

Rua Prefeito Francisco Fontes, 22 - Centro - CEP 59.980-000 José da Penha - RN - CNPJ № 08.357.642/0001-54

TERMO DE ADJUDICAÇÃO Pregão Eletrônico N.º 033/2022

1.O Município de José da Penha/RN, tendo em vista a realização do Processo Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico N.º 033/2022, destinado Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de informática e peças, móveis destinados a Secretaria de Saúde do Municipio de José da Penha/RN, considerando os critérios legais, resolve **ADJUDICAR** o mesmo em favor de:

180 - M N NOGUEIRA INFORMATICA LTDA (07.610.338/0001-04)

Item	Material/Serviço	Unid.	Marca	Quantidade	Valor	Valor
		medida			unitário	total
					(R\$)	(R\$)
10	12669 - Mouse -	UND	GOLDENTEC	12	13,00	156,00
	Conexão Com Cabo Usb,					
	2 Botões, Com Scroll,					
	ótico, 800dpi.					
13	12672 - Unidade de	UND	SEAGATE	2	315,00	630,00
	Armazenamento HD					
	Interno -					
	Capacidade de					
	Armazenamento 1tb					
16	12675 - Cabo HDMI	UND	Multilaser	12	23,00	276,00
	Cabo Hdmi -					
	Comprimento 3 M.					
	Conector Hdmi - Macho.					
	Conector (segunda					
	Ponta) Hdmi -					
	Macho.recursos 3d-					
	transmission					
18	12677 - Cabo Conversor	UND	GLOBALTIME	8	15,00	120,00
	VGA para HDMI -					
	O Cabo Hdmi Macho					
	Para Vga Fêmea					
21	12680 - Unidade de	UND	Multilaser	8	339,00	
	Armazenamento HD					2.712,00



Rua Prefeito Francisco Fontes, 22 – Centro – CEP 59.980-000 José da Penha – RN – CNPJ № 08.357.642/0001-54

	Para Pc Com Alimentação Usb					
	Caixas de Som de Som					
	Para Pc -					
24	12683 - Caixa de Som	UND	Multilaser	6	32,00	192,00
	Armazenamento 16gb -					
	Pendrive Capacidade de					
22	12681 - Unidade Flash	UND	Multilaser	10	22,00	220,00
	Armazenamento 1tb.					
	Capacidade de					
	Externo -					

355 - D F DE S SILVA ME (04.599.190/0001-66)

Item	Material/Serviço	Unid.	Marca	Quantidade	Valor	Valor total
		medida			unitário	(R\$)
					(R\$)	
2	12661 - COMPUTADOR	UND	EASYPC	8		24.752,00
	COMPLETO AA - 8ª				3.094,00	
	Geração do Processador					
	Intel® Core™ I7-8400 -					
	(cache de 9 Mb, Até 4					
	Ghz), Placa de Vídeo					
	Intel® Uhd Graphics 630,					
	Memória 8 Gb, Ddr4,					
	2.666 Mhz (expansível					
	Até 32gb), Ssd 240 Gb,					
	Com Leitor de Cd/dvd,					
	Placa Wireless 1705					
	802.11b/g/n + Bluetooth					
	4.0 Via 1705 Wlan Card +					
	ethernet (10/100/1000 -					
	Rj45). Portas Frontais, 2					
	Portas Usb 2.0, 1					
	Conector Para Fones de					
	Ouvido, 1 conector Para					
	Microfone, 1 Leitor de					
	Cartão de Mídia 8 em 1.					
	Portas Traseiras, 2 Portas					
	Usb 3.0, 4 Portas Usb 2.0,					



	1 Porta Hdmi, 1 Porta					
	Vga, 1 Porta de entrada					
	de Linha, 1 Porta de					
	Saída de Linha, 1					
	Conector Para					
	Microfone, 1 Porta de					
	Rede Rj-45 (ethernet					
	10/100/1000), 1					
	Conector Para Cabo de					
	Alimentação, Conectores					
	de áudio Compatíveis					
	Com Som Surround 5.1.					
	Mouse Usb, 2 Botões,					
	Com Scroll, ótico. Teclado					
	Português Brasil Abnt2,					
	107 Teclas, Usb. Monitor					
	Led: Widescreen,					
	Tamanho: 21,5",					
	Conexão Hdmi, Cabo de					
	Alimentação Padrão.					
	Caixas de Som.					
	estabilizador: Potência					
	500va/w, 4 Tomadas Ou					
	Superior, Fusível externo,					
	Bivolt.					
7	12666 - MONITOR LED	UND	FOX	8	790,00	6.320,00
	IPS 21,5 -					
	Full HD Monitor Led Ips					
	21,5" Full Hd - Tipo de					
	monitor crt, tamanho da					
	tela 21,5", Resolução					
	Máxima					
	1920x1080@60hz, Pixel					
	Pitch					
	0.24795mmx0.24795mm,					
	ângulo de Visão 178° (h)					
	/ 178° (v), Tempo de					
	Resposta 5ms (high					
	(gtg)), Pedestal Incluso					
	Sim, Conexões D-sub;					
	- ,					



