



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem como objeto futura e eventual aquisição de itens de informática, visando suprir às necessidades de toda a Administração Pública Municipal.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Justifica-se a necessidade da obtenção de equipamentos e suprimentos de informática, uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir às necessidades dos setores administrativos da Administração Pública Municipal e secretarias vinculadas, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas das unidades organizacionais.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UND.	VALOR UNITÁRIO	VALOR ESTIMADO
01	ACESS POINT INDOOR - Portas: 1 Gigabit Ethernet PoE (10/100/1000 Mbps); Botões : Reset, Antenas : 2 Antenas Dual-Band (2.4 GHz MIMO 2X2 / 5 GHz MIMO2X2); Padrões Wi-Fi : 802.11 a/b/g/n/ac; Energia Power Over Ethernet Passivo (24V) (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return); Fonte Alimentação : 24V; 0.5A Adaptador Gigabit PoE incluso; Consumo Máximo de Energia: 6.5 Watts (Suporta Power Save); Máximo TX Power : (WLAN) 2.4 GHz: 20 dBm 5 GHz: 20 dBm, BSSID : 4 por Rádio, Segurança Wireless : WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES); Certificações : CE, FCC, IC; Suporte de Montagem : Parede e Teto (Kits inclusos); Temperatura de Operação : - 10°C até 70°C; Alcance máximo : Até 122 metros.	5	UN	R\$ 1.390,10	R\$ 6.950,50
02	ADAPTADOR WIRELESS ACTION A1200 - Cor Branca, Dimensões do item C x L x A, 9.4x13.4x2.6 centímetros, peso 0,06 kg, Padrão IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Velocidade: 300 mbps (2.4ghz) e 867 mbps (5ghz), Dual-band e USB 3.0	5	UN	R\$ 149,67	R\$ 748,35
03	ADAPTADOR WIRELESS USB - USB 2.0; botão qss, dimensões: 86 x 26 x; 12mm; tipo de antena: interna; frequência: 2,4 a 2,4835ghz; eirp.	60	UN	R\$ 36,92	R\$ 2.215,200
04	APOIO PARA PÉS - Apoio para os pés com regulagem de inclinação; suporta até 15kg; Inclinação ±20°; Regulamentado NR17. PESO SUPORTADO PELO PRODUTO: 15kg.	70	UN	R\$ 111,65	R\$ 7.815,50
05	BASE COOLER PARA NOTEBOOK – Base Cooler P/ Notebook C Suporte Vertical Led Até				



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	17 Ac166. Descrição do produto Cooler com Suporte Vertical para Notebook. Características: Superfície De Metal, 2 Portas Usb, 4 Ângulos Ajustáveis, Cooler Com 12 CmE Led Luminoso.	70	UN	R\$ 104,67	R\$ 7.326,90
06	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR; 1,20MT DE COMPRIMENTO.	50	UN	R\$ 42,95	R\$ 2.147,50
07	CABO DE REDE CAT 5E - Categoria: CAT 5eConstrução: U/UTP- 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;- Cor padrão: AzulCapa externa: PVC nas opções CM e CMX;- Embalagem: Caixa ANATEL em lance padrão de 305 metros; Marcação seqüencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação.- Garantia de fábrica	15	CX	R\$ 818,45	R\$ 12.276,75
08	CABO HDMI - High Speed com Ethernet, 3D Ready,4K UltraHD, Full HDTV, Compatível com TVs LED, Plasma, LCD, 3D, 4K, notebooks, consoles de games, Blu-ray e DVD Player, 5 metros.	70	UN	R\$ 52,83	R\$ 3.698,10
09	CABO P2 P10 ESTEREO PROFISSIONAL 2 MTS ADAPTADOR MESA DE SOM	50	PC	R\$ 111,66	R\$ 5.583,00
10	CABO USB PARA IMPRESSORAS – Cabo USB com pelo menos 1,8mt de comprimentos para impressoras, entrada universal.	50,	PC	R\$ 18,38	R\$ 919,00
11	CABO VGA. VGA Macho + VGA Macho - com Filtro - Preto - 1.5M.	15	UN	R\$ 32,47	R\$ 487,05
12	CAIXA AMPLIFICADA – Caixa de som amplificada ativa, profissional. Mínimo de 1000watts. Bluetooth, XLR, P10 E RCA. Elétrico por bateria. Dimensões: 177.27 x 55.88 x 50.8 cm; 22.4 Quilogramas. Suporte com ângulo fixo para haste.	10	UN	R\$ 1.308,78	R\$ 13.087,80
13	CAIXA DE SOM USB PARA COMPUTADOR – 4W rms alimentação usb caixa de som para computador; 4w rms; power e volume, saída para conexão de fones de ouvido e led indicativo; com manual técnico; alimentação via cabo usb; na cor preta, comprimento do cabo p2: 140 cm (+/- 5%), comprimento do cabo ac: 137 cm (+/- 5%); garantia 12 meses, conjunto composto por 02 caixas de som	60	UN	R\$ 55,33	R\$ 3.319,80
14	CAPA PARA NOTEBOOK - Compatibilidade com Notebook. Notebooks de até 15.6 polegadas (Dimensões máximas do notebook: 380mm x 260mm x 25mm).	20	UN	R\$ 74,99	R\$ 1.499,80
15	CARREGADOR PARA NOTEBOOK ACER - Tensão (Voltagem): 19V. Corrente (Amperagem): 3.42ª. Potência: 65W. Dimensões do pino: 5.5 mm X 1.7 mm. Comprimento do cabo de força: 1,20 m	120	UN	R\$ 240,00	R\$ 28.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

