Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 05.263.116/0001-37
Rua Otaviano Santos, 2288 – Bairro Sudam I
Fone Fax (93) 3515 3929
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

PREÇO MÉDIO DE MERCADO- PREGÃO PRESENCIAL Nº. 014/2020

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - MATERIAIS DE EXPEDIENTE	UND	QTD	V. UNT.	V. TOTAL	MODELO	NISSEI	VIRTUAL	INFO PRINT		SOMA	MÉDIA
1	Abastecedor-tinta p/ almofada de carimbo (azul/preto) embalagem 30 ml.	Und	5	4,55	22,75	12,50			4,55		4,55	4,55
2	Adesivo prata para convite pct. c/ 210 und	Pct	10	5,78	57,80	5,80			5,75		11,55	5,78
3	Alfinete com cabeça nº. 29 50gr.	Cx	50	8,35	417,50	7,50			9,20		16,70	8,35
4	Alfinete para mapa, cabeça redonda, nº 6; resina termoplástica e aço níquel; material: Comprimento: 19mm; cores sortidas; caixa com 50 und.	Cx	50	4,53	226,50	4,65			4,40		9,05	4,53
5	Almofada, carimbo de borracha, acolchoada de algodão; entintado tamanho nº 03	Und	35	4,35	152,25	19,50			4,35		4,35	4,35
6	Almofada, carimbo de borracha, acolchoada de algodão; entintado tamanho nº 04	Und	35	12,60	441,00	11,50			13,70		25,20	12,60
7	Apagador para quadro branco/magnético, base plástica na cor preto, com compartimentos para dois pincéis	Und	50	5,85	292,50	13,00			5,85		5,85	5,85
8	Apagador para quadro negro, material madeira e feltro, com porta giz.	Und	15	6,27	94,05	6,50			6,04		12,54	6,27
9	Apito FOX 40	Und	25	13,45	336,25				13,45		13,45	13,45
10	Apontador de ferro para lápis	Und	250	1,43	357,50	1,60			1,25		2,85	1,43
11	Apontador escolar retangular plástico sem depósito, medindo 25x15 mm, lâmina c/ tratamento antiferrugem, cores diversas.	Und	400	0,30	120,00	2,45			0,30		0,30	0,30
12	Balão canudo colorido acote c/ 25 und.	Pct	400	6,02	2.408,00				6,02		6,02	6,02
13	Balão colorido nº 7 pacote c/ 50 und	Pct	300	5,94	1.782,00	4,95			6,93		11,88	5,94
14	Balão colorido nº 8 pacote c/ 50 und	Pct	300	11,05	3.315,00				11,05		11,05	11,05
15	Balão colorido nº 9 pacote c/ 50 und	Pct	300	11,05	3.315,00				11,05		11,05	11,05
16	Bambolê em plástico, colorido, med. 64 cm.	Und	100	3,50	350,00				3,50		3,50	3,50
17	Bandeja dupla fixa para uso em escritórios, confeccionada em acrílico fumê transparente medindo, aproximadamente, 35cm x 23cm	Und	20	46,55	931,00	89,00			46,55		46,55	46,55
18	Bandeja simples para uso em escritórios, confeccionada em acrílico fumê transparente medindo, aproximadamente, 35cm x 23cm	Und	25	23,90	597,50	24,00			23,80		47,80	23,90
19	Bandeja Tripla, fixa para uso em escritórios, confeccionada em acrílico fumê transparente.	Und	20	71,76	1.435,20	140,00			71,76		71,76	71,76
20	Barbante nº 04 rolo c/ 400 gr.	Und	75	22,05	1.653,75				22,05		22,05	22,05
21	Bastão de cola quente siliconado (fino) medindo 7,2mm X 300 cm.	Und	1200	0,98	1.176,00	0,75			1,21		1,96	0,98
22	Bastão de cola quente siliconado (grosso) medindo 11mm X 300 cm.	Und	450	1,70	765,00	1,55			1,84		3,39	1,70
23	Bateria para microfone sem fio recarregável	Und	20	39,25	785,00				39,25		39,25	39,25
24	Bateria pequena 9 V 0% de mercúrio	Und	20	14,69	293,80	16,50			12,88		29,38	14,69
25	Adesivo post'it 38x50 mm c/ 100 folhas - c/ 4 bloco	Blco	50	8,30	415,00	8,50			8,10		16,60	8,30
26	Adesivo post'it 75x100 mm c/100 folhas	Blco	50	3,93	196,50	15,90			3,93		3,93	3,93
27	Bobina para máquina de calcular	Rolo	5	3,80	19,00	2,45			5,15		7,60	3,80
28	Bobina de papel para impressora fiscal térmica 8x40 caixa com 20 und	Cx.	5	149,27	746,35	158,00			140,53		298,53	149,27
29	Bola de isopor (pequena)	Und	30	0,20	6,00	0,20			0,20		0,40	0,20

30	Bola de isopor de 40 gr	Und	50	0,56	28,00	0,60			0,52		1,12	0,56
31	Bola de isopor de 80 gr	Und	35	1,65	57,75	1,80			1,50		3,30	1,65
32	Bola de vinil, modelo dente de leite, medindo 21 cm de diâmetro	Und	350	4,23	1.480,50				4,23		4,23	4,23
33	Borracha apagadora escrita, medidas aprox. comprimento 34mm, largura 23mm, altura 8mm, cor azul e vermelha.	Und	600	0,80	480,00	1,20			0,39		1,59	0,80
34	Borracha branca para ponta de lápis	Und	1000	0,35	350,00	0,45			0,25		0,70	0,35
35	Borracha Branca, macia, para apagar escrita à lápis/grafite, Látex, medindo 31mm x21mm x 7mm. Marca de referência: Faber Castell ou similar.	Und	500	0,57	285,00	0,80			0,34		1,14	0,57
36	Borracha de vinil para grafites c/ sinta plástica dimensão: 42x21x11 mm	Und	30	2,20	66,00	3,25			1,15		4,40	2,20
37	Caderno capa dura 48 folhas	Und	1.700	2,53	4.301,00	3,65			1,40		5,05	2,53
38	Caderno de capa dura 96 fls 140x202mm	Und	700	5,71	3.997,00	6,50			4,92		11,42	5,71
39	Caderno pequeno 48 folhas (s/arame)	Und	500	3,08	1.540,00	2,65			3,50		6,15	3,08
40	Caderno tipo espiral, espiral em arame galvanizado, medindo 200mm x 275mm, no formato universitario, capa dura, com 120g/m2, colorida, contracapa em papel reciclado, de 90g/m2, folha pautada, com 96 folhas, de 56g/m2, c/ certificacao do inmetro.	Und	50	18,68	934,00	26,00			11,36		37,36	18,68
41	Caderno escolar; fechamento: brochura horizontal; capa dura; tamanho: altura 200 mm, largura 275 mm; acabamento da capa: liso; sem divisões de matérias; miolo: folha pautada; quantidade de folhas: 96 fl.	Und	100	11,50	1.150,00	15,00			8,00		23,00	11,50
42	Caixa articulada dupla p/ correspondência em material acrílico	Und	30	67,78	2.033,40	89,00			46,55		135,55	67,78
43	Caixa organizadora em PVC	Und	25	42,00	1.050,00	59,00			25,00		84,00	42,00
44	Caixa, arquivo permanente; confeccionada em polionda, 2 painéis impressos cor preta, impermeável e lavável; dimensões: 350x245x135mm	Und	350	6,05	2.117,50	6,10			6,00		12,10	6,05
45	Calculadora Cientifica; 12 dígitos; memória interna; funções 240; visor; 02 linhas no display; alimentação: 01 pilha AA; 9 Memórias de Variáveis; S-VPAM: Super Visualização das Fórmulas Algébricas; Cálculo Estatístico: Desvio Padrão e Anl. Regressivo; Funções Hiberbólicas e Hiberbólicas Inversas; Cálculo Seno, Cosseno e Tangente; Permutação e Combinação; Cálculo Fracionários; Utiliza-se 1 bateria AA; ampa protetora de encaixe.	Und	5	29,76	148,80	155,00			29,76		29,76	29,76
46	Calculadora de boa qualidade com no mínimo 10 dígitos, funções: quatro operações básicas, raiz quadrada, porcentagem, tecla memória (T-médio)	Und	10	26,96	269,60	25,00			28,91		53,91	26,96
47	Calculadora de boa qualidade com no mínimo 8 dígitos, funções: quatro operações básicas, raiz quadrada, porcentagem, tecla memória (T-pequena)	Und	10	21,81	218,10	24,00			19,61		43,61	21,81
48	Calculadora de mesa 12 digitos, sem bobina, portátil, porcentagem; raiz quadrada; mémoria; inversão de sinal; tecla GT; (acumulador automatico), duplo zero, tecla MU (mark-up acréscimo de margem percentual), bateria e solar.	Und	10	45,84	458,40	59,00			32,68		91,68	45,84
49	Calculadora eletrônica de mesa com bobina , visor de cristal líquido, 12 doze dígito, com calendário e relógio, impressão bicolor, bi-voltagem	Und	5	545,00	2.725,00	595,00			495,00		1.090,00	545,00

	com chave, calculo de vendas comerciais mu, constante e porcentagem, delta porcentual, função gt, correção dígito a dígito, seletor arredontamento e decimal, contador de itens, imprime data e não soma, peso mínimo 880g, papel de impressão bobina de 58 mm, velocidade mínima de 2,7 linhas por segundo, rolete entintador ir - 40t.											
50	Caneta com glitter	Und	50	4,31	215,50	3,95			4,67		8,62	4,31
51	Caneta esferográfica cor azul/preta/vermelha, escrita Fina (ponta de 0,7mm) transparente, sextavada, c/ tampa fixada sob pressão na cor da tinta	Und	500	1,68	840,00	2,35			1,00		3,35	1,68
52	Caneta Esferografica Prime 1.0mm, Grip emborrachado ergonômico, ponta agulha metálica	Und	50	4,64	232,00	2,95			6,32		9,27	4,64
53	Caneta hidrocor com 12 cores, lavável c/ certificado da fsc.	Und	40	20,50	820,00	20,50			4,18		4,18	4,18
54	Caneta hidrocor, não tóxica, ponta fina de poliéster, tinta a base de água. Estojo com 12 cores.	jg	40	10,84	433,60	17,50			4,18		21,68	10,84
55	Caneta hidrográfica marcadores Pct c/ 06 und	Pct	200	6,66	1.332,00	11,00			2,32		13,32	6,66
56	Caneta marca texto cores diversas, com ponta chanfrada em polietileno e filtro em poliéster, com tinta superfluorescente e cor viva para sublinhar e destacar, espessura do traço 1mm para sublinhar e 4mm para destacar de qualidade igual ou superior a marca pilot, validade mínima de 11 meses.	Und	200	3,27	654,00	4,50			2,04		6,54	3,27
57	Caneta marcadora para CD/DVD, cor preta, ponta de 1,0mm, qualidade igual ou superior a marca pilot, validade mínima de 11 meses.	Und	20	4,10	82,00	5,70			2,50		8,20	4,10
58	Caneta Pilot super grip 1.0	Und	20	7,16	143,20	8,00			6,32		14,32	7,16
59	Caneta retroprojetor cores variadas	Und	5	4,25	21,25	6,00			2,50		8,50	4,25
60	Cartolina, cores variadas, dimensões 500 x 660mm, gramatura 180 g.	Und	1000	0,78	780,00	0,80			0,75		1,55	0,78
61	Clips 19mm	Und	50	6,93	346,50	0,58			13,27		13,85	6,93
62	Clips 32mm	Und	50	8,90	445,00	1,50			16,29		17,79	8,90
63	Clips 40mm	Und	30	11,68	350,40	2,95			20,40		23,35	11,68
64	Clips pequeno – colorido c/ 100 und	Cx	20	5,63	112,60	6,50			4,76		11,26	5,63
65	Clips, papel, aço niquelado, tipo comum, nº 2/0, caixa c/ 100 und	Cx	120	2,95	354,00	3,20			2,70		5,90	2,95
66	Clips, papel, aço niquelado, tipo comum, nº 4/0, caixa c/ 100 und	Cx	200	3,00	600,00	3,50			2,50		6,00	3,00
67	Clips, papel, aço niquelado, tipo comum, nº 5/0, caixa c/ 100 und	Cx	120	3,47	416,40				3,47		3,47	
68	Clips, papel, aço niquelado, tipo comum, nº 6/0, caixa c/ 50 und	Cx	120	4,49	538,80	5,50			3,47		8,97	4,49
69	Clips, papel, aço niquelado, tipo comum, nº 8/0, caixa c/ 25 und	Cx	250	5,10	1.275,00	6,50			3,70		10,20	5,10
70	Cola Artesanato tubo c/ 20 ml TekBond ou Similar	Und	30	10,95	328,50	12,50			9,40		21,90	10,95
71	Cola branca, uso escolar, cola: papel, cartolina e madeira não tóxica 1000g	Und	150	21,24	3.186,00	20,00			22,47		42,47	21,24
72	Cola branca, uso escolar, cola: papel, cartolina e madeira não tóxica 500gr	Und	120	12,49	1.498,80	11,00			13,97		24,97	12,49
73	Cola branca, uso escolar, cola: papel, cartolina e madeira não tóxica 90g	Und	250	2,77	692,50	2,80			2,73		5,53	2,77
74	Cola colorida de 25 gr, não tóxica, lavável, caixa com 06 unidades.	Cx	120	14,00	1.680,00	16,25			11,75		28,00	14,00
75	Cola em bastão 40g, embalagem com sistema giratório, fácil manuseio, atóxica lavável, seca rápido. Faber Castell ou similar.	Und	20	3,19	63,80	12,35			3,19		3,19	3,19
76	Cola glitter brilhante não tóxica c/ 25g, aplicação: papel, vidro,	Und	50	3,08	154,00	3,15			3,00		6,15	3,08

