

TERMO DE ADJUDICAÇÃO
ICISMEP
{ICISMEP - INSTITUIÇÃO DE COOPERAÇÃO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO
PARAOPEBA}
Registro de Preços Eletrônico - 104/2023

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - BOLSA PARA NOTEBOOK TIPO 1:
BOLSA TRANSPORTE PARA NOTEBOOK 15 POLEGADAS COM ALÇA ACOLCHOADA, PODE SER UTILIZADA COMO BOLSA, MALETA OU MOCHILA, MATERIAL: POLIÉSTER, COR: PRETA. EXCLUSIVO ME/EPP - Quantidade: 120 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
DELTA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA (45.853.627/0001-23)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	MOCHILA EXECUTIVA KLV	MOCHILA EXECUTIVA KLV	120	6.000,00

Item: 0002 - BOLSA PARA NOTEBOOK TIPO 2:
BOLSA TRANSPORTE PARA NOTEBOOK 17 POLEGADAS COM ALÇA ACOLCHOADA, PODE SER UTILIZADA COMO BOLSA, MALETA OU MOCHILA, MATERIAL: POLIÉSTER, COR: PRETA. EXCLUSIVO ME/EPP - Quantidade: 226 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
PRINT & JET, INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (48.151.779/0001-72)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	proprio	Própria	226	16.947,74

Item: 0005 - COMPUTADOR ALL IN ONE TIPO 1:
TELA: LED OU IPS FULL HD (1920X1080) NO MÍNIMO 21.5 POLEGADAS; PROCESSADOR: NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 4 THREADS COM FREQUÊNCIA MINIMA 1.10GHz e MÁXIMA 2.40GHz COM 4MB CACHE OU SUPERIOR COM ÍNDICE DE NO MÍNIMO 2400 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4 COM FREQUENCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ NO MÍNIMO; ARMAZENAMENTO: 500 GB DE 5.400 RPM NO MÍNIMO OU/ UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB OU/ PCIE M.2 256GB NO MÍNIMO; WEBCAM INTEGRADO 720P NO MÍNIMO; SOM INTEGRADO; CONEXÕES USB: 04 (QUATRO) PORTAS (2X2.0 E 2X3.0); CONEXÃO RJ 45, WIRELESS DE 802.11 B/G/N E BUEOOTH 4.1 OU SUPERIOR; SAÍDA DE VIDEO HDMI; SOM INTEGRADO COM AUTO FALANTE E MICROFONE EMBUTIDO; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE (P2); MOUSE E TECLADO NA MESMA COR DO EQUIPAMENTO; WINDOWS 10 OU 11 PRO (64 BITS) EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE O FABRICANTE DEVE CONSTAR NO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members) O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTE CONSORCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E INMETRO. GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. COR: BRANCO OU PRETO. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. - Quantidade: 166 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA (31.216.370/0001-94)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	22V30R	LG - LG	166	361.216,00

Item: 0006 - COMPUTADOR ALL IN ONE TIPO 2:
TELA: LED FULL HD 23,8 POLEGADAS. PLACA MÃE: MÍNIMO 3 PORTAS USB 2 PORTAS 2.0 E 1 PORTA USB 3.0, 2 PORTAS HDMI, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 CONECTOR DE ÁUDIO P2, 1 PORTA PARA ADAPTADOR DE ENERGIA. PROCESSADOR: NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS COM FREQUÊNCIA TURBO MAX 3.90 GHZ COM 6 MB CACHE OU SUPERIOR COM ÍNDICE DE NO MÍNIMO 6.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); GRÁFICOS: PLACA DE VÍDEO COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA; MEMÓRIA RAM: 8GB (1X8GB) DDR4 COM FREQUENCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 32GB; ARMAZENAMENTO: 1TB DE 5.400 RPM NO MÍNIMO OU UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB OU/ PCIE M.2 DE 256GB NO MÍNIMO; WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO DE 720P NO MÍNIMO; CONEXÃO WIRELESS DE 802.11 B/G/N E BLUETOOTH; SOM INTEGRADO COM AUTO FALANTE E MICROFONE EMBUTIDO; TECLADO E MOUSE DO FABRICANTE OU DE REGIME OEM, SEM FIO NA COR PREDOMINANTE DO EQUIPAMENTO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 OU 11 PRO EM PORTUGUÊS; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; ENERGIA: BIVOLT, ADAPTADOR AC; COR PREDOMINANTE: BRANCO OU CINZA. PESO MÁXIMO: 8KG; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE



PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members) O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSORCIO; CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO; ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E INMETRO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, (...) VIDE EDITAL - Quantidade: 218 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
Gomes & Garcia Informática Ltda (04.552.128/0001-19)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	Arquimedes Corporativo B AIO	Arquimedes/ Arquimedes	218	981.000,00

Item: 0007 - COMPUTADOR ALL IN ONE TIPO 3:

