

SEXTO PARECER TÉCNICO

Em sexta análise feita aos equipamentos de informática, propostos pelas empresas concorrentes do Pregão Eletrônico nº 035/2022, Processo nº 29834/2021, que tem por objeto o Registro de Preços para eventual e futura aquisição de Equipamentos de Informática, para suprir as necessidades e garantir a eficácia e agilidade dos serviços prestados pela Prefeitura Municipal de Arapiraca, fazemos a seguinte análise:

ITEM 4: TECLADO COM FIO – Para substituição de itens defeituosos

Tabela 1 – Análise do teclado

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS		Empresa	HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E	Empresa	ASSUNPCAO TEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	Empresa	SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI	Empresa	IVAN RODRIGUES DE OLIVEIRA
		Marca	MULTILASER	Marca	VALIANTY	Marca	5+	Marca	MULTILASER
		Modelo	TC193	Modelo	VALIANTY	Modelo	015-0074	Modelo	MULTILASER
		Fabricante	MULTILASER	Fabricante	VALIANTY	Fabricante	5+	Fabricante	MULTILASER
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	Linguagem Padrão: ABNT2 (Português do Brasil)	Compatível	EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO ESPECIFICA EXATAMENTE MODELO, IMPOSSIBILITANDO ANÁLISE	Compatível	EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO ESPECIFICA EXATAMENTE MODELO, IMPOSSIBILITANDO ANÁLISE				
	Quantidade de Teclas: 119 Teclas	Compatível		Compatível					
	Interface: USB	Compatível		Compatível					
	Compatibilidade: PC, Notebook e todos Sistemas Operacionais	Compatível		Compatível					
	Cabo com no mínimo 01 metro	Compatível		Compatível					
	Garantia: 12 meses	Compatível		Compatível					

FONTE DE PESQUISA	https://www.multilaser.com.br/teclado-com-fio-usb-preto-resistente-agua-tc193/p#727.9666748046875		https://www.kabum.com.br/produto/216158/teclado-usb-multimedia-office-015-0074	
--------------------------	---	--	---	--

Tabela 1.1 – Análise do teclado

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS		Empresa	VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	Empresa	CONTIGO SOLUCOES PARA GESTAO PUBLICA LTDA	Empresa	QUALITY ATACADO EIRELI	Empresa	LUXSELL COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
		Marca	MULTILASER	Marca	5+	Marca	MYMAX	Marca	C3TECH
		Modelo	TC193	Modelo	015-0074	Modelo	MYMAX	Modelo	KB2237
		Fabricante	MULTILASER	Fabricante	5+	Fabricante	MYMAX	Fabricante	C3TECH
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	Linguagem Padrão: ABNT2 (Português do Brasil)	Compatível		Compatível		EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO ESPECIFICA EXATAMENTE MODELO, IMPOSSIBILITANDO ANÁLISE		Compatível	
	Quantidade de Teclas: 119 Teclas	Compatível		Compatível			Compatível		
	Interface: USB	Compatível		Compatível			Compatível		
	Compatibilidade: PC, Notebook e todos Sistemas Operacionais	Compatível		Compatível			Compatível		
	Cabo com no mínimo 01 metro	Compatível		Compatível			Compatível		
	Garantia: 12 meses	Compatível		Compatível			Compatível		
FONTE DE PESQUISA		https://www.multilaser.com.br/teclado-com-fio-usb-preto-resistente-agua-tc193/p#727.9666748046875	https://www.kabum.com.br/produto/216158/teclado-usb-multimedia-office-015-0074		https://www.c3technology.com.br/teclado-multimedia-kb2237-2-bk-usb-preto-c3tech/p				

Tabela 1.2 – Análise do teclado

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS	Empresa	CONCEPT	Empresa	W. K. M. SOLUCOES	Empresa	HOMEFULL IN-	Empresa	QUALITY CO-	Empresa	COMPRA ON-
--------------------------------	----------------	---------	----------------	-------------------	----------------	--------------	----------------	-------------	----------------	------------

		SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS EIRELI		TECNOLOGICAS EIRELI		DUSTRIA E COMERCIO DIGITAL LTDA		MERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EIRELI		LINE BRASIL LTDA	
		Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER	Marca	C3TECH	Marca	MULTILASER	Marca	B-MAX
		Modelo	MULTILASER	Modelo	TC193	Modelo	KB2237-2 BK	Modelo	TC225	Modelo	T01
		Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	C3TECH	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	B-MAX
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	Linguagem Padrão: ABNT2 (Português do Brasil)	EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO ESPECIFICA EXATAMENTE MODELO, IMPOSSIBILITANDO ANÁLISE	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível					
	Quantidade de Teclas: 119 Teclas		Compatível	Compatível	Compatível	Compatível					
	Interface: USB		Compatível	Compatível	Incompatível	Compatível					
	Compatibilidade: PC, Notebook e todos Sistemas Operacionais		Compatível	Compatível	Compatível	Compatível					
	Cabo com no mínimo 01 metro		Compatível	Compatível	Compatível	Compatível					
	Garantia: 12 meses		Compatível	Compatível	Compatível	Compatível					
FONTE DE PESQUISA			https://www.multilaser.com.br/teclado-com-fio-usb-preto-resistente-agua-tc193/p#727.9666748046875	https://www.c3technology.com.br/teclado-multimedia-kb2237-2-bk-usb-preto-c3tech/p	https://www.multilaser.com.br/teclado-basico-slim-preto-ps2-resist-a-agua-tc225/p#686.9666595458984	https://www.bmaxnovo.com.br/product/teclado-com-fio-bmt01/					

- 3º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA** atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 4º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **ASSUNPCAO TEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA** não especifica o modelo, impossibilitando a análise. Necessário catálogo específico do produto para avaliação.
- 5º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI** atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 6º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **IVAN RODRIGUES DE OLIVEIRA** não especifica o modelo, impossibilitando a análise. Necessário catálogo específico do produto para avaliação.
- 7º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA** atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 8º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **CONTIGO SOLUCOES PARA GESTAO PUBLICA LTDA** atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 9º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **QUALITY ATACADO EIRELI** não especifica o modelo, impossibilitando a análise. Necessário catálogo específico do produto para avaliação.
- 10º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **LUXSELL COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS LTDA** atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 11º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **CONCEPT SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS EIRELI** não especifica o modelo, impossibilitando a análise. Necessário catálogo específico do produto para avaliação.
- 12º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **W. K. M. SOLUCOES TECNOLOGICAS EIRELI** atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 13º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **HOMEFULL INDUSTRIA E COMERCIO DIGITAL LTDA** atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 14º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **QUALITY COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EIRELI** não atende a todas as exigências estabelecidas no Termo de Referência, conforme demonstrado na Tabela 1.2.
- 15º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa **COMPRA ONLINE BRASIL LTDA** atende aos requisitos exigidos pelo edital.

ITEM 5: MOUSE COM FIO – Para substituição de itens defeituosos

Tabela 2 – Análise do mouse

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS		Empresa	R R G DOS SANTOS	Empresa	COMPRA ONLINE BRASIL LTDA	Empresa	ASSUNPCAO TEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	Empresa	HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E
		Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER	Marca	KNUP	Marca	MULTILASER
		Modelo	MO300	Modelo	MO300	Modelo	KNUP	Modelo	MO300
		Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	KNUP	Fabricante	MULTILASER
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	Número de Botões: Scroll Vertical, esquer-	Compatível		Compatível		EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO ESPECIFICA EXATAMEN-		Compatível	

	do e direito			TE MODELO, IMPOSSIBILITANDO ANÁLISE	
	Resolução: 1200 Dpi	Compatível	Compatível		Compatível
	Sensor: Óptico	Compatível	Compatível		Compatível
	Conexão: USB	Compatível	Compatível		Compatível
	Compatibilidade: PC, Notebook e todos Sistemas Operacionais	Compatível	Compatível		Compatível
	Cabo com no mínimo 1 metro	Compatível	Compatível		Compatível
	Garantia: 12 meses	Compatível	Compatível		Compatível
FONTE DE PESQUISA		https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p	https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p		https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p

Tabela 2.1 – Análise do mouse

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS	Empresa	PREVENTIVA INFORMATICA COMERCIAL LTDA	Empresa	LUXSELL COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS LTDA.	Empresa	VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	Empresa	SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI
	Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER
	Modelo	MO300	Modelo	MO300	Modelo	MO300	Modelo	MO312
	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	Número de Botões: Scroll Vertical, esquerdo e direito	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível		
	Resolução: 1200 Dpi	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível		
	Sensor: Óptico	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível		
	Conexão: USB	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível		
	Compatibilidade: PC, Notebook e todos Sistemas Operacionais	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível		
	Cabo com no mínimo 1 metro	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível		
	Garantia: 12 meses	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível		