	cerâmica e artesanato em geral. Cores diversas											
77	Cola para E.V.A e isopor, solúvel em álcool, bico economizador. Embalagem de 35g c/ dados de identificação do produto, marca do fabricante e prazo de validade	Und	250	3,93	982,50	3,75			4,10		7,85	3,93
78	Corretivo em fita	Und	20	5,18	103,60	21,00			5,18		5,18	5,18
79	Corretivo líquido à base de água para correções de esferográfica, datilografia e fotocópia, com pincel aplicador. Não tóxico	Und	70	13,78	964,60	5,50			22,05		27,55	13,78
80	Divisória para arquivo de mesa A-Z – 5x8	Und	50	15,00	750,00	15,00			14,99		29,99	15,00
81	Elastico Branco – Rolo 34mm x 25m	Rolo	30	46,00	1.380,00				46,00		46,00	46,00
82	Envelope correspondência na cor branca, medindo 240x340 mm	Und	250	0,58	145,00	0,50			0,65		1,15	0,58
83	Envelope correspondência, med. 310x410 mm	Und	400	0,88	352,00	1,00			0,75		1,75	0,88
84	Envelope correspondência, tipo A-4 medindo:229x324 mm	Und	400	0,54	216,00	0,50			0,57		1,07	0,54
85	Envelope kraft (pardo),oficio, confeccionado no papel color plus, tam. 250mm x 353mm.	Und	400	0,59	236,00	0,70			0,48		1,18	0,59
86	Envelope p/convite (elegante) papéis de alta qualidade, com fino design, para todas as ocasiões. Medidas: 120g 115x163mm. Cor Vermelha	Und	3500	0,58	2.030,00	0,50			0,65		1,15	0,58
87	Envelope p/convite (elegante) papéis de alta qualidade, com fino design, para todas as ocasiões. Medidas: 120g 163x225mm. Cores Diversas	Und	3500	0,81	2.835,00	0,90			0,71		1,61	0,81
88	Envelope pardo 18,5 x 24 cm (pequeno)	Und	400	0,40	160,00	0,30			0,50		0,80	0,40
89	Envelope pequeno Tam. 110x170mm	Und	200	0,33	66,00	0,20			0,45		0,65	0,33
90	Envelope tamanho A3	Und	150	0,93	139,50	1,00			0,85		1,85	0,93
91	Envelope vermelho 11,5 x 23 cm	Und	1.500	0,73	1.095,00	0,70			0,75		1,45	0,73
92	Estilete, material plástico, regulador de tamanho, acomp. lâmina de aço, larg. 1,8 cm	Und	150	2,25	337,50	17,50			2,25		2,25	2,25
93	Etiqueta adesiva p/ lacre, transparente, 25mm tp-25	Cx	25	5,75	143,75				5,75		5,75	5,75
94	Etiqueta autoadesiva med. 33mm x 105mm, pct. c/ 25 folhas tam. A4, c/ 18 etiquetas cada, em 2 colunas de 9 unid. validade mínima de 11 meses.	Cx	30	36,50	1.095,00				36,50		36,50	36,50
95	Etiqueta autocolante folha A4	Und	100	1,00	100,00	1,00			36,50		1,00	1,00
96	Etiqueta n°. 6081, 25,4mm x 101,mm Pct. c/ 10 folhas cada uma c/ 20 und	Cx	25	55,03	1.375,75	89,00			21,06		110,06	55,03
97	Etiqueta nº. 6080,25,4mm x 66,7mm Pct. c/ 10 folhas cada uma c/ 30 und	Cx	25	55,03	1.375,75	89,00			21,06		110,06	55,03
98	Etiqueta nº. 6082, 33,9mmx101,6mm Pct. c/ 10 folhas cada uma c/ 14 und	Cx	25	24,53	613,25	28,00			21,06		49,06	24,53
99	Etiqueta nº. 6083,50,8mm x101,6mm Pct. c/10 folhas cada uma c/10 und	Cx	25	20,53	513,25	20,00			21,06		41,06	20,53
100	Etiqueta nº. 6085, 279,4mmx215,9mm pct. c/ 10 folhas cada uma c/ 1 und	Cx	25	25,53	638,25	30,00			21,06		51,06	25,53
101	Etiqueta nº. 6087,12,7mmx44,45 mm Pct. c/10 folhas cada uma c/80 und	Cx	25	23,30	582,50	25,00			21,60		46,60	23,30
102	Etiqueta nº. 6089, 16,63mmx44,45 mm pct. c/10 folhas cada uma c/60 und	Cx	25	24,03	600,75	27,00			21,06		48,06	24,03
103	Etiqueta nº. 6095, 59,27mm x 85,73 mm Pct. c/10 folhas cada uma	Cx	25	18,53	463,25	16,00			21,06		37,06	18,53

	c/8und											
104	Extrator de grampo metal cromado tipo espátula	Und	40	3,80	152,00	5,60			2,00		7,60	3,80
105	Extrator de grampo metal cromado tipo garra -CE-8	Und	25	6,42	160,50	6,20			6,64		12,84	6,42
106	Fichário para fichas padronizadas 5''x8'' tampa em acrílico	Und	20	97,00	1.940,00	92,00			102,00		194,00	97,00
107	Fita adesiva colorida, 19x30 m	Und	200	1,60	320,00	1,00			2,20		3,20	1,60
108	Fita adesiva dupla face em papel 19mmx30m	Und	150	10,05	1.507,50	9,50			10,60		20,10	10,05
109	Fita adesiva dupla face em papel 50mmx30m	Und	200	19,76	3.952,00				19,76		19,76	19,76
110	Fita adesiva empacotadora marron, material polipropileno, tipo gomada, de aproximadamente 48mm x 50m, p/ empacotamento de material em papelão.	Rolo	45	4,00	180,00	4,00			17,25		4,00	4,00
111	Fita adesiva larga transparente 48mmx45m	Und	350	4,71	1.648,50	5,00			4,41		9,41	4,71
112	Fita adesiva transparente 12mmx40m	Und	150	1,51	226,50	2,00			1,01		3,01	1,51
113	Fita cetin nº. 01 rolo c/ 10mts	rolo	50	4,15	207,50				4,15		4,15	4,15
114	Fita crepe com largura 18mm comprimento de 50m	Und	250	5,76	1.440,00	6,00			5,52		11,52	5,76
115	Fita crepe com largura 50mm comprimento de 50m	Und	120	14,30	1.716,00	13,00			15,59		28,59	14,30
116	Fita de linóleo de 30m	Und	25	57,50	1.437,50				57,50		57,50	57,50
117	Fita métrica c/ 2,00cm	Und	10	4,92	49,20				4,92		4,92	4,92
118	Fita para impressora LX 300	Und	15	18,96	284,40	24,00			13,91		37,91	18,96
119	Fita Print – Cód. TP-350 HD	Und	10	18,82	188,20				18,82		18,82	18,82
120	Folha adesiva, tamanho oficio A-4 de cor branca	Folha	50	1,55	77,50	1,00			2,10		3,10	1,55
121	Folha de emborrachado EVA simples lisa medindo 40 cm de comprimento x 60 cm de largura e 2 mm de espessura, cores sortidas. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	Und	700	2,00	1.400,00	2,00			2,00		4,00	2,00
122	Giz de cera, fino, crayons de cera, cores variadas, vidas intensas, atóxico, não mancha as mãos, não esfarela, composto de ceras, pigmentos orgânicos especiais e mineral inerte, caixa com 12 cores.	Cx	25	3,10	77,50	3,00			3,20		6,20	3,10
123	Giz de cera, grosso, crayons de cera, cores variadas, vidas intensas, atóxico, não mancha as mãos, não esfarela, composto de ceras, pigmentos orgânicos especiais e mineral inerte, caixa com 12 cores, medidas aproximada 9 cm (altura) x 7,5 mm (diâmetro)	Cx	150	7,40	1.110,00	9,00			5,80		14,80	7,40
124	Giz escolar branco, caixinhas com 64 bastões master com 40 caixinhas	Cx	20	124,00	2.480,00	120,00			128,00		248,00	124,00
125	Giz escolar colorido, caixinha com 64 bastoes, caixa master com 40 caixinhas	Cx	15	194,00	2.910,00	238,00			150,00		388,00	194,00
126	glitter colorido estrelinha pote de 1,5g	pote	250	1,00	250,00	1,00			1,00		2,00	1,00
127	grampeador grande para até 100 folhas grampos (23/6)	Und	5	97,34	486,70	105,00			89,68		194,68	97,34
128	Grampeador MAPED 448/ grampo 24/6 – 26/6	Und	25	34,00	850,00	30,00			38,00		68,00	34,00
129	Grampeador para madeira (tipo pistola)	Und	15	32,70	490,50	140,00			32,70		32,70	32,70
130	Grampeador tipo alicate em metal com cabo emborrachado, med. aprox. 20cm, ação automática, trilho fixo, com mecanismo anti-jam, para grampos 26/6, para grampear no mínimo 25 folhas com padrão de qualidade igual ou superior a cis ou hellios/carbex.	Und	25	33,28	832,00	38,00			28,56		66,56	33,28
131	Grampeador, para ate 15 folhas tipo escritório metal cromado ou pintado - grampos ref. 26/6	Und	45	16,42	738,90	19,00			13,84		32,84	16,42

132	Grampeador, para ate 25 folhas tipo escritório metal cromado ou pintado - grampos ref. 26/6	Und	30	33,17	995,10	45,00			21,34		66,34	33,17
133	Grampo 23/10 cx. c/ 1.000 und	Cx	30	6,44	193,20	7,00			5,88		12,88	6,44
134	Grampo 23/8 cx. c/ 1.000 und	Cx	30	16,79	503,70	27,00			6,58		33,58	16,79
135	Grampo em metal niquelado prateado, c/ proteção anti-ferrugem 23/6 c/ 1000 grampo.	Cx	30	17,11	513,30	28,00			6,21		34,21	17,11
136	Grampo em metal niquelado prateado, c/ proteção anti-ferrugem 26/6 c/ 5000 grampo.	Cx	50	6,61	330,50	7,00			6,21		13,21	6,61
137	Grampo galvanizado 23/13, cx c/1.000 grampos	Cx	20	5,44	108,80	5,00			5,88		10,88	5,44
138	Grampo para grampeador – tipo pistola	Cx	25	13,20	330,00	15,00			11,40		26,40	13,20
139	Grampo para grampeador 9/10, 9/14, 23/13, cor prata ou cobre. Caixa com 5000 grampos	Cx	25	14,05	351,25	8,00			20,10		28,10	14,05
140	Grampo trilho em metal 80 mm, cx 50 und	Cx	50	12,86	643,00	15,00			10,71		25,71	12,86
141	Grampo trilho em plástico 80 mm, cx 50 und	Cx	50	17,24	862,00	19,00			15,47		34,47	17,24
142	Lâmina para estilete largo	Und	75	2,68	201,00	0,50			4,85		5,35	2,68
143	Lapis de cor com 12 und, grande com ponta macia e de máxima resistência	Cx	100	14,25	1.425,00	24,00			4,50		28,50	14,25
144	Lapis de cor jumbo triangular com 12 cores	Cx	100	18,50	1.850,00	40,00			18,50		18,50	18,50
145	Lápis, escritório, mina grafite; revestimento de madeira; formato redondo; grad. nº 2	Und	2000	0,70	1.400,00	1,00			0,40		1,40	0,70
146	Lapiseira grafite nº 7	Und	10	12,25	122,50	19,20			5,30		24,50	12,25
147	Lapiseira grafite nº 9	Und	10	9,80	98,00	14,00			5,60		19,60	9,80
148	Liga – elástico super resistente Pct. c/ 1 kg	Und	25	29,65	741,25	31,00			28,30		59,30	29,65
149	Liga – elástico super resistente Pct. c/ 100 gr	Und	20	4,51	90,20	4,95			4,07		9,02	4,51
150	Limpador para quadro branco	Und	30	17,30	519,00	16,00			18,60		34,60	17,30
151	Limpador para quadro branco spray	Und	30	17,30	519,00	16,00			18,60		34,60	17,30
152	Livro ata c/ 50 folhas, capa dura, lisa, tipo broxura.	Und	15	10,33	154,95	8,00			12,65		20,65	10,33
153	Livro ata c/ 100 folhas, capa dura, lisa, tipo broxura.	Und	15	16,06	240,90	13,10			19,02		32,12	16,06
154	Livro ata c/ 200 folhas, capa dura, lisa, tipo broxura.	Und	15	33,39	500,85	25,50			41,28		66,78	33,39
155	Livro de ponto; 04 assinaturas; capa dura; miolo em papel offset; folhas numeradas; formato: 220x320 mm.	Und	10	21,15	211,50	21,00			21,30		42,30	21,15
156	Livro de protocolo, capa dura, encadernado com 100 folhas, dimensões mínimas de 215x157 mm	Und	10	17,88	178,80	16,00			19,75		35,75	17,88
157	Marcador para quadro branco; apresentação: caneta ; cor da tinta: diversas; tinta: não permanente; material: plástico; formato: cilíndrico; tamanho da ponta: 4 mm; carga: pode reabastecer	Und	450	10,89	4.900,50	18,00			3,78		21,78	10,89
158	Marcador permanente ou pincel Atômico na cor azul/ preto/ vermelho	Und	300	4,32	1.296,00	6,00			2,64		8,64	4,32
159	Massa de modelar, macia, atóxica, que não manche as mãos, não endureça e possa ser reaproveitada. Caixa de 90g com 12 cores.	Und	200	10,75	2.150,00	17,00			4,50		21,50	10,75
160	Minas para grafite nº. 7 cx c/ 10 und	Und	15	3,89	58,35	6,50			1,27		7,77	3,89
161	Mini dicionário; subtítulo: inglês/português, português/inglês; idioma: português, inglês; origem nacional; acabamento: brochura; medidas em cm: 12 x 17; ISBN-13 9788581861968.	Und	100	13,01	1.301,00	13,00			13,01		26,01	13,01
162	Molha - dedo; aspecto: pasta; formula: glicois, acido graxo e essência;	Und	30	2,58	77,40	2,70			2,45		5,15	2,58