16	CARREGADOR PARA NOTEBOOK POSITIVO - Tensão (Voltagem): 19V. Corrente (Amperagem): 3.42ª. Potência: 65W. Dimensões do pino: 5.5 mm X 1.7 mm. Comprimento do cabo de força: 1,20 m.	30	UN	R\$ 156,95	R\$ 4.708,50
17	CARREGADOR PARA NOTEBOOK SAMSUNG - Tensão (Voltagem): 19V. Corrente (Amperagem): 3.42ª. Potência: 65W. Dimensões do pino: 5.5 m	30	UN	R\$ 153,28	R\$ 4.598,40
18	CARTUCHO DE TINTA LOTUS PARA DUPLICADOR DX 2430- 500ML Cartucho de Tinta DX 2430 Preto para Duplicador Digital Ricoh DX2330 DX2430 Cartucho de Tinta Preto para Duplicador Digital Ricoh. Contém 500 ML que rendem aproximadamente 5.000 cópias com 6% de área coberta e tiragem mínima de 50 c.	20	UN	R\$ 39,98	R\$ 799,60
19	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL BROTHER TN 580/650 8K - Cartucho de Toner Compatível Brother TN-580 para uso em Impressoras Brother HL5240, HL-5250DN 5250, HL5250DTN HL5250DTN, Multifuncional DCP-8065DN 8065, DCP8660DN DCP-8660DN 8660, DCP8860DN DCP8860DN 8860, DCP8870DW DCP-8870DW 8870, DCP8060 DCP-8060. Rendimento médio de 7.000 impressões com 5% de cobertura no papel A4	220	UN	R\$ 98,00	R\$ 21.560
20	Cartucho Toner Brother TN720 TN750 DCP8110 MFC8510 TN3382 (8K) – toner compatível modelo Brother TN720 TN750 TN3382 Preto é um produto 100% novo, pronto para o uso. Rendimento Médio (em páginas): 8.000. Papel e Cobertura Usados no Cálculo do Rendimento: A4 com 5% de Cobertura Modelo: Brother TN720 TN750 TN3382. Garantia do Fabricante: 1 ano Contra Defeitos de Fabricação.	30	UN	R\$ 47,32	R\$ 1.419,60
21	CARTUCHO TONER COMPATIVEL SAMSUNG MOD. MT D20SE - D205 205 205E MLTD205 MLTD205E. Pode ser utilizado nos seguintes modelos de equipamentos: ML-3310 ML3310ND ML-3310ND, ML3710ND ML-3710ND ML-3710, SCX5637FR SCX-5637FR SCX-5637, SCX-4833 SCX4833FD SCX-4833FD, SCX5739 SCX-5739 SCX5739FW SCX- 5739FW, ML3712 ML3712ND ML-3712ND, ML3712DW ML-3712DW. Rende em média 10.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.	10	UN	R\$ 91,99	R\$ 919,90
22	CARTUCHO TONNER HP CF283A - CF283A 83A para uso na MFP M125nw, M125rnw, m127, M127fn, M127fw, M126, M128fn M201dw, M201n, M225dw, M225dn - 1.500	20	UN	R\$ 99,18	R\$ 1.983,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	páginas.				
23	CARTUCHO TONNER HP CF285A - Produto: Cartucho Toner HP CF285A. Cor da tinta: preta. Linha: laserjet. Impressora HP laser - modelos: P1102W M1130 M1132 Dimensões Aproximadas da caixa: 10cm de Altura, 33cm de largura, 9cm de comprimento e 680g de peso.	20	UN	R\$ 97,94	R\$ 1.958,80
24	CATUCHO DE TONER COMPATÍVEL 203U - MLT-D203U. Rendimento médio 15.000 cópias com cobertura de 5% para folha A4. Para uso nos seguintes equipamentos: SL-M4020ND, SL-M4070FR, SL-M4072FR.	20	UN	R\$ 81,67	R\$ 1.633,40
25	COMPUTADOR ALL IN ONE AIO 24 IE 8GB 120 SSD - All in. Processador Intel Core i5, Tela Full HD com resolução de até 1080P. 6 entradas USB (2.0 e 3.0). Capacidade: 8GB Armazenamento Tipo: SSD. Capacidade: 240GB.	20	UN	R\$ 4.466,54	R\$ 89.330,80
26	COMPUTADOR NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM PROCESSADOR IGUAL OU SUPERIOR INTEL GOLD G5420 1151, 8 GB DDR4, SSD 120GB, MONITOR AOC 18,5" HDMI, MOUSE E TECLADO COM FIO.	50	UN	R\$ 3.343,33	R\$ 167.166,50
27	COMPUTADOR DESKTOP BÁSICO COMPLETO: especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 2 núcleos, 4 threads e frequência de 3.0 ghz; possuir de ssd 240 gb nvme, memória ram de 8 gb, em 2 módulos idênticos de 4 gb cada, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior, operando em modalidade dual channel. a placa principal deve ter arquitetura atx, microatx, btx ou microbtx. possuir pelo menos 1 slot pci-express 2.0 x16 ou superior. possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. o computador deverá ser vídeo integrado(onboard) deverá ser no mínimo de 1 gb de memória. possuir suporte ao microsoft directx 10.1 ou superior. suportar monitor estendido. possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, monitor slim 15,6" ou superior resolução 640x480 ledvga/hdmi cor preta, contendo cabos vga/hdmi, voltagem de entrada (110/220v), brilho 250cd/m, taxa mínima de contraste 700:1, tempo de	20,	UN	R\$ 2.191,78	R\$ 43.835,60
28	Conector de rede keystone RJ 45 fema Homologado Anatel Cat5e	5	UN	R\$ 22,17	R\$ 110,85
29	CONJUNTO AR-LIG SOB 2P+T NBR S/DISJUNTOR - Sistema Ar-Lig. Com Tomada NBR 14136 20ª. Para proteção individual de aparelhos. Entradas nos quatro lados para canaletas ou eletrodutos de Ø 1/2" e 3/4"	50	UN	R\$ 55,05	R\$ 2.752,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	expostos. Dimensões: 135 x 128 x 58.				
30	CONVERSOR ADAPTADOR DVI PI VGA FEMEA - O Adaptador Dvi-D para Vga AddOn conecta seu monitor Vga a uma fonte Dvi usando um conector Dvi macho para um conector fêmea Vga.	60	UN	R\$ 40,47	R\$ 2.428,20
31	Equipamento para recorde de papeis elétrica. 61 x 25.4 x 20.3 centímetros. Com garantia de mínimo 01 ano. Conectividade Bluetooth. Tampa Retrátil e Pannel de Toque sem Tela. Lâmina de Corte Transversal integrada e substituível. Lâmina de perfuração. Compatível com sistemas operacionais Mac e Windows. Bivolt, funciona ligada em tomadas de 110 Vou de 220 V.	10	UN	R\$ 3.472,00	R\$ 34.720,00
32	ESTABILIZADOR 1000VA - Compatível com impressoras a laser. Modelos bivolt automático: entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ (600 e 1000 VA ou W). 05 tomadas de saída padrão NBR 14136. Filtro de linha. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação. Fusível rearmável. True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos. Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica. Chave liga/desliga embutida. Potência: 1000VA ou 1000W Frequência: 60Hz.	30	UN	R\$ 452,07	R\$ 13.562,10
33	ESTABILIZADOR 2000 V.A Compatível com impressoras a laser. Modelos bivolt automático: entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ (600 e 1000 VA ou W). 05 tomadas de saída padrão NBR 14136. Filtro de linha. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação. Fusível rearmável. True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos. Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica. Chave liga/desliga embutida. Potência: 2000 VA ou 2000W Frequência: 60Hz.	10	Un	R\$ 717,00	R\$ 7.170,00
34	ESTABILIZADOR 300VA - Compatível com impressoras a laser. Modelos bivolt automático: entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ (600 e 1000 VA ou W). 05 tomadas de saída padrão NBR 14136. Filtro de linha. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8				