TELA: LED FULL HD NO MÍNIMO 23,8" POLEGADAS TECNOLOGIA IPS RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080) PLACA MÃE: 4 PORTAS USB (2x 3.0 E 2x2.0) E 1 PORTA USB TIPO C, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA ETHERNET RJ45, 1 CONECTOR DE ÁUDIO P2, 1 LEITOR DE CARTÃO SD, 1 DC IN; PROCESSADOR: NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS COM FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.10 GHZ COM 8 MB CACHE OU SUPERIOR COM ÍNDICE DE NO MÍNIMO 10.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); GRÁFICOS: PLACA DE VÍDEO COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA; MEMÓRIA RAM: MIN 8GB DDR4 COM FREQUENCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 32GB; ARMAZENAMENTO: UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 256GB OU/ PCIE M.2 DE 256GB; WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO DE 720P NO MÍNIMO; CONEXÃO WIRELESS DE 802.11 B/G/N E BLUETOOTH; SOM INTEGRADO COM AUTO FALANTE E MICROFONE EMBUTIDO; TECLADO E MOUSE DO FABRICANTE OU EM REGIME OEM, SEM FIO NA COR PREDOMINANTE EQUIPAMENTO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 OU 11 PRO EM PORTUGUÊS; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; ENERGIA: BIVOLT, ADAPTADOR AC; COR PREDOMINANTE: BRANCO OU CINZA; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members) O FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSORCIO, CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO; ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS; TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES (...) VIDE EDITAL - Quantidade: 166 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA (31.216.370/0001-94)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	24B70Q	LG - LG	166	832.822,00

Item: 0008 - COMPUTADOR CORPORATIVO TIPO 1:

PLACA MÃE: DEVE SER DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA/ EXCLUSIVA PARA O MODELO OFERTADO; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 05 (CINCO) PORTAS USB SENDO PELO MENOS TRÊS 10GBPS E UMA DELAS FRONTAL COM TECNOLOGIA PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS SUPORTANDO CARGA DE 5V/3A; CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR; PORTA DE CONEXÃO NO PADRÃO RJ45 10/100/1000MB/S; CHIP DE SEGURANÇA TPM INTEGRADO, VERSÃO MÍNIMA 2.0, POSSIBILITANDO A UTILIZAÇÃO DE TODOS OS RECURSOS DE SEGURANÇA E CRIPTOGRAFIA, ATRAVÉS DE SOFTWARE DESENVOLVIDO OU HOMOLOGADO PELO FABRICANTE OU REGIME DE OEM; PROCESSADOR: PROCESSADOR: MÍNIMO 6(SEIS) NÚCLEOS E 12 THREADS, CLOCK BÁSICO DE 2.0GHZ e MÁXIMO DE 4.40GHZ, CACHE DE NO MÍNIMO 11MB; DEVERÁ ATINGIR ÍNDICE DE NO MÍNIMO 16.300 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); DEVERÁ PERTENCER À ÚLTIMA GERAÇÃO DE PROCESSADORES DISPONÍVEL PELO FABRICANTE NO BRASIL PARA O MODELO OFERTADO. BIOS: BIOS DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU POSSUIR DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS O FABRICANTE DO COMPUTADOR DEVERÁ POSSUIR LIVRE DIREITO DE EDIÇÃO SOBRE A BIOS GARANTINDO A ASSIM MANUTENIBILIDADE E ADAPTABILIDADE DA SOLUÇÃO ADQUIRIDA; DEVE TER SUPORTE NO MÍNIMO A PORTUGUÊS E INGLÊS, DESENVOLVIDO PELO FABRICANTE EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI VERSÃO 2.7([HTTP://WWW.UEFI.ORG/](http://www.uefi.org/)), E CAPTURÁVEIS PELA APLICAÇÃO DE INVENTÁRIO SCCM (SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER); A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, (...) VIDE EDITAL - Quantidade: 952 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
ISA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA (50.306.476/0001-23)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	LENOVO	LENOVO	952	3.132.080,00

Item: 0009 - COMPUTADOR CORPORATIVO TIPO 2 AIO:

PLACA MÃE: DEVE SER DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA/ EXCLUSIVA PARA O MODELO OFERTADO; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 05 (CINCO) PORTAS USB SENDO PELO MENOS TRÊS 10GBPS E UMA DELAS FRONTAL COM TECNOLOGIA PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS SUPORTANDO CARGA DE 5V/3A; CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR; PORTA DE CONEXÃO NO PADRÃO RJ45 10/100/1000MB/S; CHIP DE SEGURANÇA TPM INTEGRADO, VERSÃO MÍNIMA 2.0, POSSIBILITANDO A UTILIZAÇÃO DE TODOS OS RECURSOS DE SEGURANÇA E CRIPTOGRAFIA, ATRAVÉS DE SOFTWARE DESENVOLVIDO OU HOMOLOGADO PELO FABRICANTE OU REGIME DE OEM; PROCESSADOR: PROCESSADOR: MÍNIMO 6(SEIS) NÚCLEOS E 12 THREADS, CLOCK BÁSICO DE 2.0GHZ e MÁXIMO DE 4.40GHZ, CACHE



