



MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA

OBJETO: Aquisição de Suprimentos de Informática para atender as necessidades da Prefeitura Municipal, Secretarias agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QTDE	RAFAEL COSTA DE ASSIS-ME CNPJ: 40.709.593/ 0001-84	W C DA SILVA FERREIRA-EPP CNPJ: 20.553.670/0 001-42	L F DA COSTA LIMA-EPP CNPJ: 29.597.849/0 001-76	VALOR MÉDIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	ADAPATDOR DE TOMADA PADRÃO: Benjamim T 3 saídas 2p+t, 10A pinos. Com 3 pinos de entrada e 3 pinos de saída. Amperes 10A. Cores diversas. Que seja adaptável do Modelo novo para o antigo e Vice-versa. Com Garantia contra defeitos de fabricação.	UNID	58	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 26,00	R\$ 26,33	R\$ 1.527,14
2	ADAPTADOR: Para (01) uma tomada. Padrão Novo de 127/220V, 10A SMS 64120. Com Garantia contra defeitos de fabricação.	UNID	20	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 26,00	R\$ 26,33	R\$ 526,60
3	ADAPTADOR: USB 150 Mbps em porta USB. Velocidade de Transmissão Wireless de até 150MBPS. Ideal para streaming de video ou chamadas telefonicas pela internet. Com Segurança Avançada que suporte WEP de 64/128, WPA, PA2/WPA-PSK/WP2-PSK (TKIP/AES).	UNID	84	R\$ 170,00	R\$ 190,00	R\$ 175,00	R\$ 178,33	R\$ 14.979,72
4	ADAPTADOR WIFI: Banda dupla sem fio AC1200 USB 3.0 Adaptador WiFi de rede sem fio 2.4 GHz / 5.0 GHz, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Frequência: 5GHZ E 2.4/5 GHZ.	UNID	74	R\$ 380,00	R\$ 370,00	R\$ 385,00	R\$ 378,33	R\$ 27.996,42
5	ALICATE: Para Crimpar Com conector RJ45 de cabo de rede.	UNID	5	R\$ 180,00	R\$ 175,00	R\$ 168,00	R\$ 174,33	R\$ 871,65
6	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO:Embalagem com bico de 250ml.	UNID	50	R\$ 35,00	R\$ 33,00	R\$ 36,00	R\$ 34,67	R\$ 1.733,50

7	APRESENTADOR MULTIMÍDIA: Passador de slides Power point-controle remoto. Tipo Sem Fio, em formato anatômico. Tamanho: 10.5 x 3.9 2.6 cm. Predominantemente na cor preto, com função page up and down. Com Marcador de página. Com bateria, distância de controle de Alcance: 15M. Referência: AC164. Com garantia contra defeitos de fabricação .	UNID	36	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 285,00	R\$ 10.260,00
8	BATERIA: 3V CR 2032. Para equipamentos que necessita de energia rápido e forte como equipamentos eletrônicos.	UNID	119	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 892,50
9	BATERIA SELADA: Para Nobreak, Compatível com nobreak da Marca UPS; Modelo: GB12-5; Potência nominal 600 VA.	UNID	68	R\$ 260,00	R\$ 270,00	R\$ 255,00	R\$ 261,67	R\$ 17.793,56
10	BATERIA SELADA: Para nobreak, aparelhos eletrônica, com 12V, 1,35A, 7AH. Com garantias do fabricante contra defeitos de fabricação do produto.	UNID	77	R\$ 260,00	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 258,33	R\$ 19.891,41
11	CABO DE ÁUDIO: Conector de Entrada: P2 3,5 MM; Conector de Saída: P2; Comprimento do cabo 1,8 ou 2 Metros.	UNID	33	R\$ 36,00	R\$ 35,00	R\$ 34,50	R\$ 35,17	R\$ 1.160,61
12	CABO DE FORÇA: Padrão novo, utilizado para conectar equipamentos na rede elétrica como: computador, monitor, fonte, entre outros. Cabo tripolar 3x0,75mm 10A. Conexão: plug macho e fêmea de 180°. Comprimento do cabo 1,20 metros	UNID	90	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 33,70	R\$ 33,90	R\$ 3.051,00
13	CABO DE REDE: RJ45 - 305 MTS.	UNID	16	R\$ 480,00	R\$ 465,00	R\$ 476,00	R\$ 473,67	R\$ 7.578,72
14	CABO DE REDE: CFTV - Internet Lan Utp - montado. Rolo com 50 metros	ROLO	40	R\$ 190,00	R\$ 180,00	R\$ 178,00	R\$ 182,67	R\$ 7.306,80
15	CABO DE VIDEO: Tipo Cabo de Vídeo VGA 15 Pinos Macho x VGA 15 Pinos Macho	UNID	76	R\$ 46,00	R\$ 44,60	R\$ 46,00	R\$ 45,53	R\$ 3.460,28
16	CABO HDMI: Full HDTV (4096 x 2160P), - 3D READY - Melhor do padrão 3D. Ideal para uso com televisores e jogos. Suporta resolução HDTV - Resoluções acima de 1080p com alta definição também para projetores e fontes AV para um completo cinema digital em casa. Canal de retorno de áudio, - Recurso que permite a transmissão do áudio da TV para o sistema de Home THEATER usando somente a entrada HDMI (sem a necessidade de outro cabo de áudio). Com tamanho de 3 metros de comprimento	UNID	44	R\$ 78,00	R\$ 80,00	R\$ 76,00	R\$ 78,00	R\$ 3.432,00

