R\$ 16.492,24
---	---	-------	---------	--------------	---------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA OVERLOK PONTO CADEIA, SÃO 2 AGULHAS E 2 LOOPERS, É INDUSTRIAL E TEM SEU MOTOR DIRECT DRIVE, É DA MARCA SINGER E SEU MODELO É 324G-241M, VELOCIDADE 6000 PPM CONTROL BOX EMBUTIDO NO CABEÇOTE VOLTAGEM 110 E 220 VOLTS, POTÊNCIA DE 550WATTS, COMPRIMENTO DO PONTO 3,6MM, ALTURA 6MM, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA.

Horário de atendimento ao público: (Das 08:00h as 14:00h)

Endereço: (Beira Rio I, Rua Rio Dourado, s/n, (SEMOB)

E-mail: (licitacaoompmp.clc@gmail.com)

E-mail: (licitacao@parauapebas.pa.gov.br)

Idm



10	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP FERRO DE PASSAR SECO METALICO, ACABAMENTO CR	1,000	UNIDADE	R\$ 107,98	R\$ 107,98
----	--	-------	---------	------------	------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP FERRO DE PASSAR SECO METALICO, ACABAMENTO CROMADO, BASE ALUMINIO POLIDO, CABO ANATÔMICO COM GIRO DE 360°, POTÊNCIA 1100WATTS, 110VOLTS.

11	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP FERRO DE PASSAR INDUSTRIAL A VAPOR, MARCA RE	1,000	UNIDADE	R\$ 418,32	R\$ 418,32
----	--	-------	---------	------------	------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP FERRO DE PASSAR INDUSTRIAL A VAPOR, MARCA REFERENCIA CONTINENTAL V PRESS, TIPO A VAPOR, VOLTAGEM 127 VOLTS, POTÊNCIA 1100 WATTS, PESO 2,0 KG, MEDIDAS DA BASE 120X225MM, RESERVATORIO DE ÁGUA COM REGISTRO E CAPACIDADE DE 5 LITROS, CALDEIRA MONOBROCO COM 3 CAMÁRAS DE AQUECIMENTO, TEMOSTATO REGULAVEL REFORÇADO SNAP-ACTION

12	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE BORDADO DOMÉSTICA JANOME MC500EA	2,000	UNIDADE	R\$ 7.674,33	R\$ 15.348,66
----	---	-------	---------	--------------	---------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE BORDADO DOMÉSTICA JANOME MC500EA.ÁREA DE BORDAR 280MMX200MM,160 BORDADO NA MEMORIA, 11 FONTES DE MONOGRAMA (3 FONTES NA MÁQUINA E 8 NO SOFTWARE DE COMPOSIÇÃO), MONOGRAMAS DE 2 E 3 LETRAS COM 4 MOLDURAS (BRASÃO) 46 DESENHOS DE BORDA, 102 DESENHOS DE COSTURA, 2 BASTIDORES INCLUIDOS COM CLIPES MAGNÉTICOS de 280MM X 200MM E 200MM X 200MM, 13 IDIOMAS PARA SELEÇÃO NA TELA, TECLA DE BLOQUEIO PARA PROTEÇÃO E PARA AUXILIAR NA PASSAGEM DA LINHA, 5 LÂMPADAS TIPO LED DE ALTA LUMINOSIDADE EM 3 ÁREAS COM CONTROLE DE LIGA/DESLIGA, ÁREA DE TRABALHO (LARGURA X ALTURA): 303,5MM X 120MM, MEMÓRIA EXPANDIDA DE 3MB PARA SALVAR BORDADOS, BASTIDOR DE BORDADO SQ20B 20X20 CM , BASTIDOR DE BORDADO RE28B 20X28 CM , BASTIDOR DE BORDADO SQ14B 14X14 CM , 8 UNIDADES DE CLIPS, COM LUZES LED, PONTOS POR MINUTOS 860,QUANTIDADES DE DESENHO DE BORDADO INCLUIDO 200,QUANTIDADE DA FONTE 5,5 BOBINAS, 2 UNIDADES DE PORTA-CARRETEL (GRANDE) (1 ENCAIXADO NA MÁQUINA), 2 UNIDADES DE PORTA-CARRETEL (PEQUENO), 2 UNIDADES DE PORTA-CARRETEL (ESPECIAL).

