



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Reitoria
Diretoria de Tecnologia da Informação
Equipe de Planejamento da Contratação

PARECER Nº 17/2024/DTI/REI/IFTO
Processo Nº: **23235.013872/2023-84**
Interessado: **Gerente de Compras e Licitação**
Assunto: **Parecer Técnico sobre propostas orçamentárias encaminhadas pelas licitantes referente ao Pregão Eletrônico SRP Nº 90017/2024**

Ao realizar a avaliação técnica das propostas apresentadas pelas licitantes, constatou-se que, em alguns casos, há a necessidade de sanar dúvidas referentes à comprovação de especificações técnicas. Estas dúvidas devem ser esclarecidas pelas licitantes para que possamos realizar a avaliação final de alguns itens. Caso a licitante não esclareça as observações indicadas neste documento, recomendamos à Administração a **não aprovação do item**.

Lote 1: REDE SEM FIO			
Empresa: MC Comércio e Serviços LTDA - CNPJ: 44.159.254/0001-22			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
35	Access Point Corporativo - Padrão Wireless IEEE 802.11 ax (393277)	Zyxel NXC2500	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O equipamento apresentado na proposta não é um Access Point Corporativo e sim um Wireless LAN Controller. Não atende as especificações técnicas: 1.1. Ponto de Acesso para rede local sem fio (WLAN) atendendo aos padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac e IEEE 802.11ax com configuração via software.
36	Injetor PoE POE12-30W (426731)	DNET/DN-POE 1001-30W	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento comprobatório apresentado pela licitante não contém as especificações solicitadas. 2.6. Compatível com padrão Ethernet IEEE 802.3u 100BASEX Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T e IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T.
Lote 2: SUPRIMENTOS DE REDES			
Empresa: VOLTELE CONECTA LTDA - CNPJ: 28.806.187-0001-34			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
37	Guia de cabos horizontal fechado - 1 U CAT-6 (455785)	WJ/GPCAB0002	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 3.5. Ter acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos. 3.9. Suporte 24 cabos UTP CAT.6 3.10. Compatível com as normas ANSI/TIA-569-C e EIA/ECA-310-E. 3.11. Conformidade RoHS.
38	Caixa de cabo de rede com tipo de	MPT/53043545	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº

	cabo U/UTP, Categoria CAT-6, 305 metros, cor azul. (474228)		2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 4.8. Suporte POE nos padrões IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt. 4.9. Permitir link permanente de 90 m. 4.15. Ter conformidade com as normas IEC 60754-2, IEC 61156-5, ABNT NBR 14565 e UL 444.
39	Caixa de cabo de rede com tipo de cabo U/UTP, Categoria CAT-5e, 305 metros, cor azul. (339508)	MPT/53021545	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 5.8. Suporte POE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt. 5.9. Permitir link permanente de 90 m. 5.15. Ter conformidade com as normas ISO/IEC 11801, UL 444 e UL 1685.
40	Patch Cord com tipo de cabo U/UTP Categoria CAT-6 (1,5 metros) (437666)	SECLAN/CY-5128-CAT6-1.5M-BL	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 6.2. Suportar os padrões IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, Vídeo e Sistemas de Automação Predial. 6.6. Suportar PoE 802.3af e 802.3at. 6.9. Ter material do contato elétrico composto por 8 em bronze fosforoso com <u>50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel</u> . - No documento de comprovação apresentado pela licitante consta apenas: corpo fabricado em Policarbonato Cristal UL 94V-0 e seus 8 contatos em Bronze Phosphoroso com banho de Níquel e FU' de Ouro. 6.12. Compatível com as normas ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 e NBR 14565. 6.14. Suportar pelo menos 750 ciclos de inserção com conectores RJ-45.
41	Patch Cord UTP CAT-6 (2,5 metros) (CATMAT - 465452)	SECLAN/CY-5128-CAT6-2.5M-BL	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 7.2. Suportar os padrões IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, Vídeo e Sistemas de Automação Predial. 7.6. Suportar PoE 802.3af e 802.3at. 7.9. Ter material do contato elétrico composto por 8 em bronze fosforoso com <u>50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel</u> . - No documento de comprovação apresentado pela licitante consta apenas: corpo fabricado em Policarbonato Cristal UL 94V-0 e seus 8 contatos em Bronze Phosphoroso com banho de Níquel e FU' de Ouro. 7.12. Compatível com as normas ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 e NBR 14565. 7.14. Suportar pelo menos 750 ciclos de inserção com conectores RJ-45.
42	Patch Cord UTP CAT-6 (3 metros) (CATMAT - 383991)	SECLAN/CY-5128-CAT6-3.0M-BL	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 8.2. Suportar os padrões IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, Vídeo e Sistemas de Automação Predial. 8.6. Suportar PoE 802.3af e 802.3at. 8.9. Ter material do contato elétrico composto por 8 em bronze fosforoso com <u>50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel</u> . - No documento de comprovação apresentado pela licitante consta apenas: corpo fabricado em Policarbonato Cristal UL 94V-0 e seus 8 contatos em