[Handwritten signature]

17	CABO HDMI: Com conector de entrada HDMI. Conector de saída HDMI. Com (01) um conector de entrada. Que Suporte sinais de resolução: 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i e 1080p. Que proporcione melhor condutibilidade elétrica e melhor qualidade no sinal. Compatível com especificações de alta velocidade HDMI. Comprimento de 5 Metros	UNID	24	R\$ 129,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	R\$ 128,00	R\$ 3.072,00
18	CABO HDMI: 1.4 3d com filtro HDF 101. Com 15 metros.	UNID	25	R\$ 186,00	R\$ 180,00	R\$ 184,00	R\$ 183,33	R\$ 4.583,25
19	CABO USB P/ IMPRESSORA 2.0: Com tamanho de 1.5 metros de comprimento . Para realizar conexões entre a impressora e o computador, - Conexão Usb 2.0, - Cor: Preto, - Resistente, - Tipo: Am + AF/OD4.8, - Cabo: 1,5m, - conteúdo da embalagem: 1x Cabo De Impressora Usb 2.0.	UNID	52	R\$ 34,50	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 34,17	R\$ 1.776,84
20	CABO USB P/ IMPRESSORA: Com tamanho de 3 metros de comprimento . Para realizar conexões entre a impressora e o computador, - Conexão Usb 2.0, - Cor: Preto, - Resistente, - Tipo: Am + AF/OD4.8, - Cabo: 1,5m, - conteúdo da embalagem: 1x Cabo De Impressora Usb 2.0.	UNID	60	R\$ 38,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 37,67	R\$ 2.260,20
21	CABO SATA 3: Com velocidade de transmissão 1,5; 3,0 e 6,0 Gbps (SATA, SATA II e SATA 6,0 Gbps).	UNID	70	R\$ 45,00	R\$ 50,00	R\$ 46,00	R\$ 47,00	R\$ 3.290,00
22	CAIXA DE SOM : Mini Caixa de Som 2.0 4 W RMS para PC e Notebook Exbom CS -39, tipo de alto falante : Subwoofer, tecnologia de conectividade : USB, diâmetro do subwoofer 2 Polegadas, tipo de montagem : Sobre a mesa . Dimensões do produto 16 x 11 x 9 cm; 350 g	UNID	63	R\$ 85,00	R\$ 80,00	R\$ 84,00	R\$ 83,00	R\$ 5.229,00
23	CARTÃO DE MEMORIA 8 GB: cartão micro SDHC. Velocidade de leitura de 20MB/s, armazena diferentes tipos de dados. Com classe de velocidade 10.	UNID	20	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 76,00	R\$ 77,00	R\$ 1.540,00
24	CARTÃO DE MEMORIA 16 GB: cartão micro SDHC. Velocidade de leitura de 20MB/s, armazena diferentes tipos de dados. Com classe de velocidade 10.	UNID	20	R\$ 85,00	R\$ 90,00	R\$ 84,00	R\$ 86,33	R\$ 1.726,60
25	CARTÃO DE MEMORIA 32 GB: cartão micro SDHC. Velocidade de leitura de 20MB/s, armazena diferentes tipos de dados. Com classe de velocidade 10	UNID	41	R\$ 124,00	R\$ 125,00	R\$ 130,00	R\$ 126,33	R\$ 5.179,53

26	CARREGADOR DE PILHA: Recarregavel; Mod. CB045; Voltagem: 220v; Tipo de Carregamento: Pilhas AA e AAA.	UNID	2	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 220,00	R\$ 203,33	R\$ 406,66
27	CARTUCHO: Para Impressora HF208.	UNID	21	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 4.410,00
28	CARTUCHO: Para Impressora HP LASEJET P1005.	UNID	23	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 4.830,00
29	CARTUCHO TONER: Para impressora HP Laser Jet MFP M132nw	UNID	24	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 5.040,00
30	CARTUCHO DE TINTA COLORIDO: 664, compatível com a impressora HP Deskjet Ink Advantage 2136.	UNID	20	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00
31	CARTUCHO DE TINTA PRETO: 664, compatível com a impressora HP Deskjet Ink Advantage 2136.	UNID	20	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 115,00	R\$ 108,33	R\$ 2.166,60
32	CARTUCHO DE CILINDRO: Compatível com a HP lase jet (q2612a) HP serie nº 1010,1012,1020.	UNID	27	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 5.715,09
33	CARTUCHO DE CILINDRO: Compatível com a impressora SANSUNG ML 2010/1610. Compatível MLT d119s.	UNID	24	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 5.080,08
34	CARTUCHO DE CILINDRO: Compatível a HP CB435A / HP M1132MFP / HP P1005W	UNID	27	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 5.715,09
35	CARTUCHO DE CILINDRO: compatível com a BROTHER DR2340 e BROTHER 2520DW	UNID	32	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 6.773,44
36	CARTUCHO DE CILINDRO: compatível com a BROTHER 8712DW/87122DW e DR3302	UNID	14	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 2.963,38
37	CARTUCHO DE CILINDRO: Compatível com a HP CE285A / HP 258A / HP 285AB / HP P1102W	UNID	22	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 4.656,74
38	CARTUCHO DE CILINDRO: Compatível com a SAMSUNG MLT-R204 e SAMSUNG M3375	UNID	10	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 2.116,70
39	CARTUCHO DE CILINDRO: Compatível com a SAMSUNG MLT-D101 S E SANSUNG SCX-3405	UNID	10	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 2.116,70
40	CARTUCHO DE CILINDRO: Compatível para TONER TN 2370	UNID	29	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 6.138,43
41	CONECTOR RJ45 CAT6 DE PASSAGEM EZ: Conector RJ 45 CAT6 para montagem de cabos de rede 8 via. Pacote com 100 unidades.	PCT	24	R\$ 380,00	R\$ 370,00	R\$ 390,00	R\$ 380,00	R\$ 9.120,00
42	CONECTOR RJ45 CAT5: Conector RJ 45 para montagem de cabos de rede 8 vias. Pacote com 100 unidades.	PCT	4	R\$ 200,00	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 188,33	R\$ 753,32