13	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE BORDADO INDUSTRIAL COMPUTADORIZAD	1,000	UNIDADE	R\$ 27.366,33	R\$ 27.366,33
----	--	-------	---------	---------------	---------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MÁQUINA DE BORDADO INDUSTRIAL COMPUTADORIZADA. ALTOVOLT COM 10 AGULHAS,FUNÇÃO WIRELESS,ÁREA DE BORDADO DE 36X24 CM, 1184 DESENHOS DE BORDADO INCLUINDO 37 FONTES, PASSADOR DE LINHA AUTOMÁTICO,CORTADOR DE LINHA AUTOMÁTICO, FUNÇÃO CÂMERA, 2 ENTRADAS USB, FUNÇÃO COLOR SHUFFLING, BIVOLT (PODE UTILIZAR NO 110V E 220V) ,1.000 PONTOS POR MINUTO, TELA LCD DE ALTA DEFINIÇÃO DE 10,1" - 8 BASTIDORES TAMANHOS: 2 EXTRAGRANDE 20 X 36 CM, 2 GRANDE 13 X 18 CM, 2 MÉDIO 10 X 10 CM, 2 PEQUENO 4 X 5 CM.

14	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP TESOURA DE CORTE PROFISSIONAL, MODELO ALFAIA	2,000	UNIDADE	R\$ 51,64	R\$ 103,28
----	--	-------	---------	-----------	------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP TESOURA DE CORTE PROFISSIONAL, MODELO ALFAIAIETE COSTURA PROFISSIONAL MUNDIAL AÇO NIQUELADO 490-8NP, MATERIAL AÇO NIQUELADO, MARCA MUNDIA, QUALIDADE PROFISSIONAL, LÂMINA RETA, TAMANHO 8(20CM), PESO DO PRODUTO 233G, REFERENCIA 490-8.

15	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP CADEIRA (ACOLCHOADA): TIPO SECRETÁRIA, FIXA,	300,000	UNIDADE	R\$ 256,69	R\$ 77.007,00
----	--	---------	---------	------------	---------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP CADEIRA (ACOLCHOADA): TIPO SECRETÁRIA, FIXA, SEM BRAÇO, NA COR PRETA.

16	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA PARA ESCRITÓRIO	75,000	UNIDADE	R\$ 449,18	R\$ 33.688,50
----	--	--------	---------	------------	---------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA PARA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA COM BRAÇO, REVESTIMENTO EM TECIDO.

Horário de atendimento ao público: (Das 08:00h as 14:00h)

Endereço: (Beira Rio I, Rua Rio Dourado, s/n, (SEMOB)

E-mail: (licitacaoompmp.clc@gmail.com)

E-mail: (licitacao@parauapebas.pa.gov.br)

Idm



17	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MANEQUIM COSTURA FEMININA SINGER, AJUSTÁVEL	5,000	UNIDADE	R\$ 1.515,87	R\$ 7.579,35
----	---	-------	---------	--------------	--------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP MANEQUIM COSTURA FEMININA SINGER, AJUSTÁVEL TAMANHO 44 A 48, MARCA REFERENCIA SINGER, GENERO FEMENINO, IDADE ADULTOS, TIPO DE MANEQUIM AJUSTAVEL, COR CINZA, ALTURA 1,7CM, MATERIAL ESPUMA, NÃO ARTICULAVEL E SEM CABEÇA.