			1	I	Ī	
	Dvi; Hdmi, Cor do					
	Produto Preto, Voltagem					
	Bivolt, Dimensões					
	Aproximadas do Produto					
	(cm) - Axlxp					
	39,5x51x18,7cm, Peso					
	Líq. Aproximado do					
	Produto (kg) 2,9kg,					
	Garantia do Fornecedor					
	12 Meses. Modelo de					
	Referência: Monitor Led					
	Ips 21,5" Lg Full Hd					
	22mp58vq-p.awz.					
15	12674 - Carregador de	UND	KNUP KNUP	6	60,00	360,00
	Notebook Universal -					
	Alimentação Bivolt. 08					
	Ou Mais Adaptadores					
	Compatíveis. entrada Usb					
	Para Uso de Cabos					
	Auxiliares, Carregadores					
	entre Outros. Compatível					
	Com Notebooks de					
	Potência de Até 90w					
17	12676 - Cabo VGA Cabo	UND	GRASEP	8	16,00	128,00
	Vga - Cabo Vga 15 Pinos.					
	Comprimento 1,5m.					
19	12678 - Cabo RJ45 com 5	UND	X-CELL	10	18,00	180,00
	metros -					
	Cabo de Dados Utp					
	Categoria 6 (Iszh) -					
	Características Técnicas					
	Obrigatórias: Que exceda					
	As especificações Norma					
	Ansi/tia/eia 568-b.2.1					
	Com Apresentação da					
	Documentação					
	Comprobatória; Deverá					
	Possuir Certificado					
	Individual (verified) de					
	1	<u> </u>	<u> </u>	I		



Performance elétrica, Que Comprove O Atendimento da Norma eia/tia-568-b-2.1, emitido Pela et1 (electrical Testing Laboratories); Deverá Possuir Certificado Individual (listed) de Flamabilidade Lszh emitido Pela et1 (electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e UI Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada				
Atendimento da Norma eia/tia-568-b-2.1, emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Deverá Possuir Certificado Individual (listed) de Flamabilidade Lszh emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e UI Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Performance elétrica,			
eia/tia-568-b-2.1, emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Deverá Possuir Certificado Individual (listed) de Flamabilidade Lszh emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e UI Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansí/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Que Comprove O			
emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Deverá Possuir Certificado Individual (listed) de Flamabilidade Lszh emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e UI Deve Constar O Código Ou Part-number do item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Atendimento da Norma			
(electrical Testing Laboratories); Deverá Possuir Certificado Individual (listed) de Flamabilidade Lszh emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e Ul Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	eia/tia-568-b-2.1,			
Laboratories); Deverá Possuir Certificado Individual (listed) de Flamabilidade Lszh emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e UI Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	emitido Pela etl			
Possuir Certificado Individual (listed) de Flamabilidade Lszh emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e UI Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	(electrical Testing			
Individual (listed) de Flamabilidade Lszh emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e UI Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas específicações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Laboratories); Deverá			
Flamabilidade Lszh emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e Ul Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Possuir Certificado			
emitido Pela etl (electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e Ul Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Individual (listed) de			
(electrical Testing Laboratories); Nos Certificados etl e UI Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Flamabilidade Lszh			
Laboratories); Nos Certificados etl e Ul Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	emitido Pela etl			
Certificados etl e UI Deve Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	(electrical Testing			
Constar O Código Ou Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Laboratories); Nos			
Part-number do Item Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Certificados etl e UI Deve			
Ofertado e esse Código Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Constar O Código Ou			
Ou Part Number Deverá Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Part-number do Item			
Constar No Corpo Ou Na embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Ofertado e esse Código			
embalagem do Produto; Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Ou Part Number Deverá			
Deverá Ser Apresentado O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Constar No Corpo Ou Na			
O Número do Modelo do Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	embalagem do Produto;			
Produto e Catálogo Com As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Deverá Ser Apresentado			
As Respectivas especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	O Número do Modelo do			
especificações, Na Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Produto e Catálogo Com			
Proposta. Que Atenda Os Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	As Respectivas			
Parâmetros de Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	especificações, Na			
Desempenho da Norma Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Proposta. Que Atenda Os			
Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Parâmetros de			
Seus Adendos, Para Cat 6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Desempenho da Norma			
6; Compostos Por Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Ansi/tia/eia 568-b.2.1 e			
Condutores Sólidos de Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Seus Adendos, Para Cat			
Cobre, Torcidos em Pares e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	6; Compostos Por			
e Reunidos Formando O Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Condutores Sólidos de			
Núcleo de 4 Pares; Com Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Cobre, Torcidos em Pares			
Impedância Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	e Reunidos Formando O			
Característica de 100 Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Núcleo de 4 Pares; Com			
Ohms; Com Diâmetro Nominal de Cada	Impedância			
Nominal de Cada	Característica de 100			
	Ohms; Com Diâmetro			
	Nominal de Cada			
Condutor entre 23 e 24	Condutor entre 23 e 24			