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	estágios de regulação. Fusível rearmável. True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos. Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica. Chave liga/desliga embutida. Potência: 1000VA ou 1000W Frequência: 60Hz. Garantia de 1 ano	80	UN	R\$ 181,25	R\$ 14.500,00
35	Extensão Múltipla 3 Tomadas 2P+T 10 A 250 V. Cabo de 5 metros.	20	UN	R\$ 30,47	R\$ 609,40
36	FILTRO DE LINHA – Proteção Linha-Neutro / LinhaLinha / Linha-Terra / NeutroTerra; Tensão nominal de operação – UO 127 / 220 V @50 / 60 Hz; Corrente de carga máxima – IL 10 A; Potência máxima – W MAX 1270 / 2200 W Máxima tensão de operação contínua - UC 275 Vca / 350 Vcc; Corrente de descarga máxima - IMAX 4,5 kA @8 / 20 µs (L-L ou L-N); Corrente de descarga total – ITOTAL 9 kA; Tensão em circuito aberto 6 kV; Tempo típico de resposta 25 ns; Temperatura de operação - 40 °C... + 70 °C Conexão de entrada Cabo com plugue 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A Comprimento do cabo de entrada 1,5 m, Conexão de saída 5 Tomadas 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A, Acondicionamento Caixa plástica não propagante a chamas Sinalização: Através de LED com sinalização de terra presente; Tecnologia de proteção: Varistor óxido de zinco (MOV).	110	UN	R\$ 50,08	R\$ 5.508,80
37	FONE DE OUVIDO PARA NOTEBOOK - Headset Business com Conexão P2 para Notebook e PC Preto. Frequência de resposta 20 Hz - 20 KHz; Impedância: 32ohm ± 15%; Sensibilidade: 105dB ± 3dB; Potência: 100MW;	30	UN	R\$ 91,83	R\$ 2.754,90
38	FONTE ATX 230W REAL - Entrada AC: 100-240V, Entrada de corrente: 10A-5A- Frequência: 47/63HzPotência: 230W- 1 Cabo ATX (24 pinos)- 1 Cabo EPS/ATX12V- 1 Cabo PCI-e- 2 Cabos SATA (3 SATA)- 1 PATA- PATA-FDD- 150 x 125 x 86 mmCertificado 80 PLUS com até 85% de eficiência operacional.-Garantia de fábrica	90	UN	R\$ 129,97	R\$ 11.697,30
39	FONTE ATX 500W REAL - Entrada AC: 100/240VEntrada de corrente: 10A-5A- Frequência: 47/63Hz- Potência: 500W- 1 Cabo ATX (24 pinos)- 1 Cabo EPS/ATX12V- 1 Cabo PCI-e- 2 Cabos SATA (3 SATA)- 1 PATA- PATA-FDD- 150 x 125 x 86 mm Certificado 80 PLUS com até 85% de eficiência operacional.-Garantia de fábrica	50	UN	R\$ 162,77	R\$ 8.138,50
40	FONTE IMPRESSORA HP M1132 – Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada. Com	50	UN	R\$ 484,33	R\$ 24.216,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	cabo de alimentação				
41	FOTO CONDUTOR BROTHER 1060 – Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada.	70	UN	R\$ 93,92	R\$ 6.574,40
42	FOTO CONDUTOR BROTHER 2540 – Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada	50	UN	R\$ 73,53	R\$ 3.676,50
43	Foto condutor de Multifuncional Brother 2342	30	UN	R\$ 46,69	R\$ 1.400,70
44	FUSOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1602 - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada, voltagem 220V, com rendimento aproximado de 200.000 páginas se realizada manutenção regularmente. Garantia de fábrica	20	UN	R\$ 662,83	R\$ 13.256,60
45	FUSOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L2540DW - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada, voltagem 220V, com rendimento aproximado de 200.000 páginas se realizada manutenção regularmente. Garantia de fábrica.	15	UN	R\$ 591,67	R\$ 8.875,05
46	FUSOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L5602DN - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada, voltagem 220V, com rendimento aproximado de 200.000 páginas se realizada manutenção regularmente. Garantia de fábrica.	5	UN	R\$ 917,83	R\$ 4.589,15
47	GAVETA SSD 2,5 USB 3.0 SATA - Conexões: USB 3.0 e USB 12.02.7mm Gaveta Hd Ssd Sata 2.5 Notebook. Adaptador Universal paraHD/SSD Sata II 2,5 - Compatível com Notebook's com drives de 12,7mm.	10	UN	R\$ 46,40	R\$ 464,00
48	HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB - HD externo portátil, USB 3.0: Cor: Preto; Conexões: USB 3.0 e USB 2.0; Capacidade de armazenamento: 1TB; Velocidade de Transferência de Dados: Máx. 5 Gbps (USB 3.0) e Máx. 480 Mbps (USB 2.0); Alimentação: Bus USB.	35	UN	R\$ 392,13	R\$ 13.724,55
49	HD SSD 128GB SATA - Capacidade: 128 GB. Interface: SATA III 2.5" (6Gb/s). Temperatura de operação: 0 ° C a 70 ° C. Temperatura de armazenamento: -40 ° C a 85 ° C. Resistente a Choques: 1500G, duração 0.5ms, Meia onda senoidal. Resistente à vibração: 10 ~ 2000Hz, 1.5mm, 20G, 1 de outubro / min, 30min / eixo (X, Y, Z). Dimensões: 100,2 x 69.85 x 7 m. TBW: 64TB. DWPD: 0.46. Leitura 520MB/s.	5	UN	R\$ 199,66	R\$ 998,30
50	HD SSD 240GB SATA G25 7MM – Leitura aleatória alinhada em 4K: até 80 mil IOPs. Gravação aleatória alinhada em 4K: até 60K IOPs. Leitura Sequencial (ATTO): até 555MB / s. Gravação Sequencial (ATTO): até 500MB / s. Terrabytes gravados (TBW): 180 TB. Interface: SATA III 6Gb / s. Fator de forma: 2,5". Tensão de operação: 5v. Temperatura de operação: 0 ~ 70 ° C	45	UN	R\$ 303,75	R\$ 13.668,75
51	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK - Tinta Colorida, Wi-Fi Direct, USB, Bivolt, resolução de impressão da categoria Até 5760x	40	UN	R\$ 2.056,00	R\$ 82.240,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	1440 dpi. Tensão de alimentação AC 100 V - 240 V. Wireless e Wi-Fi Direct.				
52	Máquina de Corte E Vinco 80cm Manual Reforçada. Largura do corte: 80 cm. Altura entre Rolos 4,0 cm. Peso: 70 KG.	30	UN	R\$ 3.786,30	R\$ 113.589,00
53	MEMÓRIA RAM DDR3 4GB - Tipo: DDR3 SDRAM Non-ECC - Pinagem: 240-Pin-Frequência (velocidade): 1866MHz- Latência: 10-10-10-30- Tensão 1.5 V- Garantia de fábrica.	55	UN	R\$ 75,49	R\$ 4.151,95
54	MEMORIA RAM DDR4 26636MHZ – Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada. Garantia de fábrica.	40	UN	R\$ 225,39	R\$ 9.015,60
55	MESA DE SOM COM USB E BLUETOOTH 4 CANAIS - Mesa De Som 4 canais C/ Usb player e rec, Bluetooth, efx delay, e função interface usb. 4 Canais (3+1). Entradas Cannon / P10 Entrada MIC com Phantom Power 24V. Saída estéreo para gravação EQ. de 2 bandas para cada canal de entrada. Efeito EFX: Reverberador delay com ajuste de tempo (2 canais) Monitoração fone de ouvido Conexão MP3 / PENDRIVE USB player. Interface para PC Display: mostra a operação e status de reprodução. Alimentação via USB PC / Fonte 5v Acompanha Manual, fonte de alimentação 5v e cabo USB.	8	UN	R\$ 1.863,48	R\$ 14.907,84
56	MONITOR 19.5 POLEGADAS – Monitor tela de LED. resolução de 1366px- 768px. Conexão VGA e HDMI. Voltagem 100v/240v.	30	UN	R\$ 673,30	R\$ 20.199,00
57	MOUSE PAD - Mouse pad simples com estampa, antiderrapante. Tamanho 25 X 35cm.	80	UN	R\$ 21,19	R\$ 1.695,20
58	MOUSE ÓPTICO COM FIO - Mouse óptico, interface USB, mínimo de 2 botões e scroll, com resolução mínima de 800dpi, devidamente comprovada na especificação do produto. Design ergonômico e Ambidestro.	180	UN	R14,70	R\$ 2.646,00
59	MOUSE ÓPTICO SEM FIO – Mouse óptico sem fio, interface USB, mínimo de 2 botões e scroll, com resolução mínima de 800dpi, devidamente comprovada na especificação do produto. Botão liga e desliga. Alimentação com pilha AA. . Design ergonômico e Ambidestro. 1ª LINHA.	50	UN	R\$ 53,53	R\$ 2.676,50
60	MOUSE PAD SIMPLES PRETO COM APOIO – Mouse pad simples preto com apoio de pulso em gel. Dimensões 2.5 x 27 x 18.5 cm; 160 g	110	UN	R\$ 17,92	R\$ 1.971,20
61	NOBREAK 1500VA - Nobreak interativo com regulação on- line. Microprocessador Risc de alta velocidade com memória Flash. Dc Start: Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Autoteste: Ao ser ligado realiza teste dos circuitos internos e baterias. Modelo bivolt: Automático de entrada 115-127/220V~ com saída 115V~. Tomadas: 04 ou 06 no padrão Nbr	20	UN	R\$ 1.329,67	R\$ 26.593,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	14136. Led colorido: Indica o modo de operação do nobreak. Botão: Liga/desliga temporizado com função Mute. Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva.				
62	NOBREAK 700VA - Nobreak interativo com regulação on- line. Microprocessador Risc de alta velocidade com memória Flash. Dc Start: Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Autoteste: Ao ser ligado realiza teste dos circuitos internos e baterias. Modelo bivolt: Automático de entrada 115- 127/220V~ com saída 115V~. Tomadas: 04 ou 06 no padrão Nbr 14136. Led colorido: Indica o modo de operação do nobreak. Botão: Liga/desliga temporizado com função Mute. Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva.	60	UN	R\$ 734,57	R\$ 44.074,20
63	Notebook; microcomputador portatil notebook; intel core i5 com processador de de 2 nucleos e 4 segmentos, 32nm fsb 1066mhz socket lga 1151 pinos; com frequencia de clock real, igual ou superior a 2.26ghz; memória ram ddr4 1066mhz; de 8 gb; cache 3 mb; controladora de disco padrao sata2; com ssd 240gb; padrao sata2; barramento da controladora de video padrao pci; controladora de video svg; de 128mb dedicada, leitor de cartoes de memória; teclado padrao abnt2 88 teclas; com dvd-rw; controladora de som integrada; com altofalantes integrado; com microfone integrado, webcam 1.3mpixel integrada; tela 15,6"; resolucao de 1366x768; mouse de touch pad; 10/100/1000 mbps, wireless 802.11 b/g/n; embalagem apropriada; sistema operacional windows 11 profissional portugues brasileiro, com licenca de uso e midia de instalacao; com 6 celulas li-ion 4400mah, fonte bivolt automatico; 12 meses balcao; cabos, conectores, manuais tecnicos, drivers, maleta para transporte	100	UN	R\$ 3.341,22	R\$ 334.122,00
64	PEN DRIVE 16 GB - Pen drive, interface USB 2.0, capacidade de armazenamento mínima de 16 (dezesesseis) GB.	350	UN	R\$ 35,83	R\$ 12.540,50
65	PLACA DE REDE 10/100/1000 – Conexão PCI-express, peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada.	95	UN	R\$ 53,32	R\$ 5.065,40
66	PLACA LÓGICA BROTHER DCP 1512 - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada.	20	UN	R\$ 592,75	R\$ 11.855,00
67	PLACA LÓGICA BROTHER DCP 1602 - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada.	20	UN	R\$ 496,13	R\$ 9.922,60
68	PLACA LÓGICA HP M1132 - peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada. Garantia de fábrica.	20	UN	R\$ 684,33	R\$ 13.686,60
69	PLACA LOGICA/MÃE IMPRESSORA L3150 – Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada.	20	UN	R\$ 544,07	R\$ 10.881,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	Garantia de fábrica.				
70	PLACA LOGICA/MÃE IMPRESSORA L3250 – Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada. Garantia de fábrica.	20	UN	R\$ 491,84	R\$ 9.836,80
71	PLACA LOGICA/MÃE IMPRESSORA P1002W – Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada. Garantia de fábrica	20	UN	R\$ 429,84	R\$ 8.596,80
72	PLACA MAE INTEL 1151 - peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada	20	UN	R\$ 422,48	R\$ 8.449,60
73	PLACA MAE INTEL H61 - peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada.	20	UN	R\$ 438,69	R\$ 8.773,80
74	PLACA WIRELESS PCI-EXPRESS 300MBPS - Adaptador Wifi, Duas antena wifi USB, FCC, CE, RoHS	40	UN	R\$ 143,90	R\$ 5.756,00
75	Plastificadora Plastificação: Até 23 Cm, Tipo: Poliseladora/Laminadora, Características Adicionais: Equipada Com Chave Seletora De Reversão, Tensão Alimentação: 110/220.	10	UN	R\$ 611,32	R\$ 6.113,20
76	PROCESSADOR INTEL G5430 – Processador Intel Pentium Gold G5430, 3,8GHZ, 4MB Cache, Soquete LGA 1151. Garantia fabrica.	10	UN	R\$ 520,04	R\$ 5.200,40
77	PROJETOR MULTIMÍDIA - Sistema de projeção: tecnologia Tecnologia: 3 LCD; Método de projeção: frontal / traseira / montada no teto; Resolução Nativa: 1920 x 1200 (WUXGA); Contraste: 15000:1; Reprodução de Cores: Acima de 1.07 bilhões de cores; Luminosidade / Brilho: 3.600 ANSI Lúmens em branco e 3.600 ANSI Lúmens em cores; Aspecto / Formato de Exibição / Formato de tela: 16:10 (nativo); - Tipo: Zoom Óptico (Manual) / Foco (Manual); Índice de Projeção / Throw Ratio: 1,50 - 1,71; Distância Focal: 20,42 mm - 24,50 mm; Distância de Projeção: 0,87m até 10,89 m; Tamanho da Imagem: 30" a 300" (polegadas); Zoom: 1 - 1.2 x (óptico); Tipo: 210 W UHE; Vida útil: 6.000 Horas (Normal), 10.000 Horas (Eco). Entradas: 1x HDMI, 1x VGA (D-Sub 15 pin), 1x RCA (Vídeo, Áudio L/R), 1x USB Tipo A x 1 (Memória USB, Wifi), 1x USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle), 2x HDMI (1 suporte MHL); Voltagem: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz, Consumo: Normal: 315W. Com posicionamento que permite projetar facilmente a p	50	UN	R\$ 3.006,33	R\$ 150.316,50
78	RACK PAREDE - Padrão 19 9u X 470mm Dimensões Externas: Altura: (47cm) Largura (54cm) Profundidade (50cm)	30	UN	R\$ 451,92	R\$ 13.557,60
79	REFIL DE TINTA EPSON T504 AMARELA ORIGINAL - Tinta para impressora Epson corante compatível, universal para todos os modelos de impressoras Epson inclusive os modelos mais novos que já vem com o bulk ink de fábrica (Epson Tanque ou ecotanque)	150	UN	R\$ 51,08	R\$ 7.662,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	Modelos L100, L110, L200, L210, L355, L365, L380, L395, L455, L475, L495, L555, L565, L575, L1300. PH Estabilizado, filtrada a 0,02 microns (evita o entupimento da cabeça de impressão), viscosidade regulada, sem metais pesados. Cor amarela. 70 ml				
80	REFIL DE TINTA EPSON T504 AZUL ORIGINAL - Tinta para impressora Epson corante compatível, universal para todos os modelos de impressoras Epson inclusive os modelos mais novos que já vem com o bulkink de fábrica (Epson Tanque ou ecotanque) Modelos L100, L110, L200, L210, L355, L365, L380, L395, L455, L475, L495, L555, L565, L575, L1300. PH Estabilizado, filtrada a 0,02 microns (evita o entupimento da cabeça de impressão), viscosidade regulada, sem metais pesados. Cor azul. 70 ml.	150	UN	R\$ 44,03	R\$ 6.604,50
81	REFIL DE TINTA EPSON T504 MAGENTA ORIGINAL - Tinta para impressora Epson corante compatível, universal para todos os modelos de impressoras Epson inclusive os modelos mais novos que já vem com o bulk ink de fábrica (Epson Tanque ou ecotanque) Modelos L100, L110, L200, L210, L355, L365, L380, L395, L455, L475, L495, L555, L565, L575, L1300. PH Estabilizado, filtrada a 0,02 microns (evita o entupimento da cabeça de impressão), viscosidade regulada, sem metais pesados. Cor magenta. 70 ml.	150	UN	R\$ 50,77	R\$ 7.615,50
82	REFIL DE TINTA EPSON T504 PRETA ORIGINAL - Tinta para impressora Epson corante compatível, universal para todos os modelos de impressoras Epson inclusive os modelos mais novos que já vem com o bulk ink de fábrica (Epson Tanque ou ecotanque) Modelos L100, L110, L200, L210, L355, L365, L380, L395, L455, L475, L495, L555, L565, L575, L1300. PH Estabilizado, filtrada a 0,02 microns (evita o entupimento da cabeça de impressão), viscosidade regulada, sem metais pesados. Cor preta. 70 ml.	150	UN	R\$ 59,25	R\$ 8.887,50
83	REFIL DE TINTA EPSON T544 AMARELA ORIGINAL - Tinta para impressora Epson corante compatível, universal para todos os modelos de impressoras Epson inclusive os modelos mais novos que já vem com o bulk ink de fábrica (Epson Tanque ou ecotanque) Modelos L100, L110, L200, L210, L355, L365, L380, L395, L455, L475, L495, L555, L565, L575, L1300. PH Estabilizado, filtrada a 0,02 microns (evita o entupimento da cabeça de impressão), viscosidade regulada, sem metais pesados. Cor amarela. 65 ml.	250	UN	R\$ 68,96	R\$ 17.240,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