	apresentação: pote plástico redondo; peso: 12 g											
163	Palito de picolé Pct. c/ 50 und.	Pct.	200	5,20	1.040,00	4,90			5,50		10,40	5,20
164	Palito p/ churrasquinho Pct. c/ 100	Pct.	200	6,50	1.300,00	4,80			8,20		13,00	6,50
165	Papel 40 Kg medindo (0,66 x 0,96cm)	Und	450	1,31	589,50	1,10			1,51		2,61	1,31
166	Papel almaço: com pauta azul e margem vermelha, sendo 33 pautas, no formato de 280 mm x 200 mm, produzido à partir de composição fibrosa 100% reciclada ecologicamente (30% de aparas pós-consumo e 70% de aparas pré-consumo) acondicionado em embalagem plástica transparente contendo 200 folhas. Constar na embalagem: formato, e dados de identificação do fabricante.	RSM	75	34,80	2.610,00	33,00			36,59		69,59	34,80
167	Papel camurça medindo 60 x 40 cm, pesando entre 93 a 113/m, cores diversas	Und	200	1,40	280,00	1,40			1,40		2,80	1,40
168	Papel carbono formato A-4 Dimensão 21 x 29,7 (cm), de cor azul	Folha	30	0,50	15,00	0,50			28,40		0,50	0,50
169	Papel cartão tipo granito, cores diversas, material celulose vegetal/alcalino, gramatura 180 g/m2, 210x297 mm,	Und	250	1,55	387,50	1,60			1,50		3,10	1,55
170	Papel casca de ovo; gramatura: 180g; formato A4.	Und	150	8,32	1.248,00	1,00			15,64		16,64	8,32
171	Papel celofane, formato 50x70 cm ou superior, cores sortidas	Und	100	1,70	170,00	2,20			1,20		3,40	1,70
172	Papel color - set, 180 gr. med 48 x 66 cm. cores variadas.	Und	150	5,98	897,00	1,95			10,00		11,95	5,98
173	Papel colorset (cores divesas)	Und	150	1,63	244,50	1,95			1,30		3,25	1,63
174	Papel contact, tipo: autoadesivo; material: plástico; Cor: incolor; largura 45cm;	Mts	150	4,05	607,50	4,00			4,10		8,10	4,05
175	Papel couchê, gramatura 180g/m2, cores diversas para cópias coloridas, impressão a laser, formato A4. Embalagem com dados de identificação do produto. Pct. c/ 25 folhas	Pct	200	19,32	3.864,00	23,00			15,64		38,64	19,32
176	Papel couchê, gramatura 230g/m2, cores diversas para cópias coloridas, impressão a laser, formato A4. Embalagem com dados de identificação do produto. Pct. c/ 25 folhas	Pct	200	28,98	5.796,00				28,98		28,98	28,98
177	Papel crepom medindo 48cm x 2,5m.	Und	250	1,29	322,50	1,25			1,33		2,58	1,29
178	Papel fotografico pct. c/ 50 folhas A4	Pct	30	40,30	1.209,00	50,00			30,59		80,59	40,30
179	Papel Hectográfico Stencil Com Matriz U20 medidas: 220x330mm, utilizada em mimeógrafo duplicador a álcool, com escala que indica posição para textos nos formatos A4	Und	30	1,03	30,90	1,00			1,05		2,05	1,03
180	Papel laminado impresso com cores vivas e com brilho intenso; 49 cm x 59 cm; Gramatura de 60gr/m²; cores diversas.	Und	300	1,79	537,00	2,00			1,58		3,58	1,79
181	Papel madeira folha 66cmx96cm, 80grs	Und	600	1,25	750,00	1,00			1,50		2,50	1,25
182	Papel Manilha rolo com 125 mts (aprox. 6 kg)	Rolo	20	88,41	1.768,20	195,00			88,41		88,41	88,81
183	Papel micro ondulado decorado, dimensões 50 x 80. Decorações variadas	Und	250	3,53	882,50	3,95			3,10		7,05	3,53
184	Papel milimetrado branco 63g/m² (A4)	Und	150	0,67	100,50	1,00			0,34		1,34	0,67
185	Papel presente medindo 50cm x 60cm - estampas diversas	Und	100	0,79	79,00	1,00			0,57		1,57	0,79
186	Papel seda, material celulose vegetal, 60 x 48cm, cores diversas	Und	200	0,41	82,00	0,50			0,32		0,82	0,41
187	Papel vegetal, gramatura 90 gr, dimensões 1100 mm x 20 m.	Und	200	51,79	10.358,00				51,79		51,79	51,79
188	Papel vergê, gramatura 120g/m³ formato A4, pacote c/ 50 fl	Pct	200	24,54	4.908,00	25,00			24,08		49,08	24,54
189	Papel vergê, gramatura 180g/m³ formato A4, pacote c/ 50 fl	Pct	200	29,32	5.864,00	29,00			29,64		58,64	29,32

190	PASTA AZ capa em papelão, tamanho ofício, lombada de **30mm**, 02 argolas fixas de metal na contra capa e com trava de segurança na parte externa, identificador em material plástico, na lateral externa.	Und	300	13,46	4.038,00	14,00			12,92		26,92	13,46
191	Pasta arquivo registradora A/Z, tamanho oficio, lombada de **50mm**, confeccionada em papelão, c/ revestimento externo plastificado, dotada de ferragem e fixador de papeis e trava de segurança das argolas na parte externa.	Und	350	16,73	5.855,50	18,00			15,45		33,45	16,73
192	Pasta arquivo registradora A/Z, tamanho oficio, lombada de **80mm**, confeccionada em papelão, c/ revestimento externo plastificado, dotada de ferragem e fixador de papeis, c/ trava de segurança das argolas na parte externa.	Und	350	19,99	6.996,50	22,00			17,98		39,98	19,99
193	Pasta Catálogo	Und	30	20,08	602,40	19,00			21,16		40,16	20,08
194	Pasta com grampos. Classificadora/duplex	Und	100	2,50	250,00	3,00			2,00		5,00	2,50
195	Pasta de polipropileno c/ elástico de 19 mm	Und	200	4,18	836,00	4,00			4,35		8,35	4,18
196	Pasta de polipropileno c/ elástico de cor azul trans. 42mm	Und	200	5,45	1.090,00	6,00			4,90		10,90	5,45
197	Pasta de polipropileno c/ elástico de cor azul trans. 55mm	Und	200	6,55	1.310,00	8,00			5,10		13,10	6,55
198	Pasta em cartolina plastificada, com abas e elástico, cores diversas	Und	250	2,59	647,50	3,00			2,18		5,18	2,59
199	Pasta em cartolina plastificada, com ferragens, cores diversas	Und	250	3,64	910,00	5,00			2,28		7,28	3,64
200	Pasta escolar com Elástico	Und	200	2,88	576,00	3,00			2,76		5,76	2,88
201	Pasta grampo trilho, papel tamanho ofício A-4	Und	200	2,15	430,00	2,00			2,30		4,30	2,15
202	Pasta grampo trilho, plastico tamanho ofício A-4	Und	200	2,70	540,00	3,00			2,40		5,40	2,70
203	Pasta L A4, plastico transparente	Und	150	1,50	225,00	2,00			0,99		2,99	1,50
204	Pasta plástica polionda, com aba e elástico, tamanho ofício, lombada de 20/25mm de largura, cores diversas.	Und	300	4,27	1.281,00	4,00			4,53		8,53	4,27
205	Pasta plástica polionda, com aba e elástico, tamanho Ofício, lombada de 30/35mm de largura, cores diversas.	Und	300	5,05	1.515,00	5,00			5,10		10,10	5,05
206	Pasta plástica polionda, com aba e elástico, tamanho ofício, lombada de 50/60mm de largura, cores diversas.	Und	300	5,86	1.758,00	6,00			5,72		11,72	5,86
207	Pasta Polipropileno Aba Elástico, tamanho Oficio, Formato: 233 mm x 348 mm. Cores Diversas	Und	300	2,75	825,00	3,00			2,50		5,50	2,75
208	Pasta sanfonada com 31 divisórias	Und	10	47,58	475,80	46,00			49,15		95,15	47,58
209	Pasta suspensa plástica vermelha	Und	2500	5,70	14.250,00	9,00			2,40		11,40	5,70
210	Pasta suspensa; acabamento: marmorizada; cor: castanho; haste: metálico ou plástico; largura: 240 mm; comprimento: 360 mm; acessórios: prendedor interno grampo plástico; visor em acrílico;	Und	500	3,55	1.775,00	5,00			2,10		7,10	3,55
211	Percevejo; material: latão ; tratamento: latonado; formato da cabeça: chata; diâmetro da cabeça: 10 mm ; cor: dourada ; ponta fixadora: ponta fixadora no mínimo com 7mm de comprimento; unidade de fornecimento: Cx c/ 100 unid.	Cx	10	4,09	40,90	5,00			3,17		8,17	4,09
212	Perfurador c/ trava de segurança, régua posicionadora, p/ 30 folhas.	Und	20	39,39	787,80	32,50			46,27		78,77	39,39
213	Perfurador c/ trava de segurança, régua posicionadora, p/ 60 folhas.	Und	10	125,99	1.259,90	94,00			157,98		251,98	125,99
214	Perfurador para papel, 2 furos universais, grande de mesa, capacidade para, no mínimo 100 folhas, confeccionado em metal pintado de preto, base plástica com regulador de tamanho do papel p/ centralização dos	Und	5	210,04	1.050,20	153,00			267,07		420,07	210,04

	furos.											
215	Pincel de pêlo chato, nº 0	Und	15	1,59	23,85	1,40			1,77		3,17	1,59
216	Pincel de pêlo chato, nº 2	Und	15	1,66	24,90	1,50			1,81		3,31	1,66
217	Pincel de pêlo chato, nº 4	Und	15	2,08	31,20	2,20			1,95		4,15	2,08
218	Pincel de pêlo chato, nº 5	Und	15	2,39	35,85	2,75			2,02		4,77	2,39
219	Pincel de pêlo chato, nº 6	Und	15	2,49	37,35	2,95			2,02		4,97	2,49
220	Pincel de pêlo chato, nº 7	Und	15	2,13	31,95				2,13		2,13	2,13
221	Pincel de pêlo chato, nº 8	Und	15	2,57	38,55	3,00			2,13		5,13	2,57
222	Pincel de pêlo chato, nº 9	Und	15	2,27	34,05				2,27		2,27	2,27
223	Pincel de pêlo chato, nº 10	Und	15	2,89	43,35	3,50			2,27		5,77	2,89
224	Pincel de pêlo, chato, nº 12	Und	15	3,05	45,75	3,75			2,35		6,10	3,05
225	Pincel de pêlo, chato, nº 14	Und	15	3,40	51,00	4,20			2,60		6,80	3,40
226	Pincel de pêlo, chato, nº 16	Und	15	3,98	59,70	4,60			3,35		7,95	3,98
227	Pincel de pêlo, chato, nº 18	Und	15	5,03	75,45	5,40			4,66		10,06	5,03
228	Pincel de pêlo, chato, nº 20	Und	15	6,05	90,75	7,00			5,10		12,10	6,05
229	Pincel de pêlo, chato, nº 22	Und	15	7,30	109,50	9,30			5,29		14,59	7,30
230	Pincel hidrocor com 14 und lavavel com certificado da fsc, ecolápis	Jogo	15	18,70	280,50	19,00			18,40		37,40	18,70
231	Pincel para EVA (preto)	Und	15	3,20	48,00	4,00			2,40		6,40	3,20
232	Pistola p/ cola quente bastão fino bivolt. 110/220v 40w	Und	35	32,74	1.145,90	45,00			20,47		65,47	32,74
233	Pistola p/ cola quente bastão grosso bivolt. 110/220v 40w	Und	35	29,07	1.017,45	65,00			29,07			29,07
234	Placa de isopor (5 mm)	Und	250	4,23	1.057,50	5,00			3,45		8,45	4,23
235	Placa de isopor (10 mm)	Und	250	5,58	1.395,00	7,00			4,16		11,16	5,58
236	Placa de isopor (15 mm)	Und	250	8,24	2.060,00	10,00			6,48		16,48	8,24
237	Placa de isopor (20 mm)	Und	250	10,84	2.710,00	13,00			8,67		21,67	10,84
238	Placa de isopor (25 mm)	Und	250	13,70	3.425,00	17,00			10,39		27,39	13,70
239	Placa de isopor (30 mm)	Und	250	16,50	4.125,00	20,00			12,99		32,99	16,50
240	Polasaeal para plastificação 79mm x 108mm- 005mic cx com 100 und	Cx	10	66,18	661,80	115,00			17,36		132,36	66,18
241	Porta caneta/ clips Organizador de mesa, confeccionado em acrílico fumê, dotado de um porta lápis/canetas, um porta-clips e um porta-lembretes, fixados sobre uma base retangular única de no mínimo 22cm x 6cm.	Und	10	24,03	240,30	29,00			19,06		48,06	24,03
242	Prancheta em acrílico tamanho 23x33 cm	Und	10	19,30	193,00	19,00			19,59		38,59	19,30
243	Prendedor de papel com 15mm, tipo grampomol, acondicionado em caixa com 12 unidades, marca CIS, GENMES, ou similar de boa qualidade	Cx	10	8,30	83,00	12,00			4,60		16,60	8,30
244	Prendedor de papel com 32mm, tipo grampomol, acondicionado em caixa com 12 unidades, marca CIS, GENMES, ou similar de boa qualidade	Cx	10	16,43	164,30	24,00			8,85		32,85	16,43
245	Prendedor de papel com 51mm, tipo grampomol, acondicionado em caixa com 12 unidades, marca CIS, GENMES, ou similar de boa qualidade	Cx	10	28,63	286,30	36,00			21,25		57,25	28,63
246	Quadro branco, confeccionado em mdf de 9mm de espessura revestido com laminado tipo lousa na cor branca brilhante com marcador,	Und	50	355,00	17.750,00	360,00			350,00		710,00	355,00