43	CILINDRO FOTOCONDUTOR: Kit Fotocondutor Cilindro compatível com a impressora BROTHER DR660 e BROTHER DCP-L2520DW	KIT	33	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 3.300,00
44	CILINDRO DE IMPRESSORA: Compatível com a impressora BROTHER DC P1602 e BROTHER DCP 1617NW	UNID	5	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 103,33	R\$ 516,65
45	CILINDRO DE IMPRESSORA: Compatível com a impressora HP M1132 e HP 85A	UNID	22	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 103,33	R\$ 2.273,26
46	CILINDRO DE IMPRESSORA: HP Laser Jet Pró M1102w	UNID	14	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 1.400,00
47	CILINDRO DE IMPRESSORA: Compatível com a impressora SAMSUNG ML-2851ND	UNID	5	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 103,33	R\$ 516,65
48	CILINDRO DE IMPRESSORA: Compatível com a impressora SAMSUNG MLT - D103 e SAMSUNG SCX4728	UNID	5	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 103,33	R\$ 516,65
49	CILINDRO FOTOCONDUTOR: Kit Fotocondutor Cilindro compatível com a impressora BROTHER DR3472 e BROTHER DCP-L5652DN	KIT	21	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 4.445,07
50	CILINDRO FOTOCONDUTOR: Kit Fotocondutor Cilindro compatível com impressora BROTHER DR450 e BROTHER DCP-7065DN	KIT	11	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 2.328,37
51	CILINDRO FOTOCONDUTOR: Kit Fotocondutor Cilindro compatível com impressora BROTHER DR1060	KIT	11	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 2.328,37
52	CILINDRO FOTOCONDUTOR: Kit Fotocondutor Cilindro compatível com a impressora BROTHER DR2340 e BROTHER L2540DW	KIT	14	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 218,33	R\$ 3.056,62
53	CILINDRO FOTOCONDUTOR: Kit Fotocondutor Cilindro compatível com a impressora BROTHER DR3440 e BROTHER L5502dn	KIT	9	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 218,33	R\$ 1.964,97
54	CHIP: Para Tonner para Impressora Xerox Phase 3020.	UNID	24	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 93,33	R\$ 2.239,92