Awg; Com Pares				
Mantidos equidistantes				
Mediante emprego de				
Separador Dielétrico em				
Toda Sua extensão; Com				
Características elétricas e				
de Desempenho,				
Previstas Na Norma				
Tia/eia-568-b-2.1,				
Garantidas e Testadas				
Pelo Fabricante Para				
Frequências de Até 600				
Mhz; Deverá Possuir				
Classe de Flamabilidade				
Lszh. essa Informação				
Deverá estar Impressas				
Na Capa do Cabo; Deverá				
Possuir Certificado				
Anatel; Na Capa do Cabo				
– "jacket" – Deverão				
estar Impressas, No				
Mínimo, As Seguintes				
Informações: Nome do				
Fabricante, Categoria 6,				
Certificado Anatel e As				
Marcas de Medição				
Sequenciais de				
Comprimento; Deverão				
Ser Apresentados Na				
Proposta, Catálogos				
Impressos Ou Obtidos Via				
Web, Que Comprovem				
As Características				
elétricas exigidas,				
Inclusive Os Principais				
Parâmetros de				
Transmissão (valores				
Típicos), Tais Como,				
Atenuação (db/100m),				
Next (db), Psnext(db),				
	<u>. </u>		l .	



		<u> </u>	<u> </u>			
	Pselfext(db), Rl(db),					
	Acr(db), Para As					
	Frequências de 100, 200,					
	250, 350, 400, 500 e 600					
	Mh					
20	12679 - Conector RJ45 -	PC	EXBOM	8	55,00	440,00
	onector Macho Rj45					
	Cat.6, Que Atenda Ao Fcc					
	68.5 (emi - Interferência					
	eletromagnética),					
	Contatos Adequados					
	Para Conectorização de					
	Condutores Sólidos, Com					
	Material de Contato					
	elétrico em 8 Vias em					
	Bronze Fosforoso Com 50					
	In (1,27 M) de Ouro e					
	100 In (2,54 M) de					
	Níquel, Material do					
	Corpo em Termoplástico					
	Não Propagante A Chama					
	Ul 94v-0. Pacote Com 100					
	Unidades					
23	12682 - Unidade Flash	UND	MULTILASER	10	27,50	275,00
	Pendrive Capacidade de					
	Armazenamento 32gb					
28	12687 - MESA PARA	UND	POLITORNO	1	780,00	780,00
	REUNIÃO – 06 LUGARES					
	Cor: Rústico ou carvalho;					
	Design moderno e					
	elegante; Estrutura					
	produzida em MDP;					
	Acabamento em BP; Ideal					
	para tornar seu ambiente					
	mais organizado;					
	Dimensões (A x L x P):					
	75,5 x 200 x 100 cm					
	(Produto Montado);					
	Peso: 50,95 Kg					
L		I	1	I .		