	espessura mínima de 1mm. Superfície com baixa porosidade, para evitar a penetração de tinta do pincel. Resistência à manchas e abrasão. Porta apagador/lápis com 600mm de comprimento. Bordas de madeira medindo 50mm de largura e 20mm de espessura. formato (axl) 1200mm x 2400mm											
247	Quadro de aviso; tipo: cortiça; moldura: alumínio; dimensões: 60x90 cm;	Und	10	100,83	1.008,30	77,00			124,66		201,66	100,83
248	Quadro de giz: lousa 200x120 cm. Lousa medindo aproximadamente 200x120 cm. Tela confeccionada em chapa dura de alta densidade com pintura verde UV de alta qualidade, que aceita escrita com giz. Moldura confeccionada em madeira de pinus natural.	Und	15	202,76	3.041,40	150,00			255,52		405,52	202,76
249	Reabastecedor p/ marcador de quadro branco	Und	15	65,33	979,95	125,00			5,65		130,65	65,33
250	Reabastecedor p/ pincel permanente com 40 ml, azul, vermelho e preto	Und	60	5,13	307,80	6,00			4,25		10,25	5,13
251	Régua em alumínio 30 cm	Und	30	9,08	272,40	11,00			7,15		18,15	9,08
252	RÉGUA em plástico transparente, medindo 30cm, detalhada em centímetros e milímetros	Und	50	2,50	125,00	4,00			0,99		4,99	2,50
253	RÉGUA em plástico transparente, medindo 50cm, detalhada em centímetros e milímetros	Und	50	5,03	251,50	7,00			3,05		10,05	5,03
254	RÉGUA em plástico transparente, medindo 90cm, detalhada em centímetros e milímetros	Und	50	2,88	144,00				5,75		5,75	2,88
255	Régua, escritório, plástico transparente; Escala gravada em cm e mm; faces Iguais; furo circular a esquerda p/fixação; Tamanho (MM) 300, larga	Und	30	4,06	121,80	6,00			2,11		8,11	4,06
256	Tecido flanela (em metro)	Mts	30	9,90	297,00				9,90		9,90	9,90
257	Tesoura de picotar 06 (seis) polegadas em aço, cabo em plástico de alta resistência	Und	20	50,41	1.008,20	95,00			5,81		100,81	50,41
258	Tesoura modelo escolar, em aço niquelado, 04 (quatro) polegadas, sem ponta, cabo em plástico de alta resistência em aço polido.	Und	350	5,70	1.995,00	9,00			2,40		11,40	5,70
259	Tesoura, material aço, material cabo polipropileno, comprimento 21cm (uso em escritório, tipo inox)	Und	120	14,06	1.687,20	20,00			8,11		28,11	14,06
260	Tinta guache, para uso em papel, cartão e cartolina, com 6 frascos de 15,0 ml, c/ as cores básicas (verde, vermelho, azul e amarelo), composto de resina vegetal, água desminerali-zada, pigmentos orgânicos e conservantes, valid. de 1 ano.	Cx	150	5,78	867,00	7,00			4,55		11,55	5,78
261	Tinta para tecido à base de resina acrílica, não tóxica e solúvel em água, capacidade 37ml. (cores diversas)	Und	50	3,61	180,50				3,61		3,61	3,61
262	Tinta para tecido à base de resina acrílica, não tóxicas e solúveis em água, capacidade 250ml. (cores diversas)	Und	50	13,23	661,50	9,00			17,45		26,45	13,23
263	TNT- tecido não tecido - gramatura mínimo 0.20g med 1,40 x 1 mt, cores diversas.	Mts	3000	43,50	130.500,00	2,00			85,00		87,00	43,50
264	Papel A4, branco, 210x297mm, não reciclado, 75g/m², 500 folhas.	Resma	800	25,88	20.704,00	25,00	26,00	24,50	28,00		103,50	25,88
265	Papel A4, 210x297mm, reciclado, 75g/m², 500 folhas.	Resma	350	28,39	9.936,50	23,00	28,00		34,18		85,18	28,39
266	Cópias (o fornecedor disponibilizará a máquina e todo o material necessário)	Serv	50.000	0,23	11.500,00		0,25	0,25	0,20		0,70	0,23

267	Encadernação 14	Serv	50	3,65	182,50		4,00	3,00	3,95		10,95	3,65
268	Encadernação 20	Serv	30	4,00	120,00		4,00	3,00	5,00		12,00	4,00
269	Encadernação 29	Serv	30	4,80	144,00		4,90	3,50	6,00		14,40	4,80
270	Encadernação 33	Serv	30	5,50	165,00		6,00	3,50	7,00		16,50	5,50
					452.111,15							

ITEM	ESPECIFICAÇÕES – SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	UND	QTD	VL. UNIT.	VL. TOTAL	PERFORM	SÓ SUPORTE	VIRTUAL	NISSEI	INFO PRINT	SOMA	MÉDIA
271	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER**, com as seguintes especificações mínimas: Impressão rápida 42/40 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão Display touchscreen colorido de 3,7" Impressão Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Ciclo de Trabalho Mensal Máx.‡ 50.000 páginas Volume Máximo de Ciclo Mensal 50.000 páginas Copia sem uso do PC Sim Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡ 40 fls Redução/Ampliação 25% ~ 400% Função de Cópias Ordenadas Sim Cópia Duplex (Frente e Verso) Não Cópias de ID (Documentos de Identidade) Digitalização Duplex (Frente e Verso) Não Outros Capacidade de Saída do Papel 150 folhas Garantia Limitada de 1 ano Fonte de Alimentação AC 120V 50/60Hz Tela LCD 3,7" Conteúdo da Caixa Suprimento preto TN-3442 Rendimento (8.000 páginas) - Com cabo Usb - Garantia mínima de 01 ano OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada	Und	25	3.802,23	95.055,75	4.038,15	3.773,00	3.800,00	3.500,00	3.900,00	19.011,15	3.802,23
272	Pen drive 8gb	Und	10	34,00	340,00	31,50	35,00		35,00	34,50	136,00	34,00

273	Pen drive 16gb	Und	10	47,03	470,30	33,00	60,00		56,00	39,10	188,10	47,03
274	Pen drive 32gb	Und	10	69,00	690,00	41,45	99,00		70,00	65,55	276,00	69,00
275	Cartão de memória 32GB p/ filmadora SONY HVR Z7	Und	5	18,00	90,00	367,00	18,00		60,00	190,00	18,00	18,00
276	Cartão de Memoria SD 16Gb	Und	5	54,01	270,05	37,80	65,00		70,00	43,24	216,04	54,01
277	Cartão de Memoria SD 32Gb	Und	5	58,95	294,75	49,00	89,00		38,00	59,80	235,80	58,95
278	Cartão de Memoria SD 8Gb	Und	5	32,61	163,05	29,00	37,00		38,00	26,45	130,45	32,61
279	Adaptador RJ45-USB	Und	10	28,88	288,80	27,75	30,00		75,00	120,00	57,75	28,88
280	Adaptador USB wireless 150mbps	Und	10	74,36	743,60	93,45	60,00		75,00	69,00	297,45	74,36
281	Adaptador USB wireless 300mbps	Und	10	120,75	1.207,50	115,00	75,00		98,00	195,00	483,00	120,75
282	Adapatdor cabo p2 p/ cabo P10	Und	10	7,33	73,30	5,00	11,00		6,00	40,00	22,00	7,33
283	Alicate crimpar 568R com catraca - para cabo RJ45	Und	3	49,12	147,36	43,00	100,00		48,00	56,35	147,35	49,12
284	Antena WI-FI 23Dbi Airgrid ou Similar	Und	10	615,83	6.158,30	587,50	620,00		640,00	1.050,00	1.847,50	615,83
285	Anti-virus Kaspersky 05 Licenças	Und	20	301,25	6.025,00	225,00	280,00		310,00	390,00	1.205,00	301,25
286	Anti-virus Kaspersky 10 Licenças	Und	20	436,75	8.735,00	387,00	480,00		330,00	550,00	1.747,00	436,75
287	Base para CPU com rodinha	Und	10	69,13	691,30	68,22	75,00		85,00	48,30	276,52	69,13
288	Bateria 3.2v Ref 2032	Und	10	6,25	62,50	8,00	6,00		6,00	5,00	25,00	6,25
289	Bateria 9V	Und	10	14,57	145,70	13,41	10,00		22,00	12,88	58,29	14,57
290	Bateria Para Nobreak 12v 7A	Und	10	129,48	1.294,80	134,91	128,00		115,00	140,00	517,91	129,48
291	Cabo de áudio , conexão P2x P2,comprimento 3,0 m	Und	10	17,50	175,00	2,73	190,00		15,00	20,00	35,00	17,50
292	Cabo de força para computador tripolar plug 2p+10a, voltagem máxima suportada:250v AC	Und	5	10,51	52,55	7,02	15,00		15,00	5,00	42,02	10,51
293	Cabo de microfone	Und	5	64,50	322,50	17,01	120,00		49,00	80,00	129,00	64,50
294	Cabo HDMI 3 mts	Und	5	23,73	118,65	17,55	25,00		33,00	19,36	94,91	23,73
295	Cabo HDMI 5 mts	Und	5	33,29	166,45	22,86	40,00		42,00	28,31	133,17	33,29
296	Cabo HDMI 10 mts	Und	3	57,56	172,68	47,25	67,00		68,00	48,00	230,25	57,56
297	Cabo RJ 45 Cat 5 Lan: Conectores: Modulares de 8 posições; Condutores: Estanhados; Material: UTP CAT5E / 4P x 0.50CCA / PVC / OD5.5±0.02; Compatibilidade: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG; caixa com 305 m.	Cx	4	444,71	1.778,84	593,82	305,00		380,00	500,00	1.778,82	444,71
298	Cabo USB para impressora	Und	3	18,33	54,99	8,01	15,00		15,00	25,00	55,00	18,33
299	Cabo VGA, compatibilidade para monitor VGA, SVGA, XGA, SXGA e UXGA, Conector VGA macho x VGA macho de 15 pinos que elimina o problema de imagens fracas e difusas, blindagem de alta densidade, comprimento 2,0 m.	Und	5	13,24	66,20	11,48	15,00		20,00	8,97	26,48	13,24
300	Caixa com tomada RJ-45	Und	10	22,52	225,20	3,06	20,00		32,00	35,00	90,06	22,52
301	Caixa multimidia Preta USB	Und	5	66,56	332,80	32,22	34,00		80,00	120,00	266,22	66,56
302	Caneta laser para apresentação	Und	5	162,71	813,55	215,82	125,00		130,00	180,00	650,82	162,71
303	Conector; tipo: RJ45 Cat 5; Tipo de Cabo Utilizado: U/UTP; Temperatura de Armazenamento:- 40ºC a +70ºC; Temperatura de Operação -10ºC a +60ºC; Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0); Vias de contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro; Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética)	Und	50	1,01	50,50	1,24	1,00		1,00	0,80	4,04	1,01

304	Disco Rígido p/ notbook Sata 1 TB	Und	5	498,96	2.494,80	485,82	500,00		420,00	590,00	1.995,82	498,96
305	Disco Rígido p/ notbook Sata 500	Und	5	353,46	1.767,30	353,84	320,00		340,00	400,00	1.413,84	353,46
306	Disco Rígido Sata 1 TB	Und	15	432,02	6.480,30	398,08	400,00		420,00	510,00	1.728,08	432,02
307	Disco Rígido Sata 1,5 TB	Und	10	635,06	6.350,60	580,24	600,00		510,00	850,00	2.540,24	635,06
308	Disco Rígido Sata 2 TB	Und	10	697,56	6.975,60	580,24	600,00		660,00	950,00	2.790,24	697,56
309	Disco Rígido, Capacidade: 500GB, Interface: SATA 6.0Gb / s, Velocidade: 7200 RPM, Cache: 16MB, taxa de transferência: 126 MB/s (Max), 12VDC peak (A, ±10%): 1.77.	Und	20	356,67	7.133,40	198,00	300,00		320,00	450,00	1.070,00	356,67
310	Drive DVD/CD-RW Preto Sata	Und	10	118,50	1.185,00	111,00	93,00		110,00	160,00	474,00	118,50
311	Extensão de Energia (2 m) com três entradas	Und	5	56,00	280,00	108,00	21,00		35,00	60,00	224,00	56,00
312	Extensão de Energia (3 m) com três entradas	Und	5	66,25	331,25	135,00	22,00		38,00	70,00	265,00	66,25
313	Extensão de Energia (5 m) com três entradas	Und	5	78,85	394,25	149,40	31,00		45,00	90,00	315,40	78,85
314	Fone de ouvido - headphone , tipo headset, alças ajustáveis, isolamento acústico, fone acolchoado e revestido em couro, Impedância 32 OHMS, conexão P2, sensibilidade 108dB/mW, extensão do cabo 1,5m, som estereo, controle de volume.	Und	5	101,90	509,50	280,80	75,00		95,00	135,70	305,70	101,90
315	Fone de ouvido estéreo intra-auricular, ímã de neodímio, iâmetro do alto-falante 14.8mm, impedância: 17 Ohm, sensibilidade: 104 dB, potência máxima de entrada: 40 mW, resposta de freqüência: 20Hz~20kHz, comprimento do cabo: 1,5 m;	Und	5	102,06	510,30	109,20	55,00		60,00	184,04	408,24	102,06
316	Fonte 500w c/ voltagem real	Und	20	304,49	6.089,80	141,00	215,00		350,00	511,95	1.217,95	304,49
317	Fonte de alimentação padrão ATX 12V 2.3, potência real 500 Watts, eficiência: +70%, MTBF de 100.000 horas 25o C, proteção interna contra curto circuito OVP/ OCP/ SCP, entrada AC com chaveamento manual 110/ 220 V, baixo ruído acústico, cabos com capa de proteção, sistema de controle térmico de refrigeração, ventilador silencioso de 120mm, normas técnicas IEC60950 (segurança elétrica) IEC61000 (segurança eletromagnética), chave liga / desliga, +3.3V = 28A / +5V = 30A / +12V = 14A / -12V = 0.3A / +5VSB = 2.5A, **conectores:** 01 conector ATX 20+4 pinos, 01 conector ATX12V, 02 conectores SATA, 02 conectores IDE, 01 conector PCI Express, cabo de energia.	Und	20	365,75	7.315,00	218,00	215,00		430,00	600,00	1.463,00	365,75
318	Fonte universal chaveada com adptador (real 500w)	Und	20	178,00	3.560,00	141,00	215,00		90,00	600,00	356,00	178,00
319	Fusível 7 Amp.	Und	5	1,63	8,15	0,90	3,00		1,00	8,00	4,90	1,63
320	Gabinete Mid-Tower	Und	5	274,25	1.371,25	414,00	180,00		250,00	253,00	1.097,00	274,25
321	HD Externo capacidade 500 GB, USB 3.0	Und	15	421,75	6.326,25	367,00	460,00		390,00	470,00	1.687,00	421,75
322	HD Externo 1 TB USB 3.0	Und	15	511,25	7.668,75	430,00	485,00		440,00	690,00	2.045,00	511,25
323	HD Externo 2 TB USB 3.0	Und	10	698,75	6.987,50	607,00	698,00		660,00	830,00	2.795,00	698,75
324	Hub Switch 16 Portas 10/100	Und	8	235,96	1.887,68	188,82	215,00		240,00	300,00	943,82	235,96
325	Hub Switch 16 Portas 10/100/1000	Und	4	712,11	2.848,44	498,42	670,00		680,00	1.000,00	2.848,42	712,11
326	Hub Switch 24 Portas 10/100	Und	4	456,96	1.827,84	377,82	440,00		630,00	380,00	1.827,82	456,96
327	Hub Switch 24 Portas 10/100 /1000	Und	2	1.040,21	2.080,42	710,82	800,00		1.050,00	1.600,00	4.160,82	1.040,21
328	Hub Switch 4 Portas 10/100	Und	8	61,21	489,68	71,82	58,00		65,00	50,00	244,82	61,21
329	Hub Switch 8 Portas 10/100	Und	10	79,21	792,10	71,82	80,00		75,00	90,00	316,82	79,21
330	Hub Switch 8 Portas 10/100/1000	Und	10	209,61	2.096,10	183,42	215,00		230,00	210,00	838,42	209,61