DE NO MÍNIMO 11MB; DEVERÁ ATINGIR ÍNDICE DE NO MÍNIMO 16.300 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); DEVERÁ PERTENCER À ÚLTIMA GERAÇÃO DE PROCESSADORES DISPONÍVEL PELO FABRICANTE NO BRASIL PARA O MODELO OFERTADO. BIOS: BIOS DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU POSSUIR DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; O FABRICANTE DO COMPUTADOR DEVERÁ POSSUIR LIVRE DIREITO DE EDIÇÃO SOBRE A BIOS GARANTINDO A ASSIM MANUTENIBILIDADE E ADAPTABILIDADE DA SOLUÇÃO ADQUIRIDA; DEVE TER SUPORTE NO MÍNIMO A PORTUGUÊS E INGLÊS, DESENVOLVIDO PELO FABRICANTE EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI VERSÃO 2.7(<[HTTP://WWW.UEFI.ORG/](http://www.uefi.org/)>), E CAPTURÁVEIS PELA APLICAÇÃO DE INVENTÁRIO SCCM (SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER); A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, (..) VIDE EDITAL - Quantidade: 334 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
ISA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA (50.306.476/0001-23)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	LENOVO	LENOVO	334	1.165.660,00

Item: 0010 - COMPUTADOR DESKTOP TIPO 1:

PROCESSADOR: NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS E 04 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.0 GHZ QUE POSSUA GPU INTEGRADA; MÍNIMO 6000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 08 GB DDR4 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ; ARMAZENAMENTO: SSD 256GB; FONTE: NO MÍNIMO DE 250 W; CONEXÃO RJ45; VGA E HDMI; REDE WIFI: ADAPTADOR WI FI USB OU COM PLACA DE REDE PCI EXPRESS NO MÍNIMO 150 MBPS TECLADO: USB PADRÃO ABNT2; MOUSE: USB COM NO MÍNIMO 400 DPI; MONITOR: MÍNIMO DE 18,5" (16:9) RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ; CABOS DE ENERGIAS NA NORMA NBR14136; MÍNIMO DE 6 PORTAS USB; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 PRO (64 BITS) EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉtua; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members) O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSORCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES EPEAT SILVER, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO. GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. - Quantidade: 254 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MBM TECNOLOGIA DE INFORMÁTICA LTDA (13.977.867/0001-43)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	T1619	albus	254	624.840,00

Item: 0011 - COMPUTADOR DESKTOP TIPO 2:

PROCESSADOR: NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS E 06 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.0 GHZ FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.0 GHZ COM 9MB CACHE OU SUPERIOR QUE POSSUA GPU INTEGRADA ÍNDICE DE NO MÍNIMO 10.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 08 GB DDR4 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ, SSD 480GB; FONTE: NO MÍNIMO DE 400W REAL; REDE WIFI: ADAPTADOR WI FI USB OU COM PLACA DE REDE PCI EXPRESS NO MÍNIMO 150 MBPS; TECLADO: USB PADRÃO ABNT2; MOUSE: USB COM NO MÍNIMO 400 DPI; MONITOR: MÍNIMO DE 18,5" (16:9) RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ; CABOS DE ENERGIAS NA NORMA NBR14136; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 PRO (64 BITS) EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉtua; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; CHIP DE SEGURANÇA INTEGRADO TRUSTED PORTLAND MODULE TPM 2.0; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members) O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSORCIO.O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO; TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. - Quantidade: 312 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MBM TECNOLOGIA DE INFORMÁTICA LTDA (13.977.867/0001-43)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	T1619	albus	312	892.320,00

Item: 0012 - COMPUTADOR DESKTOP TIPO 3:

PROCESSADOR: NO MÍNIMO 06 NÚCLEOS E 10 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.5 GHZ FREQUÊNCIA MAX 4.3 GHZ COM 11 MB CACHE OU SUPERIOR E ÍNDICE DE NO MÍNIMO 12.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); PLACA MÃE: MÍNIMO 3 CONEXÕES USB, 1 HDMI, 2 DISPLAYPORT, 2 SLOTS SODIM; A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO



CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members). O FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSORCIO; MEMÓRIA: MÍNIMO DE 8 GB DDR4 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2666 MHZ; GRÁFICOS: ONBOARD DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR; ARMAZENAMENTO: SSD 256GB; FONTE DE NO MÍNIMO 250W; REDE WIFI: ADAPTADOR WI FI USB OU COM PLACA DE REDE PCI EXPRESS NO MÍNIMO 150 MBPS; TECLADO: USB PADRÃO ABNT2 DA MESMA MARCA DO FABRICANTE E NA COR DO GABINETE, SENDO ACEITO O REGIME DE OEM; MOUSE: USB COM NO MÍNIMO 400 DPI DA MESMA MARCA DO FABRICANTE OU OEM NA COR DO GABINETE SENDO ACEITO O REGIME DE OEM; MONITOR: MÍNIMO DE 18,5" (16:9) RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ; GABINETE: PADRÃO SFF OU MINI, INCLUSO SUPORTE; CABOS DE ENERGIAS NA NORMA NBR14136; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 PRO (64 BITS) EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA; CHIP DE SEGURANÇA INTEGRADO TRUSTED PLATFORM MODULE TPM 2.0 GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members) O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSORCIO. (...) VIDE EDITAL - Quantidade: 477 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
ISA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA (50.306.476/0001-23)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	LENOVO	LENOVO	477	1.478.700,00