FONTE DE PESQUISA	https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p	https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p	https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p	https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo312/p
--------------------------	---	---	---	---

Tabela 2.2 – Análise do mouse

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS		Empresa	J A ALVES MOTA	Empresa	B. TEC COMERCIO ELETRONICO LTDA	Empresa	J. E. M. ARCHILLA LTDA	Empresa	HOMEFULL INDUSTRIA E COMERCIO DIGITAL LTDA
		Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER
		Modelo	MO300	Modelo	MO300	Modelo	MO300	Modelo	MO300
		Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	Número de Botões: Scroll Vertical, esquerdo e direito	Compatível		Compatível		Compatível		Compatível	
	Resolução: 1200 Dpi	Compatível		Compatível		Compatível		Compatível	
	Sensor: Óptico	Compatível		Compatível		Compatível		Compatível	
	Conexão: USB	Compatível		Compatível		Compatível		Compatível	
	Compatibilidade: PC, Notebook e todos Sistemas Operacionais	Compatível		Compatível		Compatível		Compatível	
	Cabo com no mínimo 1 metro	Compatível		Compatível		Compatível		Compatível	
	Garantia: 12 meses	Compatível		Compatível		Compatível		Compatível	
FONTE DE PESQUISA		https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p		https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p		https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p		https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p	

Tabela 2.3 – Análise do mouse

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS		Empresa	ONIX SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	Empresa	CONCEPT SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS EIRELI	Empresa	RP INFORMATICA E TELECOMUNICACOES EIRELI	Empresa	ILMA CHAVES PEREIRA
		Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER	Marca	KNUP
		Modelo	MO300	Modelo	MULTILASER	Modelo	M90	Modelo	KP-V14
		Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	KNUP
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	Número de Botões:	Compatível		EQUIPAMENTO OFERTADO		EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO		Compatível	

CAS GERAIS	Scroll Vertical, esquerdo e direito		NÃO ESPECIFICA EXATAMENTE MODELO, IMPOSSIBILITANDO ANÁLISE	DISPÕE REFERÊNCIA NO SITE DO FABRICANTE, IMPOSSIBILITANDO ANÁLISE	
	Resolução: 1200 Dpi	Compatível			Compatível
	Sensor: Óptico	Compatível			Compatível
	Conexão: USB	Compatível			Compatível
	Compatibilidade: PC, Notebook e todos Sistemas Operacionais	Compatível			Compatível
	Cabo com no mínimo 1 metro	Compatível			Compatível
	Garantia: 12 meses	Compatível			Compatível
FONTE DE PESQUISA	https://www.multilaser.com.br/mouse-classic-box-optico-usb-1200dpi-preto-multilaser-mo300/p				https://www.magazineluiza.com.br/mouse-gamer-com-led-knup-kp-v14-1600dpi-usb-optico/p/gd14e5495j/in/mger/

Tabela 2.4 – Análise do mouse

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS		Empresa	IVAN RODRIGUES DE OLIVEIRA	Empresa	QUALITY COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EIRELI	Empresa	QUALITY ATACADO EIRELI
		Marca	MULTILASER	Marca	MULTILASER	Marca	VINIK
		Modelo	MULTILASER	Modelo	MO222	Modelo	VINIK
		Fabricante	MULTILASER	Fabricante	MULTILASER	Fabricante	VINIK
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	Número de Botões: Scroll Vertical, esquerdo e direito	EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO ESPECIFICA EXATAMENTE MODELO, IMPOSSIBILITANDO ANÁLISE	Compatível		EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO ESPECIFICA EXATAMENTE MODELO, IMPOSSIBILITANDO ANÁLISE		
	Resolução: 1200 Dpi		Compatível				
	Sensor: Óptico		Compatível				
	Conexão: USB		Compatível				
	Compatibilidade: PC, Notebook e todos Sistemas Operacionais		Compatível				
	Cabo com no mínimo 1 metro		Compatível				
	Garantia: 12 meses		Compatível				

