



ANEXO - PRECIFICAÇÃO - CESTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	FONTE 1		FONTE 2		FONTE 3						MÉDIA			
				Preço		BANCO DE PREÇOS		PAPELARIA TRIBUTÁRIA LTDA - CNPJ Nº 00.905.760/0003-00		CRISTHOPHER ALVES MESQUITA 07004008185 - CNPJ Nº 36.247.810/0001-94		SUPERIS DISTRIBUIDORA LTDA - CNPJ Nº 03.875.307/0002-05		MÉDIA FORNECEDORES		R\$ UNIT. MÉDIO	R\$ MÉDIA GERAL
				COMPRASNET de Referência	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.		
1	Bateria de lítio 3V. - Compatível CR2032; - Tensão padrão 3v. - Composição das células da bateria: Íon-lítio; - Dimensões do produto 2 x 2 x 0.32 cm; 1 g.	40	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 12,00	R\$ 480,00	R\$ 7,80	R\$ 312,00	não possui	não possui	R\$ 9,90	R\$ 396,00	R\$ 8,95	R\$ 358,00
2	Bateria 9V - Composição das células da bateria: Íon-lítio; - Dimensões do produto: 1.7 x 2.6 x 4.9 cm; 34 g; - Forma Retangular.	15	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 44,33	R\$ 664,95	R\$ 35,98	R\$ 539,70	R\$ 16,00	R\$ 240,00	não possui	não possui	R\$ 25,99	R\$ 389,85	R\$ 35,16	R\$ 527,40
3	Caixa de CABO DE REDE UTP, PAR TRANÇADO com BLINDAGEM, CAT 5E. - Caixa com, no mínimo 300 (trezentos) metros. - Cabo de rede interno revestido em PVC, Cat 5e. - Condutor de cobre nu coberto por polietileno termoplástico. - Resistência de isolamento: 10000 MΩ.km. - Bitola do cabo 23 AWG, 04 (quatro) pares. - Temperatura de operação de -20°C a 60°C. - Resistência elétrica do condutor por Km de 93,8. - Capa Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal não inferior a 1.0 mm, diâmetro nominal do cabo não inferior a 9,5 mm. - O material deve possuir garantia pelo período de 12 (doze) meses.	2	Caixas	não possui média	não possui média	R\$ 925,00	R\$ 1.850,00	não possui	não possui	R\$ 919,00	R\$ 1.838,00	R\$ 697,08	R\$ 1.394,16	R\$ 808,04	R\$ 1.616,08	R\$ 866,52	R\$ 1.733,04
4	Conector CABO PAR TRANÇADO FÊMEA – KEYSTONE. - Conector RJ-45 Cat. 5e fêmea (Keystone). - Tipo de conector: RJ-45 fêmea (keystone jack). - Tipo de cabo: U/UTP Cat. 5e. - Identificação de categoria na face frontal. - Conexão traseira: padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG. - Material de contato elétrico: bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. - Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG. - Material do corpo do produto: termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0. - Padrão de montagem: T568A e T568B. - Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C. - Temperatura de operação: -10°C a +60°C. - Força de retenção entre jack e plug: mínimo 133N. - Performance: Quantidade de ciclos: ≥750 RJ-45 e ≥200 RJ-11 / ≥200 no bloco IDC. - Resistência de isolamento: 500 MΩ. - Resistência de contato: 20mΩ. - Resistência DC: 0,1Ω. - Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min). - Força de contato: 0,98N (100g). - Deverá atender as Normas: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos. ISO/IEC 11801. NBR 14565. FCC parte 68. IEC 60603-7 EN 50173-1. - Deverá possuir Certificação ISO9001/ISO14001 416253 ETL LISTED. UL Listed E173971. ETL Verified.	100	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 16,75	R\$ 1.675,00	não possui	não possui	R\$ 5,95	R\$ 595,00	R\$ 14,12	R\$ 1.412,00	R\$ 10,04	R\$ 1.003,50	R\$ 13,39	R\$ 1.339,25



ANEXO - PRECIFICAÇÃO - CESTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	FONTE 1		FONTE 2		FONTE 3								MÉDIA	
