

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: **450.396,00**

TOTAL DA PROPOSTA

450.396,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 073 **Total: 382.656,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EPSON Modelo: UNID

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 **Valor Unit.: 2.889,00** Total Item: 75.114,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: DELL Modelo: UNID

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baias 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802,11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 **Valor Unit.: 5.230,00** Total Item: 188.280,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: SWS Modelo: UNID

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Descrição: NO BREAK especificações: capacidade de potência de saída : 600 watts / 1200 va, autonomia estimada (200 watts): 24 minutos, potência máxima configurável: 600 watts / 1200 va, tensão nominal de saída: 115v, tipo de forma de onda: senoidal aproximada, conexões de saída: (8) nbr 14136 (bateria de reserva), tensão nominal de entrada: 115v,220v, frequência de entrada: 60 hz +/- 2hz, tipo de conexão de entrada: nbr 14136, comprimento do cabo: 1.22 metros, intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 92 - 156,180 – 270v, tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção: a prova de vazamento, tempo de recarga: típico 12 hora(s), cartucho de substituição de bateria: rbc5, quantidade de rbc: 2, tempo de autonomia típico em meia carga: 16.3 minutos (300 watts), tempo de autonomia típico em carga total: 4.4 minutos (600 watts), tabela de autonomia: back-ups rs, painel de controle: display de led de status com indicadores de on line : em bateria : troca de bateria e sobre carga, alarme sonoro: soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, classe de surto de energia: 450 joules, proteção de linha de dados: proteção rj-11 modem/fax/ dsl (linha simples de dois fios), garantia: 12 meses.

Quantidade: 9 Valor Unit.: 982,00 Total Item: 8.838,00

Item: 4 Unidade: UND Marca: EPSON Modelo: UNID

Descrição: PROJETOR MULTIMÍDIA especificações ópticas: tecnologia de vídeo: dip de 0,55 da texas instruments com brilliantcolor, luminosidade de saída (lúmens): 2800 normal; resolução: nativa: svga 800 x 600, máxima: uxga 1600 x 1200, razão de contraste (máxima): 3000:01:00, tipo da lâmpada: 200 w ca, vida da lâmpada (máxima): 4.000 horas em uso normal / 6.000 no modo eco, tamanho da tela (diagonal): 762 a 7620 mm (30 a 300 polegadas), razão de projeção: 1,95 a 2,15, distância de projeção: 1,2 a 13,2 m (3,9 a 43,3 pés), ângulo do projetor: 14° wide / 12,7° tele lente: zoom: 1 – 1.1, foco: manual, número f: f = 2,41 a 2,55; f = 21,83 a 24 mm, correção de trapézio: +/- 40°; compatibilidade de sinal/conectividade: velocidade de varredura, horizontal: 15 a 100 khz vertical: 50 a 120 hz, padrões de vídeo suportados: ntsc, ntsc4.43, pal-m, n, b, d, g h, i, secam, compatibilidade com sinal de vídeo sd/hd: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, compatibilidade com sinal de pc: vga, svga, xga, wxga, wxga+, sxga, sxga+, uxga, compatibilidade com macintosh: sim, terminais de entrada / saída, rgb1 (analógico): 15 pinos, vídeo composto usando adaptador adp-cv1e, rgb ii(digital): hdmi w/ hdcp, vídeo 1: rca, audio 1: 1/8 pol. estéreo, audio: alto-falante de 7 w, controle externo: usb tipo b, iv, compatibilidade de sincronismo: sincr. separado / sincr. composto / sincr. em g; especificações elétricas: requisitos de alimentação: 100 a 240v ca, 50/60 hz, corrente de entrada: 2,7 a / 1,4 a, consumo de potência modo normal / modo eco / modo de espera: 261 w / 213 w / 0,4 w; mecânicas: orientação de instalação: mesa / frontal, mesa / traseira, dimensões (lxpxa): 260 x 247 x 89 mm (10,2 x 9,7 x 3,5 pol.), peso líquido: 2,3 kg (5,1 libras), ruído do ventilador: 35 db normal / 33 db eco, ruído do ventilador: usa ul60950-1 fcc parte 15 classe b, canadá csa60950-1, nom; requisitos ambientais: temperatura de operação: 5° a 40°c (41° a 10), garantia: 12 meses.

Quantidade: 4 Valor Unit.: 5.890,00 Total Item: 23.560,00

Item: 5 Unidade: UND Marca: DELL Modelo: U NID

Descrição: NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h, 16 gb ram, hd 1tb + 256gb ssd, nvidia® geforce® gtx 1060 6gb gddr5, tela 15.6" led full hd ips, windows 10, branco

Quantidade: 8 Valor Unit.: 5.458,00 Total Item: 43.664,00

Item: 6 Unidade: UND Marca: BRIGHT Modelo: UNID

Descrição: ESTABILIZADOR estabilizador mínimo 500 va, bivolt, 4 tomadas elétricas de saída (padrao n/v/f), atendendo novo padrao nbr 14136:2002,

Quantidade: 36 Valor Unit.: 1.200,00 Total Item: 43.200,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 099 **Total: 67.740,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MUITILASER Modelo: UNID

Descrição: MOUSE óptico plug and play, cor: preto, conexão: usb, resolução: 1000dpi, botões: 3 (direito, esquerdo, rolagem), compatível: windows/linux.

Quantidade: 55 Valor Unit.: 32,00 Total Item: 1.760,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: MUITASER Modelo: UNID

Descrição: MOUSE SEM FIO mouse sem fio 2.4 ghz 1200 dpi usb preto, alcance de 10 metros, alimentado por pilhas, usb 2.0

Quantidade: 14 Valor Unit.: 125,00 Total Item: 1.750,00

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Item: 3	Unidade: UND	Marca: MUITI LASER	Modelo: UNID
Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 526,00	Total Item: 28.930,00	
Item: 4	Unidade: UND	Marca: MUITI LASER	Modelo: UNID
Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlxp 12,5x7,5x1,5cm			
Quantidade: 43	Valor Unit.: 620,00	Total Item: 26.660,00	
Item: 5	Unidade: UND	Marca: MUITI LASER	Modelo: UNID
Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 720,00	Total Item: 8.640,00	

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: **299.965,00**

TOTAL DA PROPOSTA

299.965,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 091 **Total: 287.800,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EPSON Modelo:

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 **Valor Unit.: 1.700,00** Total Item: 44.200,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo:

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baias 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802,11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 **Valor Unit.: 4.500,00** Total Item: 162.000,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: INTELBRAS Modelo:

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Item: 3	Unidade: UND	Marca: GOLDENTEC	Modelo:
Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 2.200,00	
Item: 4	Unidade: UND	Marca: MULITILASER	Modelo:
Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 12,5x7,5x1,5cm			
Quantidade: 43	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 2.580,00	
Item: 5	Unidade: UND	Marca: TOSHIBA	Modelo:
Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 6.000,00	

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: **329.275,00**

TOTAL DA PROPOSTA

329.275,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 028 **Total: 318.700,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: epson Modelo: epson

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 **Valor Unit.: 2.000,00** Total Item: 52.000,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: goldentec Modelo: goldentec

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baias 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802,11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 **Valor Unit.: 5.000,00** Total Item: 180.000,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: goldentec Modelo: goldentec

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Item: 3	Unidade: UND	Marca: goldentec	Modelo: goldentec
Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 2.200,00	
Item: 4	Unidade: UND	Marca: SANYDISC	Modelo: SANYDISC
Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb , velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 12,5x7,5x1,5cm			
Quantidade: 43	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 1.720,00	
Item: 5	Unidade: UND	Marca: GOLDENTEC	Modelo: GOLDENTEC
Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 3.600,00	

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: **9.970,44**

TOTAL DA PROPOSTA **9.970,44**

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 001 **Total: 9.970,44**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EXBOM MS9 Modelo: EXBOM MS9

Descrição: MOUSE óptico plug and play, cor: preto, conexão: usb, resolução: 1000dpi, botões: 3 (direito, esquerdo, rolagem), compatível: windows/linux.

Quantidade: 55 **Valor Unit.: 9,27** Total Item: 509,85

Item: 2 Unidade: UND Marca: MULTILASER MO307 Modelo: MULTILASER MO307

Descrição: MOUSE SEM FIO mouse sem fio 2.4 ghz 1200 dpi usb preto, alcance de 10 metros, alimentado por pilhas, usb 2.0

Quantidade: 14 **Valor Unit.: 40,00** Total Item: 560,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: 5+ COD. 015-0041 Modelo: 5+ COD. 015-0041

Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.

Quantidade: 55 **Valor Unit.: 35,70** Total Item: 1.963,50

Item: 4 Unidade: UND Marca: STROND 32GB 3.0 Modelo: STROND 32GB 3.0

Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axl xp 12,5x7,5x1,5cm

Quantidade: 43 **Valor Unit.: 39,43** Total Item: 1.695,49

Item: 5 Unidade: UND Marca: KNUP KP-HD807 Modelo: KNUP KP-HD807

Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.

