

# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maxaranguape  
Prefeitura Municipal de Maxaranguape  
Registro de Preços Eletrônico - 4/2024

## Resultado da Homologação

0001 - 0005611 - ESTABILIZADOR 300VA - Aplicações/Equipamentos: equipamentos de informática como impressoras, PC, monitor, LCD e multifuncional.- Proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura, obrigatoriamente ter tecnologia Full Range, Rendimento > ou = 91% - Potência de 300VA - True RMS - Bivolt automático: entrada 115/220V com seleção automática e saída fixa 115V - Filtro de linha. - Chave liga/desliga com sistema para evitar desligamento acidental. - Atende à Norma Brasileira NBR 14136. - Conexões de Saída: 04 saídas (mínimo) padrão NBR 14136 - O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001: 2015 sendo necessário a apresentação do certificado do fabricante OBS: Padrao SMS, INTELBRAS, APC ou superior - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Garantia de no mínimo 12 meses. - Estabilizador Powerest 300 Bivolt/115v - Valor Referência: 252,50

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Estabilizador Powerest 300 Bivolt/115v	30 Unidade	120,00	3.600,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0002 - 0005612 - ESTABILIZADOR 500VA - Aplicações/Equipamentos: equipamentos de informática como impressoras, PC, monitor, LCD e multifuncional. - Proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura, obrigatoriamente ter tecnologia Full Range, Rendimento > ou = 91% - Potência de 500VA - True RMS - Bivolt automático: entrada 115/220V com seleção automática e saída fixa 115V - Filtro de linha. - Chave liga/desliga com sistema para evitar desligamento acidental. - Atende à Norma Brasileira NBR 14136. - Conexões de Saída: 06 saídas (mínimo) padrão NBR 14136 - O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001: 2015 sendo necessário a apresentação do certificado do fabricante OBS: Padrao SMS, INTELBRAS, APC ou superior - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Garantia de no mínimo 12 meses. - ESTABILIZADOR POWEREST 500VA BIV - Valor Referência: 373,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	ESTABILIZADOR POWEREST 500VA BIV	30 Unidade	130,00	3.900,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0003 - 0005613 - ESTABILIZADOR DE 1000VA Especificações Técnicas: - Aplicações/Equipamentos: equipamentos de informática como impressoras, PC, monitor, LCD e multifuncional. - Atende à Norma Brasileira NBR 14136. - Bivolt automático: entrada 115/220V com seleção automática e saída fixa 115V - Conexões de Saída: 06 saídas (mínimo) padrão NBR 14136 - O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001: 2015 sendo necessário a apresentação do certificado do fabricante - Filtro de linha. - Equipamento com Microprocessador - Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal - Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica. - Chave liga/desliga com sistema para evitar desligamento acidental. - Potência: 1000VA - True RMS - Frequência: 60Hz Proteções: - Curto-circuito - Surtos de tensão entre fase e neutro - Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático - Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático - Sobrecarga com desligamento automático - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao SMS, INTELBRAS, APC ou superior Garantia: Mínimo 01 ano - ESTABILIZADOR POWEREST 1000VA BIV - Valor Referência: 573,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	ESTABILIZADOR POWEREST 1000VA BIV	15 Unidade	279,89	4.198,35	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0004 - 0005614 - ESTABILIZADOR DE 1500VA Especificações Técnicas: - Compatível com impressoras a laser. - Atende à Norma Brasileira NBR 14136. - Bivolt automático: entrada 115/220V com seleção automática e saída fixa 115V - Conexões de Saída: 06 saídas (mínimo) padrão NBR 14136 - O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001: 2015 sendo necessário a apresentação do certificado do fabricante - Filtro de linha. - Equipamento com microprocessador - Chave liga/desliga com sistema para evitar desligamento acidental. - Potência: 1500VA - True RMS - Frequência: 60Hz Proteções: - Curto-circuito - Surtos de tensão entre fase e neutro - Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático - Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático - Sobrecarga com desligamento automático - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao SMS, INTELBRAS, APC ou superior Garantia: Mínimo 01 ano - ESTABILIZADOR POWEREST 1500 BIV - Valor Referência: 959,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



0005 - 0005615 - No-Break 600VA - Aplicações/Equipamentos Computadores; Monitores; Scanner; Roteadores; Notebook. - Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 115V / 220V - Tensão nominal de saída: 115V - Conexões de Saída: 06 saídas (mínimo) padrão NBR 14136 - O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001: 2015 sendo necessário a apresentação do certificado do fabricante - Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento - Quantidade de Baterias Mínimo: 01 - Recarga automática de baterias (mesmo com o nobreak desligado) - Proteções contra sobretensão, subtensão, sobrecargas e curtos-circuitos; - Tipo de onda: Semi-senoidal - Chave liga/desliga com sistema para evitar desligamento acidental. - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Garantia de no mínimo 12 meses. - NOBREAK UPS MINI 600VA BIVOLT 115/220V - Valor Referência: 602,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	NOBREAK UPS MINI 600VA BIVOLT 115/220V	20 Unidade	310,00	6.200,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0006 - 0005616 - No-Break 1400VA - Aplicações/Equipamentos Computadores; Monitores; Scanner; Roteadores; Notebook. - Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 115V / 220V - Tensão nominal de saída: 115V / 220V (Selecionável) - Conexões de Saída: 06 saídas (mínimo) padrão NBR 14136 - O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001: 2015 sendo necessário a apresentação do certificado do fabricante - Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento - Quantidade de Baterias Mínimo: 01 - Recarga automática de baterias (mesmo com o nobreak desligado) - Proteções contra sobretensão, subtensão, sobrecargas e curtos-circuitos; - Tipo de onda: Semi-senoidal - Chave liga/desliga com sistema para evitar desligamento acidental. - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Garantia de no mínimo 12 meses. - NOBREAK UPS COMPACT XPRO 1400VA - Valor Referência: 1.132,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	NOBREAK UPS COMPACT XPRO 1400VA	20 Unidade	620,00	12.400,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0007 - 0005617 - No-Break 2200VA SENOIDAL - Aplicações/Equipamentos Computadores; Monitores; Scanner; Roteadores; Notebook. - Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 115V / 220V - Tensão nominal de saída: 115V / 220V (Selecionável) - Conexões de Saída: 08 saídas (mínimo) padrão NBR 14136 - O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001: 2015 sendo necessário a apresentação do certificado do fabricante - Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento - Quantidade de Baterias Mínimo: 04 - Expansão para bateria com conector de engate rápido - Recarga automática de baterias (mesmo com o nobreak desligado) - Proteções contra sobretensão, subtensão, sobrecargas e curtos-circuitos; - Tipo de onda: Senoidal Pura - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Garantia de no mínimo 12 meses. - NOBREAK UPS SENOIDAL UNIVERSAL 2200VA - Valor Referência: 3.628,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	NOBREAK UPS SENOIDAL UNIVERSAL 2200VA	3 Unidade	1.999,00	5.997,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0008 - 0005618 - FILTRO DE LINHA Especificações Técnicas: Filtro de linha 3 tomadas Material: gabinete plástico Tomadas: Mínimo 03 tomadas tipo tripolar norma NBR 14.136:2002c Cabo de entrada: Mínimo 1 metro Tensão: Bivol - Filtro de Linha Primatec 3Tom 1,5M - Valor Referência: 32,07

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Filtro de Linha Primatec 3Tom 1,5M	20 Unidade	22,80	456,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0009 - 0005619 - FILTRO DE LINHA Especificações Técnicas: Filtro de linha 6 tomadas Material: gabinete plástico Tomadas: Mínimo 03 tomadas tipo tripolar norma NBR 14.136:2002 Cabo de entrada: Mínimo 3 metros Tensão: Bivolt - FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS (3M) - Valor Referência: 49,87

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS (3M)	40 Unidade	49,87	1.994,80	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0010 - 0005620 - FILTRO DE LINHA COM DISJUNTOR 20A PROFISSIONAL Especificações: Filtro de linha profissional com chave disjuntora 20A Tensão: bivolt Deve possuir led indicador de funcionamento Gabinete: metálico Cabo de entrada: Mínimo 1 metro Amperagem: 20a tripolar (2p + terra) certificado pelo inmetro Tomadas: 8 tomadas padrão NBR 14136 Tpo de tomada: 10a / 20a tripolar (2p + terra) no novo padrão nbr 14136 frequência: 50hz / 60hz. - Filtro Linha Regua 8 Tom 20a Disjuntor - Valor Referência: 301,33



Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Filtro Linha Regua 8 Tom 20a Disjuntor	10 Unidade	189,90	1.899,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0011 - 0005621 - FILTRO DE LINHA** Especificações: Filtro de linha para rack Tensão: bivolt Deve possuir led indicador de funcionamento Gabinete: metálico Cabo de entrada: mínimo 1 metro Deve Possuir abas para fixação Instalável em Rack 19" Tomadas: Mínimo 12 tomadas padrão NBR 14136 Tipo de tomada: 10a (2p + terra) no novo padrão nbr 14136 frequência: 50hz / 60hz. Possui botão liga desliga Possui porta fusível - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins - Filtro Linha 12 Tom 10a para Rack 19 1D - Valor Referência: 293,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Filtro Linha 12 Tom 10a para Rack 19 1D	10 Unidade	149,00	1.490,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0012 - 0005622 - SWITCH DE 8 PORTAS** Especificações: - Tecnologia de transmissão Gigabit - 8 portas 10/100/1000 Mbps - Auto MDI/MDix crossover - Compatível com certificação RoHS - Capacidade da tabela para 8.000 MAC Address - Full duplex - Controle de Fluxo - Vlan - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins - MS108G - Valor Referência: 324,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	MS108G	20 Unidade	178,29	3.565,80	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0013 - 0005623 - SWITCH DE 16 PORTAS** - Especificações: - Tecnologia de transmissão Gigabit - 16 portas 10/100/1000 Mbps - Auto MDI/MDix crossover - Compatível com certificação RoHS - Capacidade da tabela para 8.000 MAC Address - Full duplex - Controle de Fluxo Vlan - ZL-SW16G - Valor Referência: 822,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
XP COMPANY IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	ZL-SW16G	10 Unidade	498,00	4.980,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0014 - 0005624 - SWITCH 24 PORTAS GIGA** Especificação Técnica: - Interface . 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps Certificação: RoHS Voltagem: 100-240 V - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao TP- LINK, INTELBRAS, HP, DEL ou superior - Switch Tenda 24 Portas Gigabit TEG1024D - Valor Referência: 1.342,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Switch Tenda 24 Portas Gigabit TEG1024D	6 Unidade	474,00	2.844,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0015 - 0005625 - SWITCH 24 PORTAS GIGA - GERENCIAVEL** Especificação Técnica: - Interface . 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps - 4× Slots SFP Gigabit - 1× Porta de Console RJ45 - 1× Porta de Console Micro-USB - Fonte de Alimentação 100- 240 V AC~ 50/60 Hz - Capacidade de Comutação 56 Gbps VLAN IPv6 Gerenciamento - GUI baseada na Web - Interface de linha de comando (CLI) por meio da porta do console, Telnet - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao TP- LINK, INTELBRAS, HP, DEL ou superior - TL-SG3428 - Valor Referência: 3.388,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	TL-SG3428	2 Unidade	1.378,99	2.757,98	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0016 - 0005626 - RACK** Especificações Técnicas: - 8U (470mm) - Parede - Porta de transparente/fumê; - Laterais removíveis em chapa de aço #20 ( 1,0mm) - Furação para fixação na parede - Possui abertura superior e inferior para passagem de cabos - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao Womer, Intelbras, Furukawa ou superior - Rack 19" Para Parede 8U x 470mm - Valor Referência: 693,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Rack 19" Para Parede 8U x 470mm	20 Unidade	650,00	13.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0017 - 0005627 - RACK** Especificações Técnicas: - Aplicações/Equipamentos: Estruturação de rede lógica - Rack Piso para Servidor tamanho 44U - Profundidade: 770mm - Porta vidro c/ chave - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes





se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Garantia de no mínimo 12 meses. - Rack Piso 44U Padrão 19 770mm - Valor Referência: 4.419,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Rack Piso 44U Padrão 19 770mm	3 Unidade	2.999,00	8.997,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0018 - 0005628 - ORGANIZADORES DE CABOS Características: Para rack de 19" 1U alta densidade - Organizador/Guia De Cabos (Rack) 1u - Valor Referência: 32,50

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Organizador/Guia De Cabos (Rack) 1u	50 Unidade	32,50	1.625,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0019 - 0005629 - Frente Falsa Características: Para rack de 19" 1U alta densidade - Frente Falsa (Rack) 1u - Valor Referência: 30,60

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Frente Falsa (Rack) 1u	50 Unidade	29,00	1.450,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0020 - 0005630 - PATCH PANEL: - Com sistema de fixação rápida. - Equipados com 4 blocos de 6 conectores LCS2 RJ45 cat. 5 De conexão rápida sem ferramenta de impacto, com identificação T568A e T568B. Conforme as normas ISO/IEC 11801 éd.2.0, EN 50173- 2 e EIA/TIA 568 B2.10. Patch Panel 19" – 1U OBS: Padrao Furukawa, Legrand ou superior - PATCH PANEL P24QA CAT5E - MULTITOC - Valor Referência: 329,48

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	PATCH PANEL P24QA CAT5E - MULTITOC	8 Unidade	249,00	1.992,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0021 - 0005631 - PATCH CORD Tamanho: Mínimo 1M Composição: 100% Cobre Categoria: 5E U/UTP 24AWG 4 PARES Conformidade com a Diretiva RoHS Certificação ANATEL - O fabricante do produto deve estar em conformidade com Certificado de Homologação da Anatel, sendo necessário a apresentação do catálogo e certificado do fabricante. OBS: Padrao Furukawa, Netsans, Legrand ou superior - Patch Cord 1,5m - Valor Referência: 37,52

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Patch Cord 1,5m	100 Unidade	18,90	1.890,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0022 - 0005632 - CABO DE REDE Tamanho: Mínimo 305M Composição: 100% Cobre Categoria: 5E U/UTP 24AWG 4 PARES Conformidade com a Diretiva RoHS Certificação ANATEL - O fabricante do produto deve estar em conformidade com Certificado de Homologação da Anatel, sendo necessário a apresentação do catálogo e certificado do fabricante. OBS: Padrao Furukawa, Netsans, Legrand ou superior - 3295 - Valor Referência: 1.116,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
XP COMPANY IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	3295	20 Unidade	470,00	9.400,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0023 - 0005633 - CABO DE REDE Tamanho: Mínimo 305M Composição: 100% Cobre Categoria: 6 U/UTP 23AWG 4 PARES Conformidade com a Diretiva RoHS Certificação ANATEL - O fabricante do produto deve estar em conformidade com Certificado de Homologação da Anatel, sendo necessário a apresentação do catálogo e certificado do fabricante. OBS: Padrao Furukawa, Netsans, Legrand ou superior - U/UTP CAT6 HOM. ANATEL - Valor Referência: 1.593,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	U/UTP CAT6 HOM. ANATEL	10 Unidade	755,55	7.555,50	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0024 - 0005634 - CONECTOR RJ45 EZ Crimp CAT 5 Especificações: Conector RJ45 EZ Crimp Plug (macho) Corpo em termo plástico resistente a chamas e a altas pressões na crimpagem. - Vias de contato produzidas em bronze fosforoso. - Camadas de 50 microns de ouro. - Contatos adequados para conectorização de fios sólidos e flexíveis. - Compatível às normas EIA/TIA 568A e 568B. - Cat. 5e: para cabos com velocidade de transmissão de até 10 a 100megabytes por segundo - Conector Rj45 Ez Crimp Cat5e Macho - Valor Referência: 1,11

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



MARCO A B DE MELO	Conector Rj45 Ez Crimp Cat5e Macho	400 Unidade	1,00	400,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima
-------------------	------------------------------------	-------------	------	--------	--

**0025 - 0005635 - CONECTOR RJ45 CAT 6** Especificações: Corpo em termo plástico resistente a chamas e a altas pressões na crimpagem. - Camadas de 50 microns de ouro. - Contatos adequados para conectorização de fios sólidos e flexíveis. - Compatível às normas EIA/TIA 568A e 568B. - Cat. 6: para cabos com velocidade de transmissão de até 10 a 250 megabytes por segundo - Conector Rj45 Cat6 Macho - Valor Referência: 1,48

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Conector Rj45 Cat6 Macho	400 Unidade	1,30	520,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0026 - 0005636 - LOCALIZADOR / TESTE DE CABO RJ45** Especificação Técnica: - Deve localizar ponto de rede por meio de sinal sonoro com regulagem sonora - Deve realizar verificação de conexão dos cabos estão e sua polarização - Deve realizar testes em cabos novos ou já instalados de grande extensão - Deve possuir entrada para testar cabos RJ- 11 - Deve possuir entrada para testar cabos RJ- 45 - Possuir LED que permita visualização dos resultados - Caso necessário pilha e/ou bateria deve já está inclusa. - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Testador Rastreador FEPRO -TC300 - Valor Referência: 283,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Testador Rastreador FEPRO -TC300	6 Unidade	279,00	1.674,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0027 - 0005637 - BANDEJA DE RACK - Fixação Frontal 4 pontos - Altura: 2U - Tipo de Rack: 19" Parede/Piso - Profundidade: Mínimo 290mm - Deve incluir parafusos e porca gaiola - Bandeja Frontal Rack 19 Pol 2u x 300mm - Valor Referência: 56,40**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Bandeja Frontal Rack 19 Pol 2u x 300mm	20 Unidade	56,40	1.128,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0028 - 0005638 - BANDEJA DE RACK - Fixação Frontal 4 pontos - Altura: 1U - Tipo de Rack: 19" Parede/Piso - Profundidade: Mínimo 290mm - Deve incluir parafusos e porca gaiola - Bandeja Fixação Frontal 1u X 290mm - Valor Referência: 50,93**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Bandeja Fixação Frontal 1u X 290mm	20 Unidade	50,93	1.018,60	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0029 - 0005639 - Organizador de Cabos/Fios** Especificação: Kit 50 Organizador De Cabos Fios Velcro Abraçadeira Prender Material: Velcro Tamanho: 15cm - Kit 50 Organizador De Cabos Fios Velcro - Valor Referência: 25,40

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Kit 50 Organizador De Cabos Fios Velcro	50 Unidade	25,40	1.270,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0030 - 0005640 - PEN DRIVE** Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 16GB - Interface de dados: USB 3.0 ou superior - Velocidade de Leitura: 100MB/s ou superior - Velocidade de Gravação: 50MB/s ou superior - Compatível com TV, notebook, autorrádios, e outros eletrônicos - Alça para utilização como chaveiro - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores OBS: Padrao Adata, Kingston ou Superior - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Pen Drive 16GB PD988 - MULTILASER - Valor Referência: 38,30

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Pen Drive 16GB PD988 - MULTILASER	50 Unidade	24,90	1.245,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0031 - 0005641 - PEN DRIVE** Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 32GB - Interface de dados: USB 3.0 ou superior - Velocidade de Leitura: 100MB/s ou superior - Velocidade de Gravação: 50MB/s ou superior - Compatível com TV, notebook, autorrádios, e outros eletrônicos - Alça para utilização como chaveiro - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores OBS: Padrao Adata, Kingston ou Superior - Pen Drive 32GB PD989 - MULTILASER - Valor Referência: 54,63

