

PLANILHA DE DEMANDA POR ORÇÁOS APOIADOS E PARTICIPANTE																
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	CATMAT	UF	(CTMRJ) REQUISIÇÃO MÍNIMA	(CTMRJ) REQUISIÇÃO MÁXIMA	(IPQM) REQUISIÇÃO MÍNIMA	(IPQM) REQUISIÇÃO MÁXIMA	(CASNAV) REQUISIÇÃO MÍNIMA	(CASNAV) REQUISIÇÃO MÁXIMA	(DEPCOMB) REQUISIÇÃO MÍNIMA	(DEPCOMB) REQUISIÇÃO MÁXIMA	(ERMJR) REQUISIÇÃO MÍNIMA	(ERMJR) REQUISIÇÃO MÁXIMA	QTD TOTAL	CUSTO UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Conector RJ-45 fêmea CAT 5e	287184	UN	100	200	400	750	30	60			30	50	1.040	R\$ 14,90	R\$ 15.794,00
2	Conector RJ-45 macho CAT 5e	295662	UN	100	200	400	750	50	100			30	50	1.100	R\$ 1,69	R\$ 1.859,00
3	Pasta térmica bionaga 50g	479192	UN	5	10	13	19	2	4	2	2	20	30	65	R\$ 17,95	R\$ 1.166,75
4	Kit de Teclado e mouse sem fio Conexão USB, Pilhas Inclusas e Layout ABNT2 alcance 10 m	445539	UN	4	10	18	32	10	20			30	50	112	R\$ 130,00	R\$ 14.560,00
5	Kit de Teclado (padrão ABNT-2, com ajuste de inclinação e conexão USB) e Mouse (com tecnologia óptica ou laser de conformação ambidestra (simétrico), com fio, com botões esquerdo, direito e scroll central (próprio para rolagem) e conexão USB). Garantia de 1 (um) ano.	628626	UN	10	20	19	35	30	60			30	50	165	R\$ 87,35	R\$ 14.412,75
6	Alicate de crimpar RJ-45 com catraca	247706	UN	2	5	2	3	1	2	1	1	2	4	15	R\$ 29,00	R\$ 435,00
7	Testador Digital de Cabos RJ45 RJ11 com Kit localizador de cabo de rede	279583	UN	2	5	4	5	1	2	1	2	2	4	18	R\$ 138,11	R\$ 2.485,98
8	Decapador e cortador gráfico universal de cabos UTP, STP, PTF, Coaxial, Audio, Chato, Cor: cinza; Regulagem de altura da lâmina; Plástico de alta resistência - Similar ao Decapador Universal de Cabos HT-501A	326324	UN	2	5	5	7	1	2	1	1	2	4	19	R\$ 65,32	R\$ 1.241,08
9	Rotulador eletrônico portátil, Similar a Brother PT-80	472075	UN	1	2	3	5	1	2			2	4	13	R\$ 364,00	R\$ 4.732,00
10	Fita para rotuladora compatível com o modelo Brother PT-80 de 8 metros, branca	484066	UN	2	5	14	22	2	4			10	20	51	R\$ 24,87	R\$ 1.268,37
11	Bateria CR2032	313931	UN	50	100	75	140	100	300	30	30	40	50	620	R\$ 1,84	R\$ 1.140,80
12	Conversor Adaptador Displayport Para Hdmi 4k 60ghz	453465	UN	2	5	20	32	1	2	10	20	10	20	79	R\$ 25,40	R\$ 2.006,60
13	Adaptador USB- RJ45	470246	UN	2	5	10	17	2	4			10	20	46	R\$ 45,69	R\$ 2.101,74
14	Cabo interface de áudio P10 macho para USB	341254	UN	2	5	5	10	2	4	2	2	5	10	31	R\$ 39,99	R\$ 1.239,69
	Modelo de referência: 121705 Tebera; equivalente ou superior.															
15	Cabo CAT5e caixa com 305m, U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu (100% cobre), 24 AWG, isolados em polietileno especial, com capa externa de PVC retardante à chama e que cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568-2 e ISO/IEC 11801. Embalagem em caixa FastBox com marcação sequencial métrica decrescente. Possuir 3 meses de garantia pelo fabricante.	303655	UN	2	3	6	13	2	4			2	4	24	R\$ 1.207,90	R\$ 28.989,60
	Cor: vermelha.															
16	Cabo CAT5e caixa com 305m, U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu (100% cobre), 24 AWG, isolados em polietileno especial, com capa externa de PVC retardante à chama e que cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568-2 e ISO/IEC 11801. Embalagem em caixa FastBox com marcação sequencial métrica decrescente. Possuir 3 meses de garantia pelo fabricante.	288096	UN	2	3	4	8	2	4			2	4	19	R\$ 269,90	R\$ 5.128,10
	Cor: azul.															