				Preço de Referência		BANCO DE PREÇOS		PAPELARIA TRIBUTÁRIA LTDA - CNPJ Nº 00.905.760/0003-00		CRISTHOPHER ALVES MESQUITA 07004008185 - CNPJ Nº 36.247.810/0001-94		SUPERIS DISTRIBUIDORA LTDA - CNPJ Nº 03.875.307/0002-05		MÉDIA FORNECEDORES		R\$ UNIT. MÉDIO	R\$ MÉDIA GERAL
				R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
5	Conector macho RJ45 CAT 5E. - Corpo em termoplástico de alto impacto que não propaga chamas UL 94V-0. - Deverá possuir 8 vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro. - Deverá ser compatível com os padrões de montagem T568A e T568B. - Deverá ser compatível com a Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos ISO/IEC 11801 NBR 14565 FCC 68.5. - Deverá possuir Certificação UL E173971 ISO9001/ISO14001 416253 ETL LISTED.	100	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 0,53	R\$ 53,00	não possui	não possui	R\$ 1,45	R\$ 145,00	R\$ 1,35	R\$ 135,00	R\$ 1,40	R\$ 140,00	R\$ 0,97	R\$ 96,50
6	Hub 100/1000. - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x. - Interface: 8x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX. - Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A). - Dimensões (LxCxA): 127 x 66.5 x 23 mm. - Consumo máximo de energia: 3.9W. - Dissipação de calor máxima: 13.299 BTU/h. - Capacidade de Comutação: 16 Gbps. - Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 11.9 Mpps. - Tabela de Endereços MAC: 4K. - Memória de Buffer de Pacote: 1.5 Mb. - Jumbo Frame: 16 KB	6	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 143,55	R\$ 861,30	não possui	não possui	R\$ 199,00	R\$ 1.194,00	R\$ 169,47	R\$ 1.016,82	R\$ 184,24	R\$ 1.105,41	R\$ 163,89	R\$ 983,36
7	Kit mouse e teclado sem fio. - Conectividade via Dongle Plug&Play sem necessidade de instalação de software adicional. - Click silencioso, permitindo maior foco ao usuário. - Péis retráteis. - Alcance de até 10 metros sem barreira. - Compatibilidade com sistemas operacionais: Windows 10, 11 ou superior. - Tecnologia de conexão Usb. - Fonte de alimentação: Alimentado a pilha. - Tensão da pilha: 1.5 Volts. - Layout ABNT2. - Teclado fullsize (com teclado numerico). - Cor: Preto. - Construção durável com design à prova de derramamentos e teclas duráveis.	6	Kit	não possui média	não possui média	R\$ 150,09	R\$ 900,54	R\$ 149,89	R\$ 899,34	R\$ 163,00	R\$ 978,00	não possui	não possui	R\$ 156,45	R\$ 938,67	R\$ 153,27	R\$ 919,61
8	PATH CORD CT 5E DE 1,5M. - Comprimento de 1,5m entre as extremidades. - Deve atender às especificações contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C para Categoria 5e. - Deve possuir certificação da ANATEL. - Deve atender à diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) e LSZH (Low Smoke Zero Halogen). - Deve ser montado e testado em fábrica no padrão T568B. - Deve ser da cor branca. -Deve ser confeccionado em cabo par trançado, UTP (Unshielded Twisted Pair), 24AWGx4 pares, compostos por condutores de cobre flexível e capa externa em PVC na cor azul não propagante a chama, conectorizados à RJ-45 macho Categoria 5e. - Deve possuir capa protetora (bota) com proteção à lingueta de travamento. Esta capa protetora deve ajudar a evitar a curvatura excessiva do cabo em movimentos na conexão, bem como proteger o pino de destravamento dos conectores contra enrosamentos e quebras.	130	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 14,58	R\$ 1.895,40	não possui	não possui	R\$ 8,00	R\$ 1.040,00	R\$ 9,68	R\$ 1.258,40	R\$ 8,84	R\$ 1.149,20	R\$ 11,71	R\$ 1.522,30