Quantidade: 12 **Valor Unit.: 436,80** Total Item: 5.241,60

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: **570.872,00**

TOTAL DA PROPOSTA

570.872,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 082 **Total: 549.475,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HP Modelo: HP

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 **Valor Unit.: 6.500,00** Total Item: 169.000,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: JAB Modelo: JAB

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baias 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802,11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 **Valor Unit.: 5.999,00** Total Item: 215.964,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: RAGTECH Modelo: RAGTECH

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Descrição: NO BREAK especificações: capacidade de potência de saída : 600 watts / 1200 va, autonomia estimada (200 watts): 24 minutos, potência máxima configurável: 600 watts / 1200 va, tensão nominal de saída: 115v, tipo de forma de onda: senoidal aproximada, conexões de saída: (8) nbr 14136 (bateria de reserva), tensão nominal de entrada: 115v,220v, frequência de entrada: 60 hz +/- 2hz, tipo de conexão de entrada: nbr 14136, comprimento do cabo: 1.22 metros, intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 92 - 156,180 – 270v, tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção: a prova de vazamento, tempo de recarga: típico 12 hora(s), cartucho de substituição de bateria: rbc5, quantidade de rbc: 2, tempo de autonomia típico em meia carga: 16.3 minutos (300 watts), tempo de autonomia típico em carga total: 4.4 minutos (600 watts), tabela de autonomia: back-ups rs, painel de controle: display de led de status com indicadores de on line : em bateria : troca de bateria e sobre carga, alarme sonoro: soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, classe de surto de energia: 450 joules, proteção de linha de dados: proteção rj-11 modem/fax/ dsl (linha simples de dois fios), garantia: 12 meses.

Quantidade: 9 Valor Unit.: 1.199,00 Total Item: 10.791,00

Item: 4 Unidade: UND Marca: MULTILASER Modelo: MULTILASER

Descrição: PROJETOR MULTIMÍDIA especificações ópticas: tecnologia de vídeo: dip de 0,55 da texas instruments com brilliantcolor, luminosidade de saída (lúmens): 2800 normal; resolução: nativa: svga 800 x 600, máxima: uxga 1600 x 1200, razão de contraste (máxima): 3000:01:00, tipo da lâmpada: 200 w ca, vida da lâmpada (máxima): 4.000 horas em uso normal / 6.000 no modo eco, tamanho da tela (diagonal): 762 a 7620 mm (30 a 300 polegadas), razão de projeção: 1,95 a 2,15, distância de projeção: 1,2 a 13,2 m (3,9 a 43,3 pés), ângulo do projetor: 14° wide / 12,7° tele lente: zoom: 1 – 1.1, foco: manual, número f: f = 2,41 a 2,55; f = 21,83 a 24 mm, correção de trapézio: +/- 40°; compatibilidade de sinal/conectividade: velocidade de varredura, horizontal: 15 a 100 khz vertical: 50 a 120 hz, padrões de vídeo suportados: ntsc, ntsc4.43, pal-m, n, b, d, g h, i, secam, compatibilidade com sinal de vídeo sd/hd: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, compatibilidade com sinal de pc: vga, svga, xga, wxga, wxga+, sxga, sxga+, uxga, compatibilidade com macintosh: sim, terminais de entrada / saída, rgb1 (analógico): 15 pinos, vídeo composto usando adaptador adp-cv1e, rgb ii(digital): hdmi w/ hdcp, vídeo 1: rca, audio 1: 1/8 pol. estéreo, audio: alto-falante de 7 w, controle externo: usb tipo b, iv, compatibilidade de sincronismo: sincr. separado / sincr. composto / sincr. em g; especificações elétricas: requisitos de alimentação: 100 a 240v ca, 50/60 hz, corrente de entrada: 2,7 a / 1,4 a, consumo de potência modo normal / modo eco / modo de espera: 261 w / 213 w / 0,4 w; mecânicas: orientação de instalação: mesa / frontal, mesa / traseira, dimensões (lxpxa): 260 x 247 x 89 mm (10,2 x 9,7 x 3,5 pol.), peso líquido: 2,3 kg (5,1 libras), ruído do ventilador: 35 db normal / 33 db eco, ruído do ventilador: usa ul60950-1 fcc parte 15 classe b, canadá csa60950-1, nom; requisitos ambientais: temperatura de operação: 5° a 40°c (41° a 10), garantia: 12 meses.

Quantidade: 4 Valor Unit.: 4.999,00 Total Item: 19.996,00

Item: 5 Unidade: UND Marca: DELL Modelo: DELL

Descrição: NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h, 16 gb ram, hd 1tb + 256gb ssd, nvidia® geforce® gtx 1060 6gb gddr5, tela 15.6" led full hd ips, windows 10, branco

Quantidade: 8 Valor Unit.: 13.750,00 Total Item: 110.000,00

Item: 6 Unidade: UND Marca: MCM Modelo: MCM

Descrição: ESTABILIZADOR estabilizador mínimo 500 va, bivolt, 4 tomadas elétricas de saída (padrao n/vf), atendendo novo padrao nbr 14136:2002,

Quantidade: 36 Valor Unit.: 659,00 Total Item: 23.724,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 053 **Total: 21.397,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: BRIGHT Modelo: BRIGHT

Descrição: MOUSE óptico plug and play, cor: preto, conexão: usb, resolução: 1000dpi, botões: 3 (direito, esquerdo, rolagem), compatível: windows/linux.

Quantidade: 55 Valor Unit.: 39,90 Total Item: 2.194,50

Item: 2 Unidade: UND Marca: OFFICE Modelo: OFFICE

Descrição: MOUSE SEM FIO mouse sem fio 2.4 ghz 1200 dpi usb preto, alcance de 10 metros, alimentado por pilhas, usb 2.0

Quantidade: 14 Valor Unit.: 125,00 Total Item: 1.750,00

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Item: 3	Unidade: UND	Marca: BRIGHT	Modelo: BRIGHT
Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 89,50	Total Item: 4.922,50	
Item: 4	Unidade: UND	Marca: MULTILASER	Modelo: MULTILASER
Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 12,5x7,5x1,5cm			
Quantidade: 43	Valor Unit.: 110,00	Total Item: 4.730,00	
Item: 5	Unidade: UND	Marca: KROSS	Modelo: KROSS
Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 650,00	Total Item: 7.800,00	

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: **398.733,11**

TOTAL DA PROPOSTA

398.733,11

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 048 **Total: 382.206,31**

Item: 1 Unidade: UND Marca: XEROX Modelo:

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 **Valor Unit.: 5.890,00** Total Item: 153.140,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: POSITIVO Modelo:

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baia 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802,11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 **Valor Unit.: 4.400,00** Total Item: 158.400,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: TS SHARA Modelo:

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Item: 3	Unidade: UND	Marca: MULTILASER	Modelo:
Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 80,76	Total Item: 4.441,80	
Item: 4	Unidade: UND	Marca: MULTILASER	Modelo:
Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 12,5x7,5x1,5cm			
Quantidade: 43	Valor Unit.: 90,00	Total Item: 3.870,00	
Item: 5	Unidade: UND	Marca: MULTILASER	Modelo:
Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 420,00	Total Item: 5.040,00	

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: 758.940,00

TOTAL DA PROPOSTA

758.940,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 035 Total: 697.500,00

Item: 1 Unidade: UND Marca: EPSON Modelo: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LA

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 Valor Unit.: 8.000,00 Total Item: 208.000,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: GTGOLDENTEC Modelo: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processa

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baia 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802.11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 Valor Unit.: 8.000,00 Total Item: 288.000,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: APC Modelo: NO BREAK especificações: capacidade de potência de



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Descrição: NO BREAK especificações: capacidade de potência de saída : 600 watts / 1200 va, autonomia estimada (200 watts): 24 minutos, potência máxima configurável: 600 watts / 1200 va, tensão nominal de saída: 115v, tipo de forma de onda: senoidal aproximada, conexões de saída: (8) nbr 14136 (bateria de reserva), tensão nominal de entrada: 115v,220v, frequência de entrada: 60 hz +/- 2hz, tipo de conexão de entrada: nbr 14136, comprimento do cabo: 1.22 metros, intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 92 - 156,180 – 270v, tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção: a prova de vazamento, tempo de recarga: típico 12 hora(s), cartucho de substituição de bateria: rbc5, quantidade de rbc: 2, tempo de autonomia típico em meia carga: 16.3 minutos (300 watts), tempo de autonomia típico em carga total: 4.4 minutos (600 watts), tabela de autonomia: back-ups rs, painel de controle: display de led de status com indicadores de on line : em bateria : troca de bateria e sobre carga, alarme sonoro: soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, classe de surto de energia: 450 joules, proteção de linha de dados: proteção rj-11 modem/fax/ dsl (linha simples de dois fios), garantia: 12 meses.