			Bronze Fosforoso com banho de Níquel e FU' de Ouro. 8.12. Compatível com as normas ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 e NBR 14565. 8.14. Suportar pelo menos 750 ciclos de inserção com conectores RJ-45.
43	Patch Cord UTP CAT-6 (5 metros) (CATMAT - 367307)	SECLAN/CY-5128-CAT6-5.0M-BL	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 9.2. Suportar os padrões IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, Vídeo e Sistemas de Automação Predial. 9.6. Suportar PoE 802.3af e 802.3at. 9.9. Ter material do contato elétrico composto por 8 em bronze fosforoso com <u>50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel</u>. - No documento de comprovação apresentado pela licitante consta apenas: corpo fabricado em Policarbonato Cristal UL 94V-0 e seus 8 contatos em Bronze Fosforoso com banho de Níquel e FU' de Ouro. 9.12. Compatível com as normas ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 e NBR 14565. 9.14. Suportar pelo menos 750 ciclos de inserção com conectores RJ-45.
44	Conector RJ-45 fêmea CAT-6 (CATMAT-436248)	SECLAN/WT-2002	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 10.4. Possui o corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama UL 94V-0. 10.6. Ter material do contato elétrico produzido em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. 10.7. Ter diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG. 10.9. Suportar pelo menos 750 (setecentos e cinquenta) ciclos de inserção com conectores RJ-45. 10.10. Suporta pelo menos 200 (duzentos) ciclos de inserção no bloco 110 IDC. 10.11. Suportar PoE 802.3af, 802.3at e 802.3bt. 10.12. Compatível com patch panel descarregado. 10.13. Conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 e NBR 14565.
45	Conector RJ-45 macho CAT-6 (CATMAT-448853)	SECCON/WT-6065-SOLID	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 11.2. Ter material do corpo produto em termoplástico não propagante a chama UL 94V-0. 11.4. Ter material do contato elétrico formado por 8 vias de em bronze fosforoso com <u>50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel</u>. 11.5. Ter diâmetro de 26 a 22 AWG. 11.6. Suportar no mínimo 750 ciclos de inserção. 11.7. Suportar POE 802.3af e 802.3at. 11.8. Conformidade com as normas ANSI/TIA 568.2-D e ABNT NBR 14565.
46	Patch Panel modular carregado - 24 portas CAT-6 (CATMAT-464695)	CABLIX/EP6-41K+-ESUP-24P	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 12.11. Deve ter material do contato elétrico: 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e estanhado e RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e <u>100 µin (2,54µm) de níquel</u>. - No documento de comprovação consta apenas: Contato RJ45: Material: Bronze fosforoso banhado com níquel e Acabamento: Área de contato banhada a ouro

			- 50micro-polegadas. IDC com terminal Bronze fosforoso banhado a estanho. 12.13. Suportar no mínimo 750 (setecentos e cinquenta) ciclos de inserção com conectores RJ-45 e no mínimo 200 (duzentos) com conectores RJ-11. - No documento de comprovação consta apenas: Jack: mín. 750 ciclos. (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4). 12.14. Suportar no mínimo 200 (duzentos) ciclos de inserção no bloco IDC. 12.15. Suportar POE. 12.16. Suportar os padrões 1000 BASE TX, 10G-BASE-T. 12.20. Conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D.
47	Kit contendo par de módulos Mini-GBIC Gigabit Monomodo SC (CATMAT-390871)	FLEXMEDIA/000COR A/B	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova a seguinte especificação: 13.10. Compatível com o item 14 (Cordão óptico SC Monomodo).
48	Cordão óptico Monomodo SC (CATMAT-449278)	NEWORX/10011	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 14.1. Deve ser confeccionado e conectorizado através de um cabo óptico com <u>uma fibra óptica</u> do tipo monomodo com conectores ópticos nas duas extremidades. - No documento de comprovação apresentado pela licitante consta: Cabo Óptico Tight Duplex Zip-cord: totalmente dielétrico constituído por <u>duas fibras ópticas</u> do tipo multimodo ou monomodo 14.8. Classe de flamabilidade LSZH. 14.9. Compatível com as normas ABNT NBR 14565 e 14771. 14.11. Conformidade RoHS.