84	REFIL DE TINTA EPSON T544 CYANO ORIGINAL - Tinta para impressora Epson corante compatível, universal para todos os modelos de impressoras Epson inclusive os modelos mais novos que já vem com o bulk ink de fábrica (Epson Tanque ou ecotanque) Modelos L3150 / L3110 / L5190. PH Estabilizado, filtrada a 0,02 microns (evita o entupimento da cabeça de impressão), viscosidade regulada, sem metais pesados. Cor preta. 65 ml.	250	UN	R\$ 38,33	R\$ 9.582,50
85	REFIL DE TINTA EPSON T544 MAGENTA ORIGINAL - Tinta para impressora Epson corante compatível, universal para todos os modelos de impressoras Epson inclusive os modelos mais novos que já vem com o bulk ink de fábrica (Epson Tanque ou ecotanque) Modelos L100, L110, L200, L210, L355, L365, L380, L395, L455, L475, L495, L555, L565, L575, L1300. PH Estabilizado, filtrada a 0,02 microns (evita o entupimento da cabeça de impressão), viscosidade regulada, sem metais pesados. Cor magenta. 65 ml.	250	UN	R\$ 65,37	R\$ 16.342,50
86	REFIL DE TINTA EPSON T544 PRETA ORIGINAL - Tinta para impressora Epson corante compatível, universal para todos os modelos de impressoras Epson inclusive os modelos mais novos que já vem com o bulk ink de fábrica (Epson Tanque ou ecotanque) Modelos L100, L110, L200, L210, L355, L365, L380, L395, L455, L475, L495, L555, L565, L575, L1300. PH Estabilizado, filtrada a 0,02 microns (evita o entupimento da cabeça de impressão), viscosidade regulada, sem metais pesados. Cor preta. 65 ml.	500	UN	R\$ 55,17	R\$ 27.585,00
87	REFIL DE TINTA T664 MAGENTA ORIGINAL - Refil de tinta T664 magenta, para utilização em impressoras Epson modelos L355, L365, L375, L396, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300. Refil T664320 magenta. 70 ML, RENDIMENTO DE 6500 PÁGINAS.	200	UN	R\$ 66,40	R\$ 13.280,00
88	REFIL TINTA EPSON AMARELO T66420 ORIGINAL - Refil de tinta T664, cor amarelo, para utilização em impressoras Epson modelos L355, L365, L375, L396, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300. Refil T664420 amarelo. 70 ml, rendimento de 6500 paginas.	150	UN	R\$ 64,00	R\$ 9.600,00
89	REFIL TINTA EPSON AZUL T664220A1L ORIGINAL - Refil de tinta T664, cor ciano, para utilização em impressoras Epson modelos L355, L365, L375, L396, L455, L555, L220,				