Quantidade: 9 Valor Unit.: 1.500,00 Total Item: 13.500,00

Item: 4 Unidade: UND Marca: EPSON Modelo: PROJETOR MULTIMIDIA especificações ópticas: tecnol

Descrição: PROJETOR MULTIMIDIA especificações ópticas: tecnologia de vídeo: dip de 0,55 da texas instruments com brilliantcolor, luminosidade de saída (lúmens): 2800 normal; resolução: nativa: svga 800 x 600, máxima: uxga 1600 x 1200, razão de contraste (máxima): 3000:01:00, tipo da lâmpada: 200 w ca, vida da lâmpada (máxima): 4.000 horas em uso normal / 6.000 no modo eco, tamanho da tela (diagonal): 762 a 7620 mm (30 a 300 polegadas), razão de projeção: 1,95 a 2,15, distância de projeção: 1,2 a 13,2 m (3,9 a 43,3 pés), ângulo do projetor: 14° wide / 12,7° tele lente: zoom: 1 – 1.1, foco: manual, número f: f = 2,41 a 2,55; f = 21,83 a 24 mm, correção de trapézio: +/- 40°; compatibilidade de sinal/conectividade: velocidade de varredura, horizontal: 15 a 100 khz vertical: 50 a 120 hz, padrões de vídeo suportados: ntsc, ntsc4.43, pal-m, n, b, d, g h, i, secam, compatibilidade com sinal de vídeo sd/hd: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, compatibilidade com sinal de pc: vga, svga, xga, wxga, wxga+, sxga, sxga+, uxga, compatibilidade com macintosh: sim, terminais de entrada / saída, rgb1 (analógico): 15 pinos, vídeo composto usando adaptador adp-cv1e, rgb li(digital): hdmi w/ hdcp, vídeo 1: rca, áudio 1: 1/8 pol. estéreo, áudio: alto-falante de 7 w, controle externo: usb tipo b, iv, compatibilidade de sincronismo: sincr. separado / sincr. composto / sincr. em g; especificações elétricas: requisitos de alimentação: 100 a 240v ca, 50/60 hz, corrente de entrada: 2,7 a / 1,4 a, consumo de potência modo normal / modo eco / modo de espera: 261 w / 213 w / 0,4 w; mecânicas: orientação de instalação: mesa / frontal, mesa / traseira, dimensões (lxpxa): 260 x 247 x 89 mm (10,2 x 9,7 x 3,5 pol.), peso líquido: 2,3 kg (5,1 libras), ruído do ventilador: 35 db normal / 33 db eco, ruído do ventilador: usa ul60950-1 fcc parte 15 classe b, canadá csa60950-1, nom; requisitos ambientais: temperatura de operação: 5° a 40°c (41° a 10), garantia: 12 meses.

Quantidade: 4 Valor Unit.: 8.000,00 Total Item: 32.000,00

Item: 5 Unidade: UND Marca: ACER Modelo: NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h,

Descrição: NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h, 16 gb ram, hd 1tb + 256gb ssd, nvidia® geforce® gtx 1060 6gb gddr5, tela 15.6" led full hd ips, windows 10, branco

Quantidade: 8 Valor Unit.: 15.000,00 Total Item: 120.000,00

Item: 6 Unidade: UND Marca: APC Modelo: ESTABILIZADOR estabilizador minimo 500 va, bivolt,

Descrição: ESTABILIZADOR estabilizador minimo 500 va, bivolt, 4 tomadas elétricas de saída (padrao n/f), atendendo novo padrao nbr 14136:2002,

Quantidade: 36 Valor Unit.: 1.000,00 Total Item: 36.000,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 079 Total: 61.440,00

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTLASER Modelo: MOUSE óptico plug and play, cor: preto, conexão: u

Descrição: MOUSE óptico plug and play, cor: preto, conexão: usb, resolução: 1000dpi, botões: 3 (direito, esquerdo, rolagem), compatível: windows/linux.

Quantidade: 55 Valor Unit.: 300,00 Total Item: 16.500,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: MULTLASER Modelo: MOUSE SEM FIO mouse sem fio 2.4 ghz 1200 dpi usb p



**MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE**

Descrição: MOUSE SEM FIO mouse sem fio 2.4 ghz 1200 dpi usb preto, alcance de 10 metros, alimentado por pilhas, usb 2.0

Quantidade: 14 **Valor Unit.: 400,00** Total Item: 5.600,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: GTGLDENTEC Modelo: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 c

Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.

Quantidade: 55 **Valor Unit.: 400,00** Total Item: 22.000,00

Item: 4 Unidade: UND Marca: MULTLASER Modelo: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocid

Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 12,5x7,5x1,5cm

Quantidade: 43 **Valor Unit.: 180,00** Total Item: 7.740,00

Item: 5 Unidade: UND Marca: TOSHIBA Modelo: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface

Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.

Quantidade: 12 **Valor Unit.: 800,00** Total Item: 9.600,00

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: 1.461.395,00

TOTAL DA PROPOSTA

1.461.395,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 094 Total: 1.461.395,00

Item: 1 Unidade: UND Marca: HP Modelo: MULTIFUNCIONAL

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 Valor Unit.: 19.500,00 Total Item: 507.000,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: 2 NÚCLEOS

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baias 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802.11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 Valor Unit.: 16.250,00 Total Item: 585.000,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: TS SHARA Modelo: 1200VA

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: **535.908,40**

TOTAL DA PROPOSTA

535.908,40

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 088 **Total: 521.614,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HP Modelo: HP

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 **Valor Unit.: 5.774,10** Total Item: 150.126,60

Item: 2 Unidade: UND Marca: CORPC Modelo: CORPC

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baia 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802.11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 **Valor Unit.: 3.610,00** Total Item: 129.960,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: TS SHARA Modelo: TS SHARA



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Descrição: NO BREAK especificações: capacidade de potência de saída : 600 watts / 1200 va, autonomia estimada (200 watts): 24 minutos, potência máxima configurável: 600 watts / 1200 va, tensão nominal de saída: 115v, tipo de forma de onda: senoidal aproximada, conexões de saída: (8) nbr 14136 (bateria de reserva), tensão nominal de entrada: 115v,220v, frequência de entrada: 60 hz +/- 2hz, tipo de conexão de entrada: nbr 14136, comprimento do cabo: 1.22 metros, intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 92 - 156,180 – 270v, tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção: a prova de vazamento, tempo de recarga: típico 12 hora(s), cartucho de substituição de bateria: rbc5, quantidade de rbc: 2, tempo de autonomia típico em meia carga: 16.3 minutos (300 watts), tempo de autonomia típico em carga total: 4.4 minutos (600 watts), tabela de autonomia: back-ups rs, painel de controle: display de led de status com indicadores de on line : em bateria : troca de bateria e sobre carga, alarme sonoro: soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, classe de surto de energia: 450 joules, proteção de linha de dados: proteção rj-11 modem/fax/ dsl (linha simples de dois fios), garantia: 12 meses.

Quantidade: 9 Valor Unit.: 1.159,00 Total Item: 10.431,00

Item: 4 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: GOLDENTEC

Descrição: PROJETOR MULTIMIDIA especificações ópticas: tecnologia de vídeo: dip de 0,55 da texas instruments com brilliantcolor, luminosidade de saída (lúmens): 2800 normal; resolução: nativa: svga 800 x 600, máxima: uxga 1600 x 1200, razão de contraste (máxima): 3000:01:00, tipo da lâmpada: 200 w ca, vida da lâmpada (máxima): 4.000 horas em uso normal / 6.000 no modo eco, tamanho da tela (diagonal): 762 a 7620 mm (30 a 300 polegadas), razão de projeção: 1,95 a 2,15, distância de projeção: 1,2 a 13,2 m (3,9 a 43,3 pés), ângulo do projetor: 14° wide / 12,7° tele lente: zoom: 1 – 1.1, foco: manual, número f: f = 2,41 a 2,55; f = 21,83 a 24 mm, correção de trapézio: +/- 40°; compatibilidade de sinal/conectividade: velocidade de varredura, horizontal: 15 a 100 khz vertical: 50 a 120 hz, padrões de vídeo suportados: ntsc, ntsc4.43, pal-m, n, b, d, g h, i, secam, compatibilidade com sinal de vídeo sd/hd: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, compatibilidade com sinal de pc: vga, svga, xga, wxga, wxga+, sxga, sxga+, uxga, compatibilidade com macintosh: sim, terminais de entrada / saída, rgb1 (analógico): 15 pinos, vídeo composto usando adaptador adp-cv1e, rgb ii(digital): hdmi w/ hdcp, vídeo 1: rca, audio 1: 1/8 pol. estéreo, audio: alto-falante de 7 w, controle externo: usb tipo b, iv, compatibilidade de sincronismo: sincr. separado / sincr. composto / sincr. em g; especificações elétricas: requisitos de alimentação: 100 a 240v ca, 50/60 hz, corrente de entrada: 2,7 a / 1,4 a, consumo de potência modo normal / modo eco / modo de espera: 261 w / 213 w / 0,4 w; mecânicas: orientação de instalação: mesa / frontal, mesa / traseira, dimensões (lxpxa): 260 x 247 x 89 mm (10,2 x 9,7 x 3,5 pol.), peso líquido: 2,3 kg (5,1 libras), ruído do ventilador: 35 db normal / 33 db eco, ruído do ventilador: usa ul60950-1 fcc parte 15 classe b, canadá csa60950-1, nom; requisitos ambientais: temperatura de operação: 5°a 40°c (41° a 10), garantia: 12 meses.