55	DOCK STATION F3: Para 2 HDs SATA, HD IDE 2.5"/3.5" Especificações: Em cores Preto e vermelho, Material: Plástico ABS, HDs suportados: 3(2x Sata, 1x IDE), Compatível: Discos 2.5" e 3.5" SATA I, II e III e IDE, Tamanho suportado: Até 4.0 TB, Conexão com PC: Via USB, Tipo de conexão Sata: SATA 3 Gbit/s (SATA II), Tipo de conexão IDE: IDE 100 e 133, Taxa de transferência: USB 2.0 - 480 Mbit/s, Dimensões: 70x132x140mm AxLxC, Fonte inclusa, Voltagem de entrada: 110 ~ 240 Vac, Corrente de entrada: 1.5, Saída de Voltagem: 12/5 DC, Corrente de saída: 3000mA, Temperatura de operação: 5° C a 80° C (41° F to 176° F), Chipset ID: JMicron JMB352U	UNID	1	R\$ 850,00	R\$ 900,00	R\$ 880,00	R\$ 876,67	R\$ 876,67
56	ENGRENAGEM BROTHER: Compatível com a Impressora BROTHER HL5250 DN.	UNID	50	R\$ 180,00	R\$ 195,00	R\$ 186,00	R\$ 187,00	R\$ 9.350,00
57	EXTENSÃO ELÉTRICA: Cabo de 3 metros de comprimento. Para 3 tomadas Bivolt, com potência máxima de 127V 1270W/220 V 2200 W. Pra funcionar em tomdas de 110V, 127V ou 220V. Corrente máxima 10A.	UNID	24	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 78,00	R\$ 77,67	R\$ 1.864,08
58	EXTENSÃO ELÉTRICA: Cabo de 5 metros de comprimento. Para 3 tomadas Bivolt, com potência máxima de 127V 1270W/220 V 2200 W. Pra funcionar em tomdas de 110V, 127V ou 220V. Corrente máxima 10A.	UNID	4	R\$ 90,00	R\$ 94,00	R\$ 96,00	R\$ 93,33	R\$ 373,32
59	EXTENSÃO ELÉTRICA: Cabo de 10 metros de comprimento. Para 3 tomadas Bivolt, com potência máxima de 127V 1270W/220 V 2200 W. Pra funcionar em tomdas de 110V, 127V ou 220V. Corrente máxima 10A.	UNID	20	R\$ 120,00	R\$ 118,00	R\$ 115,00	R\$ 117,67	R\$ 2.353,40
60	FITA AUTOMOTIVA: Dupla face; 3 metros. Dimensões: 12mmx3m.	UNID	9	R\$ 45,00	R\$ 46,00	R\$ 43,50	R\$ 44,83	R\$ 403,47
61	FILTRO DE LINHA: Com 5 tomadas, bivolt (127v/220v) com chave que liga e desliga. 50/60 Hz com chave para seleção de tensão, corrente 10A. Comprimento do cabo de alimentação 1 metro.	UNID	25	R\$ 128,00	R\$ 126,00	R\$ 132,00	R\$ 128,67	R\$ 3.216,75
62	FONTE ATX: 230W.	UNID	48	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 275,00	R\$ 13.200,00
63	FONTE ATX: 200W Fortrek PWS-2003 62849 20+4 Bivolt Prata	UNID	45	R\$ 250,00	R\$ 240,00	R\$ 265,00	R\$ 251,67	R\$ 11.325,15

64	FONTE ATX: Fonte de alimentação para PC. Com proteção de baixa tensão. Com 2 conectores HDD. Com 5 de conectores. Com 80 fatores de potência. Com ventilador de 140 mm de diâmetro. Bivolt preto. Potência de saída 400 W. Garantia de 90 dias contra defeitos de fabricação.	UNID	105	R\$ 320,00	R\$ 330,00	R\$ 380,00	R\$ 343,33	R\$ 36.049,65
65	FONTE ATX REAL 500W: PFC ativo, certificado de eficiência 80 Plus Bronze	UNID	32	R\$ 590,00	R\$ 580,00	R\$ 550,00	R\$ 573,33	R\$ 18.346,56
66	FONTE CARREGADOR: Para Notebook Universal.	UNID	25	R\$ 280,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 273,33	R\$ 6.833,25
67	FONTE HP: 200 Wats.	UNID	5	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 193,33	R\$ 966,65
68	FOTOCONDUTOR: Para HP Laser Jet PRO M 1102 W		24	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 5.080,08
69	FOTOCONDUTOR: Para HP Laser Jet MFP M 132 NW		20	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 4.233,40
70	FOTOCONDUTOR: Compatível com a Impressora Brother Dr 520, Tn580, HI 5240 HI5250DN	UNID	18	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 3.810,06
71	FOTOCONDUTOR: Compatível com a Impressora Brother 8890DW, 8065DN, 8860	UNID	10	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 2.116,70
72	FOTOCONDUTOR: Compatível com a Impressora Brother modelo DCP 8080	UNID	15	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 211,67	R\$ 3.175,05
73	GABINETE ATX: Fonte 200W, WATTS, tamanho 2 boias, 01 boia externa, suporta placa mãe micro ATX, suporta FLOPPY, 2 PORTAS usb 2.0 FRONTAIS. Audio padrão AC97.	UNID	40	R\$ 560,00	R\$ 550,00	R\$ 540,00	R\$ 550,00	R\$ 22.000,00
74	HD EXTERNO: Capacidade de 1TB, Interface: USB 3.0, Rotação: 5400 RPM, Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0)	UNID	51	R\$ 780,00	R\$ 750,00	R\$ 770,00	R\$ 766,67	R\$ 39.100,17
75	HD: Para notebook, com capacidade de 500 GB.	UNID	25	R\$ 530,00	R\$ 520,00	R\$ 480,00	R\$ 510,00	R\$ 12.750,00
76	HD: Para DESKTOP com capacidade de 500 GB.	UNID	22	R\$ 420,00	R\$ 410,00	R\$ 430,00	R\$ 420,00	R\$ 9.240,00
77	HD: Para DESKTOP com capacidade de 1TB.	UNID	52	R\$ 820,00	R\$ 800,00	R\$ 850,00	R\$ 823,33	R\$ 42.813,16
78	KIT CILINDRO: Original DCP-I5652 / MFC-I6902dw - HI-5202 Dr-3440s.	KIT	14	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 273,00	R\$ 272,67	R\$ 3.817,38
79	KIT DE TINTA: (Black, Cyan, Magenta, Yellow) para Impressora Epson L350. REFERENCIA 664.	KIT	37	R\$ 360,00	R\$ 380,00	R\$ 369,00	R\$ 369,67	R\$ 13.677,79
80	KIT DE TINTA: (Black, Cyan, Magenta, Yellow) para Impressora Epson L3250; L3150 REFERÊNCIA: T544.	KIT	77	R\$ 360,00	R\$ 380,00	R\$ 360,00	R\$ 366,67	R\$ 28.233,59