Rua Prefeito Francisco Fontes, 22 – Centro – CEP 59.980-000 José da Penha – RN – CNPJ № 08.357.642/0001-54

31	12690 - CADEIRA FIXA	UND	FRISOKAR	24	170,00	4.080,00
	PLÁSTICO-					
	NR 17: Não. Tipo De					
	Base: Base em Aço					
	Oblongo 16 x 30.					
	Capacidade De Carga:					
	120 kg. Altura Do					
	Assento Ao Chão: 45 cm					
	Cor: Preto					
39	12698 - GELÁGUA -	UND	ESMALTEC	4	720,00	2.880,00
	Gelágua bebedouro de					
	Coluna. Sistema easy					
	Open Removível:					
	Abertura Automática do					
	Garrafão. 3,5 Litros/hora					
	de água Gelada					
	(conforme Nbr 13972).					
	Termostato Frontal Com					
	07 Níveis de					
	Temperatura. Alças					
	Laterais. Reservatório					
	Vedado. Selo do Inmetro					
	e Selo Procel de					
	eficiência energética					
	Classificação "a".					
	Voltagem Bivolt					
	Automático.					
				-	Γotal (R\$):	40.195,00

1738 - MARCOS JULIANO DA SILVA (12.633.952/0001-21)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
9	12668 - Nobreak 1500Va Nobreak 1500va - Bivolt: entrada 115/127v~ Ou 220v~ e Saída 115v~. Filtro de Linha. estabilizador Interno Com 4 estágios de Regulação. Forma de Onda Senoidal Por Aproximação	UND	РСТОР	10	890,00	8.900,00



	T	I	1	<u> </u>	1	
	(retangular Pwm). Dc Start. Battery					
	Saver: evita O Consumo					
	Desnecessário da Carga da Bateria,					
	Preservando A Sua Vida útil.					
	Autodiagnóstico de Bateria: Informa					
	Quando A Bateria Precisa Ser					
	Substituída. Recarga Automática das					
	Baterias em 4 estágios, Mesmo Com					
	O Nobreak Desligado. Recarregador					
	Strong Charger: Possibilita A Recarga					
	da Bateria Mesmo Com Níveis Muito					
	Baixos de Carga. True Rms: Analisa Os					
	Distúrbios da Rede elétrica e					
	Possibilita A Atuação Precisa do					
	equipamento. Ideal Para Redes					
	Instáveis Ou Com Geradores de					
	energia elétrica. Autoteste: Ao Ser					
	Ligado, O Nobreak Testa Os Circuitos					
	Internos, Garantindo Assim O Seu					
	Funcionamento Ideal. Interativo -					
	Regulação On-line. Inversor					
	Sincronizado Com A Rede (sistema					
	PII). Porta Fusível externo Com					
	Unidade Reserva. Sobreaquecimento					
	No Transformador Potência excedida					
	Descarga Total da Bateria Curto-					
	circuito No Inversor Surtos de Tensão					
	entre Fase e Neutro Sub/sobretensão					
	da Rede elétrica. Na Ocorrência					
	Destas, O Nobreak Passa A Operar					
	em Modo Bateria.					
11	12670 - Unidade de Armazenamento	UND	WEIJINTO	6	175,00	1.050,00
	SSD -					
	Capacidade de Armazenamento					
	240gb.					
12	12671 - Unidade de Armazenamento	UND	WEIJINTO	6	248,35	1.490,10
	SSD -					
	Capacidade de Armazenamento					
	490gb.					
L	1 -	l	<u> </u>	l	1	