Quantidade: 4 Valor Unit.: 5.700,00 Total Item: 22.800,00

Item: 5 Unidade: UND Marca: DELL Modelo: DELL

Descrição: NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h, 16 gb ram, hd 1tb + 256gb ssd, nvidia® geforce® gtx 1060 6gb gddr5, tela 15.6" led full hd ips, windows 10, branco

Quantidade: 8 Valor Unit.: 24.771,65 Total Item: 198.173,20

Item: 6 Unidade: UND Marca: TS SHARA Modelo: TS SHARA

Descrição: ESTABILIZADOR estabilizador minimo 500 va, bivolt, 4 tomadas eletricas de saida (padrao n/v/f), atendendo novo padrao nbr 14136:2002,

Quantidade: 36 Valor Unit.: 281,20 Total Item: 10.123,20

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 002 Total: 14.294,40

Item: 1 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: GOLDENTEC

Descrição: MOUSE óptico plug and play, cor: preto, conexão: usb, resolução: 1000dpi, botões: 3 (direito, esquerdo, rolagem), compatível: windows/linux.

Quantidade: 55 Valor Unit.: 19,00 Total Item: 1.045,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: GOLDENTEC

Descrição: MOUSE SEM FIO mouse sem fio 2.4 ghz 1200 dpi usb preto, alcance de 10 metros, alimentado por pilhas, usb 2.0

Quantidade: 14 Valor Unit.: 99,00 Total Item: 1.386,00

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Item: 3	Unidade: UND	Marca: GOLDENTEC	Modelo: GOLDENTEC
Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.			
Quantidade: 55		Valor Unit.: 43,80	Total Item: 2.409,00
Item: 4	Unidade: UND	Marca: GOLDENTEC	Modelo: GOLDENTEC
Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlxp 12,5x7,5x1,5cm			
Quantidade: 43		Valor Unit.: 60,80	Total Item: 2.614,40
Item: 5	Unidade: UND	Marca: TOSHIBA	Modelo: TOSHIBA
Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.			
Quantidade: 12		Valor Unit.: 570,00	Total Item: 6.840,00

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: **456.530,20**

TOTAL DA PROPOSTA

456.530,20

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 034 **Total: 442.288,10**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HP Modelo:

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 Valor Unit.: **4.999,90** Total Item: 129.997,40

Item: 2 Unidade: UND Marca: Goldentec Modelo:

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baia 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802.11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 Valor Unit.: **5.299,90** Total Item: 190.796,40

Item: 3 Unidade: UND Marca: Ragtech Modelo:

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Descrição: NO BREAK especificações: capacidade de potência de saída : 600 watts / 1200 va, autonomia estimada (200 watts): 24 minutos, potência máxima configurável: 600 watts / 1200 va, tensão nominal de saída: 115v, tipo de forma de onda: senoidal aproximada, conexões de saída: (8) nbr 14136 (bateria de reserva), tensão nominal de entrada: 115v,220v, frequência de entrada: 60 hz +/- 2hz, tipo de conexão de entrada: nbr 14136, comprimento do cabo: 1.22 metros, intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 92 - 156,180 – 270v, tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção: a prova de vazamento, tempo de recarga: típico 12 hora(s), cartucho de substituição de bateria: rbc5, quantidade de rbc: 2, tempo de autonomia típico em meia carga: 16.3 minutos (300 watts), tempo de autonomia típico em carga total: 4.4 minutos (600 watts), tabela de autonomia: back-ups rs, painel de controle: display de led de status com indicadores de on line : em bateria : troca de bateria e sobre carga, alarme sonoro: soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, classe de surto de energia: 450 joules, proteção de linha de dados: proteção rj-11 modem/fax/ dsl (linha simples de dois fios), garantia: 12 meses.

Quantidade: 9 Valor Unit.: 1.499,90 Total Item: 13.499,10

Item: 4 Unidade: UND Marca: Goldentec Modelo:

Descrição: PROJETOR MULTIMÍDIA especificações ópticas: tecnologia de vídeo: dlp de 0,55 da texas instruments com brilliantcolor, luminosidade de saída (lúmens): 2800 normal; resolução: nativa: svga 800 x 600, máxima: uxga 1600 x 1200, razão de contraste (máxima): 3000:01:00, tipo da lâmpada: 200 w ca, vida da lâmpada (máxima): 4.000 horas em uso normal / 6.000 no modo eco, tamanho da tela (diagonal): 762 a 7620 mm (30 a 300 polegadas), razão de projeção: 1,95 a 2,15, distância de projeção: 1,2 a 13,2 m (3,9 a 43,3 pés), ângulo do projetor: 14° wide / 12,7° tele lente: zoom: 1 – 1.1, foco: manual, número f: f = 2,41 a 2,55; f = 21,83 a 24 mm, correção de trapézio: +/- 40°; compatibilidade de sinal/conectividade: velocidade de varredura, horizontal: 15 a 100 khz vertical: 50 a 120 hz, padrões de vídeo suportados: ntsc, ntsc4.43, pal-m, n, b, d, g h, i, secam, compatibilidade com sinal de vídeo sd/hd: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, compatibilidade com sinal de pc: vga, svga, xga, wxga, wxga+, sxga, sxga+, uxga, compatibilidade com macintosh: sim, terminais de entrada / saída, rgb1 (analógico): 15 pinos, vídeo composto usando adaptador adp-cv1e, rgb ii(digital): hdmi w/ hdcp, vídeo 1: rca, audio 1: 1/8 pol. estéreo, audio: alto-falante de 7 w, controle externo: usb tipo b, iv, compatibilidade de sincronismo: sincr. separado / sincr. composto / sincr. em g; especificações elétricas: requisitos de alimentação: 100 a 240v ca, 50/60 hz, corrente de entrada: 2,7 a / 1,4 a, consumo de potência modo normal / modo eco / modo de espera: 261 w / 213 w / 0,4 w; mecânicas: orientação de instalação: mesa / frontal, mesa / traseira, dimensões (lxpxa): 260 x 247 x 89 mm (10,2 x 9,7 x 3,5 pol.), peso líquido: 2,3 kg (5,1 libras), ruído do ventilador: 35 db normal / 33 db eco, ruído do ventilador: usa ul60950-1 fcc parte 15 classe b, canadá csa60950-1, nom; requisitos ambientais: temperatura de operação: 5°a 40°c (41° a 10), garantia: 12 meses.

Quantidade: 4 Valor Unit.: 4.499,90 Total Item: 17.999,60

Item: 5 Unidade: UND Marca: Dell Modelo:

Descrição: NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h, 16 gb ram, hd 1tb + 256gb ssd, nvidia® geforce® gtx 1060 6gb gddr5, tela 15.6" led full hd ips, windows 10, branco

Quantidade: 8 Valor Unit.: 8.999,90 Total Item: 71.999,20

Item: 6 Unidade: UND Marca: brighth Modelo:

Descrição: ESTABILIZADOR estabilizador mínimo 500 va, bivolt, 4 tomadas elétricas de saída (padrao n/t/f), atendendo novo padrao nbr 14136:2002,

Quantidade: 36 Valor Unit.: 499,90 Total Item: 17.996,40

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 097 **Total: 14.242,10**

Item: 1 Unidade: UND Marca: multilaser Modelo:

Descrição: MOUSE óptico plug and play, cor: preto, conexão: usb, resolução: 1000dpi, botões: 3 (direito, esquerdo, rolagem), compatível: windows/linux.