331	Hub USB 3.0 4 entradas	Und	8	119,63	957,04	120,00	70,00		130,00	108,90	358,90	119,63
332	Kit de ferramentas para PC contendo: 1 Chave Philips de Precisão, 1 Chave Fenda de Precisão, 1 Alicate Desencapador de Fios, 1 Alicate de Bico Reto 6" Isolado, 1 Alicate Universal 6" Isolado, 1 Chave Fenda 1/4x4" Isolada, 1 Chave Philips 1/4x4" Isolada, 1 Mini Chave Philips, 1 Chave Ajustável Isolada, 1 Porta Bits com Catraca, Reversível Magnético, 1 Martelo Unha Polido, 1 Estilete, 1 Trena de 3m, 5 Peças Allen Aextavado e Philips, 1 Alongador Magnético 16 Bits, 1 Mini Arco de Serra com Serra, 64 Pequenas Peças	Jg	2	107,50	215,00	450,00	125,00		90,00		215,00	107,50
333	Memória - tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM; capacidade: 4GB; aceleração: DDR3 1600 MHz (PC3 10600s); cas Latência: 10; Tensão: 1.5V	Und	10	251,71	2.517,10	206,82	280,00		250,00	270,00	1.006,82	251,71
334	Memória DDR2 PC 800 1GB	Und	8	114,55	916,40	88,20	110,00		90,00	170,00	458,20	114,55
335	Memória DDR2 PC 800 2GB	Und	8	152,05	1.216,40	88,20	190,00		130,00	200,00	608,20	152,05
336	Memória DDR3 PC 1333 4GB	Und	5	243,05	1.215,25	187,20	280,00		210,00	295,00	972,20	243,05
337	Memória DDR3 PC 1333 8GB	Und	5	407,90	2.039,50	291,60	420,00		430,00	490,00	1.631,60	407,90
338	Memória DDR4 PC 2133 4GB	Und	5	276,00	1.380,00	233,98	250,00		320,00	300,00	1.103,98	276,00
339	Memória DDR4 PC 2133 8GB	Und	10	459,96	4.599,60	359,82	400,00		490,00	590,00	1.839,82	459,96
340	Mochila para Notebook até 15.4”	Und	5	225,08	1.125,40	500,31	80,00		120,00	200,00	900,31	225,08
341	Mouse Optico PS2	Und	10	21,75	217,50	36,00	11,00		20,00	20,00	87,00	21,75
342	Mouse Optico USB	Und	25	19,50	487,50	27,00	11,00		20,00	20,00	78,00	19,50
343	Pad Mouse	Und	20	26,67	533,40	18,00	5,00		12,00	50,00	80,00	26,67
344	Pad Mouse com Apoio para pulso em gel	Und	10	33,73	337,30	34,20	25,00		42,00	90,00	101,20	33,73
345	Pilha recarregável AA	Und	20	34,67	693,40	45,00	34,00		25,00	9,70	104,00	34,67
346	Pilha recarregável AAA	Und	30	33,00	990,00	49,00	25,00		25,00	8,50	99,00	33,00
347	Placa mãe gigabyte /pc ware ou similar socket lga suporte core i3/i5/i7	Und	15	625,75	9.386,25	448,00	615,00		490,00	950,00	2.503,00	625,75
348	Processador Intel Core i3	Und	10	1.203,31	12.033,10	1.373,22	1.100,00		1.350,00	990,00	4.813,22	1.203,31
349	Processador Intel Core i5	Und	10	1.493,71	14.937,10	1.664,82	1.400,00		1.610,00	1.300,00	5.974,82	1.493,71
350	Processador Intel Core i7	Und	5	2.930,54	14.652,70	3.646,62	2.995,00		2.150,00	1.550,00	8.791,62	2.930,54
351	Roteador 150 Mbps	Und	10	112,50	1.125,00	130,00	100,00		115,00	105,00	450,00	112,50
352	Roteador 300 Mbps com 3Antenas e 5 entrada RJ45	Und	15	196,66	2.949,90	216,64	240,00		130,00	200,00	786,64	196,66
353	Teclado USB Multimídia padrão ABNT2	Und	30	35,00	1.050,00	31,00	32,00		32,00	45,00	140,00	35,00
354	Midia CD-R 700Mb sem capa	Und	50	1,75	87,50	1,00	2,00		1,50	2,50	7,00	1,75
355	Midia CD-R 700Mb com capa de papel	Und	50	2,75	137,50	1,50	3,00		2,50	3,98	10,98	2,75
356	Midia CD-RW 700Mb sem capa	Und	50	2,69	134,50	3,00	2,00		3,00	2,75	10,75	2,69
357	Midia CD-RW 700Mb com capa de papel	Und	50	3,48	174,00	4,00	3,00		3,90	3,00	13,90	3,48
358	Midia DVD-R 4,7Gb sem capa	Und	50	3,75	187,50	5,00	2,00		4,50	3,50	15,00	3,75
359	Midia DVD-R 4,7Gb com capa de papel	Und	50	4,73	236,50	6,00	3,00		5,90	4,00	18,90	4,73
360	Midia DVD-RW 4,7Gb com capa plástica	Und	50	6,13	306,50	7,00	5,00		8,00	4,50	24,50	6,13
361	Nobreak 700VA BIVOLT	Und	30	497,00	14.910,00	584,98	475,00		420,00	508,00	1.987,98	497,00
362	Nobreak 1.200VA BIVOLT	Und	15	650,43	9.756,45	841,73	540,00		610,00	610,00	2.601,73	650,43
363	Nobreak 1.400VA BIVOLT	Und	15	715,00	10.725,00	1.132,39	690,00		790,00	665,00	2.145,00	715,00
364	Nobreak 1.800VA BIVOLT	Und	10	1.563,75	15.637,50	1.534,24	1.507,00		1.650,00	790,00	4.691,24	1.563,75
365	Nobreak 2.200VA BIVOLT	Und	10	1.888,87	18.888,70	3.105,46	1.450,00		1.950,00	1.050,00	7.555,46	1.888,87

366	Estabilizador 300VA Bivolt	Und	35	147,31	5.155,85	160,93	130,00		75,00	151,00	441,93	147,31
367	Aparelho de data show 3.000 lumens – EPSON PLUS	Und	8	2.716,67	21.733,36	2.515,00	2.835,00		2.800,00	4.080,00	8.150,00	2.716,67
368	Lâmpada para projetor multimídia 3000 lumens; capacidade 4.500 a 10.000 horas; modelo MS524B.	Und	10	791,21	7.912,10	894,82	590,00		780,00	900,00	3.164,82	791,21
369	Computador completo Celeron Dual Core, vídeo e som on board, memória 4 GB, disco rígido sata 500 GB, drive DVD, kit gab 4 baia, teclado, mouse óptico USB, caixa de som.	Und	15	1.780,15	26.702,25	1.722,60	1.808,00		1.690,00	1.900,00	7.120,60	1.780,15
370	Computador completo Pentium Dual Core, vídeo e som on board, memória 8 GB, disco rígido 500Gb sata2, drive DVD/CD, kit gab 4 baias/tecl/mouse/cx. Som.	Und	10	2.040,30	20.403,00	2.113,20	2.383,00		1.990,00	1.675,00	8.161,20	2.040,30
371	Computador completo core i3, placa-mãe on, memória 8 GB, disco rígido sata 1Tb, drive DVD, kit gab 4 baias fonte real 350wts, teclado, mouse óptico USB, caixa de som.	Und	60	2.639,85	158.391,00	2.579,40	3.230,00		2.400,00	2.350,00	10.559,40	2.639,85
372	Computador completo core i5, placa-mãe on, memória 8 GB, disco rígido sata 1TB, drive DVD, kit gab 4 baias fonte real 350wts, teclado, mouse óptico USB, caixa de som.	Und	35	3.034,67	106.213,45	2.083,00	3.731,00		3.290,00	6.200,00	9.104,00	3.034,67
373	Computador completo i7, proc. 3.4 GHz, placa-mãe off board, placa de vídeo 1 GB PCI EXP 128Bits, memória 16 GB, disco rígido 1 Tb sata2, drive DVD/CD, kit gab 4 baias/tecl/mouse/cx. som	Und	15	6.033,00	90.495,00	5.236,00	6.046,00		4.900,00	7.950,00	24.132,00	6.033,00
374	Notebook: - Processador Intel Core i3 4GB Memória DDR3 – HD 1 Tb – Rede Sem Fio – DVD-RW – Blue-Tooth – Tela de Led 14.1	Und	10	3.222,82	32.228,20	3.231,27	2.960,00		2.800,00	3.900,00	12.891,27	3.222,82
375	Notebook: Processador Intel Core i5, placa de vídeo Integrada até 2GB de memória dedicada, Memória 8 GB DDR4 expansível até 16GB, Disco Rígido (HD) 1TGB, Tamanho da Tela 14"	Und	5	4.806,21	24.031,05	4.769,82	5.438,00		3.900,00	5.117,00	19.224,82	4.806,21
376	Notebook: - Processador Intel Core I7: 8GB Memória – HD 1 TB – Rede Sem Fio – DVD-RW – Blue-Tooth – Tela de Led 14.1	Und	5	6.319,15	31.595,75	6.482,59	7.194,00		4.900,00	6.700,00	25.276,59	6.319,15
377	Monitor LED 18,5”	Und	60	616,50	36.990,00	518,00	618,00		530,00	800,00	2.466,00	616,50
378	Monitor LED 22”	Und	25	932,10	23.302,50	968,40	900,00		910,00	950,00	3.728,40	932,10
379	Monitor LED 24”	Und	20	1.147,85	22.957,00	1.211,40	1.200,00		1.030,00	1.150,00	4.591,40	1.147,85
380	Cartucho de Tinta Epson T1401, cor preta.	Und	20	113,40	2.268,00	165,60	80,00		98,00	110,00	453,60	113,40
381	Cartucho de Tinta Epson T1402, cor azul.	Und	20	101,25	2.025,00	117,00	80,00		98,00	110,00	405,00	101,25
382	Cartucho de Tinta Epson T1403, cor vermelha.	Und	20	101,70	2.034,00	118,80	80,00		98,00	110,00	406,80	101,70
383	Cartucho de Tinta Epson T1404, cor amarela.	Und	20	101,25	2.025,00	117,00	80,00		98,00	110,00	405,00	101,25
384	Cartucho de tinta T1 401 140, cor preta.	Und	20	95,00	1.900,00	18,00	25,00		120,00	70,00	190,00	95,00
385	Cartucho de tinta T1 402 140, cor azul.	Und	20	95,00	1.900,00	18,00	25,00		120,00	70,00	190,00	95,00
386	Cartucho de Tinta T1 403 140, cor vermelha.	Und	20	95,00	1.900,00	18,00	25,00		120,00	70,00	190,00	95,00
387	Cartucho de tinta T1 404 140, cor amarelo.	Und	20	95,00	1.900,00	18,00	25,00		120,00	70,00	190,00	95,00
388	Cartucho para impressora HP Design jet T120 nº. 711 cyan 29 ml– novo recarregável	Und	12	309,25	3.711,00	307,00	350,00		290,00	290,00	1.237,00	309,25
389	Cartucho para impressora HP Design jet T120 nº. 711 magenta 29 ml – novo recarregável	Und	12	307,75	3.693,00	307,00	344,00		290,00	290,00	1.231,00	307,75
390	Cartucho para impressora HP Design jet T120 nº. 711 preto 38 ml– novo recarregável	Und	12	456,00	5.472,00	594,00	425,00		410,00	395,00	1.824,00	456,00
391	Cartucho para impressora HP Design jet T120 nº. 711 yellow 29 ml–	Und	12	307,75	3.693,00	307,00	344,00		290,00	290,00	1.231,00	307,75