Lote 3: DISCOS DESKTOP, MINI DESKTOP E NOTEBOOK
Proposta: ONLY STYLE COMERCIAL DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA - CNPJ: 07.835.442/0001-05

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
49	Dispositivo de armazenamento - Tipo 1.	OxyBR/OxyBR/SSD M.2 NVME 2280 256GB OXYBR	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.
50	Dispositivo de armazenamento - Tipo 2.	OxyBR/OxyBR/SSD M.2 NVME 2280 1TB OXYBR	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.
51	Dispositivo de armazenamento - Tipo 3.	OxyBR/OxyBR/SSD SATA3 240GB OXYBR	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.

Lote 4: DISCOS DVR/NVR
Proposta: LICITEC TECNOLOGIA EIRELI EPP - CNPJ: 16.628.132/0001-00

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
52	Dispositivo de armazenamento - Tipo 4 Tecnologia SATA DVR/NVR - 6 TB.	Western Digital - WD64PURZ	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.
53	Dispositivo de armazenamento - Tipo 4 Tecnologia SATA DVR/NVR - 6 TB.	Western Digital - WD142PURP	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.

Lote 5: PLACAS DE REDE PARA DESKTOP

Proposta: DETECH TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA - CNPJ: 50.417.020/0001-30

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
54	Placa de rede - Tipo 1	REDE-DEX-MOD DP-02	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). Não foi possível conferir as especificações técnicas através do endereço eletrônico informado na proposta: https://www.amazon.com.br/Placa-Rede-Express-1000-Dp-02/dp/B079B5P3CB 21.5. Compatível com os padrões e protocolos IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, 802.1q. 21.7. Controle de fluxo IEEE 802.3x. 21.8. Wake-on-LAN. 21.10. Conformidade RoHS.
55	Placa de rede - Tipo 2	Rede - Mercusys – MOD MA80XE AX3000	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). Não foi possível conferir as especificações técnicas através do endereço eletrônico informado na proposta: https://www.mercusys.com.br/product/details/ma80xe 23.1. Deve possuir dimensões para instalação em gabinete de perfil baixo (low profile) ou acompanhar kit que o torne compatível com gabinetes de perfil baixo (slim). 23.6. Segurança Wireless 64/128 bit WEP, 802.1x. 23.10. Conformidade RoHS.

Lote 6: MEMÓRIAS PARA DESKTOP E NOTEBOOKS**Proposta: ONLY STYLE COMERCIAL DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA - CNPJ: 07.835.442/0001-05**

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
56	Memória - Tipo 1	OxyBR/OxyBR/MEMÓRIA RAM DESKTOP DDR4 2666MHZ 16GB OXYBR	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.
57	Memória - Tipo 2	OxyBR/OxyBR/MEMÓRIA RAM NOTEBOOK DDR4 3200MHZ 16GB OXYBR	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.
58	Memória - Tipo 3	OxyBR/OxyBR/MEMÓRIA RAM DESKTOP DDR3 1600MHZ 8GB OXYBR	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.

Lote 7: TELEFONIA**ABS4 SOLUÇÕES ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 51.946.071/0001-12**

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
59	Central Telefônica	Intelbras/UnniTI 2000 /UnniTI 3000	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.
60	Telefone - Tipo 1	Intelbras/V3001	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.
61	Telefone - Tipo 2	Intelbras/V5501	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.

ITENS AVULSOS**Item 62: Memória de Servidor DELL**

Proposta: C DO VALE LOPES - CNPJ: 28.521.211/0001-99

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
62	Memória para Servidor	HYNIX HMA82GR7CJR8N-XN	Não foi possível conferir as especificações técnicas através do endereço eletrônico informado na proposta: 28.8. Comprovar compatibilidade com Servidor Dell PowerEdge R540 - Service TAG H3C0VJ3. - A equipe de planejamento da contratação não conseguiu visualizar a comprovação de compatibilidade com o servidor DELL PowerEdge R540 - Service TAG H3C0VJ3 encaminhada pela licitante. - A licitante deverá comprovar a compatibilidade com o Servidor Dell PowerEdge R540.