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



MARCO A B DE MELO	Pen Drive 32GB PD989 - MULTILASER	50 Unidade	30,00	1.500,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima
-------------------	--------------------------------------	------------	-------	----------	--

**0032 - 0005642 - PEN DRIVE Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 64GB - Interface de dados: USB 3.0 ou superior - Velocidade de Leitura: 100MB/s ou superior - Velocidade de Gravação: 50MB/s ou superior - Compatível com TV, notebook, autorrádios, e outros eletrônicos - Alça para utilização como chaveiro - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores OBS: Padrao Adata, Kingston ou Superior - DataTraveler Exodia 64GB USB 3.2 DTX/64G - Valor Referência: 75,63**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	DataTraveler Exodia 64GB USB 3.2 DTX/64G	50 Unidade	35,00	1.750,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0033 - 0005643 - SSD Capacidade: 128GB Interface: SATA Tamanho: 2,5" - SSD 128 GB SATA III - Ceamere - Valor Referência: 194,50**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	SSD 128 GB SATA III - Ceamere	40 Unidade	76,50	3.060,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0034 - 0005644 - SSD Capacidade: 256GB Interface: SATA Tamanho: 2,5" - STROND SSD SATA 256GB S201 - Valor Referência: 308,32**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	STROND SSD SATA 256GB S201	40 Unidade	123,80	4.952,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0035 - 0005645 - SSD Capacidade: 512GB Interface: SATA Tamanho: 2,5" - Ssd 512gb Sata III Ceamere - Valor Referência: 439,45**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Ssd 512gb Sata III Ceamere	40 Unidade	209,50	8.380,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0036 - 0005646 - SSD Capacidade: 1TB Interface: SATA Tamanho: 2,5" - Goldenfir T650 1tb - Valor Referência: 760,57**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
Info Direct Comercial	Goldenfir T650 1tb	20 Unidade	350,00	7.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0037 - 0005647 - SSD Capacidade: 2TB Interface: SATA Tamanho: 2,5" - Goldenfir T650 2tb - Valor Referência: 1.125,97**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
Info Direct Comercial	Goldenfir T650 2tb	10 Unidade	700,00	7.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0038 - 0005648 - SSD Capacidade: 128GB Interface: NVME Tamanho: 2,5" - Ssd 128GB NVME Ceamere - Valor Referência: 211,23**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Ssd 128GB NVME Ceamere	40 Unidade	110,00	4.400,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0039 - 0005649 - SSD Capacidade: 256GB Interface: NVME Tamanho: 2,5" - Ssd 256GB NVME Ceamere - Valor Referência: 319,30**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Ssd 256GB NVME Ceamere	40 Unidade	140,00	5.600,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima



**0040 - 0005650 - SSD Capacidade: 512GB Interface: NVME Tamanho: 2,5" - Ssd 512GB NVME Ceamere - Valor Referência: 446,23**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Ssd 512GB NVME Ceamere	40 Unidade	235,00	9.400,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0041 - 0005651 - SSD Capacidade: 1TB Interface: NVME Tamanho: 2,5" - Ssd 1TB NVME Ceamere - Valor Referência: 765,58**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Ssd 1TB NVME Ceamere	20 Unidade	412,00	8.240,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0042 - 0005652 - SSD Capacidade: 2TB Interface: NVME Tamanho: 2,5" - Ssd 2TB NVME Ceamere - Valor Referência: 1.691,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Ssd 2TB NVME Ceamere	10 Unidade	944,30	9.443,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0043 - 0005653 - HD Capacidade: 1TB Interface: SATA Tamanho: 2,5" Rotação: 7200RPM Aplicação: Notebooks - HD 1TB SATA III 7200RPM - SEAGATE - Valor Referência: 279,63**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	HD 1TB SATA III 7200RPM - SEAGATE	30 Unidade	279,63	8.388,90	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0044 - 0005654 - SSD Capacidade: 1TB Interface: Mínimo USB 3.2 Velocidade leitura: Mínimo 520 MB/s Aplicação: Backups e transporte de arquivos - SSD Externo G25 1TB USB 3.2 SDSSDE30-1T0 - Valor Referência: 465,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	SSD Externo G25 1TB USB 3.2 SDSSDE30-1T0	20 Unidade	465,00	9.300,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0045 - 0005655 - HARD DISK DESKTOP Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 500GB - RPM: 7200 - Interface: SATA - Cache: 16MB - Transferência: 6.0 Gbp/sec - Compatível com Mac OS X; Windows 7/Vista/XP/200 - Hd 500gb Sata3 7200rpm 32mb Wd Blue - WD - Valor Referência: 231,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Hd 500gb Sata3 7200rpm 32mb Wd Blue - WD	30 Unidade	140,00	4.200,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0046 - 0005656 - HD Capacidade: 1TB Interface: SATA Tamanho: 2,5" Rotação: 7200RPM Aplicação: Desktop - WD10 1TB - Valor Referência: 303,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	WD10 1TB	20 Unidade	279,90	5.598,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0047 - 0005657 - HD Capacidade: 1TB Interface: Mínimo USB 3.0 Aplicação: Backups e transporte de arquivos - HD 1TB Externo USB 3.0 HDTB410XK3AA - Valor Referência: 463,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	HD 1TB Externo USB 3.0 HDTB410XK3AA	30 Unidade	405,00	12.150,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0048 - 0005658 - HD Capacidade: 4TB Interface: SATA Tamanho: 3,5" Rotação: 7200RPM Aplicação: Para Sistema de vigilância - MAXDIGITALDATA MD4000GSA6472DVR - Valor Referência: 1.128,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------





0049 - 0005659 - PLACA MAE Especificações Técnicas: - Processador integrado Intel Dual-core Celeron J1800 (2,41 GHz) ou Superior - Suporta 2 DIMM de DDR3L 1333MHz até 16G - Gráficos Intel HD - Armazenamento: 2 x SATA2 - LAN: 1 x Gigabit - 1 x USB 3.0 - 1 x PCIe 2.0 x16 Slot (x1), 2 x PCI-E 2.0 x1 - 2 portas PS/2 para teclado e mouse - 1 x VGA - 1 x HDMI - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao Gigabyte, Asus ou superior - Placa Mãe D1800M Intel Dual J1800 - Valor Referência: 504,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Placa Mãe D1800M Intel Dual J1800	40 Unidade	439,90	17.596,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0050 - 0005660 - PLACA MÃE Especificações: - CPU: Suporte para processadores Intel de 2ª / 3ª Geração Core i7, Core i5 e Core i3 / Pentium e Celeron series no socket LGA1155 - Chipset: Intel H61 ou superior - Memória: suportar até 32 GB - Socket: Mínimo: 2 x sockets DIMM DDR3 - Processador Gráfico Integrado - Suporte Intel HD Graphics: 1 x D- Sub (VGA) 1 x HDMI - Resolução 4096 x 2160 (ou superior) - LAN: Gigabit 10/100/1000; Conector RJ 45, com Leds Indicativos - Slots de Expansão: 1 slot PCI Express x16 3.0/2.0v 1 slot PCI Express x1 2.0/1.0v - Armazenamento: 4 x Portas SATA 6Gb/s / 1 x NVME - Portas USB: 1 porta RGB para video tipo VGA ( D- Sub) 1 porta digital para video tipo HDMI 1 porta para rede RJ45 Gigabit 2 portas USB 2.0 - Garantia de 1 ano - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao Gigabyte, Asus ou superior - Placa Mãe Gamer B75-S Lga 1155 4x Ddr3 - Valor Referência: 422,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Placa Mãe Gamer B75-S Lga 1155 4x Ddr3	40 Unidade	269,90	10.796,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0051 - 0005661 - PLACA MÃE Especificações: - CPU: Suporte para processadores Intel de 7ª / 6ª ou superior Geração Core i7, Core i5 e Core i3 / Pentium e Celeron series no socket LGA1151 - Chipset: Intel H110 ou superior - Memória: 2 x sockets DIMM DDR3 com suporte até 32 GB de memória ou superior - Processador Gráfico Integrado - Suporte Intel HD Graphics: 1 x D- Sub (VGA) 1 x HDMI - Resolução 4096 x 2160 (ou superior) - Áudio: CODEC Realtek ALC662, 6 canais de alta definição - LAN: Realtek RT8111H Gigabit 10/100/1000; Suporte a WOL, DMI, autosense, full-duplex, Conector RJ 45, com Leds Indicativos - Slots de Expansão: 1 slot PCI Express x16 3.0/2.0v 1 slot PCI Express x1 2.0/1.0v - Armazenamento: 4 x Portas SATA 6Gb/s - Portas USB: 6 USB 2.0 ( 4 internas e 2 no painel traseiro) 4 USB 3.1 Gen 1 ( 2 internas e 2 no painel traseiro) - Painel Traseiro: 1 porta RGB para video tipo VGA ( D- Sub) 1 porta digital para video tipo HDMI 2 portas PS2 para teclado e mouse 1 porta para rede RJ45 2 portas USB 2.0 2 portas USB 3.1 Gen 1 3 jacks para áudio - Gerenciamento: fM, DMI, WOL, PXE, ASF, WOR by PME Regulagem automática do cooler da CPU/chassi - Segurança: fTPM2.0, Senhas de usuário, Administrador e HDD. - Arquitetura: Formato uATX, 7,48"x 6,70" ( 19,0m x 17,0cm). - Garantia de 1 ano - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao Gigabyte, Asus ou superior - Placa Mãe Asus B150M-C D3/BR LGA1151 - Valor Referência: 596,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Placa Mãe Asus B150M-C D3/BR LGA1151	20 Unidade	395,00	7.900,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0052 - 0005662 - PLACA MÃE Especificações: - CPU: Suporte para processadores Intel de 8ª / 9ª ou superior Geração Core i7, Core i5 e Core i3 / Pentium e Celeron series no socket LGA1151 - Chipset: Intel H310 ou superior - Memória: 2 x sockets DIMM DDR4 suporte até 64 GB - Processador Gráfico Integrado - Suporte Intel HD Graphics: 1 x D- Sub (VGA) 1 x HDMI - Resolução 4096 x 2160 (ou superior) - Áudio: CODEC Realtek ALC662, 6 canais de alta definição - LAN: Gigabit 10/100/1000; Conector RJ 45, com Leds Indicativos - Slots de Expansão: 1 slot PCI Express x16 3.0/2.0v 1 slot PCI Express x1 2.0/1.0v - Armazenamento: 4 x Portas SATA 6Gb/s / 1 Slot NVME - Portas USB: 6 USB 2.0 ( 4 internas e 2 no painel traseiro) 4 USB 3.1 Gen 1 ( 2 internas e 2 no painel traseiro) - Painel Traseiro: 1 porta RGB para video tipo VGA ( D- Sub) 1 porta digital para video tipo HDMI 1 porta para rede RJ45 2 portas USB 2.0 2 portas USB 3.1 Gen 1 3 jacks para áudio - Gerenciamento: fM, DMI, WOL, PXE, ASF, WOR by PME Regulagem automática do cooler da CPU/chassi - Segurança: fTPM2.0, Senhas de usuário, Administrador e HDD. - Arquitetura: Formato mATX. - Garantia de 1 ano - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao Gigabyte, Asus ou superior - Placa-Mãe H310M-HG4 LGA 1151 DDR4 mATX - Valor Referência: 588,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Placa-Mãe H310M-HG4 LGA 1151 DDR4 mATX	20 Unidade	430,00	8.600,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0053 - 0005663 - PLACA MÃE Especificações: - CPU: Suporte para processadores Intel de 10ª / 11ª ou superior Geração Core i9, i7, Core i5 e Core i3 / Pentium e Celeron series no socket LGA1200 - Chipset: Intel H410 ou superior - Memória: 2 x sockets DIMM DDR4 suporte até 64 GB - Processador Gráfico Integrado - Suporte Intel HD Graphics: 1 x D- Sub (VGA) 1 x HDMI - Resolução 4096 x 2160 (ou superior) - Áudio: Áudio de Alta Definição de 7.1 Canais - LAN: Gigabit 10/100/1000; Conector RJ 45, com Leds Indicativos - Slots de Expansão: 1 slot PCI Express x16 3.0/2.0v 1 slot PCI Express x1 2.0/1.0v - Armazenamento: 4 x