81	KIT: Placa mãe + Memória 8gb + DDR3, Sokete 1155	KIT	36	R\$ 2.600,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.680,00	R\$ 2.593,33	R\$ 93.359,88
82	KIT: Placa mãe + Memória 8gb + DDR 4, Sokete 1151	KIT	11	R\$ 2.700,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.740,00	R\$ 2.680,00	R\$ 29.480,00
83	KIT: Placa mãe + Processador Intel i7, + Culler	KIT	25	R\$ 3.200,00	R\$ 3.180,00	R\$ 3.150,00	R\$ 3.176,67	R\$ 79.416,75
84	KIT: Placa mãe + Processador Intel i5, + Culler	KIT	58	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.050,00	R\$ 3.016,67	R\$ 174.966,86
85	KIT COMPLETO: i3 12100 + Placa Mãe LGA1200 + 4gb DDR4 266MHZ + Culler soquete 775.	KIT	49	R\$ 2.600,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.540,00	R\$ 2.596,67	R\$ 127.236,83
86	LÂMPADA DE FUSÃO: Para impressora Brother 2540	UNID	28	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 298,33	R\$ 8.353,24
87	LÂMPADA DE FUSÃO: Para Impressora HP Laser Jet MFP M 132 nw	UNID	15	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 310,00	R\$ 276,67	R\$ 4.150,05
88	LEITOR BIOMETRICO: Superfície de Captura: Prisma de Vidro; Tipo de Sensor: Óptico; Modo de Captura: Qualquer Ângulo (360 Graus); Captura Automática: AUTO-ON - Ativação Automática do Hardware; Resolução Mínima: 500 DPI (MÉDIA X, Y sobre a área scanner); Área de Captura Mínima: 16 MM (Largura) X 18 MM (Comprimento); Tamanho de Imagem: 248 X 292 PIXELS OU Superior; Escala 8-BIT (256 Tons de Cinza); Interface: USB 2.0 (Full Speed); Padrões de Template: ISO/IEC 19794-2:2005 E ANSI/INCITS 378-2004; Tensão de Alimentação: 5.0V+/- 5% Fornecida pela USB; Acompanhamento dos SOFTWARES e DRIVERS e KIT para desenvolvimento de SOFTWARE (SDEK) compatível com plataforma .NET (C#, VB .NET, ASP .NET). Modelo de Referência NITGEN HAMSTER 1/DX OU SUPREMA BIOMINI - SFR400 ou de melhor qualidade.	UNID	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.126,67	R\$ 1.126,67
89	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS: Laser 30 cm distância de cabo USB.	UNID	2	R\$ 380,00	R\$ 350,00	R\$ 363,00	R\$ 364,33	R\$ 728,66
90	LIMPA CONTATO: Spray 300ml	UNID	25	R\$ 32,00	R\$ 35,00	R\$ 33,50	R\$ 33,50	R\$ 837,50
91	MEMÓRIA RAM: 4GB DDR4 1666MHZ.	UNID	72	R\$ 360,00	R\$ 350,00	R\$ 360,00	R\$ 356,67	R\$ 25.680,24
92	MEMÓRIA RAM: 8GB 1600MHZ DDR3	UNID	51	R\$ 510,00	R\$ 500,00	R\$ 510,00	R\$ 506,67	R\$ 25.840,17
93	MEMÓRIA RAM: 8GB 2400MHZ DDR4	UNID	33	R\$ 710,00	R\$ 700,00	R\$ 705,00	R\$ 705,00	R\$ 23.265,00
94	MIKROTIK ROUTERBOARD: RB 3011UIAS-RM L5.	UNID	9	R\$ 3.600,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.530,00	R\$ 3.643,33	R\$ 32.789,97
95	MOUSE: Sem fio, Modelo: M0277; Recarregável.	UNID	39	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 108,00	R\$ 101,00	R\$ 3.939,00