Quantidade: 55 Valor Unit.: 19,90 Total Item: 1.094,50

Item: 2 Unidade: UND Marca: multilaser Modelo:

Descrição: MOUSE SEM FIO mouse sem fio 2.4 ghz 1200 dpi usb preto, alcance de 10 metros, alimentado por pilhas, usb 2.0

Quantidade: 14 Valor Unit.: 99,90 Total Item: 1.398,60

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Item: 3	Unidade: UND	Marca: goldentec	Modelo:
Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 49,90	Total Item: 2.744,50	
Item: 4	Unidade: UND	Marca: Multilaser	Modelo:
Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlxp 12,5x7,5x1,5cm			
Quantidade: 43	Valor Unit.: 69,90	Total Item: 3.005,70	
Item: 5	Unidade: UND	Marca: ADATA	Modelo:
Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 499,90	Total Item: 5.998,80	

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: 976.405,62

TOTAL DA PROPOSTA

976.405,62

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 020 Total: 956.043,59

Item: 1 Unidade: UND Marca: BROTHER Modelo: X

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 Valor Unit.: 17.550,41 Total Item: 456.310,66

Item: 2 Unidade: UND Marca: JAB Modelo: X

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baia 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802,11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 Valor Unit.: 7.324,94 Total Item: 263.697,84

Item: 3 Unidade: UND Marca: APC Modelo: X

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Descrição: NO BREAK especificações: capacidade de potência de saída : 600 watts / 1200 va, autonomia estimada (200 watts): 24 minutos, potência máxima configurável: 600 watts / 1200 va, tensão nominal de saída: 115v, tipo de forma de onda: senoidal aproximada, conexões de saída: (8) nbr 14136 (bateria de reserva), tensão nominal de entrada: 115v,220v, frequência de entrada: 60 hz +/- 2hz, tipo de conexão de entrada: nbr 14136, comprimento do cabo: 1.22 metros, intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 92 - 156,180 – 270v, tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção: a prova de vazamento, tempo de recarga: típico 12 hora(s), cartucho de substituição de bateria: rbc5, quantidade de rbc: 2, tempo de autonomia típico em meia carga: 16.3 minutos (300 watts), tempo de autonomia típico em carga total: 4.4 minutos (600 watts), tabela de autonomia: back-ups rs, painel de controle: display de led de status com indicadores de on line : em bateria : troca de bateria e sobre carga, alarme sonoro: soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, classe de surto de energia: 450 joules, proteção de linha de dados: proteção rj-11 modem/fax/ dsl (linha simples de dois fios), garantia: 12 meses.

Quantidade: 9 Valor Unit.: 2.883,89 Total Item: 25.955,01

Item: 4 Unidade: UND Marca: MULTILASER Modelo: X

Descrição: PROJETOR MULTIMIDIA especificações ópticas: tecnologia de vídeo: dip de 0,55 da texas instruments com brilliantcolor, luminosidade de saída (lúmens): 2800 normal; resolução: nativa: svga 800 x 600, máxima: uxga 1600 x 1200, razão de contraste (máxima): 3000:01:00, tipo da lâmpada: 200 w ca, vida da lâmpada (máxima): 4.000 horas em uso normal / 6.000 no modo eco, tamanho da tela (diagonal): 762 a 7620 mm (30 a 300 polegadas), razão de projeção: 1,95 a 2,15, distância de projeção: 1,2 a 13,2 m (3,9 a 43,3 pés), ângulo do projetor: 14° wide / 12,7° tele lente: zoom: 1 – 1.1, foco: manual, número f: f = 2,41 a 2,55; f = 21,83 a 24 mm, correção de trapézio: +/- 40°; compatibilidade de sinal/conectividade: velocidade de varredura, horizontal: 15 a 100 khz vertical: 50 a 120 hz, padrões de vídeo suportados: ntsc, ntsc4.43, pal-m, n, b, d, g h, i, secam, compatibilidade com sinal de vídeo sd/hd: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, compatibilidade com sinal de pc: vga, svga, xga, wxga, wxga+, sxga, sxga+, uxga, compatibilidade com macintosh: sim, terminais de entrada / saída, rgb1 (analógico): 15 pinos, vídeo composto usando adaptador adp-cv1e, rgb ii(digital): hdmi w/ hdcp, vídeo 1: rca, audio 1: 1/8 pol. estéreo, audio: alto-falante de 7 w, controle externo: usb tipo b, iv, compatibilidade de sincronismo: sincr. separado / sincr. composto / sincr. em g; especificações elétricas: requisitos de alimentação: 100 a 240v ca, 50/60 hz, corrente de entrada: 2,7 a / 1,4 a, consumo de potência modo normal / modo eco / modo de espera: 261 w / 213 w / 0,4 w; mecânicas: orientação de instalação: mesa / frontal, mesa / traseira, dimensões (lxpxa): 260 x 247 x 89 mm (10,2 x 9,7 x 3,5 pol.), peso líquido: 2,3 kg (5,1 libras), ruído do ventilador: 35 db normal / 33 db eco, ruído do ventilador: usa ul60950-1 fcc parte 15 classe b, canadá csa60950-1, nom; requisitos ambientais: temperatura de operação: 5°a 40°c (41° a 10), garantia: 12 meses.

Quantidade: 4 Valor Unit.: 6.755,20 Total Item: 27.020,80

Item: 5 Unidade: UND Marca: DELL Modelo: X

Descrição: NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h, 16 gb ram, hd 1tb + 256gb ssd, nvidia® geforce® gtx 1060 6gb gddr5, tela 15.6" led full hd ips, windows 10, branco

Quantidade: 8 Valor Unit.: 18.011,16 Total Item: 144.089,28

Item: 6 Unidade: UND Marca: APC Modelo: X

Descrição: ESTABILIZADOR estabilizador minimo 500 va, bivolt, 4 tomadas eletricas de saida (padrao n/t/f), atendendo novo padrao nbr 14136:2002,

Quantidade: 36 Valor Unit.: 1.082,50 Total Item: 38.970,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 030 **Total: 20.362,03**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: X

Descrição: MOUSE óptico plug and play, cor: preto, conexão: usb, resolução: 1000dpi, botões: 3 (direito, esquerdo, rolagem), compatível: windows/linux.

Quantidade: 55 Valor Unit.: 25,88 Total Item: 1.423,40

Item: 2 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: X

Descrição: MOUSE SEM FIO mouse sem fio 2.4 ghz 1200 dpi usb preto, alcance de 10 metros, alimentado por pilhas, usb 2.0

Quantidade: 14 Valor Unit.: 135,23 Total Item: 1.893,22

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Item: 3	Unidade: UND	Marca: GOLDENTEC	Modelo: X
Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.			
Quantidade: 55	Valor Unit.: 56,79	Total Item: 3.123,45	
Item: 4	Unidade: UND	Marca: GOLDENTEC	Modelo: X
Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 12,5x7,5x1,5cm			
Quantidade: 43	Valor Unit.: 86,80	Total Item: 3.732,40	
Item: 5	Unidade: UND	Marca: TOSHIBA	Modelo: X
Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 849,13	Total Item: 10.189,56	

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: 391.680,00

TOTAL DA PROPOSTA 391.680,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 033 Total: 391.680,00

Item: 1 Unidade: UND Marca: HP Modelo: HP

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 Valor Unit.: 4.500,00 Total Item: 117.000,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: GOLDENTEC Modelo: GOLDENTEC

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baias 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802,11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 Valor Unit.: 4.500,00 Total Item: 162.000,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: APC Modelo: APC



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Descrição: NO BREAK especificações: capacidade de potência de saída : 600 watts / 1200 va, autonomia estimada (200 watts): 24 minutos, potência máxima configurável: 600 watts / 1200 va, tensão nominal de saída: 115v, tipo de forma de onda: senoidal aproximada, conexões de saída: (8) nbr 14136 (bateria de reserva), tensão nominal de entrada: 115v,220v, frequência de entrada: 60 hz +/- 2hz, tipo de conexão de entrada: nbr 14136, comprimento do cabo: 1.22 metros, intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 92 - 156,180 - 270v, tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção: a prova de vazamento, tempo de recarga: típico 12 hora(s), cartucho de substituição de bateria: rbc5, quantidade de rbc: 2, tempo de autonomia típico em meia carga: 16.3 minutos (300 watts), tempo de autonomia típico em carga total: 4.4 minutos (600 watts), tabela de autonomia: back-ups rs, painel de controle: display de led de status com indicadores de on line : em bateria : troca de bateria e sobre carga, alarme sonoro: soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, classe de surto de energia: 450 joules, proteção de linha de dados: proteção rj-11 modem/fax/ dsl (linha simples de dois fios), garantia: 12 meses.