	novo recarregável											
392	Cartucho para impressora HP nº. 122 colorido – novo recarregável	Und	10	88,00	880,00	115,20	77,00		89,00	98,00	264,00	88,00
393	Cartucho para impressora HP nº. 122 preto – novo recarregável	Und	10	85,33	853,30	96,00	75,00		85,00	110,00	256,00	85,33
394	Cartucho para impressora HP nº. 21 - novo recarregável	Und	10	173,90	1.739,00	172,80	70,00		98,00	175,00	347,80	173,90
395	Cartucho para impressora HP nº. 22 - novo recarregável	Und	10	201,20	2.012,00	212,40	120,00		98,00	190,00	402,40	201,20
396	Cartucho para impressora HP nº. 27 - novo recarregável	Und	10	190,80	1.908,00	190,80	78,00		98,00	95,00	190,80	190,80
397	Cartucho para impressora HP nº. 60 colorido – novo recarregável	Und	10	217,80	2.178,00	217,80	75,00		130,00	98,00	217,80	217,80
398	Cartucho para impressora HP nº. 60B preto – novo recarregável	Und	10	205,90	2.059,00	226,80	162,00		98,00	185,00	411,80	205,90
399	Cartucho para impressora HP nº. 662 colorido – novo recarregável	Und	10	75,10	751,00	77,40	70,00		68,00	85,00	300,40	75,10
400	Cartucho para impressora HP nº. 662 preto – novo recarregável	Und	10	73,40	734,00	75,60	65,00		68,00	85,00	293,60	73,40
401	Cartucho para impressora HP nº. 664 colorido – novo recarregável	Und	10	76,75	767,50	81,00	68,00		68,00	90,00	307,00	76,75
402	Cartucho para impressora HP nº. 664 preto – novo recarregável	Und	10	77,75	777,50	85,00	68,00		68,00	90,00	311,00	77,75
403	Cartucho para impressora HP nº. 901 preto – novo recarregável	Und	10	135,65	1.356,50	147,60	115,00		150,00	130,00	542,60	135,65
404	Cartucho para impressora HP nº. 901 colorido – novo recarregável	Und	10	173,75	1.737,50	260,00	145,00		150,00	140,00	695,00	173,75
405	cartucho p/ impressora tinta alta definição: cor amarela: T140420 (755 pgs).	Und	10	127,25	1.272,50	117,00	172,00		110,00	110,00	509,00	127,25
406	Cartucho para impressora tinta alta definição: cor ciano T140220 (755 pgs).	Und	10	125,00	1.250,00	108,00	172,00		110,00	110,00	500,00	125,00
407	Cartucho p/ impressora tinta alta definição: cor magenta: T140320 (755 pgs).	Und	10	125,90	1.259,00	111,60	172,00		110,00	110,00	503,60	125,90
408	Cartucho para impressora tinta alta definição: cor preta T140120 (945 pgs).	Und	10	130,50	1.305,00	117,00	185,00		110,00	110,00	522,00	130,50
409	Toner cb- 435/436/285/278 a compatível c, impressora hp p 1102	Und	10	82,24	822,40	61,20	70,00	80,00	90,00	110,00	411,20	82,24
410	Cartucho de tinta epson black - t 6641	Und	10	97,00	970,00	100,00	82,00	85,00	120,00	98,00	485,00	97,00
411	Cartucho de tinta epson ciano - t 6642	Und	10	97,00	970,00	100,00	82,00	85,00	120,00	98,00	485,00	97,00
412	Cartucho de tinta epson margenta - t 6643	Und	10	97,00	970,00	100,00	82,00	85,00	120,00	98,00	485,00	97,00
413	Cartucho de tinta epson amarelo - t 6644	Und	10	97,00	970,00	100,00	82,00	85,00	120,00	98,00	485,00	97,00
414	Cartucho de Toner Preto com rendimento aproximado de 1.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4) TN-410, compativel	Und	10	143,35	1.433,50	104,40	189,00	90,00	110,00	170,00	573,40	143,35
415	Toner 12A para impressora laser HP, compatível	Und	10	95,88	958,80	59,40	100,00	80,00	90,00	150,00	479,40	95,88
416	Toner 131 A Black	Und	10	250,00	2.500,00	683,82	250,00		130,00	250,00	500,00	250,00
417	Toner 131 A Cyan	Und	10	225,00	2.250,00	853,20	200,00		130,00	250,00	450,00	225,00
418	Toner 131 A Magenta	Und	10	225,00	2.250,00	750,42	200,00		130,00	250,00	450,00	225,00
419	Toner 131 A Yellow	Und	10	225,00	2.250,00	854,82	200,00		130,00	250,00	450,00	225,00
420	Toner 36A - para impressora laser HP	Und	10	215,00	2.150,00	808,20	180,00		90,00	250,00	430,00	215,00
421	Toner Alto Rendimento para até 8.000 páginas (Rendimento com 5% de cobertura de acordo com a ISO/IEC 19752) TN-3382, compatível	Und	10	129,40	1.294,00	92,00	75,00	120,00	150,00	210,00	437,00	129,40
422	Toner colorido Amarelo CLT-Y406S, compatível com: CLP-365W, CLP-365, C-460W C460, C-460FW C-460, C-410W C410 C-410, CLX-3305, CLX3306 CLX-3306, CLP366 CLP-366, CLP-360, CLX3305W CLX-3305W, CLX3305FW CLX-3305FW.	Und	10	156,80	1.568,00	140,40	120,00		510,00	210,00	470,40	156,80
423	Toner colorido Ciano CLT C406S , compatível com: CLTC406S CLT-406S CLT406S 406S para impressões na cor Ciano. Utilizado em	Und	10	156,80	1.568,00	140,40	120,00		510,00	210,00	470,40	156,80

	Samsung CLP-365W, CLP-365, C-460W C460, C-460FW C-460, C-410W C410 C-410, CLX-3305, CLX3306 CLX-3306, CLP366 CLP-366, CLP-360, CLX3305W CLX-3305W, CLX3305FW CLX-3305FW, CLX3300 CLX-3300.											
424	Toner colorido Magenta CLT K406S, compatível com: C460W, C460FW, C410W, CLP365, CLP360, CLP366, CLX3305, CLX3306, CLP365W, CLX3305W, CLX3305FW.	Und	10	156,80	1.568,00	140,40	120,00		510,00	210,00	470,40	156,80
425	Toner DCP 8112 DM8	Und	10	95,00	950,00	412,52	80,00		110,00	490,00	190,00	95,00
426	Toner de rendimento padrão (1.200 páginas) Rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4) TN-420	Und	30	189,16	5.674,80	280,80	75,00	90,00	110,00	390,00	945,80	189,16
427	Toner Laser jet 83 A	Und	35	255,07	8.927,45	535,34	200,00	130,00	90,00	320,00	1.275,34	255,07
428	Toner para impressora BROTHER amarelo LC 79 Y	Und	20	270,74	5.414,80	139,95	283,00		510,00	150,00	1.082,95	270,74
429	Toner p/ impressora BROTHER azul LC 79 C	Und	20	270,74	5.414,80	139,95	283,00		510,00	150,00	1.082,95	270,74
430	Toner para impressora BROTHER preto LC 79 BK	Und	20	338,91	6.778,20	202,65	283,00		650,00	220,00	1.355,65	338,91
431	Toner p/impressora BROTHER rosa LC 79 M	Und	20	270,74	5.414,80	139,95	283,00		510,00	150,00	1.082,95	270,74
432	Toner para impressora Laser Jet Pro m pf m 176n (130 - amarelo)	Und	10	330,00	3.300,00	783,00	80,00		290,00	370,00	1.443,00	330,00
433	Toner para impressora Laser Jet Pro m pf m 176n (130 - azul)	Und	10	330,00	3.300,00	779,40	80,00		290,00	370,00	1.439,40	330,00
434	Toner para impressora Laser Jet Pro m pf m 176n (130 - magenta)	Und	10	330,00	3.300,00	716,40	80,00		290,00	370,00	1.376,40	330,00
435	Toner para impressora Laser Jet Pro m pf m 176n (130 - preto)	Und	10	330,00	3.300,00	774,00	80,00		290,00	370,00	1.434,00	330,00
436	Toner preto CLT K406S, compatível com: C460W, C460FW, C410W, CLP365, CLP360, CLP366, CLX3305, CLX3306, CLP365W, CLX3305W, CLX3305FW.	Und	10	247,60	2.476,00	140,40	170,00		310,00	370,00	990,40	247,60
437	Toner Rendimento Padrão para até 3.000 páginas (Rendimento com 5% de cobertura de acordo com a ISO/IEC 19752). TN-3332, compativel	Und	15	218,75	3.281,25	270,00	85,00		150,00	370,00	875,00	218,75
438	Toner TN 650 Compativel para Impressora Brother, compativel	Und	20	126,00	2.520,00	94,00	100,00		110,00	200,00	504,00	126,00
439	Tonner brother TN 450, compatível	Und	20	120,60	2.412,00	63,00	160,00	90,00	110,00	180,00	603,00	120,60
440	Tonner P/ Impressora - Brother DCP 81520 DN	Und	25	249,60	6.240,00	108,00	240,00	120,00	290,00	490,00	1.248,00	249,60
441	Tonner P/ Impressora - HP LaserJet P 2055 dn	Und	10	223,15	2.231,50	102,60	200,00		310,00	280,00	892,60	223,15
442	Tonner TN-3442 Rendimento (8.000 páginas), compatível	Und	80	155,72	12.457,60	138,60	120,00	120,00	150,00	250,00	778,60	155,72
443	DR-2340 Unidade do Cilindro com rendimento aproximado de 12.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4)	Und	15	511,46	7.671,90	582,31	475,00	180,00	490,00	830,00	2.557,31	511,46
444	DR-3440 Unidade de cilindro - Cerca de 50.000 páginas com base em 3 páginas por trabalho (A4 / Carta simplex).	Und	15	546,40	8.196,00	542,80	185,00	180,00	550,00	1.060,00	1.092,80	546,40
445	Tonner 18A para impressora Hp	Und	10	480,33	4.803,30	621,00	95,00	150,00	350,00	470,00	820,00	480,33
446	Pó para recarga de toner da impressora brother dcp-8085dn - Kg	Kg	10	246,25	2.462,50	245,00	200,00		310,00	230,00	985,00	246,25
447	Tinta para impressora HP black	Lt	10	184,70	1.847,00	118,80	200,00		250,00	170,00	738,80	184,70
448	Tinta para impressora HP cyan	Lt	10	184,70	1.847,00	118,80	200,00		250,00	170,00	738,80	184,70
449	Tinta para impressora HP magenta	Lt	10	184,70	1.847,00	118,80	200,00		250,00	170,00	738,80	184,70
450	Tinta para impressora HP yellon	Lt	10	184,70	1.847,00	118,80	200,00		250,00	170,00	738,80	184,70
451	Garrafa de Tinta Preto Epson 664 T664120-AL	Epson	10	89,95	899,50	100,80	200,00	85,00	85,00	89,00	359,80	89,95
452	Garrafa de Tinta Ciano Epson 664 T664220-AL	Epson	10	85,00	850,00	81,00	200,00	85,00	85,00	89,00	340,00	85,00
453	Garrafa de Tinta Magenta Epson 664 T664320-AL	Epson	10	85,00	850,00	81,00	200,00	85,00	85,00	89,00	340,00	85,00
454	Garrafa de Tinta Amarelo Epson 664 T664420-AL	Epson	10	85,00	850,00	81,00	200,00	85,00	85,00	89,00	340,00	85,00

455	Toner Laser jet 85 A	HP	50	264,50	13.225,00	288,00	150,00	80,00	250,00	370,00	1.058,00	264,50
456	Impressora Ecotank L-545 (OU SIMILAR) multifuncional tanque de tinta compacta que proporciona baixo custo de impressão com alto rendimento. Com o único sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos. Com Wi-Fi integrado, imprima sem fios diretamente de seu smartphone, tablet ou PC. Acompanhado de Cabo USB e 1 garrafa de tinta preta e 3 garrafas de tinta colorida (ciano, magenta e amarela).		5	2.853,30	14.266,50	3.264,89	2.995,00		2.300,00	1.881,30	8.559,89	2.853,30
457	Cartucho de toner compatível impressora Brother NT3472 TN4372BR /	Und	25	121,50	3.037,50	121,00	95,00	120,00	150,00	230,00	486,00	121,50
458	DCP-L5652DN DCP-L5502DN MFC-L6702DW / Premium 12k	Und	35	183,67	6.428,45	121,00	25,00	120,00	310,00	270,00	551,00	183,67
459	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A JATO DE TINTA COLORIDA (Ref. Epson L396) ou similar Especificações: Conectividade: Wi-Fi Direct, Wi-Fi, USB 2.0 - Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 , Windows 8 , Windows Vista , Windows XP, Windows 10 - Alimentação: Bivolt (110/220V) - Tecnologia: Tanque de Tinta - Velocidade Max de Impressão: 33 ppm - Impressão Colorida - Impressão Frente e Verso: Indisponível - Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10000 - Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 1000 - Resolução Máxima de Impressão: 5760x1440dpi - Impressão via smartphones e tablets - Impressão Direta via USB ou Cartão SD - Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 4500 - Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm , A6 105 × 148 mm, B5 182 x 257 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm, 10 x 15 cm - Capacidade Bandeja de Entrada: 100 folhas - Capacidade Bandeja de Saída: 30 folhas - Cópia Frente e Verso: Indisponível - Tamanho Máximo para Digitalização: A4 (21×29,7cm) - Tamanho do Vidro de Documentos: 21,6 x 29,7 cm - Itens Inclusos: Cabo de Alimentação, Cabo USB , Cartucho Amarelo , Cartucho Ciano , Cartucho Magenta , Cartucho Preto , Cd Instalação c/ Manual, Guia Rápido de Instalação - Dimensões sem caixa (L x A x P): 44,5 x 16,9 x 30,4 cm - Peso sem Caixa: 4,9 kg - Garantia mínima de 01 ano OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada	und	15	1.309,00	19.635,00	1.228,00			1.390,00	1.900,00	2.618,00	1.309,00
460	Refil de Tinta Epson Black T6641 70 ML	und	20	86,33	1.726,60	107,82		85,00	85,00	89,00	259,00	86,33

461	Refil de Tinta Epson Cyan T6642 70 ML	und	20	86,33	1.726,60	107,82		85,00	85,00	89,00	259,00	86,33
462	Refil de Tinta Epson Magenta T6643 70 ML	und	20	86,33	1.726,60	107,82		85,00	85,00	89,00	259,00	86,33
463	Refil de Tinta Epson Yellow T6644 70 ML	und	20	86,33	1.726,60	107,82		85,00	85,00	89,00	259,00	86,33
464	Mutifuncional epson L380 eco tank ou similar	und	20	1.458,33	29.166,60	1.185,00			1.290,00	1.900,00	4.375,00	1.458,33
465	Tela de projeção; fixação independente por tripé; fabricada em tecido vinilico convencional 1.0 (matte white); enrolamento automático por mola; perfil: tubo metálico retangular com acabamento em pintura epóxi preta; dimensões (A x L): 1800 x 1800 mm | 100"; tripé em aço com tratamento anticorrosivo, sistema de regulagem de altura que impede descida involuntária da tela.	Unid.	5	634,00	3.170,00	634,00				1.950,00	634,00	634,00
466	Impressora multifuncional laser mono SL-M2885 FW	Unid.	30	2.445,19	73.355,70	2.590,38			2.300,00	3.425,97	4.890,38	2.445,19
467	Impressora multifuncional a laser, monocromática: Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso); Resolução da Cópia (máxima) 600 x 600 dpi; Tecnologia de Impressão Laser Eletrográfico; Memória Padrão 32 MB; Velocidade Maxima em Preto 300 ppm; Resolução (máxima) 2400 x 600 dpi; Resolução da Impressão Até 2400 X 600 dpi; Capacidade da Bandeja de Papel Bandeja inferior com capacidade para 250 folhas de papel; Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso); Interface de Rede Embutida Wireless 802.11b/g/n, Ethernet,USB 2.0 de alta velocidade; Emulação PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0); BR-Script3; Volume Máximo de Ciclo Mensal Até 10.000 páginas por mês; Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis‡ AirPrint™, Google Cloud Print™, Brother™ iPrint&Scan, Cortado Workplace, and Wi-Fi Direct®; Cópia de Identidade (ID Card); Resolução de Cópia (máxima) 600 x 600 dpi; Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade; Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡ Até 35 páginas; Velocidade da Cópia em Preto 30 com; Ampliação / Redução 25% - 400%; Redução/Ampliação 25% - 400% em incrementos de 1%; Agrupamento de Cópias (2 em 1); Tamanho do Vidro de Exposição A4; Tipo de Scanner Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF); Formatos de Arquivo TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF /	Unid.	15	2.358,88	35.383,20	2.217,76			3.500,00	2.500,00	4.717,76	2.358,88