<p>FONTE DE PESQUISA</p>		<p>https://www.multilaser.com.br/mouse-ptico-emborrachado-usb-1200dpi-preto-mo222/p</p>	
---------------------------------	--	--	--

- 3º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa R R G DOS SANTOS atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 4º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa COMPRA ONLINE BRASIL LTDA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 5º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa ASSUNPCAO TEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA não especifica o modelo, impossibilitando a análise. Necessário catálogo específico do produto para avaliação.
- 6º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 7º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa PREVENTIVA INFORMATICA COMERCIAL LTDA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 8º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa LUXSELL COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS LTDA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 9º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 10º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 11º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa J A ALVES MOTA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 12º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa B. TEC COMERCIO ELETRONICO LTDA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 13º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa J. E. M. ARCHILLA LTDA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 14º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa HOMEFULL INDUSTRIA E COMERCIO DIGITAL LTDA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 15º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa ONIX SOLUCOES INTEGRADAS LTDA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 16º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa CONCEPT SERVICOS DE INSTALACOES ELETRICAS EIRELI não especifica o modelo, impossibilitando a análise. Necessário catálogo específico do produto para avaliação.
- 17º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa RP INFORMATICA E TELECOMUNICACOES EIRELI não especifica o modelo, impossibilitando a análise. Necessário catálogo específico do produto para avaliação.
- 18º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa ILMA CHAVES PEREIRA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 19º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa IVAN RODRIGUES DE OLIVEIRA não especifica o modelo, impossibilitando a análise. Necessário catálogo específico do produto para avaliação.
- 20º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa QUALITY COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EIRELI atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 21º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa QUALITY ATACADO EIRELI não especifica o modelo, impossibilitando a análise. Necessário catálogo específico do produto para avaliação.

ITEM 13: CAIXA DE CABO DE PAR TRANÇADO CAT 6 COM 305 METROS

Tabela 3 – Análise do cabo par trançado

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS	Empresa	RP INFORMATICA E TELECOMUNICACOES EIRELI	Empresa	ILMA CHAVES PEREIRA	Empresa	CONTIGO SOLUCOES PARA GESTAO PUBLICA LTDA	Empresa	LICITEC TECNOLOGIA EIRELI
	Marca	FURUKAWA	Marca	VO6	Marca	Multilaser	Marca	Furukawa
	Modelo	Soho Plus Cat5e	Modelo	Cat 6	Modelo	Cat 6	Modelo	Soho Plus
	Fabricante	FURUKAWA	Fabricante	VO6	Fabricante	Multilaser	Fabricante	Furukawa
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS Cabo para transmissão de dados (LAN) para uso interno Aplicação: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3ab; 1000 baseT, IEEE 802.3an; 100BASE-TX, IEEE 802.3u; 100BASE-T4, IEEE 802.3u; 100vg-Any-LAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP); AF-PHY 0015.000; AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; TSB-155; ATM LAN 1.2 Gbit/s, AF-PHY 0162.000 2001; NEC Artigo 800 Categoria: CAT.6 Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nu, com bitola do condutor de 24AWG Isolamento: Poliolefina com diâmetro nominal do isolamento Pares: Condutores isolados reunidos dois a dois, com 4 pares e cruzeta Construção: U/UTP Capa: PVC retardante a chama Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km Desequilíbrio Resistivo Máxi-	MODELO OFERTADO NÃO CONDIZ A CATEGORIA EXIGIDA	Compatível	Compatível	Compatível				
	Compatível	Compatível	Compatível					
	Compatível	Compatível	Compatível					
	Compatível	Compatível	Compatível					
	Compatível	Compatível	Compatível					
	Compatível	Incompatível	Compatível					
	Compatível	Compatível	Compatível					
	Compatível	Incompatível	Compatível					
	Compatível	Compatível	Compatível					
	Compatível	Compatível	Compatível					
Compatível	Compatível	Compatível						

mo: 5% Resistência Elétrica: 93,8 Ω/km Capacidade Mútua Máxima @ 1 kHz: 56 pF/m Prova de Tensão Elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s Impedância Característica: 100±15% Ω Velocidade de Propagação Nominal: 68% Suporte a POE: PoE (IEEE 802.3af) - Sem restrição de feixe, PoE+ (IEEE 802.at) - Sem restrição de feixe, PoE++ (IEEE 802.bt) - 192 feixes, 4PPoE (IEEE 802.bt) - 96 feixes Link Permanente: Até 90m RoHS: Cabo de acordo com a diretiva RoHS Caixa: 305 metros					
	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
FONTE DE PESQUISA		https://www.someacessorios.com.br/index.php/cabo-de-rede-cat-6-305m-preto-vo6.html	https://suporte.multilaser.com.br/produtos/cabo-de-rede-cat6-utp-23aw-305m-wi230	https://loja.dca.com.br/cabo-transmissao-de-dados-multilan-utp-24awgx4p-cat6-cm-vm-rohs---23400216---furukawa---22100482	