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	L606, L475, L200, L395, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300. Refil T664220 ciano (azul). 70ml, rendimento de 6500 páginas.	150	UN	R\$ 57,00	R\$ 8.550,00
90	REFIL TINTA EPSON PRETO T664120AL ORIGINAL - Refil de tinta T664, cor black, para utilização em impressoras Epson modelos L355, L365, L375, L396, L455, L555, L220, L606, L475, L200, L395, L380, L495, L110, L120, L210, L565, L575, L1455, L1300. Refil T664220 black (preto). 70ml, rendimento de 6500 páginas.	250	UN	R\$ 57,53	R\$ 14.382,50
91	Roteador padrão AC 1300 mbps – padrão: 802.11n – com duas antenas onidirecionais com 5 dbi. Frequencia 2.4GHZ e 5.8GHZ	10	UN	R\$ 293,61	R\$ 2.936,10
92	ROTEADOR ROUTERBOARD RB750GR3 – Com 5 portas lan, 1 porta usb, 6 ports, conexão com fio, no minimo duas antenas onidirecionais com 5 dbi.	50	UN	R\$ 539,84	R\$ 26.992,00
93	ROTEADOR WIRELES, 2 ANTENAS: 4 portas LAN 10/100Mbps. 1 porta WA 10/100 Mbps. Botões Wi-fi/WPS; reset; ligar-desligar. DESEMPENHO: 11n: até 300Mbps 11g: até 54Mbps 11b: até 11Mbps SOFTWARE: QoS WMM. Gerenciamento Local. Gerenciamento remoto.	10	UN	R\$ 226,67	R\$ 2.266,70
94	Smartwatch tedge h1104a 1.3" caixa preta pulseira preta de plástico e o arco de liga de zinco h1104atela sensível ao toque tft de 1.3".	20	UN	R\$ 245,92	R\$ 4.918,40
95	SUPORTE PARA CPU COM RODINHAS – Material em MDP, Altura 6cm, Largura 28cm, Comprimento 41cm, Montado no formato de uso.	60	UN	R\$ 119,00	R\$ 7.140,00
96	SUPORTE PARA PROJETO TETO OU PAREDE – dimensão 8x41x12 centímetros.	50	UN	R\$ 160,54	R\$ 8.027,00
97	SWITCH 1600Q POE (16 PORTAS) GIGABIT - 16 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps Backplane de 1.6 Gbps; Possibilidade de alimentação por PoE Passivo pela porta LAN 1, QoS para priorização de dados, voz e vídeo; LEDs indicadores na parte superior. Design compacto. Atende as normas IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.1p e IEEE802.3az. Plug & Play, tornando a instalação simples e rápida	25	UN	R\$ 399,98	R\$ 9.999,50
98	SWITCH 2400Q POE (24 PORTAS) GIGABIT - 24 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps Backplane de 1.6 Gbps; Possibilidade de alimentação por PoE Passivo pela porta LAN 1, QoS para priorização de dados, voz e vídeo; LEDs indicadores na parte superior. Design compacto. Atende as normas IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.1p e	40	UN	R\$ 694,00	R\$ 27.760,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	IEEE802.3az. Plug & Play, tornando a instalação simples e rápida				
99	SWITCH 800Q POE (8 PORTAS) ANTI SURT - 8 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps Backplane de 1.6 Gbps; Possibilidade de alimentação por PoE Passivo pela porta LAN 1, QoS para priorização de dados, voz e vídeo; LEDs indicadores na parte superior. Design compacto. Atende as normas IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.1p e IEEE802.3az. Plug & Play, tornando a instalação simples e rápida.	10	UN	R\$ 208,92	R\$ 2.089,20
100	TECLADO SEM FIO - com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório "Ç", preto, com Design Compacto Conexão USB Pilhas Inclusas e Layout ABNT	80	UN	R\$ 147,20	R\$ 11.776,00
101	TECLADO USB - Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório "Ç".	17	UN	R\$ 72,96	R\$ 12.403,20
102	Tela De Projeção 200 Polegadas 4 X 3 Datashow Projetor . DIMENSÕES: 4:3 - 4m comprimento X 3m altura.16:9 Widescreen - 4m comprimento x 2,25m altura. Película Matte White de alta qualidade - para projeção frontal. Tubo superior em aço galvanizado. Ganchos para fixação.	2	UN	R\$ 2.143,33	R\$ 4.286,66
103	TELEFONE SEM FIO COM DISPLAY ILUMINADO - identificador de chamadas, viva-voz, localizador de monofone, agenda compartilhada, entre outros recursos. - display: iluminado - número de monofones: 1 - duração da bateria com o fone fora da base: autonomia até 10h em uso ou 140h em stand-by - rediscagem: sim - bloqueio de teclado: sim - chamada simultânea: sim - chamada em espera: sim - transferência de chamada: sim - chamadas internas sem custo - flash: ajustável - itens inclusos: 1 monofone (handset), base, manual do usuário (português), 2 pilhas aaa recarregáveis, 1 fonte bivolt (110/220v - 50/60hz) e cabo telefônico - cor: preto - frequência: dect 6.0 digital (1.9ghz) - ident. Chamadas: sim (dtmf/fsk) - capac. Identificação: 50 itens - capacidade memória: 50 itens - viva-voz: sim - opções de volume: 6 níveis - expansão ramais: até 7 ramais - localizador: sim - tipos de campainha: 5 - relógio: sim - bateria: 2x pilhas aaa recarregáveis - voltagem: bivolt - peso bruto: 2kg - garana: 12 meses	60	UN	R\$ 240,32	R\$ 14.419,20
104	Telefone sem fio com display iluminado, identificador de chamadas, viva-voz, localizador de monofone, agenda compartilhada, entre outros recursos. - display: iluminado - número				