	PNG / XPS; Resolução Máx. de Digitalização Interpolada Até 19200 x 19200 dpi; Resolução de Digitalização Óptica 600 x 2400 dpi; Visualização e Software OCR Scansoft PaperPort® SE with OCR for Windows® and Presto!® PageManager® for Mac®; Digitaliza para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft® SharePoint®; Modo Toner Save; Consumo de Energia:Printing / Standy-by / Sleep 510W / 60W / 5.3W; Interfaces USB de alta velocidade, Ethernet, Wireless 802.11b/g/n; Duplex; Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct®; Cartucho de toner de rendimento padrão (aproximadamente 2600 páginas) - TN2370; Cartucho de toner de rendimento padrão (aproximadamente 1200 páginas) - TN2340; Unidade do Cilindro com rendimento aproximado de 12.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 (Carta/A4) - DR2340 - Garantia mínima de 01 ano OBS: Na proposta deve ser informado o modelo e a marca da impressora ofertada											
468	Cartucho de toner de rendimento padrão (aproximadamente 1200 páginas) - 2370	Unid.	30	334,86	10.045,80	384,57			290,00	330,00	1.004,57	334,86
469	Unidade do Cilindro com rendimento aproximado de 12.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752 - DR2340	Unid.	10	582,31	5.823,10	582,31			90,00	825,00	582,31	582,31
					1.385.566,38							

ITEM	MATERIAL DE EXPEDIENTE - CASTELO DE SONHOS	UND	QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	C. dos Esportes	G. Modelo				SOMA	MEDIA
470	Pistola p/ cola quente bastao fino bivoltagem 110/220v 40w	Und	30	46,95	1.408,50	48,90	45,00				93,90	46,95
471	Pistola pl cola quente bastao grosso bivoltagem 110/220v 40w	Und	40	61,95	2.478,00	58,90	65,00				123,90	61,95
472	Régua, escritório, plástico transparente; Escala gravada em cm e mm; faces Iguais; furo circular a esquerda. p/fixação; Tamanho (NIv.300, larga	Und	300	5,25	1.575,00	6,50	4,00				10,50	5,25
473	Tesoura de picotar de metal profissional	Und	25	78,75	1.968,75	62,50	95,00				157,50	78,75
474	Tinta guache, para uso em papel, cartão e cartolina, com 6 frascos de 15,0 ml, com as cores básicas (verde, vermelho, azul e amarelo), composto de resina vegetal, água desm ineralizada, pigmentos orgânicos e conservantes, validade de 1 ano.	Cx	150	6,95	1.042,50	6,90	7,00				13,90	6,95
475	Tinta reabastecedor pincel permanente com 40 ml, cores variadas	Und	50	5,25	262,50	4,50	6,00				10,50	5,25
476	Tinta reabastecer pincel quadro branco azul 20 ml	Und	100	14,90	1.490,00	14,90					14,90	14,90

477	TNT- 1,40x50m 40gr cores variadas rolo 50 metros	rolo	200	119,90	23.980,00	119,90					119,90	119,90
					34.205,25							

ITEM	SERVIÇOS - CASTELO DE SONHOS	UND.	QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	C. dos Esportes	VIRTUAL	Nissei			SOMA	MEDIA
478	Cópias	Und	25.000	0,30	7.500,00	0,40	0,25	0,25			0,90	0,30
479	Encadernação 14	Und	120	5,33	639,60	9,00	3,00	4,00			16,00	5,33
480	Encadernação 20	Und	120	6,33	759,60	12,00	3,00	4,00			19,00	6,33
481	Encadernação 29	Und	120	7,80	936,00	15,00	3,50	4,90			23,40	7,80
					9.835,20							

ITEM	SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA - CASTELO DE SONHOS	UND.	QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	C. dos Esportes	G. Modelo	Nissei			SOMA	MEDIA
482	Aparelho de som – radio portátil CD/DVD, MP3entrada USB, cartão de memória SD e rádio AM/FM. Bom box com rádio relógio digital	und	5	355,00	1.775,00	355,00					355,00	355,00
483	Cabo de força 3PIN M X 3pin fêmea	Und	20	18,15	363,00	21,30	-	15,00			36,30	18,15
484	Cabo HDMI 3 mts	Und	20	30,13	602,60	32,40	25,00	33,00			90,40	30,13
485	Cabo HDMI 5 mts	Und	10	41,83	418,30	48,50	35,00	42,00			125,50	41,83
486	Caixa de som amplificada 700 w bluetooth	und	2	1.250,00	2.500,00	1.250,00					1.250,00	1.250,00
487	Camêra fotográfica digital. Características: tipo mirrorless digital. Sensibilidade iso a luz podendo ser ampliadas até iso 409600. Estabilização de imagem óptica de 5 eixos. Gravação full hd a 120 fps. Entrada para microfone. Gravação de filmes em 4k. Aprox.12.2 mp. Características gerais: formato de gravação: formato xavc s / avchd compatível com ver. 2.0 / mp4; lente montagem tipo e; sensor full-frame de 35 mm (35,6 x 23,8 mm); 12 mega pixels número de pixels efetivos ou superior; taxa de formato de imagem do sensor de imagem 3:2; revestimento de proteção de carga em filtro ótico e mecanismo de troca do sensor de imagem; compactação de vídeo xavc p: mpeg-4 avc/h.264; avchd: mpeg-4 avc/h.264; mp4: mpeg4 avc/h.264; formato de gravação de áudio avchd: dolby digital (ac-3), 2 canais, dolby digital stereo creator, mp4: mpeg-4 aaclc, 2 canais, xavc p: lpcm, 2 canais. Tamanho da imagem (pixels), pal* avchd: 1920 x 1080 (60p/ 28 mbps/ps, 60i/24 mbps/fx, 60i/17 mbps/fh, 24p/24 mbps/fx, 24p/17 mbps/ fh), mp4: 1.920 x 1.080 (60p/28 mbps, 30p/16 mbps), 1.280 x 720 (30p/6 mbps), xavc s 4k: 3840 x 2160 (30p/100 mbps, 30p/60 mbps, 24p/100 mbps, 24p/60 mbps), xavc s hd: 1920 x 1080 (60p/50 mbps, 30p/50 mbps, 24p/50 mbps, 120p/100 mbps, 120p/60 mbps). Tamanho da imagem (pixels), pal avchd: 1920 x 1080 (50p/28 mbps/ps, 50i/24 mbps/fx, 50i/17 mbps/fh, 25p/24 mbps/fx, 25p/17 mbps/fh), mp4: 1.920 x 1.080 (50p/28 mbps, 25p/16 mbps), 1.280 x 720 (25p/6 mbps), xavc s 4k: 3840 x 2160 (25p/100 mbps, 25p/60 mbps), xavc s hd: 1920 x 1080 (50p/50 mbps, 25p/50 mbps, 100p/100 mbps, 100p/60 mbps). Gravação com alta taxa	und	2	4.150,00	8.300,00	4.150,00					4.150,00	4.150,00

	de quadros ntsc: 1920 x 1080 (24p/12 mbps, 30p/16 mbps), pal: 1920 x 1080 (25p/16 mbps). Perfil de imagem sim (deslig/pp1-pp9) parâmetros: nível de preto, gama (filme, imagem estática, cine1-4, itu709, itu709 [800%], s-log2, s-log3), gama de preto, knee, modo de cor (filme, imagem estática, cinema, pro, itu709 matrix, preto e branco, sgamut, s-gamut3.cine, s-gamut3), saturação, fase de cor e profundidade de cor. Mídia de armazenamento compatível com cartão de memória sd, cartão de memória sdhc (compatível com uhs-i), cartão de memória sdxc (compatível com uhs-i), cartão de memória microsd, cartão de memória microsdhc, cartão de memória micro sdxc. Tipo de foco: fa de detecção de contraste; ponto de foco 169 pontos (af com detecção de contraste); intervalo de sensibilidade de foco ev -4 a ev 20 (a iso 100 equivalente, com lentes f2.0 acopladas); modo af de disparo único (af-s), af contínuo (af-c), foco manual direto (direct manual focus, dmf), foco manual com área de foco amplo (169 pontos para af de detecção de contraste)/centro/ponto flexível (s/m/l)/zona/ponto flexível expandido/af de trava (amplo/zona/centro/ponto flexível (s/m/l)/ponto flexível expandido). Deve possuir trava que bloqueie quando o botão do obturador é pressionado parcialmente. Podendo ser desativado no menu.o visor deve ser eletrônico do tipo oled, colorido de no mínimo 1,3 cm, número total de pontos 1.228.800.processador de imagem bionz x. Possibilitar reprodução de imagens estáticas e filmes em smartphones, pcs e tvs, compatível com wi-fi®, ieee802.11b/ g/n (banda de 2,4 ghz) nfc. Possuir saída hd com conector micro hdmi (tipo d). Possuir garantia de 1 anos. Deverá ser fornecido catálogo técnico do fabricante em português, demonstrando marca e modelo da câmera para verificação das especificações compatíveis ou superiores ao solicitado.											
488	Disco rigido 500GB seagate p/desktop SATA 2gb/s 8MB Cache	Und	8	535,00	4.280,00	750,00		320,00			1.070,00	535,00
489	Fone de ouvido - headphone , tipo headset, alcas ajustaveis, isolamento acUstico, fone acolchoado e revestido ern couro, Impedancia 32 OHMS, conexão P2, sensibilidade 108dB/mW, extensao do cabo 1,5m, som estereo, controle de volume.	Und	2	108,25	216,50	121,50		95,00			216,50	108,25
490	Fonte de alimentação 350w (ATX) real	Und	10	390,00	3.900,00	390,00					390,00	390,00
491	Hub usb 2.0 4 ent	Und	10	55,00	550,00	55,00					55,00	55,00
492	Mouse sem fio 2.4 GHZ 1600 DPI preto usb	Und	6	54,90	329,40	54,90					54,90	54,90
493	Placa S1155 ASUS H61M-E SVR- PCIE/GIGALAN/DDR3	Und	5	650,00	3.250,00	650,00					650,00	650,00
494	Placa S1155 BLUECASE BMBH61-G BULD SRV/HDMI/DDR3	Und	3	1.250,00	3.750,00	1.250,00					1.250,00	1.250,00
495	Pad Mouse com Apoio para pulso em gel	Und	10	42,00	420,00	-		42,00			42,00	42,00
496	Placa de rede gigabit 10/100/1000 com espelho low profile - deverá ser compatível com os padrões e protocolos ieee 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, csma/cd, tcp/ip interface 32-bit pcie. Possuir 1 (uma) porta 10/100/1000mbps rj45; mídia de rede 10base-t: utp categoria 3, 4, 5 por cabo (máximo 100m); eia/tia-568 100o stp (máximo 100m); 100basetx: utp categoria 5, 5e cabo (máximo 100m); eia/tia-568 100o stp (máximo 100m); 1000base-t: utp; categoria 5e cabo	und	10	750,00	7.500,00	750,00					750,00	750,00

	(máximo 100m);taxa de dados 10/100/1000mbps para modo half-duplex; 20/200/2000mbps para modo full-duplex; indicador led 1000mbps link/act, 100mbps link/act, 10mbps link/act; controle de fluxo controle de fluxo ieee 802.3x (full-duplex)											
497	Sistema de microfone sem fio faixa de frequências 200.frequência portadora: uhf 740-770 mhz. Resposta de frequência: 50 - 18.000 hz. Microfone: modulação: fm banda de largura até: 30 mhz. Relação s / n: 105 db (a) potência de transmissão 10 mw tamanho da bateria aa 2 x 1.5v tempo de funcionamento: = 8 horas reciver. Fonte de alimentação de 12 v / 500 ma. A saída de áudio - xlr simétrica e 6,3 milímetros ficha jack assimétrica ajustável de microfone para nível de linha. Nível de saída no curso nominal: 550 mv fep. Dimensões 21,0 x 19,4 x 4,3 cm. Peso 700g.	jg	2	2.350,00	4.700,00	2.350,00					2.350,00	2.350,00
498	switch hub 8 portas	Und	10	75,00	750,00	75,00		75,00			150,00	75,00
					43.604,80							