Quantidade: 9 Valor Unit.: 1.320,00 Total Item: 11.880,00

Item: 4 Unidade: UND Marca: NEC Modelo: NEC

Descrição: PROJETOR MULTIMIDIA especificações ópticas: tecnologia de vídeo: dlp de 0,55 da texas instruments com brilliantcolor, luminosidade de saída (lúmens): 2800 normal; resolução: nativa: svga 800 x 600, máxima: uxga 1600 x 1200, razão de contraste (máxima): 3000:01:00, tipo da lâmpada: 200 w ca, vida da lâmpada (máxima): 4.000 horas em uso normal / 6.000 no modo eco, tamanho da tela (diagonal): 762 a 7620 mm (30 a 300 polegadas), razão de projeção: 1,95 a 2,15, distância de projeção: 1,2 a 13,2 m (3,9 a 43,3 pés), ângulo do projetor: 14° wide / 12,7° tele lente: zoom: 1 - 1.1, foco: manual, número f: f = 2,41 a 2,55; f = 21,83 a 24 mm, correção de trapézio: +/- 40°; compatibilidade de sinal/conectividade: velocidade de varredura, horizontal: 15 a 100 khz vertical: 50 a 120 hz, padrões de vídeo suportados: ntsc, ntsc4.43, pal-m, n, b, d, g h, i, secam, compatibilidade com sinal de vídeo sd/hd: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, compatibilidade com sinal de pc: vga, svga, xga, wxga, wxga+, sxga, sxga+, uxga, compatibilidade com macintosh: sim, terminais de entrada / saída, rgb1 (analógico): 15 pinos, vídeo composto usando adaptador adp-cv1e, rgb ii(digital): hdmi w/ hdcp, vídeo 1: rca, audio 1: 1/8 pol. estéreo, audio: alto-falante de 7 w, controle externo: usb tipo b, iv, compatibilidade de sincronismo: sincr. separado / sincr. composto / sincr. em g; especificações elétricas: requisitos de alimentação: 100 a 240v ca, 50/60 hz, corrente de entrada: 2,7 a / 1,4 a, consumo de potência modo normal / modo eco / modo de espera: 261 w / 213 w / 0,4 w; mecânicas: orientação de instalação: mesa / frontal, mesa / traseira, dimensões (lxpxa): 260 x 247 x 89 mm (10,2 x 9,7 x 3,5 pol.), peso líquido: 2,3 kg (5,1 libras), ruído do ventilador: 35 db normal / 33 db eco, ruído do ventilador: usa ul60950-1 fcc parte 15 classe b, canadá csa60950-1, nom; requisitos ambientais: temperatura de operação: 5° a 40°c (41° a 10), garantia: 12 meses.

Quantidade: 4 Valor Unit.: 3.000,00 Total Item: 12.000,00

Item: 5 Unidade: UND Marca: DELL Modelo: DELL

Descrição: NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h, 16 gb ram, hd 1tb + 256gb ssd, nvidia® geforce® gtx 1060 6gb gddr5, tela 15.6" led full hd ips, windows 10, branco

Quantidade: 8 Valor Unit.: 9.750,00 Total Item: 78.000,00

Item: 6 Unidade: UND Marca: TS SHARA Modelo: TS SHARA

Descrição: ESTABILIZADOR estabilizador minimo 500 va, bivolt, 4 tomadas eletricas de saida (padrao n/v/f), atendendo novo padrao nbr 14136:2002,

Quantidade: 36 Valor Unit.: 300,00 Total Item: 10.800,00

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

TOTAL DO PROCESSO: **1.014.000,00**

TOTAL DA PROPOSTA

1.014.000,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 010 **Total: 1.014.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Brother Modelo:

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Quantidade: 26 **Valor Unit.: 9.500,00** Total Item: 247.000,00

Item: 2 Unidade: UND Marca: Lenovo Modelo:

Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(s), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baias 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802,11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Quantidade: 36 **Valor Unit.: 13.000,00** Total Item: 468.000,00

Item: 3 Unidade: UND Marca: Multilaser Modelo:

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Descrição: NO BREAK especificações: capacidade de potência de saída : 600 watts / 1200 va, autonomia estimada (200 watts): 24 minutos, potência máxima configurável: 600 watts / 1200 va, tensão nominal de saída: 115v, tipo de forma de onda: senoidal aproximada, conexões de saída: (8) nbr 14136 (bateria de reserva), tensão nominal de entrada: 115v,220v, frequência de entrada: 60 hz +/- 2hz, tipo de conexão de entrada: nbr 14136, comprimento do cabo: 1.22 metros, intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 92 - 156,180 – 270v, tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção: a prova de vazamento, tempo de recarga: típico 12 hora(s), cartucho de substituição de bateria: rbc5, quantidade de rbc: 2, tempo de autonomia típico em meia carga: 16.3 minutos (300 watts), tempo de autonomia típico em carga total: 4.4 minutos (600 watts), tabela de autonomia: back-ups rs, painel de controle: display de led de status com indicadores de on line : em bateria : troca de bateria e sobre carga, alarme sonoro: soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, classe de surto de energia: 450 joules, proteção de linha de dados: proteção rj-11 modem/fax/ dsl (linha simples de dois fios), garantia: 12 meses.

Quantidade: 9 Valor Unit.: 3.000,00 Total Item: 27.000,00

Item: 4 Unidade: UND Marca: Multilaser Modelo:

Descrição: PROJETOR MULTIMÍDIA especificações ópticas: tecnologia de vídeo: dlp de 0,55 da texas instruments com brilliantcolor, luminosidade de saída (lúmens): 2800 normal; resolução: nativa: svga 800 x 600, máxima: uxga 1600 x 1200, razão de contraste (máxima): 3000:01:00, tipo da lâmpada: 200 w ca, vida da lâmpada (máxima): 4.000 horas em uso normal / 6.000 no modo eco, tamanho da tela (diagonal): 762 a 7620 mm (30 a 300 polegadas), razão de projeção: 1,95 a 2,15, distância de projeção: 1,2 a 13,2 m (3,9 a 43,3 pés), ângulo do projetor: 14° wide / 12,7° tele lente: zoom: 1 – 1.1, foco: manual, número f: f = 2,41 a 2,55; f = 21,83 a 24 mm, correção de trapézio: +/- 40°; compatibilidade de sinal/conectividade: velocidade de varredura, horizontal: 15 a 100 khz vertical: 50 a 120 hz, padrões de vídeo suportados: ntsc, ntsc4.43, pal-m, n, b, d, g h, i, secam, compatibilidade com sinal de vídeo sd/hd: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, compatibilidade com sinal de pc: vga, svga, xga, wxga, wxga+, sxga, sxga+, uxga, compatibilidade com macintosh: sim, terminais de entrada / saída, rgb1 (analógico): 15 pinos, vídeo composto usando adaptador adp-cv1e, rgb ii(digital): hdmi w/ htcp, vídeo 1: rca, audio 1: 1/8 pol. estéreo, audio: alto-falante de 7 w, controle externo: usb tipo b, iv, compatibilidade de sincronismo: sincr. separado / sincr. composto / sincr. em g; especificações elétricas: requisitos de alimentação: 100 a 240v ca, 50/60 hz, corrente de entrada: 2,7 a / 1,4 a, consumo de potência modo normal / modo eco / modo de espera: 261 w / 213 w / 0,4 w; mecânicas: orientação de instalação: mesa / frontal, mesa / traseira, dimensões (lxpx): 260 x 247 x 89 mm (10,2 x 9,7 x 3,5 pol.), peso líquido: 2,3 kg (5,1 libras), ruído do ventilador: 35 db normal / 33 db eco, ruído do ventilador: usa ul60950-1 fcc parte 15 classe b, canadá csa60950-1, nom; requisitos ambientais: temperatura de operação: 5° a 40°c (41° a 10), garantia: 12 meses.