17	Kit de Teclado (padrão ABNT-2, com ajuste de inclinação e conexão USB) e Mouse (com tecnologia óptica ou laser de conformação ambidestra (simétrico), com fio, com botões esquerdo, direito e scroll central (próprio para rolagem) e conexão USB). Garantia de 1 (um) ano.	445539	UN	5	10	4	10	20	40			30	50	110	R\$ 150,45	R\$ 16.549,50
18	LIMPA CONTATO SPRAY 300ML - Recuperar a condutividade dos contatos; Eliminar o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade; Não propagar corrente elétrica; Limpar eascar instantaneamente; Cor Amarelo; Olor Característico; Viscosidade e Brook Cst a 40°C: 2,0 a 4,0 seg; PH: 6,0 a 7,0; Densidade: 0,85g/cm³; Taxa de liberação: 60 a 80g/min; Pressão interna a 30°C: 45 a 65psi; Solubilidade: Insolúvel em água - Marca/Modelo de Referência: Limpa Contato W-Max em Spray 300ml Wurth - (Original ou compatível)	367204	UN	2	5	17	28	2	6	2	2	10	20	61	R\$ 14,55	R\$ 887,55
19	PASTA TÉRMICA ALUMÍNIO PÓDO 5g APLICADOR FORMATO SERRADA - Pasta para esfriamento entre processador e o dissipador de calor; Volume 5g; Resistência térmica 0,013 K.in² / W; Condutividade térmica 3,5 W/ (m.K); Faixa de temperatura -20° - 120°C; Rígido; dielétrica 1,5 kV / mm; Composição Alumínio (- 70%); Oxido de zinco (- 20%); Embalagem de seringa, facilitando a aplicação e armazenamento. Marca/Modelo de Referência: Pasta Térmica Scythe Thermal Elixir 2 Pure Aluminium, 5g - SCTE-2000 (Original ou compatível)	461526	UN	2	5	15	26	2	6	2	3	20	30	70	R\$ 34,31	R\$ 2.401,70
20	ALCOOL ISOPROPÍLICO 1 LITRO/7 BICO DE APLICADOR LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - Isopropanol com grau de pureza 99,8%; Conteúdo: 1 litro; Frasco com bico aplicador; Características: Densidade 20/20°C: 0,785 - 0,787; Ácido como ácido acético, (m/m), máximo: 0,002; Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5-83,0; Água, (m/m), máximo: 0,10; Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837; Densidade do vapor (a r = 1): 2,1; Pressão de vapor: 4,444Kpa (20°C); Solubilidade em água: Completa; Limite de explosividade a ar inferior 25v / Superior 12% (v/v) - Marca/Modelo de Referência: Alcool Isopropílico Implantec 1 Litro 99,8% - (Original ou compatível)	407762	UN	2	5	14	27	2	6			10	20	58	R\$ 34,30	R\$ 1.989,40
21	Fita dupla face, fixa forte, cor: transparente; Fixa forte; material: polietileno; largura x comprimento: 50 mm x 25 m, aplicação: indicada para manutenções em geral, reparos provisórios em materiais rústicos, enfeiteamento, embalagem, empacotamento pesado, isolamento ou vedação temporária	483743	UN	2	5	11	22	2	6	3	3	5	10	46	R\$ 17,68	R\$ 813,28
22	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M428FDW TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, COR: PRETA, MODELO CARTUCHO: TONER CBT - CF228A COM CHIP	469185	UN	2	6									6	R\$ 309,92	R\$ 1.859,52
23	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M428FDW TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, COR: PRETA, MODELO CARTUCHO: TONER CBT - CF228A SEM CHIP	469185	UN	8	12									12	R\$ 158,90	R\$ 1.906,80
24	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET P2015DN/P2015 TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, COR: PRETA	338204	UN	5	15									15	R\$ 206,99	R\$ 3.104,85
25	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SL M4076FR TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, COR TINTA: PRETA, MODELO CARTUCHO: MLT-D203U	426542	UN	4	10									10	R\$ 213,12	R\$ 2.131,20
26	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP MFP M428dw TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, COR: PRETA, MODELO: CF228A	438372	UN	12	36									36	R\$ 218,00	R\$ 7.848,00
27	KIT COM QUATRO REFS DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L5590 MODELO REFL: T544 CORES: AMARELO, CIANO, MAGENTA E PRETO COM 65ML CADA FRASCO. GARANTIA: 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	464978	UN	3	9	5	8							17	R\$ 52,00	R\$ 884,00
28	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP DESKJET NK ADVANTAGE 2136 TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, COR: PRETA, MODELO: F4V29AB	439024	UN	3	9									9	R\$ 69,00	R\$ 621,00
29	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP DESKJET NK ADVANTAGE 2136 TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, COR: COLORIDO, MODELO: F4V28AB	439026	UN	3	9									9	R\$ 73,00	R\$ 657,00
30	KIT COM QUATRO REFS DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L355 / L375 / L575 MODELO REFL: T644 CORES: AMARELO, CIANO, MAGENTA E PRETO COM NO MÍNIMO 65ML CADA FRASCO.	464978	UN	4	10							10	20	30	R\$ 125,75	R\$ 3.772,50
31	CARTUCHO TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1606DN TIPO CARTUCHO: ORIGINAL, COR: PRETA, MODELO CARTUCHO: CE278-A	391618	UN	3	9									9	R\$ 23,77	R\$ 213,93
32	KIT DE TINTA PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 14500DW TIPO REFL TINTA: ORIGINAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: KIT COM 4 FRASCOS, DE ULTRA RENDIMENTO; COR/MODELO: PRETA BT5000R COM 108ML QUE IMPRIME ATÉ 4500 PÁGINAS, CIANO BT5001C COM 48,8 ML QUE IMPRIME ATÉ 5000 PÁGINAS, MAGENTA BT5001M COM 48,8 ML QUE IMPRIME ATÉ 5000 PÁGINAS E YELLOW BT5001Y COM 48,8 ML QUE IMPRIME ATÉ 5000 PÁGINAS.	602390	UN	4	12									12	R\$ 54,00	R\$ 648,00
TOTAL																R\$ 144.849,69

BRUNA SILVA VERAS  
Primeiro-Tenente (RMZ-T)  
Encarregada do Conforto