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	de monofones: 1 - duração da bateria com o fone fora da base: autonomia até 10h em uso ou 140h em stand-by - rediscagem: sim - bloqueio de teclado: sim - chamada simultânea: sim - chamada em espera: sim - transferência de chamada: sim - chamadas internas sem custo - flash: ajustável - itens inclusos: 1 monofone (handset), base, manual do usuário (português), 2 pilhas aaa recarregáveis, 1 fonte bivolt (110~220v - 50/60hz) e cabo telefônico - cor: preto - frequência: dect 6.0 digital (1.9ghz) - ident. Chamadas: sim (dtmf/fsk) - capac. Identificação: 50 itens - capacidade memória: 50 itens - viva-voz: sim - opções de volume: 6 níveis - expansão ramais: até 4 ramais - localizador: sim - tipos de campainha: 5 - relógio: sim - bateria: 2x pilhas aaa recarregáveis - voltagem: bivolt - peso bruto: 2kg - garana: 12 meses	10	UN	R\$ 187,93	R\$ 1.879,30
105	TONER TN660/TN2370 COMPATIVEL.	60	UN	R\$ 108,00	R\$ 6.480,00
106	TONER BROTHER TN 3422 - Cartucho de Toner Brother TN-3422 Original, utilizado nos seguintes modelos Brother: DCPL5652DN DCP-L5652 DCPL5652, DCPL5502DN DCP-L5502 DCPL5502, DCP-L5602DN DCPL5602DN DCP-L5602 DCPL5602, MFCL5702DW MFC-L5702 MFCL5702, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFC-L5902 MFCL5902, MFC-L6702DW MFCL6702DW MFC-L6702 MFCL6702, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFC-L6902 MFCL6902, MFCL5802DW MFC-L5802DW MFCL5802 MFC-L5802, HLL5102DW HL-L5102 HLL5102, HL-5202DW HL5202DW HL-L5202 HLL5202, HL-L6202DW HLL6202DW HL-L6202 HLL6202, HL-L6402DW HLL6402DW HL-L6402 HLL6402. Toner Brother com rendimento aproximado de 3.000 páginas considerando 5% de cobertura da folha A4.	20	UN	R\$ 439,23	R\$ 8.784,60
107	TONER BROTHER TN-650 - Cartucho de Toner Compatível Brother TN- 650, com alto rendimento de 7.000 impressões com 5% de cobertura no papel A4. Toner brother compatível com o original. Para uso nos seguintes equipamentos Brother HL- 5340D 5340, HL-5370DW 5370, HL-5380D 5380, MFC-8480DN 8480, DCP-8080, HL5350DN HL-5350DN 5350, HL5370DWT HL-5370DWT 5370, MFC8890DW MFC- 8890DW 8890, MFC8990DW MFC-8990DW MFC8990 MFC-8990, DCP8070D DCP- 8070D 8070, DCP8085DN DCP-8085DN 8085	20	UN	R\$ 104,58	R\$ 2.091,60
108	TONER CE312A 126A AMARELO - Cartucho toner CE-312A CE312 CE- 312 CE-312AB. Amarelo 126A . Para uso em impressora e				