Quantidade: 4 Valor Unit.: 9.000,00 Total Item: 36.000,00

Item: 5 Unidade: UND Marca: Lenovo Modelo:

Descrição: NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h, 16 gb ram, hd 1tb + 256gb ssd, nvidia® geforce® gtx 1060 6gb gddr5, tela 15.6" led full hd ips, windows 10, branco

Quantidade: 8 Valor Unit.: 16.000,00 Total Item: 128.000,00

Item: 6 Unidade: UND Marca: Multilaser Modelo:

Descrição: ESTABILIZADOR estabilizador minimo 500 va, bivolt, 4 tomadas eletricas de saida (padrao n/t/f), atendendo novo padrao nbr 14136:2002,

Quantidade: 36 Valor Unit.: 3.000,00 Total Item: 108.000,00

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2022/PE
Processo Administrativo Nº 2022.10.18.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 27/10/2022 08:46:02

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 26 Unidade: UND Val. Ref.: 3.215,00

Descrição: IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER tecnologia de impressão laser; velocidade mínima de impressão de 33 ppm; velocidade mínima do processador 400 mhz; memória padrão mínima: 256 mb memória; possuir impressão frente e verso (duplex) automático; possuir interface de comunicação através de rede 10/100 ; possui ciclo mensal máximo de 35000 páginas mês; capacidade padrão da bandeja de papel de 250 folhas e bandeja multiuso de 50 folhas; capacidade de saída do papel 50 folhas (de face para baixo); tamanhos do papel: a4, carta; possuir alimentador automático de papel de 35 folhas; permitir a utilização de tirar cópia no modo duplex automática; permitir digitalização color e mono; possuir função de fax dom 33,6kbps; garantia: o fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 094	HP / MULTIFUNCIONAL	19.500,00
PARTICIPANTE 073	EPSON / UNID	2.889,00
PARTICIPANTE 010	Brother	9.500,00
PARTICIPANTE 034	HP	4.999,90
PARTICIPANTE 082	HP / HP	6.500,00
PARTICIPANTE 088	HP / HP	5.774,10
PARTICIPANTE 033	HP / HP	4.500,00
PARTICIPANTE 048	XEROX	5.890,00
PARTICIPANTE 028	epson / epson	2.000,00
PARTICIPANTE 020	BROTHER / X	17.550,41
PARTICIPANTE 035	EPSON / IMPRESSORA MEDIO PORTE COPIADORA MULTIFUNCIONAL LA	8.000,00
PARTICIPANTE 091	EPSON	1.700,00

Item: 2 Quant.: 36 Unidade: UND Val. Ref.: 3.524,50

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Descrição: COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processador: soquete: lga 1151, número de núcleos: 2, número de threads: 4, velocidade do clock: 3.9 ghz, cache: 3 mb, velocidade do barramento: 8 gt/s dmi3, processo de fabricação: 14 nm, tdp máximo: 51w; placa mãe: formato: modelo uatx, soquete: lga 1151, memória: 2 x dimm, máximo de 32gb, ddr4 2133/2400 mhz non-ecc, un-buffered, gráfico: processador gráfico integrado, suporta vga com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, suporta hdmi com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz máximo de memória compartilhada 1024 mb, slots de expansão: 1 x pcie 3.0/2.0 (x16), 1 x pcie 2.0 x1, armazenamento: 4 x porta(s) sata 6gb/s, lan: 1 x gigabit, áudio: 8 canais - codec de alta definição, suporta detecção de conexão, portas usb: 4 x porta(s) usb 3.0/2.0 (2 no painel traseiro, azul) 6 portas usb 2.0/1.1 (4 no painel traseiro, pretas), portas no painel traseiro: 1 x ps/2 teclado, 1 x ps/2 mouse, 1 x saída(s) d-sub, 1 x porta lan (rj45), 4 x portas usb 2.0, 3 x conectores de áudio, 2 x portas usb 3.0, painel interno: 1 x entrada usb 3.0, com suporte a 2 portas usb 3.0 adicionais, 1 x entrada(s) usb 2.0, com suporte a 2 portas usb 2.0 adicional(es), 4 x conectores sata iii 6gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x conector(es) de força eatx de 24 pinos, 1 x conector(es) de força atx 12v de 4 pinos, 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (aafp), 1 x painel(s) do sistema, 1 x conector interno para auto-falante, 1 x chassis intrusion connector(s); memória: 1 x 4gb, tipo: ddr4 288-pin, velocidade: 2133mhz, voltagem: 1.2v, disco rígido: 1 x hd com interface sata iii 6gb/s cache: 16mb, capacidade: 500gb; gravador: leitor e gravador de cd/dvd (gravador de cd 48x, gravador dvd 16x) gabinete: fabricado em aço galvanizado, cor: preto, tipo: atx, micro-atx, painel frontal: 2 x usb 2.0, 1 x áudio, 1 x mic; baias internas: 1 x hd, baias externas: 2 x baia 5.25 para cd rom, 1 x baia 3.5 para leitor de cartões, painel traseiro: 4 slots para placas de expansão; fonte de alimentação: potência real de 200w bivolt com 1x conector 20+4 pinos, 1x conector 4 pinos 12v, 2 x conectores ide, 2 x conectores sata, cabo alimentação; placa de rede wifi: padrão ieee 802.11 b/g/n; teclado: abnt2 usb, mouse: óptico usb, resolução: 800dpi, scroll, monitor lcd 18.5" sistema operacional : windows 10 64 bits. garantia: 12

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 094	GOLDENTEC / 2 NÚCLEOS	16.250,00
PARTICIPANTE 088	CORPC / CORPC	3.610,00
PARTICIPANTE 010	Lenovo	13.000,00
PARTICIPANTE 034	Goldentec	5.299,90
PARTICIPANTE 082	JAB / JAB	5.999,00
PARTICIPANTE 073	DELL / UNID	5.230,00
PARTICIPANTE 028	goldented / goldentec	5.000,00
PARTICIPANTE 048	POSITIVO	4.400,00
PARTICIPANTE 033	GOLDENTEC / GOLDENTEC	4.500,00
PARTICIPANTE 091	GOLDENTEC	4.500,00
PARTICIPANTE 020	JAB / X	7.324,94
PARTICIPANTE 035	GTGOLDENTEC / COMPUTADOR COMPLETO computador completo - processa	8.000,00

Item: 3 Quant.: 9 Unidade: UND Val. Ref.: 897,23

Descrição: NO BREAK especificações: capacidade de potência de saída : 600 watts / 1200 va, autonomia estimada (200 watts): 24 minutos, potência máxima configurável: 600 watts / 1200 va, tensão nominal de saída: 115v, tipo de forma de onda: senoidal aproximada, conexões de saída: (8) nbr 14136 (bateria de reserva), tensão nominal de entrada: 115v,220v, frequência de entrada: 60 hz +/- 2hz, tipo de conexão de entrada: nbr 14136, comprimento do cabo: 1.22 metros, intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 92 - 156,180 - 270v, tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção: a prova de vazamento, tempo de recarga: típico 12 hora(s), cartucho de substituição de bateria: rbc5, quantidade de rbc: 2, tempo de autonomia típico em meia carga: 16.3 minutos (300 watts), tempo de autonomia típico em carga total: 4.4 minutos (600 watts), tabela de autonomia: back-ups rs, painel de controle: display de led de status com indicadores de on line : em bateria : troca de bateria e sobre carga, alarme sonoro: soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, classe de surto de energia: 450 joules, proteção de linha de dados: proteção rj-11 modem/fax/ dsl (linha simples de dois fios), garantia: 12 meses.

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 094	TS SHARA / 1200VA	6.435,00
PARTICIPANTE 073	SWS / UNID	982,00
PARTICIPANTE 010	Multilaser	3.000,00
PARTICIPANTE 034	Ragtech	1.499,90
PARTICIPANTE 082	RAGTECH / RAGTECH	1.199,00
PARTICIPANTE 088	TS SHARA / TS SHARA	1.159,00
PARTICIPANTE 028	goldentec / goldentec	700,00
PARTICIPANTE 048	TS SHARA	909,59
PARTICIPANTE 033	APC / APC	1.320,00
PARTICIPANTE 020	APC / X	2.883,89
PARTICIPANTE 091	INTELBRAS	1.200,00
PARTICIPANTE 035	APC / NO BREAK especificações: capacidade de potência de	1.500,00