Item 63: Placa de Rede de Servidor DELL**Proposta: DETECH TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA - CNPJ: 50.417.020/0001-30**

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
63	Placa de rede - Tipo 1 (Servidor 10GBASE-T) (CATMAT-461621)	DELL - Modelo Broadcom 57416 10 GB	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A comprovação foi realizada conforme endereço eletrônico disponibilizado pela licitante: https://www.dell.com/pt-br/shop/pcie-adaptador-de-broadcom-57416-10gb-base-t-e-porta-dupla-altura-integral-da-dell/apd/540-bbuo/wi-fi-e-networking#techspecs_section - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.

Item 64: Fonte de alimentação para Desktop**Proposta: DETECH TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA - CNPJ: 50.417.020/0001-30**

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
64	Fonte de alimentação para Desktop (CATMAT-449275)	200W – 365/POWER – MOD CGFJT 0CGFJT 2/ H200EBS-00	Não foi possível comprovar a compatibilidade com os modelos 3070 e 7050 no endereço eletrônico fornecido pela licitante: https://www.365powersupply.com/product/cgfjt-0cgfjt-200w-psu-for-dell-optiplex-3060-5060-7060-h200ebs-00-64pin/ 30.1. Fonte de alimentação compatível com desktop Dell Optiplex 3070/5060/7050. - A licitante deverá comprovar a compatibilidade.

Item 65: Nobreak Ragtech Easy Pro 4061 3200VA**Proposta: VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA - CNPJ: 27.975.551/0003-99**

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
65	Nobreak - Tipo 1	Nobreak Ragtech Easy Pro 4061 3200Va	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.

Item 66: Nobreak TS SHARA 6000VA**Proposta: C DO VALE LOPES - CNPJ: 10.742.006/0001-98**

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
66	Nobreak - Tipo 2	Nobreak TS SHARA 6000 VA	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). - Não foi possível comprovar a compatibilidade do equipamento considerando que o documento não abre. Na proposta não constam especificações sobre <u>as tomadas, baterias e placa de comunicação para acesso remoto</u> . A licitante deverá comprovar as seguintes especificações: 32.8. Ter no mínimo 8 tomadas no padrão NBR 14136. 32.10. Deve ter no mínimo 16 baterias. 32.13. Permitir gerenciamento remoto do nobreak (a placa de comunicação deverá acompanhar o equipamento).

Item 67: Servidor Dell - Tipo 1**Proposta: PLUGNET COM. E REPRESENTAÇÕES LTDA - CNPJ: 02.213.325/0005-01**

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
67	Servidor - Tipo 1	PowerEdge R660xs	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - Conforme consta no Termo de Referência, documento SEI nº 2394932, não é necessária a apresentação de amostra para este item.
Item 68: Servidor Dell - Tipo 2 Proposta: PLUGNET COM. E REPRESENTAÇÕES LTDA - CNPJ: 02.213.325/0005-01			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
68	Servidor - Tipo 2	PowerEdge R660xs	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento SEI nº 2364187. - Conforme consta no Termo de Referência, documento SEI nº 2394932, não é necessária a apresentação de amostra para este item.
Item 69: Scanner Proposta: TR TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA - CNPJ: 28.880.531/0002-16			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
69	Scanner	Scanner Fujitsu SP-1130N	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). A licitante deverá comprovar as seguintes especificações: 35.2. Possui velocidade de digitalização de no mínimo <u>35 ppm/70 ipm</u> . - No documento apresentado pela licitante consta: Simplex: <u>30 ppm</u> (200/300 dpi) e Duplex: <u>60 ipm</u> (200/300 dpi). 35.9. Permite enviar por e-mail ou fazer upload para serviços de armazenamento em nuvem, como por exemplo <u>Google Drive</u> . 35.13. Compatível com o sistema operacional Windows e <u>Mac OS X</u> . - No documento apresentado pela licitante consta apenas Windows.
Item 70: Bateria VRLA Proposta: M&M Importação e Ecommerce de Informática - CNPJ: 27.414.128/0001-58			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
70	Bateria	Unipower/UP1270E	A licitante deverá esclarecer se a garantia da bateria é de 12 meses. 36.6. Garantia mínima de <u>12 meses</u> .

Palmas, 25 de junho de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Fabiana Ferreira Cardoso, Integrante Técnico(a)**, em 26/06/2024, às 08:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Kleyton Matos Moreira, Diretor**, em 26/06/2024, às 09:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ronaldo Vasconcelos Parente, Servidor**, em 26/06/2024, às 14:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Brenno Barbosa de Alencar Fernandes, Integrante Técnico(a)**, em 26/06/2024, às 14:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2419235** e o código CRC **4B90AA2E**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor
Sul — CEP 77020-450
Palmas/TO — (63) 3229-2200
portal.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.013872/2023-84

SEI nº 2419235