14	12673 - Fonte de Alimentação Fonte	UND	BRAZIL	5	280,00	1.400,00
14	de Alimentação - Padrão: Atx 24	UND	PC	ر	200,00	1.400,00
	Pinos. Potência: 530w Real.		10			
	Voltagem: 115 ~ 230v (manual).					
	Capacitores: Sólidos. Freqüência:					
	60/50hz. Ventiladores: 1x - 120 X					
	120mm Preto. espessura: 0.5mm. Sistema de Cabos: Padrão. Cabo de					
	Força: Padrão Novo. conectores: 01					
	Conector Vga Pci express (6 Pinos), 02 Conectores Ata / Ide, 01					
	Conectores de Floppy, 01 Conector P4 (12v+12v), 03 Conector Sata, 01					
	Conector Atx 20+4 Pinos.					
25	12684 - Estabilizador 500va -	UND	TS	12	264,00	3.168,00
23	Compatível Com Impressoras A Laser.	טויט	SHAHA	14	∠04,UU	3.100,00
	Atende à Norma Nbr 14373:2006.		SHANA			
	Modelos Bivolt Automático: entrada					
	115/127/220v~ Com Seleção					
	Automática e Saída Fixa 115v~ (600 e 1000 Va Ou W). 05 Ou 06 Tomadas					
	de Saída Padrão Nbr 14136 (06					
	Apenas No Modelo 2000 Va Bivolt					
	Automático) Filtro de Linha. Microprocessador Risc/flash de Alta					
	· ·					
	Velocidade Com 8 estágios de					
	Regulação (modelos Bivolt					
	Automático) e 5 estágios (modelo					
	Monovolt): Aumenta A Confiabilidade e O Desempenho do Circuito					
	eletrônico Interno. Fusível					
	Rearmável. Função True Rms:					
	Indicada Para Todos Os Tipos de					
	Rede, Principalmente Redes Instáveis.					
	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					
	embutida: evita O Acionamento Ou					
	Desacionamento Acidental					
26	12685 - TABLET UNIDADE DE	UND	POSITIVO	6	899,00	5.394,00
	PROCESSAMENTO-		Q10			
	Processador com clock mínimo de 1,3					
	GHz com no mínimo quatro núcleos e					
	2M L2 cache; a.2) Capaz de executar					
	arquivos de áudio e vídeo;a.3) As					
	funções de decodificação de áudio e					
	vídeo devem ser aceleradas por					
	hardware.a.4) Possuir decodificação					
	por hardware para pelo menos os					
	seguintes formatos: H263, H264 e					
	MPEG4.a.5) Obter índice de					
	desempenho igual ou superior a 130					
	pontos no "Perfor-mance test" e 80					
	pontos no "UX test" – "User					
	Experience" medido pelo software					
	MobileXPRT 2013 da Principle					
	Technologies					
	http://principledtechnolo-					
	gies.com/benchmarkxprt/mobilexprt/					
	obtido através da execução da opção					
	"All Tests", obedecendo a seguinte					
	procedimento:i) Instalar o software					
	MobileXPRT a partir do Google					
	Play.ii) Desconectar o Tablet do					
	carregador para execução somente					
	na bateria.iii) Reiniciar o Tablet.iv)					
	Clicar no ícone "MobileXPRT" e					
	selecionar "All Tests".b) MEMÓRIA					
	RAMb.1) Mínimo de 2 GB (um					
	gigabyte) de baixo consumo (DDR3L					
	1066MHz); c) TELAc.1) Tela colorida e					
	construída com tecnologia LCD ou					
	OLED, com retro iluminação e com					
	tamanho mínimo de 09 (nove) e					
	máximo de 10.1 (dez ponto um)					



polegadas;c.2) Multitoque de no			
mínimo 5 pontos (capacitiva); c.3)			
Possuir contraste mínimo de 300:1;			
c.4) Resolução mínima: 1280x800d)			
ARMAZENAMENTOd.1) Interno do			
tipo flash/eMMC; mais específica e			
maior qualidaded.2) Capacidade			
mínima de 32 GB (dezesseis			
gigabytes) de armazenamento			
interno, d.3) Possuir Slot para cartão			
de memória padrão MicroSD para			
expansão do armazenamento			
interno, compatível com cartões de			
até 64 GB (sessenta e quatro			
gigabytes).e) CONECTIVIDADE e.1)			
Wi-Fi padrão IEEE 802.11 b/g/n,			
integrado (interno) ao			
equipamento;e.2) Modem interno			
com suporte a redes 3G (no mínimo			
dual-band 2100MHz e 850MHz) e 2G			
(quad-band 850MHz, 900MHz,			
1.800MHz e 1.900MHz) habilitado			
para funcionamento nas frequências			
do sistema brasileiro de comunicação			
móvel, desbloqueado para todas as			
operadoras; e.3) Bluetooth versão 4.0			
ou superior, integrado (interno) ao			
equipamento;e.4) Sistema de GPS			
integrado (interno) com antena			
interna.f) INTERFACESf.1) Microfone			
e alto-falante integrados ao			
gabinete;f.2) Saída para fone de			
ouvidos para conector padrão P2 de			
3,5 mm e com 03 (três) pontos de			
contato (terra, áudio direito e			
esquerdo);f.3) Porta micro-USB			
padrão 2.0; f.4) Permitir conexão de			
vídeo externo através de porta			
micro/mini HDMI; g) CÂMERA			
FRONTAL E TRASEIRAg.1) Integrada			