96	MOUSE: USB 8000 DPI.	UNID	192	R\$ 35,00	R\$ 38,00	R\$ 36,00	R\$ 36,33	R\$ 6.975,36
97	MOUSE PAD ERGONÔMICO: Com apoio para o pulso em simultâneo com base emborrachada. Altura do produto 18,5 centímetros largura do produto 27 centímetros, peso do produto 160 g e dimensões do produto 2,5 x 27 x 18,5 cm; 160 g.	UNID	50	R\$ 90,00	R\$ 88,00	R\$ 92,00	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
98	MOUSE: Com fio, com conexão USB: 2.0, 1200 DPI e Plug and Play.	UNID	71	R\$ 35,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 37,00	R\$ 2.627,00
99	ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS: Comprimento do cabo: 1,5 Metros; Diâmetro interno do cabo: 25 mm; Dimensões: 4,0 x 21,0 x 25,0 cm.	UNID	100	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
100	PAD ASSINATURA: Modelo-T-S460-HSB-R. Coletor de Assinatura Digital USB, Área de Trabalho Mínima 130X100MM ou Superior até 140 X 110 MM; Resolução Mínima de 400 Pontos por Polegada; Imagem no Formato PNG E JPEG; Área de Assinatura do Sensor do Tipo Eletromagnético; Tecnologia que utiliza caneta sem bateria e que possibilite uso de pontas plásticas; Interface USB 2.0 (HI-SPEED); compatível com WINDOWS XP/2000 ou superior; Acompanhamento dos SOFTWARES e DRIVERS e KIT para desenvolvimento de SOFTWARE (SDK) compatível com plataforma .NET (C#, VB .NET. ASP . NET); fornecer manuais para instalação e configuração, MÍDIAS E DRIVERS. Modelo de referência TOPAZ SYTEMS INC. ou de melhor qualidade.	UNID	3	R\$ 2.500,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.480,00	R\$ 2.460,00	R\$ 7.380,00
101	PEN DRIVE: Capacidade de 8GB	UNID	15	R\$ 68,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 69,33	R\$ 1.039,95
102	PEN DRIVE: Capacidade de 16GB	UNID	40	R\$ 89,00	R\$ 90,00	R\$ 85,00	R\$ 88,00	R\$ 3.520,00
103	PEN DRIVE: Capacidade de 32GB	UNID	62	R\$ 96,00	R\$ 102,00	R\$ 98,00	R\$ 98,67	R\$ 6.117,54
104	PEN DRIVE: Capacidade de 64 GB	UNID	45	R\$ 160,00	R\$ 170,00	R\$ 164,00	R\$ 164,67	R\$ 7.410,15
105	PILHA: Tipo recarregável, Tamanho AA.	UNID	9	R\$ 16,00	R\$ 14,00	R\$ 16,00	R\$ 15,33	R\$ 137,97
106	PILHA BATERIA: Bateria de lítio 3 Volts, Tamanho: CR2032, Forma: Botão, Cartela com 5 unidades.	CARTELA	4	R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 43,00	R\$ 46,00	R\$ 184,00
107	PLACA DE REDE: Modelo Wirelles ou Equivalente, De 150 MHS. Com 3 mese de garantia contra defeitos de fabricação	UNID	53	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 298,00	R\$ 302,67	R\$ 16.041,51

108	PLACA DIAGNÓSTICO: Placa de diagnóstico da placa mãe desktop', Em material de PCB, com interface PCI.	UNID	1	R\$ 260,00	R\$ 270,00	R\$ 262,00	R\$ 264,00	R\$ 264,00
109	PLACA MÃE: Afox IH61-Ma2 LGA 1155/DDR3.	UNID	10	R\$ 960,00	R\$ 980,00	R\$ 940,00	R\$ 960,00	R\$ 9.600,00
110	PLACA MÃE: Afox IH81-Ma6 1150/DDR3	UNID	10	R\$ 1.020,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.003,00	R\$ 1.041,00	R\$ 10.410,00
111	PLACA MÃE: ASRock H510M-HVS LGA 1200/DDR4	UNID	10	R\$ 1.500,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.406,67	R\$ 14.066,70
112	PLACA DE VIDEO: Capacidade de memória de 4 GB	UNID	9	R\$ 980,00	R\$ 1.110,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.036,67	R\$ 9.330,03
113	PÓ DE RECARGA: Para Impressora HP Laser Jet 132 nw	KG	14	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 4.060,00
114	PÓ DE RECARGA: Para Impressora HP Laser Jet Pro 1102 W	KG	6	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00
115	PÓ DE RECARGA: Para Impressora HP Laser Jet Pro M1102w	KG	14	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 4.060,00
116	PÓ DE RECARGA: Para Impressora de Referência HF-2005.	KG	8	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 2.320,00
117	PÓ DE RECARGA: Para Impressora de Referência HF-2008	KG	8	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 2.320,00
118	PÓ DE RECARGA: Para Impressora de Referência HF-2050	KG	7	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 2.030,00
119	PÓ DE RECARGA: Para Impressora de Referência HF-2101	KG	7	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 2.030,00
120	PÓ DE RECARGA: Para Impressora de Referência HF-2130	KG	5	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00
121	PÓ DE RECARGA: Para Impressora de Referência HF-6450.	KG	20	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 5.800,00
122	PÓ DE RECARGA: Para Impressora de Referência HF-6880	KG	10	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
123	PÓ DE RECARGA: Para Impressora Brother de referência DCP L5502DN.	KG	50	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 283,33	R\$ 14.166,50
124	PROCESSADOR INTEL: Core i5 9400F 3.9ghz LGA1151	UNID	50	R\$ 2.400,00	R\$ 2.360,00	R\$ 2.410,00	R\$ 2.390,00	R\$ 119.500,00
125	PROCESSADOR INTEL: Core i-7 3770 LGA 1155	UNID	28	R\$ 2.320,00	R\$ 2.390,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.336,67	R\$ 65.426,76
126	REPETIDOR DE SINAL: Pro Wifi 2.4/5 Ghz 300mbps.	UNID	29	R\$ 280,00	R\$ 270,00	R\$ 290,00	R\$ 280,00	R\$ 8.120,00
127	ROTEADOR: Dual Band 2.4/5 GHZ Bivolt.	UNID	24	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 440,00	R\$ 420,00	R\$ 10.080,00