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	multifuncional HP Laserjet Colorida: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M275, M-275, M- 175NW. Toner CE312A. Cor: Yellow. Rendimento médio de 1.000 páginas considerando 5% de cobertura do papel A4	20	UN	R\$ 479,32	R\$ 9.586,40
109	TONER CE312A 126A BLACK - Cartucho toner CE-312A CE312 CE-312 CE- 312AB. Black 126A . Para uso em impressora e multifuncional HP Laserjet Colorida: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M275, M-275, M-175NW. Toner CE312A. Cor: Black. Rendimento médio de 1.000 páginas considerando 5% de cobertura do papel A4.	20	UN	R\$ 39,33	R\$ 786,60
110	TONER CE312A 126A CYANO - Cartucho toner CE-312A CE312 CE-312 CE- 312AB. Cyano 126A . Para uso em impressora e multifuncional HP Laserjet Colorida: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M275, M-275, M-175NW. Toner CE312A. Cor: Cyano. Rendimento médio de 1.000 páginas considerando 5% de cobertura do papel A4.	20	UN	R\$ 39,33	R\$ 786,60
111	TONER CE312A 126A MAGENTA - Cartucho toner CE-312A CE312 CE- 312 CE-312AB. Magenta 126A . Para uso em impressora e multifuncional HP Laserjet Colorida: CP-1025, CP-1025NW, CP-1020, CP-1020NW, M-175A, M275, M-275, M- 175NW. Toner CE312A. Cor: Magenta. Rendimento médio de 1.000 páginas considerando 5% de cobertura do papel A4.	20	UN	R\$ 55,92	R\$ 1.118,40
112	TONER COMPATIVEL ML2850 – Toner Compatível ML2850 TPQ p/ Samsung ML2850 281 Preto Top Jet 5K - Rende até 5.000 página com 5% de cobertura. Compatível com Samsung ML2850 ML2851 ML2850D 5k	20	UN	R\$ 77,38	R\$ 1.547,60
113	TONER COMPATIVEL PK TN-3492 P IMPRESSORA L6402DW NFC L6902 – Toner preto, Rende Até 20.000 impressões (5% de cobertura) dependendo do modelo - Para Brother HL-L6402DW e MFC-L6902DW	20	UN	R\$ 137,83	R\$ 2.756,60
114	TONER COMPATIVEL UNIVERSAL CB435 436 - Toner Compatível Universal CB435 436A CE285 p HP 278A MI 102 - Toner compatível hp masterprint Modelos p1005/1006/1505/1505N/M1532N/M1532NF/M 1120/M1, 120N/P1102W/M1130/M1132/1566/1606. Peso 93g.	20	UN	R\$ 43,32	R\$ 866,40
115	TONER HP 35A, 36A, 85A – Cartucho compatível com Toner HP CB435A HP CB436A CE285A. Com rendimento médio de 1.600 impressões com cobertura de 5% para folhas A4. Para uso em: Impressora P1005, P1006, P1505, P1505N, M1120, M1522,	20	UN	R\$ 108,25	R\$ 2.165,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	M1210, M1212, M1522, M1522N, M1522NF, P1102, P1102W, M1132, P1109, P1009, P-1009				
116	TONER HP CE413A 413A CE413AB 305A M475DN M475DW M451DW M451DN M451NW ORIGINAL	15	UN	R\$ 76,00	R\$ 1.140,00
117	TONER IMPRESSORA BROTHER 1060 - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada. Garantia de fábrica	300	UN	R\$ 86,63	R\$ 25.989,00
118	TONER IMPRESSORA BROTHER DCP- B021 - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada. Garantia de fábrica	200	UN	R\$ 104,47	R\$ 20.894,00
119	TONER IMPRESSORA HP 85ª - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada. Garantia de fábrica	250	UN	R\$ 39,04	R\$ 9.760,00
120	TONER PARA IMPRESSORA LASER JET PRO 400 COLOR - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada. Garantia de fábrica	60	UN	R\$ 123,33	R\$ 7.399,80
121	TONER RICOH 1130D ORIGINAL - Cartucho de toner Ricoh Type 1130D utilizado nos seguintes equipamentos: Aficio 2000, 2018, 2020D, 2015, 2018D, 2016, 2020, MP-1500, MP-1600, 2016SPF, 2020DSPF, MP1600LE MP-1600LE, MP1600SPF MP-1600SPF, MP1900 MP-1900, MP2000L MP- 2000L, MP2000SPF MP-2000SP0F, DMS715 DMS-715. Rendimento de aproximadamente 9.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.	20	UN	R\$ 89,40	R\$ 1.788,00
122	TONER RICOH 1170D ORIGINAL - Cartucho de toner Ricoh Type 1170D utilizado nos seguintes equipamentos: Ricoh AFICIO 1515, AFICIO 1515 F, AFICIO 1515 MF, AFICIO MP 161 F, AFICIO MP 171, AFICIO MP 171 F, AFICIO MP 171 SPF, AFICIO MP 201. Rendimento médio de 6.500 cópias com 5% de área de impressão.	20	UN	R\$ 218,39	R\$ 4.367,80
123	TONER RICOH 2501 ORIGINAL - Cartucho de toner Ricoh Type 2501 utilizado nos seguintes equipamentos: Multifuncional Laser Ricoh MP 2001, Multifuncional Laser Ricoh MP 2501. Rendimento de aproximadamente 9.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4	20	UN	R\$ 195,85	R\$ 3.917,00
124	TONER SAMSUNG ML 2850A - Cartucho de Toner Compatível Samsung MLD2850B, 2850B ML-D2850A 2850A. Utilizado nos seguintes equipamentos ML-2850, ML-2851, ML-2850D, ML-2851ND, ML-2851NDL. Com rendimento médio de 5.000 impressões com 5% de cobertura no papel A4.	20	UN	R\$ 84,04	R\$ 1.680,80
125	TONER SCX3200 – peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada, compatível com	50	UN	R\$ 92,90	R\$ 4.645,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

	impressora SAMSUNG SCX3200.				
126	- Toner TN-1060 p/ Brother HL 1212 1202 1602 1617 Preto TPQ Compatível. Cor do Cartucho: Preto. Papel e cobertura usados no cálculo do rendimento: A4 com 5% de cobertura	20	UN	R\$ 47,33	R\$ 946,60
127	Kit 4x Toner Impressora Laserjet Pro 400 M451dw Color 305	50	UN	R\$ 315,57	R\$ 15.778,50
128	TONNER PHASER 3260 - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada, compatível com impressora XEROX PHASER 3260.	50	UN	R\$ 157,48	R\$ 7.874,00
129	TONNER SCX4521F - Peça genuína, nova, embalada em caixa lacrada, compatível com impressora SAMSUNG SCX4521F.	60	UN	R\$ 147,22	R\$ 8.833,20
130	TRANSFORMADOR ESPECIAL 1500/2000W – Autotransformador 15500/2000w. Tensões de entrada: 110v ou 220v. Tensões de saída: 110v ou 220v. Potência máxima suportada: 1500 W Frequência: 60Hz	110	UN	R\$ 301,47	R\$ 33.161,70
131	WEBCAM - Webcam WB PRO Com Luz Ring Light 60 FPS Full HD 1080p 3 Temperaturas Tampa de Privacidade Magnética Microfone Embutido Duplo Alta Qualidade.	25	UN	R\$ 568,94	R\$ 14.223,50

4. DO PREÇO

4.1. O valor total estimado da presente aquisição é de **R\$ 2.054.215,05** (dois milhões e ciquenta e quatro mil e duzentos e quinze reais e cinco centavos).

4.2. A pesquisa de preço foi realizada através da plataforma Fonte De Preços observando a instrução normativa N° 65, de 7 de julho de 2021.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1. O pagamento será efetuado conforme cronograma disponibilizado pela Secretaria de Administração e Finanças de Cocalzinho de Goiás, de acordo com o fornecimento do produto atestado pela emissão de notas fiscais, respeitado o prazo de 2 (dois) meses do inciso IV do parágrafo 2º do artigo 137 da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021.

5.2. As notas fiscais deverão conter informações quanto ao fornecedor, à quantidade específica de produtos fornecidos, bem como informações do processo licitatório.

6. PRAZOS, GARANTIA E ENTREGAS DOS PRODUTOS

6.1. A empresa detentora da Ata de Registro de Preços, deverá fornecerem os itens, objeto deste processo licitatório, mediante a expedição de Ordem de Serviço pelo Setor de Compras, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da data do recebimento da respectiva ordem.

6.2. Os itens serão recebidos provisoriamente, a fim de se verificar o atendimento às especificações e quantidades. Caso as especificações ou quantidades não estejam de acordo



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

com as exigências, a Contratada deverá substituir ou complementar os itens imediatamente, no prazo máximo **05 (cinco) dias úteis**, sob pena da aplicação das sanções cabíveis;

6.3. Definitivamente, após vistoria que comprove a adequação das especificações e quantidades aos termos do edital/termo de referência.