ANEXO - PRECIFICAÇÃO - CESTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	FONTE 1		FONTE 2		FONTE 3						MÉDIA			
				Preço		BANCO DE PREÇOS		PAPELARIA TRIBUTÁRIA LTDA - CNPJ N° 00.905.760/0003-00		CRISTHOPHER ALVES MESQUITA 07004008185 - CNPJ N° 36.247.810/0001-94		SUPERIS DISTRIBUIDORA LTDA - CNPJ N° 03.875.307/0002-05		MÉDIA FORNECEDORES		R\$ UNIT. MÉDIO	R\$ MÉDIA GERAL
				R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
9	PATH CORD CT 5E DE 2,5M. - Comprimento de 2,5m entre as extremidades. - Deve atender às especificações contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C para Categoria 5e. - Deve possuir certificação da ANATEL. - Deve atender à diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) e LSZH (Low Smoke Zero Halogen). - Deve ser montado e testado em fábrica no padrão T568B. - Deve ser da cor branca. - Deve ser confeccionado em cabo par trançado, UTP (Unshielded Twisted Pair), 24AWGx4 pares, compostos por condutores de cobre flexível e capa externa em PVC na cor azul não propagante a chama, conectorizados à RJ-45 macho Categoria 5e. - Deve possuir capa protetora (bota) com proteção à lingueta de travamento. Esta capa protetora deve ajudar a evitar a curvatura excessiva do cabo em movimentos na conexão, bem como proteger o pino de destravamento dos conectores contra enrosamentos e quebras.	130	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 22,49	R\$ 2.923,70	não possui	não possui	R\$ 9,00	R\$ 1.170,00	não possui	não possui	R\$ 9,00	R\$ 1.170,00	R\$ 15,75	R\$ 2.046,85
10	Pen drive 8Gb , suporte a USB 3.0 e 11, sistema Plug e Play, velocidade de transferência mínima de 6MB/segundo.	20	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 20,78	R\$ 415,60	R\$ 23,89	R\$ 477,80	R\$ 25,00	R\$ 500,00	não possui	não possui	R\$ 24,45	R\$ 488,90	R\$ 22,61	R\$ 452,25
11	Pen drive 16 Gb , suporte a USB 3.0 e 11, sistema Plug e Play, velocidade de transferência mínima de 6MB/segundo.	40	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 25,39	R\$ 1.015,60	R\$ 26,90	R\$ 1.076,00	R\$ 27,00	R\$ 1.080,00	não possui	não possui	R\$ 26,95	R\$ 1.078,00	R\$ 26,17	R\$ 1.046,80
12	Pen Drive 32Gb , suporte a USB 3.0 e 11, sistema Plug e Play, velocidade de transferência mínima de 6MB/segundo.	30	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 32,22	R\$ 966,60	R\$ 29,89	R\$ 896,70	R\$ 30,00	R\$ 900,00	não possui	não possui	R\$ 29,95	R\$ 898,35	R\$ 31,08	R\$ 932,48
13	Roteador Wifi. - Botões: Wi-fi/WPS; Reset; Ligar-Desligar. - DESEMPENHO: - 300Mbps = 2.4GHz.- 867Mbps = 5GHz.- Gerenciamento Local. - Gerenciamento remoto. - Mínimo de 4 Antenas externas. - Bivolt.	8	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 331,67	R\$ 2.653,36	não possui	não possui	R\$ 279,00	R\$ 2.232,00	não possui	não possui	R\$ 279,00	R\$ 2.232,00	R\$ 305,34	R\$ 2.442,68
14	Webcam. - Resolução: 1920 x 1080 Pixels. - Tecnologia de conexão USB. - Comprimento do cabo mínimo: 1,5 metros. - Foco automático em HD e correção de luz. - Áudio estéreo com microfones duplos. - Protetor de privacidade.	18	Unidades	não possui média	não possui média	R\$ 251,75	R\$ 4.531,50	não possui	não possui	R\$ 569,00	R\$ 10.242,00	não possui	não possui	R\$ 569,00	R\$ 10.242,00	R\$ 410,38	R\$ 7.386,75
							R\$ 20.726,55		R\$ 4.369,54		R\$ 22.466,00		R\$ 5.216,38		R\$ 22.847,96	TOTAL MÉDIA GERAL.	R\$ 21.787,26