Rua Prefeito Francisco Fontes, 22 – Centro – CEP 59.980-000 José da Penha – RN – CNPJ № 08.357.642/0001-54

	ao equipamento;g.2) Câmera traseira						
	com resolução mínima de 5 MP						
	(cinco megapixels).						
32	12691 - CADEIRA EXECUTIVA	UND	PRIZI		10	420,00	4.200,00
	GIRATÓRIA -						
	Cadeira Para Escritório Executiva Com						
	Back System Nr17, Alia Durabilidade						
	E Conforto, Podendo Ser Em						
	Residências ou Escritórios.						
	Confeccionada Em Espuma Injetada						
	De Alta Densidade, Revestida Em						
	Corino Preto. Base Back System Que						
	Possibilita A Regulagem De Altura e						
	Inclinação Do Encosto, Regulagem de						
	altura do assento através de pistão a						
	gás, Mecanismo Giratório. Possui						
	Braços Digitador com Regulagem De						
	Altura. Este Produto Atende As						
	Normas Da Nr17. Especificações:						
	Capacidade de Carga: 110 Kg Largura						
	Encosto: 43 cm. Altura encosto: 40						
	cm. Profundidade assento: 47 cm.						
	Largura assento: 50 cm. Altura						
	máxima: 54 cm. Altura mínima: 44 cm						
		•	•	•	Т	otal (R\$):	25.602,10

418 - A N Q GONCALVES JUNIOR (20.903.036/0001-92)

Item	Material/Serviço	Unid.	Marca	Quantidade	Valor	Valor total (R\$)
		medida			unitário	
					(R\$)	
1	12660 - IMPRESSORA	UND	EPSON	10		17.780,00
	Multifuncional Epson				1.778,00	
	Ecotank L4260 Wi-Fi -					
	Tanque de Tinta- Duplex.					
	Voltagem: BIVOLT. Marca:					
	Epson. Fabricante: Epson.					
	Recursos/Funcionalidades:					
	Multifuncional 3 em 1:					
	imprime, copia e digitaliza,					
	Wi-Fi, Duplex. Conexões:					



Wi-Fi Consumo (KW/h): 12			
W em operação e 0,7W em			
repouso. Requisitos do			
Sistema: Windows Vista® /			
7 / 8 / 8.1 /10 ou mais			
recente (32bit, 64bit)			
Windows Server® 2003			
(SP2) ou mais recente Mac			
OS X 10.5.8 ou mais			
recente Mac OS 11 ou mais			
recente. Tipo Impressora:			
Jato de Tinta. Imprime			
Frente e Verso: Sim			
Sistema de Impressão			
Colorido. Wireless: Sim.			
Velocidade de Impressão:			
33 ppm em preto e 15 ppm			
em cores. Resolução			
máxima da Impressão:			
5760 x 1440 dpi. Ciclo			
mensal de trabalho não			
informado. Capacidade da			
bandeja: 100 folhas de			
papel A4. Resolução ótica:			
Não informado.			
Profundidade de Bits: 48-			
bit interna (24-bit externa).			
Dimensões aproximadas da			
embalagem (cm) – AxLxP:			
27,2x44,8x41,2cm. Cor:			
Preto. Conteúdo da			
Embalagem: Multifuncional			
Epson EcoTank L4260, 1 kit			
de garrafas originais Epson			
T504 (Preto, Ciano,			
Magenta e Amarelo), Cabo			
de alimentação, Cabo USB,			
CD de instalação e			
Softwares Epson e Guia de			
instalação rápida, Garantia			



	T :	T	T	1		
	do Produto, Instrução para					
	cadastro de garantia					
	estendida. Garantia do					
	Fornecedor: 24 Meses.					
	Dimensões da embalagem -					
	cm (AxLxP):					
	27,2x44,8x41,2cm					
	Dimensões do produto - cm					
	(AxLxP): 18,7x37,5x34,7cm					
8	12667 - Estabilizador	UND	TS	10	350,00	3.500,00
	1000Va -					
	Compatível Com					
	Impressoras A Laser.					
	Atende à Norma Nbr					
	14373:2006. Modelos					
	Bivolt Automático: entrada					
	115/127/220v~ Com					
	Seleção Automática e Saída					
	Fixa 115v~ (600 e 1000 Va					
	Ou W). 05 Ou 06 Tomadas					
	de Saída Padrão Nbr 14136					
	(06 Apenas No Modelo					
	2000 Va Bivolt Automático)					
	Filtro de Linha.					
	Microprocessador					
	Risc/flash de Alta					
	Velocidade Com 8 estágios					
	de Regulação (modelos					
	Bivolt Automático) e 5					
	estágios (modelo					
	Monovolt): Aumenta A					
	Confiabilidade e O					
	Desempenho do Circuito					
	eletrônico Interno. Fusível					
	Rearmável. Função True					
	Rms: Indicada Para Todos					
	Os Tipos de Rede,					
	Principalmente Redes					
	Instáveis. Autoteste: Ao Ser					
	Ligado, O estabilizador					