Portas SATA 6Gb/s / 1 Slot M.2 - Portas USB: 6 USB 2.0 ( 4 internas e 2 no painel traseiro) 4 USB 3.2 Gen 1 (2 internas e 2 no painel traseiro) - Painel Traseiro: 1 porta RGB para video tipo VGA ( D- Sub) 1 porta digital para video tipo HDMI 1 porta para rede RJ45 2 portas USB 2.0 2 portas USB 3.2 Gen 1 3 jacks para áudio Regulagem automática do cooler da CPU/chassi - Segurança: fTPM2.0, Senhas de usuário, Administrador e HDD. - Arquitetura: Formato mATX. - Garantia de 1 ano - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao Gigabyte, Asus ou superior - Placa Mãe B560M PRO-E LGA 1200, DDR4 - Valor Referência: 705,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Placa Mãe B560M PRO-E LGA 1200, DDR4	20 Unidade	600,00	12.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0054 - 0005664 - PLACA MÃE Especificações: - CPU: Suporte para processadores Intel de 12ª / 13ª ou superior Geração Core i9, i7, Core i5 e Core i3 / Pentium e Celeron series no socket LGA1700 - Chipset: Intel H610 ou superior - Memória: 2 x sockets DIMM DDR4 suporte até 64 GB - Processador Gráfico Integrado - Suporte Intel HD Graphics: 1 x D- Sub (VGA) 1 x HDMI - Resolução 4096 x 2160 (ou superior) - Áudio: Áudio de Alta Definição de 7.1 Canais - LAN: Gigabit 10/100/1000; Conector RJ 45, com Leds Indicativos - Slots de Expansão: 1 slot PCI Express x16 3.0/2.0v 1 slot PCI Express x1 2.0/1.0v - Armazenamento: 4 x Portas SATA 6Gb/s / 1 Slot M.2 - Portas USB: 6 USB 2.0 (4 internas e 2 no painel traseiro) 4 USB 3.2 Gen 1 (2 internas e 2 no painel traseiro) - Painel Traseiro: 1 porta RGB para video tipo VGA ( D- Sub) 1 porta digital para video tipo HDMI 1 porta para rede RJ45 2 portas USB 2.0 2 portas USB 3.2 Gen 1 3 jacks para áudio Regulagem automática do cooler da CPU/chassi - Segurança: fTPM2.0, Senhas de usuário, Administrador e HDD. - Arquitetura: Formato mATX. - Garantia de 1 ano - A apresentação de Catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrao Gigabyte, Asus ou superior - Placa Mãe Gigabyte H610M LGA1700 DDR4 - Valor Referência: 812,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Placa Mãe Gigabyte H610M LGA1700 DDR4	20 Unidade	700,00	14.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0055 - 0005665 - PROCESSADOR Especificação Técnica: - Processador Core i3, i5 e i7 Frequência real de clock interno mínima de 3.0 Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 02 (dois); - Deve possuir suporte mínimo a quatro threads - LGA 1151 - Cache Inteligente mínimo 3 (três) Mb; - Ajuste dinâmico de consumo de energia através do controle do clock e voltagem do processador com base na carga de trabalho da CPU; - Kit Cooler (dissipador e ventilador) próprio para o processador ofertado; - Possuir processador gráfico; - Possuir suporte 64 bits; - Processador Intel Core i3 6100 - Valor Referência: 494,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Processador Intel Core i3 6100	20 Unidade	240,00	4.800,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0056 - 0005666 - PROCESSADOR Especificação Técnica: - Processador Core i3, i5 e i7 Frequência real de clock interno mínima de 3.0 Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 04 (quatro); - Deve possuir suporte mínimo a quatro threads - LGA 1151 - Cache Inteligente mínimo 6 (seis) Mb; - Ajuste dinâmico de consumo de energia através do controle do clock e voltagem do processador com base na carga de trabalho da CPU; - Kit Cooler (dissipador e ventilador) próprio para o processador ofertado; - Possuir processador gráfico; - Possuir suporte 64 bits; - I5-6400 - Valor Referência: 735,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	I5-6400	20 Unidade	482,98	9.659,60	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0057 - 0005667 - PROCESSADOR Especificação Técnica: - Processador Core i3, i5 e i7 Frequência real de clock interno mínima de 4.0 Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 04 (quatro); - Deve possuir suporte mínimo a quatro threads - LGA 1200 - Cache Inteligente mínimo 6 (seis) Mb; - Ajuste dinâmico de consumo de energia através do controle do clock e voltagem do processador com base na carga de trabalho da CPU; - Kit Cooler (dissipador e ventilador) próprio para o processador ofertado; - Possuir processador gráfico; - Possuir suporte 64 bits; - Processador Intel Core i3 10100 - Valor Referência: 878,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Processador Intel Core i3 10100	20 Unidade	700,00	14.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0058 - 0005668 - PROCESSADOR Especificação Técnica: - Processador Core i3, i5 e i7 Frequência real de clock interno mínima de 4.0 Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 06 (seis); - Deve possuir suporte mínimo a doze threads - LGA 1200 - Cache Inteligente mínimo 12 (doze) Mb; - Ajuste dinâmico de consumo de energia através do controle do clock e voltagem do processador com base na carga de trabalho da CPU; - Kit Cooler (dissipador e ventilador) próprio para o processador ofertado; - Possuir processador gráfico; - Possuir suporte 64 bits; - Processador Intel Core i5 10400 - Valor Referência: 1.312,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



MARCO A B DE MELO	Processador Intel Core i5 10400	20 Unidade	1.000,00	20.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima
-------------------	---------------------------------	------------	----------	-----------	--

**0059 - 0005669 - MEMÓRIA RAM - Aplicação: Desktop - Tipo: DDR3 - Capacidade: 4GB - Frequência: 1333Mhz - MEMORIA DDR3 4GB 1333MHZ WEIMU DESKTOP - Valor Referência: 105,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	MEMORIA DDR3 4GB 1333MHZ WEIMU DESKTOP	30 Unidade	48,76	1.462,80	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0060 - 0005670 - MEMÓRIA RAM - Aplicação: Desktop - Tipo: DDR3 - Capacidade: 8GB - Frequência: 1333Mhz - MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ WEIMU DESKTOP - Valor Referência: 201,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	MEMORIA DDR3 8GB 1333MHZ WEIMU DESKTOP	30 Unidade	60,00	1.800,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0061 - 0005671 - MEMÓRIA RAM Especificação Técnica: - Aplicação: Desktop - Tipo: DDR4 - Capacidade: 4 GB - Frequência: 2400 MHZ ou superior - MEMORIA DDR4 4GB 2400MHZ WEIMU DESKTOP - Valor Referência: 120,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	MEMORIA DDR4 4GB 2400MHZ WEIMU DESKTOP	30 Unidade	60,00	1.800,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0062 - 0005672 - MEMÓRIA RAM Especificação Técnica: - Aplicação: Desktop - Tipo: DDR4 - Capacidade: 8 GB - Frequência: 2400 MHZ ou superior - STROND 8GB DDR4 2400 DESKTOP 1.2V - Valor Referência: 217,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	STROND 8GB DDR4 2400 DESKTOP 1.2V	30 Unidade	110,80	3.324,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0063 - 0005673 - MEMÓRIA RAM Especificação Técnica: - Aplicação: Desktop - Tipo: DDR4 - Capacidade: 16 GB - Frequência: 2400 MHZ ou superior - STROND 16GB DDR4 2400 DESKTOP 1.2V - Valor Referência: 471,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	STROND 16GB DDR4 2400 DESKTOP 1.2V	20 Unidade	229,90	4.598,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0064 - 0005674 - MEMÓRIA RAM - Aplicação: Notebook - Tipo: DDR3L - Capacidade: 4GB - Frequência: 1333Mhz - MEMÓRIA NOTEBOOK DDR3L 4GB 1333MHZ WEIMU - Valor Referência: 107,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	MEMÓRIA NOTEBOOK DDR3L 4GB 1333MHZ WEIMU	20 Unidade	44,80	896,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0065 - 0005675 - MEMÓRIA RAM - Aplicação: Notebook - Tipo: DDR3L - Capacidade: 8GB - Frequência: 1333Mhz - MEMÓRIA NOTEBOOK DDR3L 8GB 1333MHZ WEIMU - Valor Referência: 209,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	MEMÓRIA NOTEBOOK DDR3L 8GB 1333MHZ WEIMU	20 Unidade	95,00	1.900,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0066 - 0005676 - MEMÓRIA RAM Especificação Técnica: - Aplicação: Notebook - Tipo: DDR4 - Capacidade: 4 GB - Frequência: 2400 MHZ ou superior - MEMORIA DDR4 4GB 2400MHZ WEIMU NOTEBOOK - Valor Referência: 118,77**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	MEMORIA DDR4 4GB 2400MHZ WEIMU NOTEBOOK	20 Unidade	68,00	1.360,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima



**0067 - 0005677 - MEMÓRIA RAM Especificação Técnica: - Aplicação: Notebook - Tipo: DDR4 - Capacidade: 8 GB - Frequência: 2400 MHZ ou superior - STROND 8GB DDR4 2400 NOTEBOOK 1.2V - Valor Referência: 231,20**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	STROND 8GB DDR4 2400 NOTEBOOK 1.2V	20 Unidade	108,90	2.178,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0068 - 0005678 - MEMÓRIA RAM Especificação Técnica: - Aplicação: Notebook - Tipo: DDR4 - Capacidade: 16 GB - Frequência: 2400 MHZ ou superior - Memoria Ddr4 16gb 2400mhz Weimu Notebook - Valor Referência: 502,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Memoria Ddr4 16gb 2400mhz Weimu Notebook	20 Unidade	199,00	3.980,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0069 - 0005679 - PLACA DE VÍDEO Especificações Técnicas: - Memória: 8GB DDR5 256 Bits ou superior - Saídas: 1 x DL-DVI-D, 1 x HDMI 2.0b, 1 x Display Port 1.4 - Interface: PCI Express 3.0 x16 - Core Clock: 1200MHz ou superior - Resolução: 4096 x 2160 ou superior - Solução Térmica: Dissipador de calor com ventoinha - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Garantia de no mínimo 12 meses. - RX 580 - Valor Referência: 1.709,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	RX 580	10 Unidade	720,00	7.200,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0070 - 0005680 - GABINETE Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Formato (Placa Mãe): Micro-ATX / ATX - Multi-cor do painel frontal; - Baías: 5.25" – 01 (uma) expostas mínimo 3.5" – 01 (uma) ocultas mínimo - Conectores Frontais: 2 x USB (Mínimo 1 USB 3.0) / 1 x Saída para Fones de Ouvido / 1 x Entrada de Microfone - Gabinete Brazil PC 3602 - Valor Referência: 190,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Gabinete Brazil PC 3602	30 Unidade	190,67	5.720,10	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0071 - 0005681 - GABINETE Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Formato (Placa Mãe): Micro-ATX / ATX - Multi-cor do painel frontal; - Baías: 5.25" – 01 (uma) expostas mínimo 3.5" – 01 (uma) ocultas mínimo - Conectores Frontais: 2 x USB (Mínimo 1 USB 3.0) / 1 x Saída para Fones de Ouvido / 1 x Entrada de Microfone - Fonte ATX 200W Mínimo - Gabinete Brazil PC 3602 com fonte 200W - Valor Referência: 288,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Gabinete Brazil PC 3602 com fonte 200W	30 Unidade	288,00	8.640,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0072 - 0005682 - Fonte Aplicação: Desktop Potência: 200W Formato ATX Tensão de entrada: biv (110/220v) 1 conector ATX (24 pinos - 20 +4 Pinos) 2 conectores SATA Acompanhar cabo de força - FONTE ATX 230W BLU230-PS3-E - Valor Referência: 123,30**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	FONTE ATX 230W BLU230-PS3-E	100 Unidade	45,00	4.500,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0073 - 0005683 - Fonte Aplicação: Desktop Potência: 500W Potencia Real Formato ATX Tensão de entrada: biv (110/220v) 1 conector ATX (24 pinos - 20 +4 Pinos) 2 conectores SATA PFC ATIVO - Fonte BRX, 550W, PFC Ativo, Yelow, 51047 - Valor Referência: 304,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Fonte BRX, 550W, PFC Ativo, Yelow, 51047	20 Unidade	88,00	1.760,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0074 - 0005684 - HUB Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Conexão PC: USB 3.0 - Portas: 6 USB (mínimo) - Taxa máxima de transferência de dados: Até 480 Mbps - Hub 7 Portas Usb 3.0 Preto - Valor Referência: 63,07**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------





MARCO A B DE MELO	Hub 7 Portas Usb 3.0 Preto	30 Unidade	59,00	1.770,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima
-------------------	----------------------------	------------	-------	----------	--

**0075 - 0005685 - TECLADO Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Teclado de 109 teclas - Teclado padrao ABNT2 - Teclas gerenciadores de energia - Compatível com Windows 98/00/ME/NT/XP/Vista/7/8/10 - Conexão PS2 - TECLADO PS2 - TC298 - Valor Referência: 40,57**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	TECLADO PS2 - TC298	40 Unidade	40,00	1.600,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0076 - 0005686 - TECLADO Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Teclado de 109 teclas - Teclado padrao ABNT2 - Teclas gerenciadores de energia - Compatível com Windows 98/00/ME/NT/XP/Vista/7/8/10 - Conexão USB - Teclado Usb Basic Valianty Km-101 - Valor Referência: 38,20**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Teclado Usb Basic Valianty Km-101	40 Unidade	22,00	880,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0077 - 0005687 - MOUSE Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Padrão: Óptico - Mínimo 600DPI - Possuir 3 botões - Possuir Scrool - Conexão PS2 - Mouse Multilaser Ps2 Classica - MO061 - Valor Referência: 21,73**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Mouse Multilaser Ps2 Classica - MO061	50 Unidade	21,00	1.050,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0078 - 0005688 - MOUSE Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Padrão: Óptico - Mínimo 600DPI - Possuir 3 botões - Possuir Scrool - Conexão USB - MOUSE OPTICO USB M611 - Valor Referência: 16,60**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	MOUSE OPTICO USB M611	50 Unidade	7,00	350,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0079 - 0005689 - SWITCH Especificação Técnica: - CONECTORES: 1 Teclado/ 1 Mouse: 1 USB Tipo A Fêmea 1 HDB-15 Fêmea (Azul) 1 Áudio - VOLTAGEM DE OPERAÇÃO: 5 V DC - PORTAS: 2 Portas do PC e 2 Portas USB - Seleção de portas através de botão ou comando de teclas; - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores - Switch KVM USB de 2 Portas TK-207K - Valor Referência: 312,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Switch KVM USB de 2 Portas TK-207K	10 Unidade	129,00	1.290,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0080 - 0005690 - MOUSE Especificação Técnica: - Mouse óptico sem fios com receptor USB; - Tecnologia 2.4 GHz; - Mínimo 600DPI - Possuir 3 botões - Possuir Scrool - Conexão WiFi através de receptor USB - Obs.: Incluir pilhas (caso necessário) - Mouse Sem Fio 2.4 Ghz MS-S22 - Valor Referência: 54,23**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Mouse Sem Fio 2.4 Ghz MS-S22	50 Unidade	14,00	700,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0081 - 0005691 - TECLADO + MOUSE Especificação Técnica: - Teclado + Mouse óptico sem fios com receptor USB; - Tecnologia 2.4 GHz; - Teclado Padrão Brasil ABNT - Mouse Possuir 3 botões / Possuir Scrool - Conexão WiFi através de receptor USB - Obs.: Incluir pilhas (caso necessário) - Teclado Sem Fio Com Mouse Bpc 5271/17 - Valor Referência: 170,77**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Teclado Sem Fio Com Mouse Bpc 5271/17	50 Unidade	55,00	2.750,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0082 - 0005692 - LEITOR Especificação Técnica: - Leitor Cód. Barras Laser - Conexão através de porta USB - Deve ler códigos de barras, boletos bancários e notas fiscais eletrônicas - Fácil instalação (plug and play) - Indicação de leitura através de emissão de luz ou som - Tensão de entrada 5VDC - Leitor Cod Barras LB-50BK C3 Tech - Valor Referência: 305,17**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



MARCO A B DE MELO	Leitor Cod Barras LB-50BK C3 Tech	5 Unidade	149,00	745,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima
-------------------	-----------------------------------	-----------	--------	--------	--