18	COTA PRINCIPAL AMPLA PARTICIPAÇÃO: NOTEBOOK DESTINAÇÃO: INDICADA PARA AS ROTINAS	12,000	UNIDADE	R\$ 5.697,49	R\$ 68.369,88
----	--	--------	---------	--------------	---------------

Especificação : COTA PRINCIPAL AMPLA PARTICIPAÇÃO: NOTEBOOK DESTINAÇÃO: Indicada para as rotinas administrativas da Prefeitura com necessidade de mobilidade, proporcionando suporte na elaboração de planilhas orçamentárias, emissão de notas fiscais eletrônicas, gestão de protocolos e processos internos, atendimento a cidadãos via portais web, realização de videoconferências, monitoramento de sistema GIS municipais e atualização de bancos de dados de apoio aos serviços públicos, reuniões e atividades externas. Processador: Deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento mínimo 4 núcleos e 8 threads, cache mínimo de 8 MB frequência de no mínimo 1.2 Ghz base e 4.0 em turbo, Passmark CPU Mark de no mínimo 8000 pontos (relatório CPUBenchmark), conforme lista extraída do site (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php), até a data de abertura do pregão. Deverá ser apresentado o relatório do site para comprovação do índice solicitado. BIOS / Chipset / Motherboard: Fabricante exclusivo da placa-mãe e BIOS (não OEM branded) UEFI 2.1 em pt-BR ou em controle de senhas (boot e administração) chip TPM 2.0 ou superior menu de boot (F12 ou similar) com seleção de rede, USB e disco interno gerenciamento remoto (KVM, wake-on-LAN, SCCM inventory). Memória RAM: no mínimo DDR4 2666 MHz, 8 GB (1 X 8GB), expansível a no mínimo 16 GB. Armazenamento: SSD M.2 NVMe, mínimo 256 GB. Display/Tela: no mínimo 14" LED antirreflexo, 1920x1080 (Full HD). Placa de Vídeo: Integrada Intel UHD Graphics ou superior. Teclado: ABNT-2 PT-BR resistente a derramamento de líquidos, no mínimo 82 teclas, padrão QWERTY. Touchpad: touchpad multitoque 1 mouse externo USB (? 1 000 DPI) e mouse pad Conectividade mínima: ? 1x RJ-45 Gigabit Ethernet 2x USB-A (1x USB 3.0/3.1) 1x HDMI (ou adaptador) Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac com botão liga/desliga/Bluetooth v4.2+ Webcam e Áudio: Webcam HD 720p com microfone integrado áudio estéreo 16 bits, entrada mic, saída fone de ouvido. Bateria e Fonte/Carregador: Ion-lítio ou polímero, no mínimo 3 células e 42 Wh adaptador AC auto- comutável 110?240 V 50/60 Hz com plugue NBR 14136. Sistema Operacional: Windows 11 Pro 64 bits PT-BR (última versão, com todos os service-packs e bug-fixes) ou superior licença OEM corporativa gravada em BIOS ativação automática mídia com drivers e firmware compatibilidade Microsoft Logod Products + HCL Report download gratuito de drivers/BIOS no site do fabricante. Condições Gerais: O equipamento cotado deve ser novo, não submetido a uso anterior, nem recondição e devem pertencer comprovadamente a linha corporativa do fabricante. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, até a data de entrega da proposta. Sustentabilidade: Certificação ENERGY STAR ou selo Procel A. GARANTIA DO HARDWARE: O equipamento ofertado deverá possuir garantia on-site durante todo período de vigência do contrato, prestada pela Contratada, em horário comercial, a contar a partir da data do aceite do equipamento. A empresa contratada para fornecimento do equipamento deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, procedimento realizado e solução. Durante a garantia deverão ser substituídas, sem nenhum ônus adicional, peças ou partes defeituosas, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprovado. A garantia não será afetada caso tenhamos a necessidade de instalar placas de rede locais, de fax-modem, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidade de disco rígido, bem como alterar a capacidade de memória, ressaltando que a garantia desses opcionais adicionados será de total responsabilidade do órgão contratante.