Item: 4 Quant.: 4 Unidade: UND Val. Ref.: 3.344,75

Descrição: PROJETOR MULTIMÍDIA especificações ópticas: tecnologia de vídeo: dlp de 0,55 da texas instruments com brilliantcolor, luminosidade de saída (lúmens): 2800 normal; resolução: nativa: svga 800 x 600, máxima: uxga 1600 x 1200, razão de contraste (máxima): 3000:01:00, tipo da lâmpada: 200 w ca, vida da lâmpada (máxima): 4.000 horas em uso normal / 6.000 no modo eco, tamanho da tela (diagonal): 762 a 7620 mm (30 a 300 polegadas), razão de projeção: 1,95 a 2,15, distância de projeção: 1,2 a 13,2 m (3,9 a 43,3 pés), ângulo do projetor: 14° wide / 12,7° tele lente: zoom: 1 – 1,1, foco: manual, número f: f = 2,41 a 2,55; f = 21,83 a 24 mm, correção de trapézio: +/- 40°; compatibilidade de sinal/conectividade: velocidade de varredura, horizontal: 15 a 100 khz vertical: 50 a 120 hz, padrões de vídeo suportados: ntsc, ntsc4.43, pal-m, n, b, d, g h, i, secam, compatibilidade com sinal de vídeo sd/hd: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, compatibilidade com sinal de pc: vga, svga, xga, wxga, wxga+, sxga, sxga+, uxga, compatibilidade com macintosh: sim, terminais de entrada / saída, rgb1 (analógico): 15 pinos, vídeo composto usando adaptador adp-cv1e, rgb ii(digital): hdmi w/ hdcp, vídeo 1: rca, audio 1: 1/8 pol. estéreo, audio: alto-falante de 7 w, controle externo: usb tipo b, iv, compatibilidade de sincronismo: sincr. separado / sincr. composto / sincr. em g; especificações elétricas: requisitos de alimentação: 100 a 240v ca, 50/60 hz, corrente de entrada: 2,7 a / 1,4 a, consumo de potência modo normal / modo eco / modo de espera: 261 w / 213 w / 0,4 w; mecânicas: orientação de instalação: mesa / frontal, mesa / traseira, dimensões (lxpx): 260 x 247 x 89 mm (10,2 x 9,7 x 3,5 pol.), peso líquido: 2,3 kg (5,1 libras), ruído do ventilador: 35 db normal / 33 db eco, ruído do ventilador: usa ul60950-1 fcc parte 15 classe b, canadá csa60950-1, nom; requisitos ambientais: temperatura de operação: 5° a 40°c (41° a 10), garantia: 12 meses.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 094	TOMATE / 2600 LUMENS	13.000,00
PARTICIPANTE 073	EPSON / UNID	5.890,00
PARTICIPANTE 010	Multilaser	9.000,00
PARTICIPANTE 034	Goldentec	4.499,90
PARTICIPANTE 082	MULTILASER / MULTILASER	4.999,00
PARTICIPANTE 088	GOLDENTEC / GOLDENTEC	5.700,00
PARTICIPANTE 033	NEC / NEC	3.000,00
PARTICIPANTE 048	MULTILASER	1.800,00
PARTICIPANTE 028	goldented / goldentec	3.800,00
PARTICIPANTE 091	GOLDENTEC	4.000,00
PARTICIPANTE 035	EPSON / PROJETOR MULTIMÍDIA especificações ópticas: tecnol	8.000,00
PARTICIPANTE 020	MULTILASER / X	6.755,20

Item: 5 Quant.: 8 Unidade: UND Val. Ref.: 7.470,00

Descrição: NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h, 16 gb ram, hd 1tb + 256gb ssd, nvidia® geforce® gtx 1060 6gb gddr5, tela 15.6" led full hd ips, windows 10, branco

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 094	HP / i7	26.000,00
PARTICIPANTE 088	DELL / DELL	24.771,65
PARTICIPANTE 010	Lenovo	16.000,00
PARTICIPANTE 034	Dell	8.999,90
PARTICIPANTE 082	DELL / DELL	13.750,00
PARTICIPANTE 073	DELL / U NID	5.458,00
PARTICIPANTE 033	DELL / DELL	9.750,00
PARTICIPANTE 048	POSITIVO	5.200,00
PARTICIPANTE 028	goldentec / goldentec	5.000,00
PARTICIPANTE 035	ACER / NOTEBOOK notebook 8ª geração intel core i7-8750h,	15.000,00
PARTICIPANTE 020	DELL / X	18.011,16
PARTICIPANTE 091	LENOVO	5.500,00

Item: 6 Quant.: 36 Unidade: UND Val. Ref.: 398,75

Descrição: ESTABILIZADOR estabilizador minimo 500 va, bivolt, 4 tomadas eletricas de saida (padrao n/vf), atendendo novo padrao nbr 14136:2002,

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 094	TS SHARA / 500VA	1.430,00
PARTICIPANTE 073	BRIGHT / UNID	1.200,00
PARTICIPANTE 010	Multilaser	3.000,00
PARTICIPANTE 034	brigth	499,90
PARTICIPANTE 082	MCM / MCM	659,00
PARTICIPANTE 088	TS SHARA / TS SHARA	281,20
PARTICIPANTE 028	goldentec / goldentec	700,00
PARTICIPANTE 048	TS SHARA	380,00
PARTICIPANTE 033	TS SHARA / TS SHARA	300,00
PARTICIPANTE 035	APC / ESTABILIZADOR estabilizador minimo 500 va, bivolt,	1.000,00
PARTICIPANTE 091	SMS	300,00
PARTICIPANTE 020	APC / X	1.082,50

LOTE 2

Item: 1 Quant.: 55 Unidade: UND Val. Ref.: 23,98

Descrição: MOUSE óptico plug and play, cor: preto, conexão: usb, resolução: 1000dpi, botões: 3 (direito, esquerdo, rolagem), compatível: windows/linux.

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	BRIGHT / BRIGHT	39,90
PARTICIPANTE 002	GOLDENTEC / GOLDENTEC	19,00
PARTICIPANTE 093	goldentec / goldentec	25,00
PARTICIPANTE 097	multilaser	19,90
PARTICIPANTE 099	MUITILASER / UNID	32,00
PARTICIPANTE 007	MULTILASER	45,00
PARTICIPANTE 030	GOLDENTEC / X	25,88
PARTICIPANTE 001	EXBOM MS9 / EXBOM MS9	9,27
PARTICIPANTE 079	MULTLASER / MOUSE óptico plug and play, cor: preto, conexão: u	300,00
PARTICIPANTE 051	GOLDENTEC	15,00

Item: 2 Quant.: 14 Unidade: UND Val. Ref.: 57,50

Descrição: MOUSE SEM FIO mouse sem fio 2.4 ghz 1200 dpi usb preto, alcance de 10 metros, alimentado por pilhas, usb 2.0

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	OFFICE / OFFICE	125,00
PARTICIPANTE 099	MUITASER / UNID	125,00
PARTICIPANTE 093	goldentec / goldentec	120,00
PARTICIPANTE 097	multilaser	99,90
PARTICIPANTE 002	GOLDENTEC / GOLDENTEC	99,00
PARTICIPANTE 007	MULTILASER	50,00
PARTICIPANTE 051	EXBOM	40,00
PARTICIPANTE 001	MULTILASER MO307 / MULTILASER MO307	40,00
PARTICIPANTE 079	MULTLASER / MOUSE SEM FIO mouse sem fio 2.4 ghz 1200 dpi usb p	400,00
PARTICIPANTE 030	GOLDENTEC / X	135,23

Item: 3 Quant.: 55 Unidade: UND Val. Ref.: 52,38

Descrição: TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 conexão: usb, teclas: alta qualidade macias ao toque, compatível: windows/linux.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	BRIGHT / BRIGHT	89,50
PARTICIPANTE 002	GOLDENTEC / GOLDENTEC	43,80
PARTICIPANTE 093	goldentec / goldentec	40,00
PARTICIPANTE 097	goldentec	49,90
PARTICIPANTE 099	MUITI LASER / UNID	526,00
PARTICIPANTE 007	MULTILASER	80,76
PARTICIPANTE 030	GOLDENTEC / X	56,79
PARTICIPANTE 001	5+ COD. 015-0041 / 5+ COD. 015-0041	35,70
PARTICIPANTE 079	GTGLDENTEC / TECLADO plug and play, cor: preto, padrão: abnt2 c	400,00
PARTICIPANTE 051	GOLDENTEC	40,00

Item: 4 Quant.: 43 Unidade: UND Val. Ref.: 54,08

Descrição: PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb , velocidade de transferência de dados 15mb/s conexões usb 2.0 , sistemas operacionais windows xp; windows vista; mac os 10+; linux conteúdo da embalagem 1 pen drive, dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 12,5x7,5x1,5cm

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	MULTILASER / MULTILASER	110,00
PARTICIPANTE 002	GOLDENTEC / GOLDENTEC	60,80
PARTICIPANTE 093	SANYDISC / SANYDISC	40,00
PARTICIPANTE 097	Multilaser	69,90
PARTICIPANTE 099	MUITI LASER / UNID	620,00
PARTICIPANTE 001	STROND 32GB 3.0 / STROND 32GB 3.0	39,43
PARTICIPANTE 051	MULTILASER	60,00
PARTICIPANTE 007	MULTILASER	90,00
PARTICIPANTE 030	GOLDENTEC / X	86,80
PARTICIPANTE 079	MULTLASER / PENDRIVE capacidade de armazenamento 32gb ,velocid	180,00

Item: 5 Quant.: 12 Unidade: UND Val. Ref.: 564,25

Descrição: HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface de conexão usb 2.0.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	KROSS / KROSS	650,00
PARTICIPANTE 099	MUITI LASER / UNID	720,00
PARTICIPANTE 093	GOLDENTEC / GOLDENTEC	300,00
PARTICIPANTE 097	ADATA	499,90
PARTICIPANTE 002	TOSHIBA / TOSHIBA	570,00
PARTICIPANTE 007	MULTILASER	420,00
PARTICIPANTE 079	TOSHIBA / HD EXTERNO hd com capacidade de 1tb com interface	800,00
PARTICIPANTE 001	KNUP KP-HD807 / KNUP KP-HD807	436,80
PARTICIPANTE 030	TOSHIBA / X	849,13
PARTICIPANTE 051	TOSHIBA	500,00