**0083 - 0005693 - CABO EXTENSOR USB 2.0 AM- AF 2.5M Especificação Técnica: - Cor: preta; - Cabo Extensor USB 2.0 compatível com dispositivos com conexão A/B, como impressoras, scanners,etc. - Comprimento do cabo: 2,5 metros. - Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF - 2,5 metros - Valor Referência: 25,90**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF - 2,5 metros	20 Unidade	8,00	160,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0084 - 0005694 - CABO USB 3.0 A- M/MICRO B- M 1,8M Especificação Técnica: - O Cabo USB 3.0 trabalha a 4,8 Gbps ( 600 MB/s), 10 vezes mais rápido que o 2.0 que trabalha 480 Mbps ( 60 MB/s) - Compatível com USB 2.0/1.1 host com portas do Tipo-A - Uso de energia mais eficiente - Comprimento: 1,8 metros; - Cabo USB 3.0 AM/Micro-USB 1.8M PC-USB183 - Valor Referência: 26,27**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Cabo USB 3.0 AM/Micro-USB 1.8M PC-USB183	20 Unidade	26,27	525,40	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0085 - 0005695 - CABO HDMI (M) X HDMI (M) 1,80M Especificação Técnica: - Compatível com PC, Macintosh, TV's, BluRay e outros dispositivos HD - Deve possuir condutores Hi-Flex para garantir máxima flexibilidade - Deve possuir conectores de ouro 24k - Padrão HDMI 1.4 - Comprimento: 1,8m - EXBOM Cod 00105 - Valor Referência: 32,20**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	EXBOM Cod 00105	30 Unidade	6,90	207,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0086 - 0005696 - CABO HDMI (M) X HDMI (M) 3.0M Especificação Técnica: - Compatível com PC, Macintosh, TV's, BluRay e outros dispositivos HD - Deve possuir condutores Hi-Flex para garantir máxima flexibilidade - Padrão HDMI 1.4 - Comprimento: 3m - EXBOM Cod 00105 - Valor Referência: 43,43**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	EXBOM Cod 00105	30 Unidade	6,90	207,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0087 - 0005697 - Cabos de força padrão brasileiro Especificação Técnica: Padrão: Cabo de Força Novo Padrão 10A Comprimento: Mínimo 1 metro Voltagem máxima: 250V AC Corrente Suportada: 10A - CABO DE FORÇA 1,2M XC-CF-01 - XCELL - Valor Referência: 25,87**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	CABO DE FORÇA 1,2M XC-CF-01 - XCELL	20 Unidade	14,90	298,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0088 - 0005698 - Jogo/Kit Chaves Ferramentas Manutenção Especificações: Indicado para manutenções e reparos em geral. Deve acompanhar prático estojo com zíper e possuir acomodações para todas as ferramentas. Mínimo: 13 Ferramentas Incluindo: Itens Inclusos: 01 Estojo em Lona; 01 Cabo Adaptador com Encaixe Sextavado de 1/4"; 02 Chaves Canhão (3/16" e 1/4"); 01 Bits/Ponteira Tipo Hexalobular T15; 02 Chaves de Fenda (1/8" x 3" e 3/16" x 3"); 02 Chaves de Fenda Cruzada/Phillips (1/8" x 3" e 3/16" x 3"); 01 Tubo Plástico; 01 Pinça Reta; 01 Ppinça para Chip; 01 Pinça com 3 Garras. - Jogo De Ferramentas Com 13 Peças Kf 013 - Valor Referência: 158,43**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Jogo De Ferramentas Com 13 Peças Kf 013	5 Unidade	158,43	792,15	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0089 - 0005699 - CABO USB A-M/B-M 1.8M 2.0 Especificação Técnica: - Cor: Preto - Cabo USB 2.0 compatível com todos os dispositivos com conexão A/B, como impressoras, scanners,etc. - Comprimento: 1,8 metros; - Cabo p/ Impressora AM/BM 1.8M USB 2.0 - Valor Referência: 19,40**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Cabo p/ Impressora AM/BM 1.8m USB 2.0	20 Unidade	7,00	140,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima



**0090 - 0005700 - Placa de rede Wifi ( PCIe 1x) Taxa de velocidade de transmissão de dados 300mb/s ou superior Parao de Conexão sem fio: 802.11n, 802.11b, 802.11g - Placa Wifi Pci -e X1 300mbps Kp-t118 - Valor Referência: 185,60**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Placa Wifi Pci -e X1 300mbps Kp-t118	20 Unidade	34,90	698,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0091 - 0005701 - Placa de rede Wifi ( USB) Taxa de velocidade de transmissão de dados 150mb/s ou Superior Parao de Conexão sem fio: 802.11n, 802.11b, 802.11g - Adapt Wireless 150mb/s Usb 2.0 KP-AW155 - Valor Referência: 85,27**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Adapt Wireless 150mb/s Usb 2.0 KP-AW155	50 Unidade	59,90	2.995,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0092 - 0005702 - PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR Especificação Técnica: - Cor: Branca ou prata - Componente Básico: Silicone alto peso molecular - Peso: 20g - Pasta Térmica Implastec 20G (2x10g) - Valor Referência: 25,30**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Pasta Térmica Implastec 20G (2x10g)	10 Unidade	25,30	253,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0093 - 0005703 - MONITOR Especificações Técnicas: Imagem/Tela: - Tipo de iluminação: LED - Dimensões do painel: 19,5" - Área de exibição: Mínimo 400 x 230 - Prop. da imagem: 16: 9 - Resolução: Mínimo 1366 x 768 a 60 Hz - Tempo de resposta (típico): 5 ms - Brilho: Mínimo 200 cd/m² - Contraste Dinamico: Mínimo 1.000.000: 1 - Cores da tela: 16,7 m Conectividade - Entrada de sinal: VGA (analógica), HDMI (digital, HDCP) - Praticidade para o usuário: Lig/Desl - Outras facilidades: Instalação padrão VESA (Mínimo 75 x 75mm) - Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8, Windows 10 e Windows 11 OBS: Padrao Philips, AOC, Lg, Samsung ou superior - MONITOR LED 19.5" BPC-M20W - Valor Referência: 706,33**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	MONITOR LED 19.5" BPC-M20W	30 Unidade	429,00	12.870,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0094 - 0005704 - MONITOR Especificações Técnicas: Imagem/Tela: - Tipo de iluminação: LED - Dimensões do painel: 21,5" - Prop. da imagem: 16: 9 - Resolução: Mínimo 1366 x 768 a 60 Hz - Tempo de resposta (típico): 5 ms - Brilho: Mínimo 200 cd/m² - Contraste Dinamico: Mínimo 1.000.000: 1 - Cores da tela: 16,7 m Conectividade - Entrada de sinal: VGA (analógica), HDMI (digital, HDCP) - Praticidade para o usuário: Lig/Desl - Outras facilidades: Instalação padrão VESA (Mínimo 75 x 75mm) - Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8, Windows 10 e Windows 11 OBS: Padrao Philips, AOC, Lg, Samsung ou superior - skul - Valor Referência: 944,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
JUMES ELETRO LTDA	skul	20 Unidade	499,90	9.998,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0095 - 0005705 - COMPUTADOR Especificação técnica: - Desktop - Processador Intel Pentium G4900 (2mb Cache / 3.0 GHZ) ou superior - Memória RAM 8Gb DDR4 de RAM 2133 mhz expansível - Armazenamento: SSD 256Gb (Mínimo) - Video Intel® HD Graphics 610 ou superior integrado - HD Áudio integrado - Placa de rede de 10/100/1000 Mbps, Gigabit Ethernet - 6 entradas usb ( 4 x 2.0 e 2 x 3.0) - 1 hdmi - 1 vga - 2 entradas de microfone - 2 slots PCIe x1,1 auxiliar - 2 saídas de áudio - Gabinete podendo ser utilizado em formato vertical ou horizontal - Tool less - Deve possuir sensor de intrusão - Deve possuir trava lock - Fonte TFX 300w 80 Plus Bronze (ou superior) - Voltagem: 110-220v AC (Full Range) - Sistema Operacional: Windows 10 profissional 64bits Original Microsoft, - Teclado USB, resistente a líquidos - Mouse usb de 1000DPI - Garantia: 1 ano de garantia pelo fabricante com atendimento (manutenção) no local (on site) - Possibilidade de extensão de garantia por mais 3 anos pelo Fabricante - A apresentação de amostra pode-se fazer necessário para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrão DELL, HP, Positivo, Lenovo ou superior - DESK G4900 8GB 256GB 300W 80W INTR TLES - Valor Referência: 2.161,30**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	DESK G4900 8GB 256GB 300W 80W INTR TLES	20 Unidade	1.999,00	39.980,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0096 - 0005706 - COMPUTADOR Especificação técnica: - Desktop - Processador Intel i3 (Mínimo 6ª Geração), 6mb cache, no mínimo - 3.0 GHZ de frequência, - Memoria RAM 8Gb DDR4 de RAM 2133 mhz expansível - Armazenamento: SSD 256Gb (Mínimo) - Video Intel® HD Graphics 530 ou superior integrado - HD Áudio integrado - Placa de rede de 10/100/1000 Mbps, Gigabit Ethernet - 6 entradas usb ( 4 x 2.0 e 2 x 3.0) - 1 hdmi - 1 vga - 2 entradas de microfone - 2 slots PCIe x1,1 auxiliar - 2 saídas de áudio - Gabinete podendo ser utilizado em formato vertical ou horizontal - Tool less - Deve possuir sensor de intrusão - Deve possuir trava lock - Fonte TFX 300w 80 Plus Bronze (ou superior) - Voltagem: 110-220v AC (Full Range) - Sistema**