Item: 0013 - COMPUTADOR DESKTOP TIPO 4:

PROCESSADOR: NO MÍNIMO 06 NÚCLEOS E 12 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.5 GHZ FREQUÊNCIA MAX 4.4 GHZ COM 13 MB CACHE OU SUPERIOR QUE POSSUA GPU INTEGRADA E ÍNDICE DE NO MÍNIMO 16.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 16 GB DDR4 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ E DIVIDIDA EM 02 PENTES DE MEMÓRIA; SSD 256GB; FONTE: NO MÍNIMO DE 500W REAL; REDE WIFI: ADAPTADOR WI FI USB OU COM PLACA DE REDE PCI EXPRESS NO MÍNIMO 150 MBPS; TECLADO: USB PADRÃO ABNT2; MOUSE: USB COM NO MÍNIMO 400 DPI; MONITOR: MÍNIMO DE 18,5" (16:9) RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ; CABOS DE ENERGIAS NA NORMA NBR14136; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 PRO (64 BITS) EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA; CHIP DE SEGURANÇA INTEGRADO TRUSTED PLATFORM MODULE TPM 2.0 GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members). O FABRICANTE DA PLACA DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSORCIO; O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. - Quantidade: 275 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
ISA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA (50.306.476/0001-23)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	LENOVO	LENOVO	275	822.250,00

Item: 0014 - IMPRESSORA DE ETIQUETA:

RESOLUÇÃO: 203 DPI/8 PONTOS POR MM; MEMÓRIA: 256 MB DE FLASH E 128 MB DE SDRAM; LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4,09 POL./104 MM; SENSORES: SENSOR DE MARCA PRETA E SENSOR DE FALHA EXCÊNTRICO FIXO; FIRMWARE: ZPL II; EPL 2; XML; COMPRIMENTO DE ETIQUETA: 39,0 POL./991 MM (990MM); LARGURA DA MÍDIA: 1,00 POL./25,4 MM A 4,4 POL./112 MM; TAMANHO DO ROLO DE MÍDIA: 5.00 POL./127 MM DE DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO INTERNO; DO NÚCLEO: 0,5 POL. (12,7 MM) E 1,0 POL. (25,4 MM) PADRÃO; ESPESSURA: 0,003 POL. (0,08 MM) MIN.; 0,0075 POL. (0,1905 MM) MÁX; DIÂMETRO EXTERNO DA FITA: 1,34 POL./34 MM (74 M); COMPRIMENTO MÁXIMO DA FITA: 244 PÉS (74 M); RAZÃO DA FITA: 1:1 DE MÍDIA PARA FITA (74 M); LARGURA DA FITA: 1,33 POL./33,8 MM ~ 4,3 POL./109,2 MM; DIÂMETRO INTERNO DA FITA: FITA DE 74 METROS 0,5 POL./12,7 MM; CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS TEMPERATURA OPERACIONAL: 4,4 °C A 41 °C; CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: DETECÇÃO AUTOMÁTICA (CONFORME AO PFC); 100-240V (CORRENTE ALTERNADA); FREQUÊNCIA: 50-60HZ; QUALIFICAÇÃO ENERGY STAR; SERÁ ACEITO TAMBÉM COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; MANUSEIO DE MÍDIA: DESTACADOR INSTALADO DE FÁBRICA. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. - Quantidade: 109 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVATECH LTDA (44.628.308/0001-51)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	Zebra ZD220	Zebra ZD220	109	169.604,00

Item: 0015 - IMPRESSORA DE ETIQUETA TÉRMICA:

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO: EPL / ZPL / PPLA / PPLB (RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 102MM/SEG. (4 POL./SEG.) MEMÓRIA RAM: 128MB; MEMÓRIA FLASH: 8GB INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: USB (CABO INCLUSO) + 1 OPCIONAL INSTALÁVEL EM CAMPO: REDE ETHERNET, SERIAL RS-232, PARALELA. RESOLUÇÃO: 203DPI / 300DPI; MÉTODO DE IMPRESSÃO: TRANSFERÊNCIA TÉRMICA / TÉRMICA DIRETA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 198(L) X 171(A) X 240(P) MM; ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220VAC, SAÍDA 24VDC 2ª; COMPATÍVEL COM RIBBON: 110MM CERA/MISTO/RESINA; LARGURA DE IMPRESSÃO: MÁX. 108MM; QUALIFICAÇÃO ENERGY STAR; SERÁ ACEITO TAMBÉM COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; GARANTIA: MÍNIMO



1 ANO; OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. - Quantidade: 60 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVATECH LTDA (44.628.308/0001-51)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	L42PRO 46L42PUSEC01	Elgin L42PRO 46L42PUSEC01	60	72.000,00

Item: 0016 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA:

TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA; FUNÇÕES MULTITAREFA: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO COLORIDA: MÍNIMO DE 4800 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO: HARDWARE: ATÉ 1200 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO: A4 MÍNIMO 28 PPM; VELOCIDADE IMPRESSÃO P&B (PPM): MIN. 28 PPM; VELOCIDADE MÁX. IMPRESSÃO COR (PPM): MIN. 25 PPM; CICLO DE TRABALHO: ATÉ 1000 PÁGINAS; CONECTIVIDADE: USB, WI FI 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ; OPÇÕES DE FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO (DUPLEX); BANDEJA: 60 FOLHAS DE PAPEL COMUM; MODO DESCANSO/ECONOMIA DE ENERGIA: SIM; TENSÃO/VOLTAGEM: BIVOLT; COMPATÍVEL COM WINDOWS, LINUX E MAC; A FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DO EPEAT NA CATEGORIA SILVER OU SUPERIOR (HTTP://WWW.EPEAT.NET) OU COMPROVAR ATRAVÉS DE CERTIFICADOS COMO O RÓTULO ECOLÓGICO EMITIDOS POR INSTITUIÇÕES CREDENCIADAS AO ABNT OU INMETRO, COMPROVANDO QUE OS EQUIPAMENTOS ATINGEM AS EXIGÊNCIAS PARA CONTROLE DO IMPACTO AMBIENTAL EM SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO; O FABRICANTE DEVERÁ SER ADERENTE A NORMA ENERGY STAR E DEVERÁ CONSTAR NO SÍLIO WWW.ENERGYSTAR.GOV;SERÁ ACEITO TAMBÉM A COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS.ACOMPANHA CARTUCHO DE TINTA PRETA PARA 3000 IMPRESSÕES E KIT DE CARTUCHOS COLOR PARA 1500 IMPRESSÕES. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO - Quantidade: 168 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
SEVENTEC COMERCIO LTDA (08.784.976/0002-95)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	DCP-T720DW	BROTHER	168	307.440,00

Item: 0017 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER:

FUNÇÕES MULTITAREFA: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E E-MAIL; CAPACIDADE: BANDEJA 1 (100 FOLHAS), BANDEJA 2 (250 FOLHAS), IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO EM FRENTE/VERSO AUTOMÁTICA; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO PRETO: APRIMORADO ATÉ 4800 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO: MIN 1200 X 1200; PROFUNDIDADE DE BITS / NÍVEIS DE ESCALA DE CINZA: 24 BITS / 256; NÚMERO DOS CARTUCHOS DE IMPRESSÃO: 1 (PRETO); FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: PDF, JPG, TIFF; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: A4: MIN. 38 PPM, CARTA: MIN. 40 PPM PRETO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: 29 PPM/46 IPM (PRETO E BRANCO), MIN 20 PPM/34 IPM (CORES); VELOCIDADE DE CÓPIA (A4): ATÉ 38 CPM; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1200 MHZ; MEMÓRIA: 256 MB; CONECTIVIDADE: USB E REDE GIGABIT ETHERNET LAN 10/100/1000BASE T | WI FI 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ; PAINEL DE CONTROLE: TELA TOUCH COLORIDA; ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA (INTEGRADA); MODO DESCANSO/ECONOMIA DE ENERGIA: SIM; COMPATÍVEL COM WINDOWS, LINUX E MAC; TENSÃO DE ENTRADA: 110 V A 127 V; A FABRICANTE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DO EPEAT NA CATEGORIA SILVER OU SUPERIOR (HTTP://WWW.EPEAT.NET) OU COMPROVADA ATRAVÉS DE CERTIFICADOS COMO O RÓTULO ECOLÓGICO EMITIDOS POR INSTITUIÇÕES CREDENCIADAS AO ABNT OU INMETRO, COMPROVANDO QUE OS EQUIPAMENTOS ATINGEM AS EXIGÊNCIAS PARA CONTROLE DO IMPACTO AMBIENTAL EM SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. O FABRICANTE DEVERÁ SER ADERENTE A NORMA ENERGY STAR E DEVERÁ CONSTAR NO SÍLIO WWW.ENERGYSTAR.GOV;SERÁ ACEITO TAMBÉM A COMPROVAÇÃO ATRAVÉS DA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; ACOMPANHA TONER INICIAL PARA 12.000 IMPRESSÕES. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. - Quantidade: 416 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA (65.149.197/0002-51)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	LASERJET PRO M428FDW	HP / HP	416	1.223.040,00

Item: 0018 - IMPRESSORA SIMPLES:

FUNÇÕES: IMPRIMIR. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: A4: MIN 43 PPM | CARTA: MIN 45 PPM PRETO. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: MIN 1200 X 1200 DPI. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER; NÚMERO DOS CARTUCHOS DE IMPRESSÃO: 1 (PRETO). FUNCIONALIDADES: FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO, VÁRIAS PÁGINAS POR FOLHA (2, 4, 6, 9, 16), INTERCALAÇÃO, ARMAZENAMENTO DE TRABALHOS, USB DE FÁCIL ACESSO. CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 X HOSTS USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE | 1 X DISPOSITIVO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE | 1 X REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000T.MEMÓRIA: PADRÃO: 512 VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 800 MHZ | CICLO DE TRABALHO: MENSALMENTE, A4: 150.000 PÁGINAS. CAPACIDADES DE ENTRADA: BANDEJA 1 MULTIUSO PARA 50 FOLHAS, BANDEJA 2 DE ENTRADA PARA 500 FOLHAS, CAPACIDADES DE SAÍDA: BANDEJA DE SAÍDA PARA 250 FOLHAS; 2 BANDEJAS PARA PAPEL. TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: A4, A5, A6, OFICIO, TAMANHOS PERSONALIZADOS CONFORMIDADE COM STANDARDS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: EPEAT; QUALIFICAÇÃO ENERGY STAR OU EQUIVALENTE INMETRO E ABNT. TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. PAINEL DE CONTROLE: TELA DE TOQUE COM VISOR GRÁFICO COLORIDO. TELA COM ÂNGULO AJUSTÁVEL E BOTÃO HOME. SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: SO WINDOWS CLIENT (32/64 BITS), WIN10, WIN8.1, WIN 8, WIN70 WIN XP, SO MÓVEL, IOS, ANDROID, MAC, DISPONIBILIZAÇÃO DE DRIVER DA IMPRESSORA PCL6 SEPARADO NO SITE. TIPO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCORPORADA. REQUISITOS DE ENERGIA: TENSÃO DE ENTRADA: 110V A 127V NOMINAL (+/-10%), 50/60 HZ NOMINAL (+/ 3HZ), TOMADA 10 ACOMPANHA TONER INICIAL PARA 20.000 IMPRESSÕES; OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS



DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO. - Quantidade: 60 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA (65.149.197/0002-51)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	LASERJET MANAGED E50145DN	HP / HP	60	154.800,00

Item: 0019 - LICENÇAS MICROSOFT OFFICE 2019 64 BITS: LICENÇAS MICROSOFT OFFICE 2019 64 BITS PROFESSIONAL, PARA INSTALAÇÃO EM PC. LICENÇA VITALÍCIA POR USUÁRIO, ÚLTIMA VERSÃO DISPONÍVEL, IDIOMA EM PORTUGUÊS / BRASIL, SUPORTE DIRETO DA MICROSOFT EM PORTUGUÊS, MÍDIA VIA DOWNLOAD NO SITE DA MICROSOFT. - Quantidade: 3.939 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
CONTIGO SOLUÇÕES PARA GESTAO PUBLICA LTDA. (14.065.989/0001-26)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	OFFICE PLUS 2019	MICROSOFT	3.939	1.347.138,00

Item: 0020 - MONITOR DE VÍDEO TIPO 1: TELA: 18,5" POLEGADAS NO MÍNIMO. WIDESCREEN; TIPO LED; CONEXÕES HDMI E VGA; BIVOLT AUTOMÁTICO; COR: PRETO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. - Quantidade: 176 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LYRON INFORMATICA LTDA (15.427.657/0001-07)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	BRAZIL PC	BRAZIL PC	176	50.512,00

Item: 0021 - MONITOR DE VÍDEO TIPO 2: TELA: 21,5" POLEGADAS NO MÍNIMO; WIDESCREEN; TIPO LED; FULL HD; CONEXÕES HDMI E VGA; BIVOLT AUTOMÁTICO; COR: PRETO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; - Quantidade: 778 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
G M ARIOSI EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA (47.727.642/0001-50)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	TM22-LED	TALTECH	778	294.084,00

Item: 0022 - MONITOR DE VÍDEO TIPO 3: TELA: 29" POLEGADAS NO MÍNIMO; ULTRA WIDESCREEN; TIPO DE TELA: IPS FULL HD; BRILHO: 250 CD/M; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 2560X1080; CONTRASTE ESTÁTICO: 1000:1; SUPORTE DE CORES: 16,7M; PIXEL PITCH: 0.2628 MM X 0.2628 MM; TEMPO DE RESPOSTA: 5MS; FREQUÊNCIA ANALÓGICA E DIGITAL MÍNIMA: 75HZ; ÂNGULO DE VISÃO: 178° / 178°; VESA: 100 X 100MM; CONEXÕES HDMI; BIVOLT AUTOMÁTICO COM FONTE ADAPTADOR EXTERNO; COR: PRETO; CABO HDMI; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. - Quantidade: 189 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
JOAO FRANCISCO BRAULIO 32952953791 (27.845.560/0001-01)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	LG 29WL500	LG 29WL500	189	212.625,00

Item: 0023 - MOUSE PAD: MOUSE PAD, MATERIAL: BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO:21,5 CM, LARGURA:18 CM, COR: PRETA. EXCLUSIVO ME/EPP - Quantidade: 2.779 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
CONTIGO SOLUÇÕES PARA GESTAO PUBLICA LTDA. (14.065.989/0001-26)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	22X18CM	DEX	2.779	12.505,50

Item: 0024 - MOUSE SEM FIO: TIPO DE CONEXÃO: TECNOLOGIA SEM FIO DE 2,4 GHZ; ALCANCE SEM FIO: ATÉ 9M; SENSIBILIDADE DE 1200 DPI; INDICADORES LUMINOSOS (LED: CANAIS DE LED / BATERIA E CONECTIVIDADE); CONECTAR/ENERGIA: SIM, BOTÃO PARA LIGAR/DESLIGAR; RESOLUÇÃO DO SENSOR: 1000 DPI NO MÍNIMO; ATÉ 5 BOTÕES; BOTÃO DE ROLAGEM; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU POSTERIOR, WINDOWS 8, WINDOWS 7 E MAC OS 10.05 OU POSTERIOR; COR PRETO OU BRANCO. EXCLUSIVO ME/EPP - Quantidade: 897 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
CONTIGO SOLUÇÕES PARA GESTAO PUBLICA LTDA. (14.065.989/0001-26)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	MS-S22	EXBOM	897	16.146,00