19	COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI/COOP: NOTEBOOK DESTINAÇÃO: INDICADA PARA AS ROTIN	4,000	UNIDADE	R\$ 5.697,49	R\$ 22.789,96
----	--	-------	---------	--------------	---------------



Especificação: COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI/COOP: NOTEBOOK DESTINAÇÃO: Indicada para as rotinas administrativas da Prefeitura com necessidade de mobilidade, proporcionando suporte na elaboração de planilhas orçamentárias, emissão de notas fiscais eletrônicas, gestão de protocolos e processos internos, atendimento a cidadãos via portais web, realização de videoconferências, monitoramento de sistema GIS municipais e atualização de bancos de dados de apoio aos serviços públicos, reuniões e atividades externas. Processador: Deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento mínimo 4 núcleos e 8 threads, cache mínimo de 8 MB frequência de no mínimo 1.2 Ghz base e 4.0 em turbo, Passmark CPU Mark de no mínimo 8000 pontos (relatório CPUBenchmark), conforme lista extraída do site (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php), até a data de abertura do pregão. Deverá ser apresentado o relatório do site para comprovação do índice solicitado. BIOS / Chipset / Motherboard: Fabricante exclusivo da placa-mãe e BIOS (não OEM /branded) UEFI 2.1 em pt-BR ou em controle de senhas (boot e administração) chip TPM 2.0 ou superior menu de boot (F12 ou similar) com seleção de rede, USB e disco interno gerenciamento remoto (KVM, wake-on-LAN, SCCM inventory). Memória RAM: no mínimo DDR4 2666 MHz, 8 GB (1 X 8GB), expansível a no mínimo 16 GB. Armazenamento: SSD M.2 NVMe, mínimo 256 GB. Display/Tela: no mínimo 14" LED antirreflexo, 1920x1080 (Full HD). Placa de Vídeo: Integrada Intel UHD Graphics ou superior. Teclado: ABNT-2 PT-BR resistente a derramamento de líquidos, no mínimo 82 teclas, padrão QWERTY. Touchpad: touchpad multitoque 1 mouse externo USB (? 1 000 DPI) e mouse pad Conectividade mínima: ? 1x RJ-45 Gigabit Ethernet ? 2x USB-A (1x USB 3.0/3.1) ? 1x HDMI (ou adaptador) ? Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac com botão liga/desliga ? Bluetooth v4.2+ Webcam e Áudio: Webcam HD 720p com microfone integrado áudio estéreo 16 bits, entrada mic, saída fone de ouvido. Bateria e Fonte/Carregador: Ion-lítio ou polímero, no mínimo 3 células e 42 Wh adaptador AC auto-comutável 110?240 V 50/60 Hz com plugue NBR 14136. Sistema Operacional: Windows 11 Pro 64 bits PT-BR (última versão, com todos os service-packs e bug-fixes) ou superior licença OEM corporativa gravada em BIOS ativação automática mídia com drivers e firmware compatibilidade Microsoft Logod Products + HCL Report download gratuito de drivers/BIOS no site do fabricante. Condições Gerais: O equipamento cotado deve ser novo, não submetido a uso anterior, nem recondição e devem pertencer comprovadamente a linha corporativa do fabricante. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, até a data de entrega da proposta. Sustentabilidade: Certificação ENERGY STAR ou selo Procel A. GARANTIA DO HARDWARE: O equipamento ofertado deverá possuir garantia on-site durante todo período de vigência do contrato, prestada pela CONTRATADA, em horário comercial, a contar a partir da data do aceite do equipamento. A CONTRATADA para fornecimento do equipamento deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, procedimento realizado e solução. Durante a garantia deverão ser substituídas, sem nenhum ônus adicional, peças ou partes defeituosas, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprovado. A garantia não será afetada caso tenhamos a necessidade de instalar placas de rede locais, de fax-modem, interfaces específicas para acionamento de outros equipamentos, adicionar unidade de disco rígido, bem como alterar a capacidade de memória, ressaltando que a garantia desses opcionais adicionados será de total responsabilidade do órgão contratante.

20	ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP BEBEDOURO DE ÁGUA INDUSTRIAL RESFRIADOR DE Á	2,000	UNIDADE	R\$ 4.287,58	R\$ 8.575,16
----	--	-------	---------	--------------	--------------

Especificação: ÍTEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI/COOP BEBEDOURO DE ÁGUA INDUSTRIAL RESFRIADOR DE ÁGUA 200 LITROS

				TOTAL:	R\$ 611.773,48
--	--	--	--	---------------	-----------------------



**PREFEITURA DE
PARAUAPEBAS**
Um novo tempo, uma nova história

CLC
Central de Licitações
e Contratos

Página 6 de 6

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