Tabela 3.1 – Análise do cabo par trançado

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS		Empresa	IVAN RODRIGUES DE OLIVEIRA	Empresa	SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI	Empresa	ELETROQUIP COMERCIO E LICITAÇÕES LTDA	Empresa	C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO
		Marca	Furukawa	Marca	MPT	Marca	MPT	Marca	FURUKAWA
		Modelo	Soho Plus	Modelo	Cat 6	Modelo	Cat 6	Modelo	Cat 6
		Fabricante	Furukawa	Fabricante	MPT	Fabricante	MPT	Fabricante	FURUKAWA
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	Cabo para transmissão de dados (LAN) para uso interno	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	
	Aplicação: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3ab; 1000 baseT, IEEE 802.3an; 100BASE-TX, IEEE 802.3u; 100BASE-	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível	

T4, IEEE 802.3u; 100vg-Any-LAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP); AF-PHY 0015.000; AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; TSB-155; ATM LAN 1.2 Gbit/s, AF-PHY 0162.000 2001; NEC Artigo 800				
Categoria: CAT.6	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nu, com bitola do condutor de 24AWG	Compatível	Incompatível	Incompatível	Compatível
Isolamento: Poliolefina com diâmetro nominal do isolamento	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Pares: Condutores isolados reunidos dois a dois, com 4 pares e cruzeta	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Construção: U/UTP	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Capa: PVC retardante a chama	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Resistência Elétrica: 93,8 Ω/km	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Capacidade Mútua Máxima @ 1 kHz: 56 pF/m	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Prova de Tensão Elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Impedância Característica: 100±15% Ω	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Velocidade de Propagação Nominal: 68%	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
Suporte a POE: PoE (IEEE 802.3af) - Sem restrição de feixe, PoE+ (IEEE 802.at) - Sem restrição de feixe, PoE++ (IEEE 802.bt) - 192 feixes, 4PPoE (IEEE 802.bt) - 96 feixes	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível

	Link Permanente: Até 90m	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
	RoHS: Cabo de acordo com a diretiva RoHS	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
	Caixa: 305 metros	Compatível	Compatível	Compatível	Compatível
FONTE DE PESQUISA		https://loja.dca.com.br/cabo-transmissao-de-dados-multilan-uutp-24awgx4p-cat6-cm-vm-rohs---23400216---furukawa---22100482	https://www.upperseg.com.br/informatica/cabos/cabo-de-rede/cabo-de-rede-u-utp-cat-6e-cm-cinza-mpt-metro/?gclid=EAIaIQobChMI1M_cjozf-QIVDzyRCh3i1ggjEAAYAiAAEgLjJPD_BwE	https://www.upperseg.com.br/informatica/cabos/cabo-de-rede/cabo-de-rede-u-utp-cat-6e-cm-cinza-mpt-metro/?gclid=EAIaIQobChMI1M_cjozf-QIVDzyRCh3i1ggjEAAYAiAAEgLjJPD_BwE	https://loja.dca.com.br/cabo-transmissao-de-dados-multilan-uutp-24awgx4p-cat6-cm-vm-rohs---23400216---furukawa---22100482