6.4. A empresa detentora da Ata de Registro de Preços fica obrigada a manter a garantia/validade dos itens, objeto deste processo licitatório, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar eventuais prejuízos que causar

6.5. A empresa detentora da Ata de Registro de Preços deverá, quando for o caso, substituir todos os itens que eventualmente apresentem defeitos de fabricação ou eventuais vícios ocultos, os quais devem ser substituídos imediatamente após a notificação da secretaria requisitante, devendo os custos da substituição ficarem a cargo da empresa.

6.6. Os itens poderão ser solicitados de forma parcelada, sem quantidade de pedido mínimo, conforme as necessidades da Secretaria requisitante

6.7. Os itens deverão ser entregues presencialmente nos locais indicados nesse Termo de Referência, observando-se os prazos estipulados, as condições de fornecimento, bem como as quantidades especificadas nas ordens de fornecimento.

7. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS LOCAIS DE ENTREGA:

Prédios	Localização	Endereço
Secretaria Municipal de Assistência Social	Zona Urbana de Cocalzinho	Av. 03 de julho, Quadra 06, Lote 09, Cocalzinho de Goiás – GO - CEP: 72.975 000
Prefeitura Municipal	Zona Urbana de Cocalzinho	Rua 03, Quadra 07, Cidade dos Pireneus – Cocalzinho de Goiás.
Secretaria Municipal de Educação e Cultura	Zona Urbana de Cocalzinho	Rua 03, Quadra 07, Cidade dos Pireneus – Cocalzinho de Goiás.
Secretaria Municipal de Saúde	Zona Urbana de Cocalzinho	Av. 03 de julho, Esquina c/ Rua 07, Quadra 18, Lote 01,- Cocalzinho de Goiás.

8. DO TIPO DE LICITAÇÃO

8.1. O procedimento licitatório adotado para aquisição dos itens relacionados neste Termo de Referência deverá ter seu julgamento **do menor preço por item**, ficando a licitante obrigada a especificar o valor unitário para cada item.

8.2. Será declarada vencedora a proposta que atender as especificações do Edital e de seus anexos, e concomitantemente, apresentar o menor preço para cada item.

9. VALIDADE DA PROPOSTA

9.1. A proposta deverá ter a validade mínima de 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

10. FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. A fiscalização da Ata de Registro de Preços, ficará a cargo da Administração Pública Municipal, que deverá indicar servidor, por portaria, a exercer tal expediente.

11. GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. A gestão da Ata de Registro de Preços, ficará a cargo da Administração Pública Municipal.

12. PERÍODO DE VIGÊNCIA

12.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano, ou enquanto houver saldo, podendo ser prorrogada, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. Os pagamentos decorrentes do objeto desta licitação correrão à conta dos recursos da dotação orçamentária:

Assistência Social:

Fichas: 393 (6.02.8.122.26.2040.339030) Fonte: 100.
400 (6.02.8.122.26.2040.449052) Fonte: 100.
410 (6.02.8.243.29.3086.339030) Fonte: 100.
413 (6.02.8.243.29.3086.449052) Fonte: 100.
426 (6.02.8.244.26.2133.339030) Fonte: 129/329.
431 (6.02.8.244.26.2133.449052) Fonte: 100.

Meio Ambiente:

Fichas: 438 (7.01.18.122.19.2081.339030)
444 (7.01.18.122.19.2081.449052)
Fonte: 100.

Saúde:

Fichas: 333 (5.04.10.122.22.2028.339030) Fonte: 102.
340 (5.04.10.122.22.2028.449052) Fonte: 102.
352 (5.04.10.301.22.2151.339030) Fonte: 102.
356 (5.04.10.301.22.2151.449052) Fonte: 102/125.
368 (5.04.10.302.23.2117.339030) Fonte: 102.
372 (5.04.10.302.23.2117.449052) Fonte: 102/125.
382 (5.04.10.305.25.2034.339030) Fonte: 102/107.
386 (5.04.10.305.25.2034.339030) Fonte: 107.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

Educação:

Fichas: 466 (09.43.12.122.4.2049.339030) Fonte: 101.
472 (09.43.12.122.4.2049.449052) Fonte: 101.
487 (09.43.12.361.4.2051.339030) Fonte: 101.
491 (09.43.12.361.4.2051.449052) Fonte: 101.
513 (09.43.12.365.5.2055.339030) Fonte: 101.
517 (09.43.12.365.5.2055.449052) Fonte: 101.

Adm:

Fichas: 25 (03.01.4.122.2.2002.339030)
28 (03.01.4.122.2.2002.449052)
31 (03.01.4.122.2.2004.309030)
35 (03.01.4.122.2.2004.449052)
39 (3.01.4.122.2.2005.339030)
42 (3.01.4.122.2.2005.339030)
46 (03.1.4.122.2.2007.339030)
49 (03.1.4.122.2.2007.449052)
54 (03.21.4.122.2.2130.339030)
58 (03.21.4.122.2.2130.449052)
61 (03.29.4.61.33.2010.339030)
65 (03.29.4.61.33.2010.449052)
80 (03.29.4.122.2.2011.339030)
84 (03.29.4.122.2.2011.449052)
89 (03.29.4.122.2.2148.339030)
94 (03.29.4.122.2.2148.449052)
99 (03.29.4.122.2.2149.339030)
104 (03.29.4.122.2.2148.449052)
118 (03.29.6.182.14.2015.339030)
121 (03.29.6.182.14.2015.449052)
134 (03.30.15.451.10.2065.339030)
138 (03.30.15.451.10.2065.449052)
164 (03.29.4.123.16.2018.339030)
170 (03.29.4.123.16.2018.449052)
180 (03.33.4.122.3.2146.339030)
183 (03.33.4.122.3.2146.449052)
188 (03.34.4.122.3.2145.339030)
193 (03.34.4.122.3.2145.449052)
198 (03.35.4.695.18.2141.339030)
204 (03.35.4.695.18.2141.449052)
213 (03.36.4.122.3.2138.339030)
216 (03.36.4.122.3.2138.449052)



PREFEITURA MUNICIPAL DE COCALZINHO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

224 (03.37.4.122.3.2139.339030)
230 (03.37.4.122.3.2139.449052)
248 (03.30.20.601.13.2132.339030)
255 (03.30.20.601.13.2132.449052)
266 (03.31.4.122.18.2131.339030)
269 (03.31.4.122.18.2131.449052)
280 (03.40.4.122.3.2142.339030)
286 (03.40.4.122.3.2142.449052)
291 (03.41.4.122.3.2143.339030)
296 (03.41.4.122.3.2143.449052)
301 (03.42.4.124.15.2150.339030)
305 (03.42.4.124.15.2150.449052)

Fonte: 100.

14. DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. O registro de Preço para aquisição dos itens objeto deste Termo de Referência terá seu julgamento do tipo: menor preço por item. Ficando o licitante obrigado a especificar o valor unitário para cada item.

14.2. Será declarada vencedora a empresa licitante que na proposta atender as especificações do termo de referência e apresentar o menor preço por item dentre as classificações.

14.3. O produto poderá ser pedido de forma parcelada, sem quantidade de pedido mínimo, conforme necessidade da secretaria requisitante.

14.4. O produto deverá ser entregue presencialmente no local indicado neste termo de referência, observado o prazo estipulado e as condições de fornecimento, bem como as quantidades especificadas na ordem de fornecimento.

Cocalzinho de Goiás, 02 de março de 2026.

Soraya Batista De Siqueira
Superintendente Municipal de Licitações e Contratos