	1	1	.	T		
	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					
	embutida: evita O					
	Acionamento Ou					
	Desacionamento Acidental.					
27	12686 - SUPORTE PARA	UND	CATFELLI	20	139,00	2.780,00
	GABINETE E					
	ESTABILIZADOR -					
	Suporte para gabinete					
	(CPU) e estabilizador com					
	rodízios. Madeira em MDF					
	de 15 mm na cor preto.					
	Acabamento em borracha					
	ABS cor preto. Suporte com					
	altura de 29 cm na lateral;					
	Altura total com rodízios de					
	3 cm; Largura de 22 cm					
	(livre) para a CPU; Testado					
	com até 30 kg de carga.					
29	12688 - CADEIRAS	UND	CATFELLI	16	323,00	5.168,00
	GIRATÓRIAS -					
	Cadeira giratória preta					
	Ergoplax, assento e encosto					
	em estofado polipropileno,					
	injetada com no mínimo 40					
	mm, arredondado					
	anatômico, com curvatura					
	envolvente no sentido					
	horizontal e apoio lombar,					
	sem braço; acento e					
	encosto em polipropileno.					
	Estrutura em tubo com					
		•	•			



	tratamento antiferruginoso					
	e pintura epóxi na cor azul.					
	Com qualidade igual ou					
	superior a Frisokar.					
30	12689 - CADEIRA	UND	CATFELLI	12	278,00	3.336,00
	GIRATÓRIA PLÁSTICO -					
	NR 17: Não. Tipo De					
	Regulagem: Altura do					
	Assento. Tipo De Braço:					
	Sem Braço. Tipo De Base:					
	Estrela Baixa em Aço 280					
	MM. Tipo De Material:					
	Polipropileno. Altura					
	Máxima Do Assento Ao					
	Chão: 50 cm. Altura					
	Mínima Do Assento Ao					
	Chão: 40 cm Cor: Preto					
33	12692 - ESTAÇÃO DE	UND	CATFELLI	3		3.900,00
	TRABALHO EM L -				1.300,00	
	Mesa Office De Canto em L					
	Para Escritório Notável					
	Móveis Ela conta com					
	puxadores em alumínio, 02					
	gavetas com corrediças					
	metálicas, 01 prateleira					
	interna e 02 portas. Possui					
	sapatas para evitar contato					
	direto ao chão, fitas de					
	borda e toda estrutura em					
	100% MDP de 15 mm com					
	acabamento em pintura UV					
	(ultravioleta) garantindo ao					
	produto qualidade					
	superior, durabilidade e					
	facilidade na sua limpeza.					
	Medidas da Mesa Office NT					
	2005: Alt. 73,9 cm; Larg.					
	espaço com portas 122,4					
	cm x Prof. espaço com					



Rua Prefeito Francisco Fontes, 22 – Centro – CEP 59.980-000 José da Penha – RN – CNPJ № 08.357.642/0001-54

	COR: TURIN			-	Total (R\$):	44.764,00
	Í					
	PROFUNDIDADE: 60CM,					
	LARGURA: 120CM,					
	ALTURA: 72,5CM,					
	PAINEL MADEIRA MDF,					
	30MM, 2 GAVETAS, PÉ					
	MESA ENCABEÇADO					
	Biro de Madeira MDF ;					
36	12695 - BIRÔ -	UND	CATFELLI	20	415,00	8.300,00
	gavetas 44,5 cm.					
	cm x Prof. espaço com					
	espaço com gavetas 156,9					
	portas 35,5 cm; Larg.					

José da Penha/RN, 07/10/2022.

FABIANO FERREIRA ALVES
Pregoeiro