ITEM	SUPRIMENTO DE INFORMATICA - CASTELO DE SONGOS	UND.	QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	C. dos Esportes	VIRTUAL	G. Modelo	Nissei	Perform	SOMA	MEDIA
499	Cartucho para impressora HP n°. 901 colorido - novo NThcolorido recarregável	Und	6	179,90	1.079,40	179,90					179,90	179,90
500	Cartucho para impressora. HP n°. 662 XL 6,5ml colorido - novo recarregável	Und	40	127,60	5.104,00	215,00		150,00	68,00	77,40	510,40	127,60
501	Cartucho para impressora. HP n°. 664 XL 6.5MI preto - novo recarregável	Und	40	115,73	4.629,20	156,90	-	153,00	68,00	85,00	462,90	115,73
502	Cartucho para impressora. HP n°. 901 preto - novo recarregavel	Und	6	38,75	232,50	155,00	-	-			155,00	38,75
503	Cartucho para. impressora HP n°. 664XL 6.5ml colorido - novo recarregável	Und	20	122,10	2.442,00	189,90	-	149,50	68,00	81,00	488,40	122,10
504	Cartucho para. impressora. HP n°. 662 XL 6,5ml preto - novo recarregável	Und	15	115,65	1.734,75	199,00	-	120,00	68,00	75,60	462,60	115,65
505	Cartucho toner 111s p/ impresora samsung	Und	10	189,90	1.899,00	189,90	-				189,90	189,90
506	Cartucho toner Cf 226-A compativel impressora m-402 m-426	Und	20	199,00	3.980,00	199,00					199,00	199,00
507	Cartucho tonner compativel CF 283 A 83 A	Und	50	96,45	4.822,50	62,90	130,00				192,90	96,45
508	Cartucho tonner compativel M1132 85A	Und	20	69,90	1.398,00	69,90					69,90	69,90
509	Refil de tinta compativel HP GT 52BK preto 100 ml	Und	20	32,00	640,00	32,00					32,00	32,00
510	Refil de tinta compativel HP GT 52M magenta 100 ml	Und	10	32,00	320,00	32,00					32,00	32,00
511	Refil de tinta compativel HP GT 52V azul 100 ml	Und	10	32,00	320,00	32,00					32,00	32,00
512	Refil de tinta compativel HP GT 52Y amarelo 100 ml	Und	10	32,00	320,00	32,00					32,00	32,00
513	Refil epson compativel T664 120 preto 100 ml	Und	45	76,93	3.461,85	29,90	85,00	-	85,00	107,82	307,72	76,93
514	Refil epson compativel T664 220 ciano 100ml	Und	25	76,93	1.923,25	29,90	85,00		85,00	107,82	307,72	76,93
515	Refil epson compativel T664 320 magenta 100 ml	Und	25	76,93	1.923,25	29,90	85,00		85,00	107,82	307,72	76,93
516	Refil epson compativel T664 420 amarelo 100 ml	Und	25	76,93	1.923,25	29,90	85,00		85,00	107,82	307,72	76,93
					38.152,95							

Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 05.263.116/0001-37
Rua Otaviano Santos, 2288 – Bairro Sudam I
Fone Fax (93) 3515 3929
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITEM	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - CASTELO DE SONHOS	UND.	QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	C. dos Esportes	Nissei				SOMA	MEDIA
517	Computador completo core i3, 8100, processador intel core 3,9 GHZ 3 MB cache, placa S1151 MSI H110IVI Pro HDIVII/DDR4 monitor 21,5" placa de video integrada, HD 1TB, sitema operacional Windows 10	und	10	2.675,00	26.750,00	2.950,00	2.400,00				5.350,00	2.675,00
518	Computador completo Asus Core IS 4 geracao 8gb Ddr3 Hd 2Tb Dvd IVIemOria Ram: 8gb Ddr3 1333mhz Hd: 1Tb Sata Iii 3.5	und	6	3.210,00	19.260,00	3.210,00					3.210,00	3.210,00
519	Notebook: - Processador Intel Core i5(5gerac5o)placa video integrada, c/ tecnologia. AMID Radeon R5 M330 ,ate 2GB de memoria dedicada, IVIemOria 8GB DDR3 expansivel ate 16 GB, DH 1 TB tela 14"	und	6	4.225,00	25.350,00	4.550,00	3.900,00				8.450,00	4.225,00
					71.360,00							

ITEM	SERVIÇOS DE INFORMATICA - CASTELO DE SONHOS	UND.	QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	C. dos Esportes	Nissei				SOMA	MEDIA
520	Manutenção em computadores	Und	50	159,00	7.950,00	159,00				-		159,00
521	Manutenção em impressoras laser	Und	25	145,00	3.625,00	145,00						145,00
522	Manutenção em impressoras jato de tinta	Und	80	115,00	9.200,00	115,00						115,00
523	Remoção de vírus e pragas da internet e atualização de antivírus	Und	150	55,00	8.250,00	55,00						55,00
524	Limpeza interna de computadores	Und	50	35,00	1.750,00	35,00						35,00
525	Formatação de computadores sem backup	Und	50	125,00	6.250,00	125,00						125,00
526	Formatação de computadores com backup	Und	80	135,00	10.800,00	135,00						135,00
527	Remocao de placas para. a lavagem quimica	Und	10	45,00	450,00	45,00						45,00
528	Servico de Backup e formatacao de HD	Und	50	49,00	2.450,00	49,00						49,00
529	Servico de conserto de fonte de note book	Und	10	90,00	900,00	90,00						90,00
530	Servico de conserto de no-break	Und	40	90,00	3.600,00	90,00						90,00
531	Servico de instalacão de software	Und	100	45,00	4.500,00	45,00						
532	Conserto monitor	Und	20	45,00	900,00	45,00						45,00
533	Servico de substituicao de componentes (placas:placa mae, processador, memoria, placa de rede)	Und	100	57,00	5.700,00	57,00						57,00

534	Servico de substituicao de fonte de computador	Und	80	45,00	3.600,00	45,00						45,00
					69.925,00							

ITEM	EQUIPAMENTOS CASTELO DE SONHOS	UND.	QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	C. dos Esportes	Lar Brasiil				SOMA	MEDIA
535	Central de ar 18.000 Btu's - com instalação	Und	25	3.494,00	87.350,00	3.990,00	2.998,00				6.988,00	3.494,00
					87.350,00							

ITEM	MATERIAIS E SERVIÇOS - CASTELO DE SONHOS	UND.	QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	C. dos Esportes					SOMA	MEDIA
536	Compressor central de de 24.000 a. 60.000 BTUS	Und	3	790,00	2.370,00	790,00						790,00
537	Conserto placa principal evaporador	Und	10	650,00	6.500,00	650,00						650,00
538	Filtro tela. (centrais de ar)	Und	30	190,00	5.700,00	190,00						190,00
539	Limpeza em centrais de ar - até 22.000 btus	Und	100	250,00	25.000,00	250,00						250,00
540	Motor ventilador evaporador (centrais de ar)	Und	4	620,00	2.480,00	620,00						620,00
541	Placa display de central de ar	Und	6	315,00	1.890,00	315,00						315,00
542	Placa display evaporador (centrais de ar)	Und	6	315,00	1.890,00	315,00						315,00
543	Recarga de gás em central de ar	Und	30	270,00	8.100,00	270,00						270,00
544	Recarga de gás em freezer e geladeira.	Und	5	180,00	900,00	180,00						180,00
545	Remoção de central de ar	Und	10	270,00	2.700,00	270,00						270,00
546	Restauração elétrica do condensador (piso-teto) central ar	Und	4	190,00	760,00	190,00						190,00
547	Troca Borracha. (freezer e geladeira)	Und	6	210,00	1.260,00	210,00						210,00
548	Troca do compressor da central de ar	und	10	170,00	1.700,00	170,00						170,00
549	Troca da hélice de central de ar	Und	3	350,00	1.050,00	350,00						350,00
550	Troca da peça sindal de central de ar	Und	3	390,00	1.170,00	390,00						390,00
551	Troca da placa principal de evaporador central de ar	Und	3	180,00	540,00	180,00						180,00
552	Troca da serpentina do condensador da central de ar	Und	2	750,00	1.500,00	750,00						750,00
553	Troca da serpentina do evaporador da central de ar	Und	2	890,00	1.780,00	890,00						890,00
554	Troca da união e aipo em central de ar	Und	15	890,00	13.350,00	890,00						890,00
555	Troca de filtro secador de central de ar	Und	5	120,00	600,00	120,00						120,00
556	Troca de porca de 1/4 ate 7/8 em central de ar e ar condicionador	Und	15	55,00	825,00	55,00						55,00
557	Troca de sensor de temperatura de central de ar	Und	7	230,00	1.610,00	230,00						230,00
558	Troca de valvula de servico de 1/4 a 7/8	Und	6	165,00	990,00	165,00						165,00
559	Troca de vevula de Shrader de 1/4	Und	6	165,00	990,00	165,00						165,00
560	Troca de vavula de solenoide	Und	4	140,00	560,00	140,00						140,00
561	Troca do capacitor do compressor docondensador de 20 UF ate 60 UF	Und	10	220,00	2.200,00	220,00						220,00

562	Troca rele (freezer)	Und	6	70,00	420,00	70,00						70,00
					88.835,00							

ITEM	EQUIPAMENTOS MOBILIARIOS - CASTELO DE SONHOS	UND.	QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	C. Esportes	Lar Brasil				SOMA	MEDIA
563	Armario de aço 03 prat c/ fech., ch26, A1500 L750 P320	Und	6	819,05	4.914,30	999,10	639,00				1.638,10	819,05
564	Armario de Aço 2 portas c/ fechadura e trilho telescópio, Ch 26 A1350 x L470 x P570	Und	6	980,40	5.882,40	980,40	-					980,40
565	Armario de Aço 2 portas com chave, ch 26, altura 1,98cm, largura 0,90cm, profundidade 0,40cm, 4 prateleiras	Und	6	1.410,00	8.460,00	1.410,00	-					1.410,00
566	Armario de almoxarifado de aço, c/ fechad., 04 portas, ch26 - A1980 L700 P400	Und	4	814,65	3.258,60	814,65	-					814,65
567	Armario de almoxarifado de aço, c/ fechad., 08 portas, ch26 - A1980 L700 P400	Und	4	1.215,30	4.861,20	1.215,30	-					1.215,30
568	Armario escritório 190X80X40 cinza cc em MDF.	Und	2	1.350,00	2.700,00	1.350,00	-					1.350,00
569	Balcão para cozinha em aço, com pia em aço inox, com 03 portas e 04 gavetas. Alt.: 83CM. Larg: 1,20CM	Und	6	840,50	5.043,00	840,50	-					840,50
570	Cadeira diretor com relax costura	Und	8	466,50	3.732,00	466,50	-					466,50
571	Cadeira universitária com prancheta + grade Medidas: A - 1,00 cm / L - 0,60 cm / P - 0,60 cm	Und	400	650,00	260.000,00	650,00	-					650,00
572	Carro de manutenção e lavagem com prensa, 2 baldes 05 lt e suporte para saco com tampa. Material polipropileno e alumínio anodizado. E suporte para saco com tampa. material polipropileno e alumínio anodizado.	Und	3	2.350,00	7.050,00	2.350,00	-					2.350,00
573	Estante aco 5 prateleiras	Und	10	304,70	3.047,00	350,40	259,00				609,40	304,70
574	Estante biblioteca 12 prateleiras ch 14/22 A2100 L990 P300x300	Und	30	1.719,40	51.582,00	1.719,40	-					1.719,40
575	Estante de aço 06 prat., ch 20/26 A1980 L930 P300	Und	5	464,10	2.320,50	630,20	298,00				928,20	464,10
576	Mesa pé calha lateral Tampo em MDP 25mm Revestido em post-forming/ Acabamento Boleado	Und	4	1.850,10	7.400,40	1.850,10	-					1.850,10
577	Mesa reta 1.20x0.70x0.74 mdf 25 mm pé painel acabamento filetado	Und	5	530,25	2.651,25	530,25	-					530,25
578	Mesa reunião (retangular ou oval) pé painel c/ power box	Und	4	305,00	1.220,00	305,00	-					305,00
579	Suporte de CPU com estabilizador Tampo em MDP 25mm Revestido em post-forming/ Acabamento Boleado	Und	5	113,40	567,00	113,40	-					113,40
					374.689,65							

ITEM	UTENSILIOS - CASTELO DE SONHOS	UND.	QTD.	V. UNIT	V. TOTAL	C. Esportes					SOMA	MEDIA
580	Bacia plastico reforcado 28 lts	Und	40	33,27	1.330,80	33,27						33,27
581	Bacia plastico reforcado 80 lts	Und	15	79,45	1.191,75	79,45						79,45
582	balde plastico 10 litros pt reforçado	Und	50	21,45	1.072,50	21,45						21,45

583	balde plastico 20 litros reforçaco	Und	15	32,45	486,75	32,45						32,45
584	Balde plastico 50 litros reforçado	Und	15	58,60	879,00	58,60						58,60
585	Cacarola 100% aluminio n40 alca em aluminio, tampa capacidade 15 1	und	5	285,40	1.427,00	285,40						285,40
586	Caçarola em aluminio reforçado com alças em alumínio 30 lts	und	15	441,10	6.616,50	441,10						441,10
587	Caixa térmica 42 litros com rodinha	Und	4	358,80	1.435,20	358,80						358,80
588	Caixa térmica 75 litros	Und	3	480,20	1.440,60	480,20						480,20
589	Caneca em polipropileno 350 ml	Und	500	7,50	3.750,00	7,50						7,50
590	Canecao 10 litros	Und	6	155,40	932,40	155,40						155,40
591	Canecao 6 litros	Und	10	95,42	954,20	95,42						95,42
592	Concha para feijão 250ml	Und	15	38,50	577,50	38,50						38,50
593	frigideira 30x60mm aluminio anti aderente	Und	25	99,50	2.487,50	99,50						99,50
594	Garrafa termica 1 litro alta pressao	Und	40	76,10	3.044,00	76,10						76,10
595	Garrafa térmica 1.8 litros alta presso em inox	Und	20	162,50	3.250,00	162,50						162,50
596	Jarra plastica. 4 litros	Und	30	25,80	774,00	25,80						25,80
597	Panela de aluminio fundo batido, com alça, 20 lts	Und	4	135,40	541,60	135,40						135,40
598	Panela de Pressão 20L industrial	Und	5	850,42	4.252,10	850,42						850,42
599	panela em alumínio 45 lts (industrial)	Und	5	645,20	3.226,00	645,20						645,20
600	Prato em polipropileno na cor azul, atóxico liso	Und	350	8,99	3.146,50	8,99						8,99
					42.815,90							

Em atenção aos PBS n° 014/2020 – FME, objetivando a instrução do presente processo informamos que foram realizadas consultas no mercado local sobre os preços acima mencionados para o objeto deste PREGÃO PRESENCIAL, estimando o montante em 2.698.451,28 (Dois Milhões e Seiscentos e Noventa e Oito Mil e Quatrocentos e Cinquenta e Um Reais e Vinte e Oito Centavos). Considerando que descartamos os valores que estão em destaque na cor amarela, por consideramos muito acima das demais cotações, portanto a médio foi extraída das demais cotações.

Altamira/PA, 11 de fevereiro de 2020.

JOSE DE ARIMATEA ALVES BATISTA:42663601268

Assinado de forma digital por JOSE DE ARIMATEA ALVES BATISTA:42663601268
Dados: 2020.02.11 17:21:26 -03'00'

JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA
Pregoeiro – Portaria n°. 1796/2019