128	ROTEADOR WIRELESS: Dual band TL-link AC1200 Archer XR500v	UNID	35	R\$ 220,00	R\$ 250,00	R\$ 230,00	R\$ 233,33	R\$ 8.166,55
129	ROTEADOR WIRELESS 3000MBPS: Porta USB 3.0, - 1 porta USB 2.0, 4 portas LAN Gigabit, 1 porta WAN Gigabit, 6 antenas externas 5dBi, IEEE 802.11ac e 802.11n, 4 portas LAN Gigabit, 802.11ac (Wi-Fi 5) - 802.11n / G / A / B, Frequências Wi-Fi 2.4 GHz (até 400Mbps) + 5 GHz (até 866Mbps) + 5GHz (até 1733Mbps).	UNID	39	R\$ 267,00	R\$ 260,00	R\$ 270,00	R\$ 265,67	R\$ 10.361,13
130	ROLO FUSOR: Para Impressora Brother DCP2540 dw.	UNID	22	R\$ 280,00	R\$ 260,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 5.940,00
131	ROLO FUSOR: Para Impressora HP Laser Jet MFP M 132nw	UNID	7	R\$ 280,00	R\$ 260,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 1.890,00
132	ROLO DE PRESSÃO: Compatível com a Impressora Brother 8080/8065	UNID	17	R\$ 280,00	R\$ 260,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 4.590,00
133	ROLO DE PRESSÃO: Compatível com a Impressora Brother DCP 2540DW.	UNID	23	R\$ 280,00	R\$ 260,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 6.210,00
134	SSD: 500GB - sata	UNID	49	R\$ 650,00	R\$ 635,00	R\$ 632,00	R\$ 639,00	R\$ 31.311,00
135	SSD: 240 GB - sata 3	UNID	41	R\$ 580,00	R\$ 570,00	R\$ 590,00	R\$ 580,00	R\$ 23.780,00
136	SSD: De 1TB - sata 3.	UNID	33	R\$ 940,00	R\$ 890,00	R\$ 930,00	R\$ 920,00	R\$ 30.360,00
137	SSD: M.2 - 480 GB.	UNID	39	R\$ 790,00	R\$ 740,00	R\$ 780,00	R\$ 770,00	R\$ 30.030,00
138	SUPORTE PARA CPU: Base plástica com rodízios, com sistema de ajuste para diversos tamanhos. Material plástico altoimpacto; Dimensões: 31X23,5X13cm (CxLxA); Ajuste lateral; 15,5 ~ 22,5cm; Modelo compatível com CPU AT/ATX	UNID	35	R\$ 260,00	R\$ 289,00	R\$ 250,00	R\$ 266,33	R\$ 9.321,55
139	TECLADO: Design ergonômico, com indicadores: caps, num e scroll lock, interface: Plug-play ENTRADA USB, material do cabo: borracha, quantidade de teclas: 107, padrão ABNT, comprimento 1,3 metros.	UNID	202	R\$ 70,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 73,33	R\$ 14.812,66
140	TESTADOR DE FONTE ATX: Alarme de tensão baixa ou alta ou falta de tensão, Display luminoso, Precisão de 0,1V, Teste robusto e confiável para teste de fontes ATX, BTX, ITX,, voltagem DVD, HD e SATA, Indica o status e a voltagem medida.	UNID	2	R\$ 290,00	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 303,33	R\$ 606,66
141	TERMISTOR: Compatível com a Impressora Brother 8080/8065.	UNID	31	R\$ 290,00	R\$ 250,00	R\$ 280,00	R\$ 273,33	R\$ 8.473,23