Operacional: Windows 10 professional 64bits Original Microsoft, - Teclado USB, resistente a líquidos - Mouse usb de 1000DPI - Garantia: 1 ano de garantia pelo fabricante com atendimento (manutenção) no local (on site) - Possibilidade de extensão de garantia por mais 3 anos pelo Fabricante - A apresentação de amostra pode-se fazer necessário para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrão DELL, HP, Positivo, Lenovo ou superior - DESK i3 8100 8GB 256GB 300W INTR TLES - Valor Referência: 2.791,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	DESK i3 8100 8GB 256GB 300W INTR TLES	30 Unidade	1.350,00	40.500,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0097 - 0005707 - COMPUTADOR Especificação técnica: - Desktop - Processador Intel i5 (Mínimo 6ª Geração), 6mb cache, no mínimo - 3.0 GHZ de frequência, - Memória RAM 8Gb DDR4 de RAM 2133 mhz expansível - Armazenamento: SSD 256Gb (Mínimo) - Video Intel® HD Graphics 530 ou superior integrado - HD Áudio integrado - Placa de rede de 10/100/1000 Mbps, Gigabit Ethernet - 6 entradas usb ( 4 x 2.0 e 2 x 3.0) - 1 hdmi - 1 vga - 2 entradas de microfone - 2 slots PCIe x1,1 auxiliar - 2 saídas de áudio - Gabinete podendo ser utilizado em formato vertical ou horizontal - Tool less - Deve possuir sensor de intrusão - Deve possuir trava lock - Fonte TFX 300w 80 Plus Bronze (ou superior) - Voltagem: 110-220v AC (Full Range) - Sistema Operacional: Windows 10 professional 64bits Original Microsoft, - Teclado USB, resistente a líquidos - Mouse usb de 1000DPI - Garantia: 1 ano de garantia pelo fabricante com atendimento (manutenção) no local (on site) - Possibilidade de extensão de garantia por mais 3 anos pelo Fabricante - A apresentação de amostra pode-se fazer necessário para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrão DELL, HP, Positivo, Lenovo ou superior - DESK i5 6600T 8GB 256GB 300W INTR TLES - Valor Referência: 3.484,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	DESK i5 6600T 8GB 256GB 300W INTR TLES	10 Unidade	1.799,00	17.990,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0098 - 0005708 - COMPUTADOR Especificação técnica: - Desktop - Processador Intel Pentium G4900 (2mb Cache / 3.0 GHZ) ou superior - Memória RAM 8Gb DDR4 de RAM 2133 mhz expansível - Armazenamento: SSD 256Gb (Mínimo) - Teclado USB, resistente a líquidos - Mouse usb de 1000DPI - Garantia: 1 ano de garantia - A apresentação de amostra pode-se fazer necessário para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrão DELL, HP, Positivo, Lenovo ou superior - DESKTOP MM INTEL G4900 DDR4 8GB SSD 256G - Valor Referência: 1.659,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	DESKTOP MM INTEL G4900 DDR4 8GB SSD 256G	10 Unidade	1.650,00	16.500,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0099 - 0005709 - COMPUTADOR Especificação técnica: - Desktop - Processador Intel i3 (Mínimo 6ª Geração), 6mb cache, no mínimo - 3.0 GHZ de frequência, - Memória RAM 8Gb DDR4 de RAM 2133 mhz expansível - Armazenamento: SSD 256Gb (Mínimo) - Teclado USB, resistente a líquidos - Mouse usb de 1000DPI - Garantia: 1 ano de garantia - A apresentação de amostra pode-se fazer necessário para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrão DELL, HP, Positivo, Lenovo ou superior - brasil PC rio - Valor Referência: 2.096,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
TGT CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA	brasil PC rio	10 Unidade	1.298,49	12.984,90	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0100 - 0005710 - COMPUTADOR Especificação técnica: - Desktop - Processador Intel i5 (Mínimo 6ª Geração), 6mb cache, no mínimo - 3.0 GHZ de frequência, - Memória RAM 8Gb DDR4 de RAM 2133 mhz expansível - Armazenamento: SSD 256Gb (Mínimo) - Teclado USB, resistente a líquidos - Mouse usb de 1000DPI - Garantia: 1 ano de garantia pelo fabricante com atendimento no local (on site) - Possibilidade de extensão de garantia por mais 3 anos pelo Fabricante - A apresentação de amostra pode-se fazer necessário para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrão DELL, HP, Positivo, Lenovo ou superior - DESK i5 6600T 8GB 256GB - Valor Referência: 2.681,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	DESK i5 6600T 8GB 256GB	10 Unidade	1.492,90	14.929,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0101 - 0005711 - COMPUTADOR Especificação técnica: - Desktop - Processador Intel i7 (Mínimo 6ª Geração), 8mb cache, no mínimo - 4.0 GHZ de frequência, - Memória RAM 16Gb DDR4 de RAM 2133 mhz expansível - Armazenamento: SSD 512Gb (Mínimo) - Teclado USB, resistente a líquidos - Mouse usb de 1000DPI - Garantia: 1 ano de garantia pelo fabricante com atendimento no local (on site) - Possibilidade de extensão de garantia por mais 3 anos pelo Fabricante - A apresentação de amostra pode-se fazer necessário para fins de verificação de atendimento a requisitos. OBS: Padrão DELL, HP, Positivo, Lenovo ou superior - DESK i7 6700 16GB 512GB - Valor Referência: 3.958,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	DESK i7 6700 16GB 512GB	10 Unidade	2.000,00	20.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima



**0102 - 0005712 - BATERIA PARA MICROCOMPUTADOR Especificação Técnica: - Bateria de lithium 3V referência CR- 2032 - Baterias 3V Cr2032 HITAKA - Valor Referência: 7,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Baterias 3V Cr2032 HITAKA	20 Unidade	5,00	100,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0103 - 0005713 - PROJETOR MULTIMIDIA Especificações Técnicas: - Brilho: Mínimo 4500 ANSI Lumens - Entradas: VGA, USB (02 Mínimo), HDMI - Tecnologia: LED - Foco: Foco Manual - Contraste : 1000: 1 - Resolução: Full HD (1920 x 1080) ou superior - Suporte: VGA - Aspecto: 16:9 - Lâmpada: Vida Útil: 20.000 H (Mínimo) A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - PROJETOR FULL HD T9 NATIVO 1920X1080P - Valor Referência: 3.717,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	PROJETOR FULL HD T9 NATIVO 1920X1080P	10 Unidade	1.200,90	12.009,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0104 - 0005714 - PROJETOR MULTIMIDIA Especificações Técnicas: - Brilho: Mínimo 3500 ANSI Lumens - Entradas: VGA, USB (02 Mínimo), HDMI - Tecnologia: LED - Foco: Foco Manual - Suporte: VGA - Aspecto: 16:9 - Lâmpada: Vida Útil: 20.000 H (Mínimo) A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Projetor T6 - 3500 Lumens - Valor Referência: 1.816,33**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Projetor T6 - 3500 Lumens	10 Unidade	999,90	9.999,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0105 - 0005715 - TELA DE PROJEÇÃO Especificações Técnicas: Tela para projeção branca Tamanho mínimo 2,00m x 2,00m Retrátil Alça para transporte Tripé com ajuste de altura e moldura em alumínio - Tela com Tripé 2.00 x 2.0 1:1, TTM200SA - Valor Referência: 1.053,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Tela com Tripé 2.00 x 2.0 1:1, TTM200SA	10 Unidade	690,00	6.900,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0106 - 0005716 - COMPUTADOR Especificações Técnicas: Tipo: All In One Processador: Intel Core i3 Memória: 8GB Armazenamento: 256GB SSD Tela: LED 21,5 FHD SO: Windows 10 (ou superior) - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Garantia de no mínimo 12 meses. - ALL IN ONE 21,5 1D FHD I3 8GB SSD 256GB - Valor Referência: 3.588,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	ALL IN ONE 21,5 1D FHD I3 8GB SSD 256GB	20 Unidade	2.499,00	49.980,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0107 - 0005717 - COMPUTADOR Especificações Técnicas: Tipo: All In One Processador: Intel Core i5 Memória: 8GB Armazenamento: 256GB SSD Tela: LED 21,5 FHD SO: W11 - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Garantia de no mínimo 12 meses. - ALL IN ONE 21,5 1D FHD I5 8GB SSD 256GB - Valor Referência: 4.061,33**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	ALL IN ONE 21,5 1D FHD I5 8GB SSD 256GB	10 Unidade	2.289,00	22.890,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

**0108 - 0005718 - NOTEBOOK Especificação Técnica: - Cor Preto ou prata; - Tela: 14" ou superior; - Processador: Intel Celeron Dual Core N4020 ou superior; - Memória RAM: 4GB DDR4 (2133Ghz) ou superior; - Armazenamento: 128GB (SSD ou eMMC) ou superior; - Expansão de Armazenamento: Slot Sata 2,5" - Placa de vídeo: integrada; - Placa de rede sem fios (Dual Band - 2,4Ghz e 5GHz); - Conexões HDMI, USB 3.0 ou superior; - Teclado ABNT 2; - Webcam com iluminação integrada; - Bluetooth; - Trava Kensington - Alimentação Bivolt; - ISO 9001:2015 (Sistema de Gestão da Qualidade) - ISO 14001:2015 (Sistema de Gestão Ambiental) - Garantia de 2 anos pelo fabricante. OBS: Padrão Dell, Lenovo, Asus, ou superior - VISION C4128AI-15 N4020 4GB DDR4 128GB - Valor Referência: 2.814,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	VISION C4128AI-15 N4020 4GB DDR4 128GB	10 Unidade	1.588,00	15.880,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima



0109 - 0005719 - NOTEBOOK Especificação Técnica: - Cor Preto ou prata; - Tela: 14" ou superior; - Processador: Intel i3 12ª Ger superior; - Memória RAM: 4GB DDR4 (2133Ghz) ou superior; - Armazenamento: 256GB (SSD ou eMMC) ou superior; - Placa de vídeo: integrada; - Placa de rede: Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps); - Placa de rede sem fios: Intel® Wi-Fi 6 AX201; - Conexões HDMI, USB-C, USB 3.0 ou superior; - Teclado ABNT 2 resistente a derramamento de líquidos e com Teclas retro iluminadas; - Webcam: Definição HD ou superior; - Bluetooth; - TPM; - Trava Kensington - Alimentação Bivolt; - Certificação: MIL-STD 810G / MIL-STD 810H - ISO 9001:2015 (Sistema de Gestão da Qualidade) - ISO 14001:2015 (Sistema de Gestão Ambiental) - Garantia: 1 ano de garantia pelo fabricante com atendimento no local - Possibilidade de extensão de garantia por mais 3 anos pelo fabricante OBS: Padrão Dell, Lenovo, Asus, ou superior - MASTER N6440 I3 1215U 4 GB 256 GB 14 - Valor Referência: 3.385,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	MASTER N6440 I3 1215U 4 GB 256 GB 14	15 Unidade	2.599,00	38.985,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0110 - 0005720 - NOTEBOOK Especificação Técnica: - Cor Preto ou prata; - Tela: 14" ou superior; - Processador: Intel i5 12ª Ger superior; - Memória RAM: 8GB DDR4 (2133Ghz) ou superior; - Armazenamento: 256GB (SSD ou eMMC) ou superior; - Placa de vídeo: integrada; - Placa de rede: Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps); - Placa de rede sem fios: Intel® Wi-Fi 6 AX201; - Conexões HDMI, USB-C, USB 3.0 ou superior; - Teclado ABNT 2 resistente a derramamento de líquidos e com Teclas retro iluminadas; - Webcam: Definição HD ou superior; - Bluetooth; - TPM; - Trava Kensington - Alimentação Bivolt; - Certificação: MIL-STD 810G / MIL-STD 810H - ISO 9001:2015 (Sistema de Gestão da Qualidade) - ISO 14001:2015 (Sistema de Gestão Ambiental) - Garantia: 1 ano de garantia pelo fabricante com atendimento no local - Possibilidade de extensão de garantia por mais 3 anos pelo fabricante OBS: Padrão Dell, Lenovo, Asus, ou superior - MASTER N6440 Core i5 1235U 8GB 256GB 14 - Valor Referência: 4.428,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	MASTER N6440 Core i5 1235U 8GB 256GB 14	15 Unidade	3.200,00	48.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0111 - 0005721 - IMPRESSORA Especificações Técnicas: Funções: Impressão, Cópia, Digitalização Tecnologia: com tecnologia de jato de tinta micropiezo de quatro cores (CMYK) Rendimento: Até 4500 Páginas em Preto ou 7500 páginas coloridas. Resolução: 5760x1440 DPI ou superior. Velocidade de impressão: Preto 33 PPM; Cores 15 PPM Capacidade de papel para 100 folhas, 10 envelopes e bandeja de saída de 30 folhas. Wi-fi e usb 2.0. Alimentador automático de folhas (ADF) para até 30 folhas para digitalização e Cópias (a4/carta/ofício), Garantia de no mínimo de 12 meses. - Multifuncional Epson EcoTank L5590 - Valor Referência: 2.646,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Multifuncional Epson EcoTank L5590	15 Unidade	1.999,99	29.999,85	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0112 - 0005722 - TABLET Especificação Técnica: - Sistema operacional Android 10 ou superior, - Octa-core 2ghz ou superior, - Armazenamento interno de 128gb, - expansível até 256gb, - 4gb de memória ram dispositivos Internos: - Sensor de Movimento (acelerômetro), - Sensor de umidade, - Microfone, - Alto-falante e Termômetro (externo). - Câmera Frontal: VGA - Câmera Traseira: 2.0 Megapixel Portas de Conexão: - 1x Micro USB, - 1x Mini HDMI\*, - 1x line-out (fone de ouvido), - 1x Micro SD card Bateria: 6.300 mAh - Fonte: 100 ~ 240V Automática, - Dimensões ( Tablet): 274 x 176.6 x 12.7 mm, - Peso ( Tablet): 750g, - Acessórios Inclusos: Adaptador de energia; Cabo USB. Certificações: Anatel; RoHS; IEC 60950- 1; IP- 52, garantia de 1 ano do fabricante OBS: Parao Samsung, Asus ou superior - NB389 - Valor Referência: 3.398,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	NB389	30 Unidade	939,90	28.197,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0113 - 0005723 - ANTIVIRUS INTERNET SECURITY Especificações: - Protege contra ataques, ransomware e outras ameaças - Protege sua privacidade e suas informações pessoais - Protege seu dinheiro em transações bancárias e compras on-line - 1 Dispositivo - 1 Ano - Total Security - p/1 Dispositivo 1 ano - Valor Referência: 57,73

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Total Security - p/1 Dispositivo 1 ano	60 Unidade	57,73	3.463,80	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0114 - 0005724 - SCANNER Especificação/configuração mínima - Digitalização Frente E Verso (Duplex): Sim - Capacidade Máxima De Papel: 50 Folhas (A4) - Ciclo De Trabalho Diário Até 2500 - Digitalizações Pdf - Pesquisável Sim - Velocidade De Digitalização Até 30/60 Ppm (Simplex/Duplex) - Sensor De Imagem Cis duplo - Resolução Óptica 600 X 600 Dpi - Wi-Fi Certified Sim - Automatic Document Feeder (ADF): 50 Folhas - Interfaces: Usb Direta, Interface Padrão Wireless 802.11 B/G/N, Ethernet Gigabit 10/100/1000base-T, Hi-Speed Usb 2.0 - Garantia: 01 Ano - Voltagem: 110-120 V - Velocidade Máx. Digitalização (Duplex) 60 lpm (Colorido E Monocromático) Velocidade Máx. Digitalização 30 Ppm (Colorido E Monocromático) - Tamanho Do Documento (Mínimo) 5,1 Cm (Largura) X 7 Cm (Largura) - Tamanho Do Documento (Máximo) 21,6 Cm (Largura) X 497,8 Cm (Comprimento) - Resolução Interpolada 1200 X 1200 Dpi - Profundidade De Tons De Cinza 256 Níveis - Profundidade De Cor 30





Bits (Entrada) / 24 Bits (Saída) - Fonte De Alimentação Alimentação Ca (110-240 V) - Display Touchscreen Colorido De 3,7 - Com Swipe Ciclo De Trabalho Diário Até 2500 Digitalizações - Capacidade De Entrada De Papel 50 Folhas Adf - Softwares Incluídos Abbyy® Finereader Sprint V.12, Abbyy® Pdf Transformer+ (Windows®), Nuance Paperport 14 Se (Windows®) E Brother Control Center Sistemas Operacionais Compatíveis Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® Xp (Somente 32 Bits) Mac®: Mac® Os X 10.8.X E Superior Linux® Compatível Com Twain Sim (Driver Vista Incluso) Garantia de 12 meses. - Scanner de Mesa Canon DR-S150 - Valor Referência: 4.179,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Scanner de Mesa Canon DR-S150	5 Unidade	2.750,00	13.750,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0115 - 0005725 - Mochila Especificações técnicas: Cor Predominante: Preto ou Cinza Compatível com Notebooks de Até 15,6 pol. - Mochila notebook 15,6 - Valor Referência: 185,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Mochila notebook 15,6	30 Unidade	119,00	3.570,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0116 - 0005726 - ALICATE Especificação Técnica: - Deve ser prático e fácil de usar. - Utilizar para cortar e decapar cabos de lógica e telefonia - As lâminas tem que ser resistentes e precisas. - Cabo deve ser revestido com material plástico - Alicate deve obrigatoriamente conter catraca - Deve crimpar cabos tipo RJ 11/12/45 - Alicate De Crimpar Ht568r C/ Catraca - Valor Referência: 85,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Alicate De Crimpar Ht568r C/ Catraca	5 Unidade	85,67	428,35	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0117 - 0005727 - SUPORTE Especificações: - Suporte para projetor - Com Tripé - Com base metálica e pintura eletrostática - SUPORTE TRIPE PARA PROJETO ATÉ 2M - Valor Referência: 407,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	SUPORTE TRIPE PARA PROJETO ATÉ 2M	20 Unidade	149,90	2.998,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0118 - 0005728 - Fragmentadora Especificações: - Trituradora Picotadeira de Papel - Capacidade: 25 folhas por passagem - Cesto: 30 Litros ou superior - Voltagem: 220v - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário para fins de verificação de atendimento a requisitos. - Frag Picota Papel Cartão 25 Folhas - Valor Referência: 3.959,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Frag Picota Papel Cartão 25 Folhas	3 Unidade	2.000,00	6.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0119 - 0005729 - Microfones Especificações: - Tipo: Lapela - Condensador omnidirecional preto - Formato: lapela 2 microfones - Cabo de 4 metros - Microfone de Lapela BY-M1DM - Valor Referência: 345,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Microfone de Lapela BY-M1DM	10 Unidade	200,00	2.000,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0120 - 0005730 - Tripé Especificação: - Aplicação: Para utilização em Câmera Fotográfica/Celular - Cabeça Semi Hidráulica - Tripé em alumínio - Altura máxima 161cm - Suporta até 3kg - Acompanhar bolsa para transporte - Tripe P/camera Preto Até 1.70 M Mtg-103 - Valor Referência: 365,33

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MARCO A B DE MELO	Tripe P/camera Preto Até 1.70 M Mtg-103	2 Unidade	199,00	398,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

0121 - 0005731 - Bateria Especificações: Aplicação: Para Nobreaks Voltagem: 12V Amperagem: 7Ah Modelo: Estacionária - LACERDA 12V 7AH VRLA - Valor Referência: 152,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	LACERDA 12V 7AH VRLA	50 Unidade	88,70	4.435,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima



**0122 - 0005732 - Bateria Especificações: Aplicação: Para Nobreaks Voltagem: 12V Amperagem: 5Ah Modelo: Estacionária - UP1250 - Valor Referência: 166,00**

<b>Fornecedor</b>	<b>Modelo</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Final</b>	<b>Valor Total</b>	<b>Situação</b>
FORMATO DIGITAL COMÉRCIO COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA EIRELI	UP1250	50 Unidade	99,00	4.950,00	Homologado em 27/08/2024 11:08:17 Por: Maria Erenir Freitas de Lima

---

Maria Erenir Freitas de Lima  
Autoridade Competente