Tabela 3.2 – Análise do cabo par trançado

ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS		Empresa	ONIX SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	Empresa	QUALITY ATACADO EIRELI	Empresa	B. TEC COMERCIO ELETRONICO LTDA	Empresa	ONE COMERCIAL LTDA
		Marca	Lan Expert	Marca	FURUKAWA	Marca	FURUKAWA	Marca	MPT
		Modelo	Cat 6	Modelo	Soho Plus	Modelo	Soho Plus	Modelo	MPT
		Fabricante	Lan Expert	Fabricante	FURUKAWA	Fabricante	FURUKAWA	Fabricante	MPT
1. CARACTERÍSTICAS GERAIS	Cabo para transmissão de dados (LAN) para uso interno	REQUER CATÁLOGO COM ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO OFERTADO PARA ANÁLISE	Compatível		Compatível		Compatível		
	Aplicação: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3ab; 1000 baseT, IEEE 802.3an; 100BASE-TX, IEEE 802.3u; 100BASE-T4, IEEE 802.3u; 100vg-AnyLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP); AF-PHY 0015.000; AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; TSB-155; ATM LAN 1.2 Gbit/s, AF-PHY 0162.000 2001; NEC Artigo 800		Compatível		Compatível		Compatível		
	Categoria: CAT.6		Compatível		Compatível		Compatível		
	Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nu, com bitola do condutor de 24AWG		Compatível		Compatível		Incompatível		

<p>Isolamento: Poliolefina com diâmetro nominal do isolamento</p> <p>Pares: Condutores isolados reunidos dois a dois, com 4 pares e cruzeta</p> <p>Construção: U/UTP</p> <p>Capa: PVC retardante a chama</p> <p>Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km</p> <p>Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%</p> <p>Resistência Elétrica: 93,8 Ω/km</p> <p>Capacidade Mútua Máxima @ 1 kHz: 56 pF/m</p> <p>Prova de Tensão Elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</p> <p>Impedância Característica: 100±15% Ω</p> <p>Velocidade de Propagação Nominal: 68%</p> <p>Suporte a POE: PoE (IEEE 802.3af) - Sem restrição de feixe, PoE+ (IEEE 802.at) - Sem restrição de feixe, PoE++ (IEEE 802.bt) - 192 feixes, 4PPoE (IEEE 802.bt) - 96 feixes</p> <p>Link Permanente: Até 90m</p> <p>RoHS: Cabo de acordo com a diretiva RoHS</p> <p>Caixa: 305 metros</p>			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
			Compatível	Compatível	Compatível
FONTE DE PESQUISA		https://loja.dca.com.br/cabo-transmissao-de-dados-multilan-uutp-24awgx4p-cat6-cm-vm-rohs---23400216---furukawa---22100482	https://loja.dca.com.br/cabo-transmissao-de-dados-multilan-uutp-24awgx4p-cat6-cm-vm-rohs---23400216---furukawa---22100482	https://www.upperseg.com.br/informatica/cabos/cabo-de-rede/cabo-de-rede-u-utp-cat-6e-cm-cinza-mpt-metro/?gclid=EAIaIQobChMI1M_cjozf-QIVDzyR-Ch3i1ggjEAAYAiAAEgLjJPD_BwE	

- 3º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa RP INFORMATICA E TELECOMUNICACOES EIRELI não atende a todas as exigências estabelecidas no Termo de Referência, conforme demonstrado na Tabela 3.
- 4º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa ILMA CHAVES PEREIRA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 5º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa CONTIGO SOLUCOES PARA GESTAO PUBLICA LTDA não atende a todas as exigências estabelecidas no Termo de Referência, conforme demonstrado na Tabela 3.
- 6º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa LICITEC TECNOLOGIA EIRELI atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 7º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa IVAN RODRIGUES DE OLIVEIRA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 8º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa SEGINFO COMERCIO & SERVICOS EMPRESARIAIS EIRELI não atende a todas as exigências estabelecidas no Termo de Referência, conforme demonstrado na Tabela 3.1.
- 9º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA não atende a todas as exigências estabelecidas no Termo de Referência, conforme demonstrado na Tabela 3.1.
- 10º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa C KOZAR DOS SANTOS INFO ELETRO atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 11º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa ONIX SOLUCOES INTEGRADAS LTDA não especifica o modelo, impossibilitando a análise. Necessário catálogo específico do produto para avaliação.
- 12º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa QUALITY ATACADO EIRELI atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 13º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa B. TEC COMERCIO ELETRONICO LTDA atende aos requisitos exigidos pelo edital.
- 14º COLOCADO: O equipamento ofertado pela empresa ONE COMERCIAL LTDA não atende a todas as exigências estabelecidas no Termo de Referência, conforme demonstrado na Tabela 3.2.

Arapiraca – AL, 24 de agosto de 2022.

Maria Ariluce de Cerqueira Silva
Secretária Municipal de Gestão Pública

Gean Fábio Carvalho de Oliveira
Superintendente de Gestão de Patrimônio