142	TINTA BLACK: Para Impressora Epson L3250; REFERÊNCIA: T544.	UNID	36	R\$ 90,00	R\$ 85,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 3.240,00
143	TINTA: Para Impressora que seja compatível com impressora EPSON L3150 - Referência (EPSON 544). Kit com 4 REFIL: PRETO; CIANO; AMARELO; MAGENTA.	KIT	40	R\$ 360,00	R\$ 340,00	R\$ 380,00	R\$ 360,00	R\$ 14.400,00
144	TINTA: Para Impressora. Kit com quatro embalagens de REFIL EPSON T504 - CORES: (Preto, Magenta, Ciano e Amarelo).	KIT	20	R\$ 320,00	R\$ 340,00	R\$ 280,00	R\$ 313,33	R\$ 6.266,60
145	TINTA PRETA: Para Impressora EPSON 664/1000ml. Compatível com Impressora EPSON L3210.	UNID	11	R\$ 90,00	R\$ 85,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 990,00
146	TONER: Refil de SAMSUNG HF 2050- Pacote com 1 KG.	PCT	12	R\$ 230,00	R\$ 280,00	R\$ 295,00	R\$ 268,33	R\$ 3.219,96
147	TONER: Refil de HP HF 2008- Pacote com 1 KG.	PCT	11	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 291,67	R\$ 3.208,37
148	TONER: Refil para Brother HF 6880- Pacote com 1 KG.	PCT	32	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 291,67	R\$ 9.333,44
149	TONER: Compatível com impressora XEROX PHASE 3020.	UNID	6	R\$ 200,00	R\$ 180,00	R\$ 210,00	R\$ 196,67	R\$ 1.180,02
150	TONER: Compatível com impressora Brother MFC L 5902DW.	UNID	14	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 3.080,00
151	TONER: Compatível com impressora SANSUNG ML-1660.	UNID	9	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 1.890,00
152	TONER: Compatível com a impressora SAMSUNG MLT-D204L e SAMSUNG M3375	UNID	25	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 5.250,00
153	TONER: Compatível com a impressora BROTHER TN750 e BROTHER 8712DW/8912DW.	UNID	7	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 1.470,00
154	TONER: Compatível com a impressora BROTHER TN-1060, BROTHER DCP1602 e BROTHER 1617NW	UNID	5	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00
155	TONER: Compatível com a impressora SAMSUNG MLT-D101S e SAMSUNG SCX-3405	UNID	5	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00
156	TONER: Compatível com a impressora BROTHER TN 2370 e BROTHER L2540DW	UNID	19	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 3.990,00
157	TONER: Compatível com a impressora BROTHER TN2370 e BROTHER L2520DW	UNID	15	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 3.150,00
158	TONER: Compatível com a impressora BROTHER TN3442 e BROTHER DCP L5502DN	UNID	85	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 17.850,00

159	TONER: Compatível com a impressora BROTHER TN-3472 e BROTHER DCP-L5652DN	UNID	5	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00
160	TONER: Compatível com a impressora BROTHER TN-450 e BROTHER DCP-7065DN	UNID	8	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 1.680,00
161	TONER: Compatível com a impressora HP CB435A e HP P1005W	UNID	7	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 1.470,00
162	TONER: Compatível com a impressora HP CE285A, HP285A CE285AB e HP P1102W	UNID	14	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 2.940,00
163	TONER: Compatível com a impressora HP M1132 e HP 85A	UNID	5	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00
164	TONER: Compatível com a impressora SAMSUNG ML-2851DN	UNID	5	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 210,00	R\$ 203,33	R\$ 1.016,65
165	TONER: Compatível com a impressora SAMSUNG MLT D103L e SAMSUNG SCX 4728	UNID	5	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00

166	TONNER: Compatível com a Impressora BROTHER Tn - 1060 HL 1110/HL 1112/DCP 15.	UNID	100	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
167	TONER EM PÓ PARA CARTUCHO: Hp CB 435, cb436A, CE 285, CE278, CF 283, P1005, M1120, P1102, CF 218a, mlt - d101s, D104 (KG)	KG	30	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 291,67	R\$ 8.750,10
168	UNIDADE FUSORA: Compatível com a Impressora Brother 8152/8157/8112.	UNID	9	R\$ 1.300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.300,00	R\$ 11.700,00
169	UNIDADE FUSORA: Compatível com a Impressora Brother DCP 5502DN.	UNID	9	R\$ 1.300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.300,00	R\$ 11.700,00
170	UNIDADE FUSORA: Para Impressora HP Laser Jet Pro M 102W.	UNID	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
171	UNIDADE FUSORA: Para Impressora HP Laser Jet MFP M 132 NW.	UNID	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.220,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.306,57	R\$ 2.613,34
172	WEBCAM: Captura de Imagens: Interface: USB 2.0; Resolução de Imagem: Resolução Nativa (Sem Interpolação, em Hardware) de ao menos 1280 X 800 PIXELS, podendo chegar a uma resolução maior com interpolação; Velocidade de Captura de Vídeo: 30FPS; Sensor de Imagem: CMOS Colorido; Comprimento do Cabo: 1,30 M; Angulo de Inclinação: 90º; Angulo de Rotação: +/- 20º; foco e brilho automático; acompanhamento dos SOFTWARES e DRIVERS e KIT para desenvolvimento de SOFTWARE (SDK) compatível com plataforma .NET (C#, VB .NET, ASP .NET); compatível com WINDOWS XP PROFESSIONAL, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7. Modelo de Referência: MICROSOFT WEBCAM LIFECAM HD 3000 ou MICROSOFT WEBCAM LIFECAM HD 5000 ou de melhor qualidade.	UNID	13	R\$ 280,00	R\$ 320,00	R\$ 290,00	R\$ 296,67	R\$ 3.856,71
TOTAL						R\$72.360,30	R\$1.887.490,68	

Valor médio: **R\$ 72.360,30** (Setenta e Dois Mil Trezentos e Sessenta Reais e Trinta Centavos).

Valor Total: **R\$ 1.887.490,68** (Um Milhão, Oitocentos e Oitenta e Sete Mil, Quatrocentos e Noventa Reais e Sessenta e Oito Centavos).

Validade de Cotação: **60** (sessenta) dias.

Augusto Corrêa, 13 de Janeiro de 2023.

Stephenn Teixeira

Stephenn Tillman de Souza Teixeira

Diretora do Departamento de Compras e Contratos
Prefeitura Municipal de Augusto Corrêa/PA