Item: 0025 - MOUSE USB: CONEXÃO USB; SENSIBILIDADE MIN DE 800 DPI; ATÉ 5 BOTÕES; BOTÃO DE ROLAGEM; COM FIO, COMPRIMENTO DO CABO NO MÍNIMO 1,5 M; COR PRETO. EXCLUSIVO ME/EPP - Quantidade: 2.432 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
------------	----------	--------	-------------------	------------	-------------



Item: 0027 - NOTEBOOK TIPO 1:

TELA: 14" POLEGADAS NO MÍNIMO, LED DE FORMATO 16:9 (WIDESCREEN) COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA MÍNIMA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ PROCESSADOR: NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS E 06 THREADS COM FREQUÊNCIA MAX 3.9 GHZ, 6MB CACHE OU SUPERIOR COM ÍNDICE DE NO MÍNIMO 5.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); MEMÓRIA RAM: 8GB DDR4 COM FREQUENCIA DE 2400 MHZ NO MÍNIMO ARMAZENAMENTO: SSD DE NO MÍNIMO 512GB DEVERÁ POSSUIR CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA; WEBCAM INTEGRADO DE 720P NO MÍNIMO SOM INTEGRADO; CONEXÕES USB: 03 (TRÊS) PORTAS (UMA 2.0 E DUAS 3.0) CONEXÃO RJ 45 E WIRELESS DE 802.11 B/G/N BLUETOOTH; SAÍDA HDMI; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE (P2); TECLADO ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO; MOUSE INTEGRADO DO TIPO TOUCHPAD, COM DOIS BOTÕES E COMANDO DE ROLAR(SCROW) A PÁGINA. BATERIA NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CÉLULAS, COM AUTONOMIA DECLARADA PELO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 03 HORAS DE DURAÇÃO E RECARGA TOTAL DA BATERIA EM ATÉ 3 HORAS. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members) O FABRICANDE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSÓRCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO. O GABINETE E TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. - Quantidade: 254 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
bernardo daniel (11.607.273/0001-15)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	V14	LENOVO	254	655.253,96

Item: 0028 - NOTEBOOK TIPO 2:

TELA: 14" POLEGADAS NO MÍNIMO, LED DE FORMATO 16:9 (WIDESCREEN) COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X720 E TAXA MÍNIMA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ; PROCESSADOR: NO MÍNIMO 04 NÚCLEOS E 08 THREADS COM FREQUÊNCIA MAX 4.7 GHZ COM 8MB CACHE OU SUPERIOR COM ÍNDICE DE NO MÍNIMO 6.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); ; MEMÓRIA RAM: 16GB DDR4 COM FREQUENCIA MÍNIMA DE 2400 MHZ NO MÍNIMO; HD: 1TB DE 5.400 RPM NO MÍNIMO OU/ UNIDADE TIPO SSD DE 512GB NO MÍNIMO; DEVERÁ POSSUIR CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA; WEBCAM INTEGRADO 720P NO MÍNIMO;SOM INTEGRADO; CONEXÕES USB: 03 (TRÊS) PORTAS (UMA 2.0 E DUAS 3.0); CONEXÃO WIRELESS DE 802.11 B/G/N; BLUETOOTH; CONEXÃO GIGABIT ETHERNET RJ 45; SAÍDA HDMI; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE (P2); TECLADO ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO; MOUSE INTEGRADO DO TIPO TOUCHPAD, COM DOIS BOTÕES E COMANDO DE ROLAR(SCROW); BATERIA NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CÉLULAS, COM AUTONOMIA DECLARADA PELO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 03 HORAS DE DURAÇÃO E RECARGA TOTAL DA BATERIA EM ATÉ 3 HORAS; BIVOLT (110 / 220); GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 OU 11 EM PORTUGUÊS NA MODALIDADE PERPÉTUA. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members). O FABRICANDE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSÓRCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS. ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E IMETRO O GABINETE E TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL(..) VIDE EDITA - Quantidade: 120 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
DELTA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA (45.853.627/0001-23)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	POSITIVO MASTER N6440	POSITIVO MASTER N6440	120	390.000,00

Item: 0032 - SERVIDOR TORRE 1:

PROCESSADOR PARA SERVIDOR: NO MÍNIMO 8 NÚCLEOS E 16 THREADS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.30 GHZ E FREQUÊNCIA TURBO MAX 3,10 GHZ COM 25 MB DE CACHE; NO MÍNIMO 15.000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE CPU BENCHMARK: [HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php); MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 16 GB DDR3 COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ; ARMAZENAMENTO: SSD 480 GB COM SUPORTE PARA 4 HD'S SATA; FONTE: 500W REAL; REDE LAN ON BOARD GIGABIT ETHERNET; PLACA DE VÍDEO : GENÉRICA COM NO MÍNIMO CONEXÃO VGA; EXPANÇÃO: 2 PCIEX X16, 1 PCIEX X1, 1 PCI; CONEXÕES USB: 8 PORTAS (MÍNIMO 4 PORTAS 3.0); CABOS DE ENERGIAS NA NORMA NBR14136; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS SERVER® 2016 OU POSTERIOR STANDARD NA MODALIDADE PERPÉTUA; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. A BIOS DEVE SER DESENVOLVIDA EM COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DEFINIDOS PELO CONSORCIO UEFI PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE PARÂMETROS ENERGÉTICOS E DE ALTA CONFIABILIDADE, DE BIOS E FIRMWARE COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE [HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS](http://www.uefi.org/members). O FABRICANDE DEVERÁ CONSTAR NA LISTA DE MEMBROS DESTA CONSÓRCIO. CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 INTEGRADO. O FABRICANTE DEVERÁ FORNECER OU DISPONIBILIZAR PARA DOWNLOAD EM SEU SITE CONJUNTO DE SOFTWARES DE GERENCIAMENTO QUE POSSIBILITE BAIXAR PACOTES DE DRIVERS.



ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS CERTIFICAÇÕES: EPEAT, ENERGYSTAR OU EQUIVALENTES ABNT E INMETRO. O GABINETE E TODOS OS COMPONENTES DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO INTERNACIONAL ROHS. OS CERTIFICADOS, COMPROVANTES E AFERIÇÕES DE DESEMPENHO SOLICITADOS NOS DESCRITIVOS DOS ITENS DEVERÃO SER APRESENTADOS IMPRESSOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA. - Quantidade: 53 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
Tezcap Comércio e Distribuição Ltda (08.619.872/0001-44)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	SUPERMICRO	SUPERMICRO	53	650.734,00

Item: 0035 - TABLET TIPO 2:

TELA: TAMANHO DE 11 POLEGADAS OU SUPERIOR COM RESOLUÇÃO DE 2500 x 1600 OU SUPERIOR; PROCESSADOR COM NO MÍNIMO OITO NÚCLEOS; MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 6GB; ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 128GB EXPANSÍVEL PARA COM MICROSD (ATÉ 1TB); CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8 MP E CÂMERA DIANTEIRA DE NO MÍNIMO 5 MP; CONECTIVIDADE: 3G/4G, WIFI, BLUETOOTH. ENTRADA USB 2.0; GPS, SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 8 OU SUPERIOR; BATERIA 10090 MAH OU SUPERIOR; CARREGADOR BIVOLT, APARELHO E ACESSÓRIOS NA COR PRETO, BRANCO OU CINZA; ACOMPANHA CAPA E PELÍCULA - Quantidade: 331 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
KONER INFORMATICA LTDA (51.527.662/0001-55)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	s7 fe	samsung	331	887.080,00

Item: 0036 - TECLADO E MOUSE SEM FIO:

TECLADO COM PADRÃO DE TECLAS ABNT2, INDICADOR DE CAPS LOCK, INDICADOR DE NUM LOCK, INDICADOR DE SCROLL LOCK, PÉS DE APOIO, TECLAS COM MARCAS QUE NÃO DESBOTEM E NÃO APAGUEM COM O TEMPO DE USO; MOUSE ÓPTICO NO MÍNIMO RESOLUÇÃO DE 1.000 DPI, COM BOTÃO ESQUERDO E DIREITO E SCROLL; RECEPTOR NANO COM INTERFACE USB; DISTÂNCIA: ATÉ 9 METROS; FREQUÊNCIA: 2.4 GHZ; ALIMENTAÇÃO: PILHA; COR: BRANCO OU PRETO; GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO. - Quantidade: 1.042 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MAIS SOLUCAO E REPRESENTACAO LTDA (33.428.938/0001-66)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	0150081 +PILHA	5+/compativel	1.042	66.479,60

Item: 0037 - TECLADO MECÂNICO: CONEXÃO USB; PADRÃO DE TECLAS ABNT2; INDICADOR DE CAPS LOCK; INDICADOR DE NUM LOCK; INDICADOR DE SCROLL LOCK; PÉS DE APOIO; COMPRIMENTO DO CABO NO MÍNIMO 1,5 M; COR PRETO. EXCLUSIVO ME/EPP - Quantidade: 503 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
DELTA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA (45.853.627/0001-23)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	MULTI	MULTI	503	12.575,00

Item: 0038 - TECLADO USB:

CONEXÃO USB; PADRÃO DE TECLAS ABNT2; INDICADOR DE CAPS LOCK; INDICADOR DE NUM LOCK; INDICADOR DE SCROLL LOCK; PÉS DE APOIO; COMPRIMENTO DO CABO NO MÍNIMO 1,5 M; COR PRETO. EXCLUSIVO ME/EPP - Quantidade: 2.043 Unidade - Valor Referência: 0,01

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA (35.779.785/0002-08)	Adjudicado em: 14/11/2023 - 11:04:00 - Por: Alice Batista Corrêa Santos	JOB 1001	PROSMART	2.043	33.300,90

Alice Batista Corrêa Santos

Pregoeiro

