



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
 CNPJ.: 09.145.368/0001-12

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

As contratações devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's), atendendo ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

1- INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Administração

Secretário: ALEXANDRO CORREIA DE ALMEIDA.

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

Faz-se necessário a aquisição de Material de Informática, com finalidade de atender as demandas de uso na Prefeitura Municipal e demais Secretarias, como Saúde, Educação e Assistência Social de Água Branca/PB.

Considerando a necessidade da aquisição desses materiais neste Município, a contratação de empresa para aquisição de material de informática, pois são itens imprescindíveis para o desenvolvimento dos atendimentos a atividades desempenhadas em diversos setores da Prefeitura e fundos integrados a este município, a futura contratação propiciará melhor organização aquelas pessoas que fazem uso deste tipo de material.

Na Secretaria Municipal de Educação, os materiais destinam-se ao auxílio das atividades administrativas das Unidades Escolares e da Secretaria Municipal de Educação. Os materiais a serem adquiridos serão entregues de forma gradativa e seguindo as prioridades de acordo com a realidade de cada Unidade de Ensino da rede municipal e desta forma municiará os seus departamentos e órgãos vinculados.

Já na Prefeitura Municipal, os itens adquiridos serão utilizados para suprir às necessidades de fornecimento interno do Almoxarifado e Secretarias vinculadas, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas das Unidades Organizacionais, na obtenção de materiais para o desenvolvimento das atividades diárias, haja vista que os materiais listados abaixo, dão suporte as tarefas e ações operacionais necessárias ao bom andamento dos órgão municipais.

Na Secretaria de Saúde, a presente aquisição destes materiais e/ou objetos se fazem necessários para proporcionar e garantir o bom funcionamento de seus departamentos integrados, uma vez



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

que os itens são de uso contínuo, utilizados no atendimento dos trabalhos desenvolvidos aos nossos munícipes, tendo em vista que teremos agilidade na prestação de serviços à comunidade deste município.

Para a Secretaria de Assistência Social, a aquisição dos itens descrito nesta solicitação permitirá a manutenção e a execução do trabalho administrativo desempenhado por esta secretaria, e pelos setores integrados, pois é de fundamental importância uma vez que, a Secretaria de Assistência Social, desempenha trabalhos de recreação para os munícipes, onde há a necessidade desses materiais para manter em ordem e qualidade dos serviços prestados pela mesma.

3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos mínimos necessários e suficientes à escolha para a contratação, deve atender as exigências constantes no Termo de Referência do Processo, além disso, as descrições dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (Inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

4- LEVANTAMENTO DO MERCADO

O levantamento de Mercado da devida contratação foi feito junto ao banco de preços no site do Portal de Compras Públicas (<https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>) e/ou sítio eletrônico na internet e/ou fornecedor do ramo pertinente, com os valores referentes a aquisição dos produtos constante na planilha de especificações, bem como, em conformidade com o Art. 23, § 1º, Inciso I, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

5- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A Solução passível de atender a demanda, foi adotar a solicitação da abertura de um processo licitatório via pregão eletrônico, por se tratar o produto a ser adquirido de um bem de natureza comum, garantindo com o procedimento uma irrestrita e ampla participação, com o objetivo de se obter um preço mais vantajoso para administração.

Considerando as características e especificações dos produtos, e os valores estimados, conclui-se que a opção mais vantajosa e adequada é a abertura de um processo licitatório para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL DE CONSUMO DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE TODAS AS SECRETARIAS DA PREFEITURA DE ÁGUA BRANCA - PB, devido a sua grande necessidade, pois entende-se que a aquisição, objeto deste pedido, torna-se imprescindível para manutenção das atividades desenvolvidas pelas



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
CNPJ.: 09.145.368/0001-12

Secretarias Municipais.

Salienta-se que esta solução tem sido utilizada no último pleito e tem se mostrado eficiente e eficaz no atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal de ÁGUA BRANCA-PB, até o momento, mas cabível de análise, mesmo não se observando outra solução mais vantajosa no mercado.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A relação dos itens licitados e seus respectivos quantitativos foi devidamente definido mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente

7- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Na fase preliminar, foram coletadas junto ao Banco de Preço do Portal de Compras Públicas e/ou Sítio Eletrônico na Internet e/ou Fornecedor do ramo pertinente, pesquisa de preço de mercado (orçamento estimando), para que o Pregoeiro possa utilizar como preço de referência no momento da sessão de julgamento, em conformidade com o Art. 23, § 1º, Inciso I, da Lei Federal n.º 14.133/2021

O valor estimado foi obtido com base no preço médio e/ou menor, chegando - se ao valor unitário por item conforme, descrito abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
1	Adaptador de rede s/fio 300mbps usb b/g/n padrão ieel 802.11 01 - adaptador mini wireless usb lan 300mbps acompanha 01 - antena 5 dbi, 01 - cd de instalação driver	UNID	20	65,00	1.300,00
2	Adaptador de rede sem fio com antena de 150mbps usb/b/g/n padrão ieel 802.11, distância de trabalho efetiva: 100 metros mais distante interior e 150 metros,	UNID	15	55,00	825,00



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

	sistema de suporte: Windows vista/xp/2000/7/mac/linux, cd de software				
3	Cabo HDMI HD 1080p conector banhado a ouro 1,80m	UNID	15	65,00	975,00
4	Cabo HDMI HD 1080p conector banhado a ouro 3,0m	UNID	15	85,00	1.275,00
5	Caixa de Som de Computador 6w	UNID	10	40,00	400,00
6	Caixa de Som de Computador 8w	UNID	10	60,00	600,00
7	Computador com processador AMD Ryzen 5 4600G 3.7 GHz 6-Core, Placa de video 8gb Dual, memória 8 GB (1x8 GB) DDR4-3000, SSD 480GB, com kit multimídia (mouse 800DPI, teclado abntz e caixas de músicas usb) sistema operacional windows 10 ou mais atual.	UNID	15	4.200,00	63.000,00
8	Computador com processador Intel Core i3-10100 3.6 GHz Quad-Core, memória 8 GB (1x8 GB) DDR4-2666, ssd 240gb, kit multimídia (mouse 800 DPI, teclado abntz e caixas de músicas usb), sistema operacional windows 10 ou mais atual.	UNID	15	3.600,00	54.000,00
9	Computador com processador Intel Core i5-10400 2.9 GHz 6-Core memória 8 GB (1x8 GB) DDR4-2666, ssd 480gb, (mouse 800 DPI, teclado abntz e caixas de músicas usb) sistema operacional windows 10 ou mais atual.	UNID	5	4.200,00	21.000,00
10	Conversor HDMI para VGA C/ saída de áudio	UNID	10	42,00	420,00
11	Conversor VGA para HDMI	UNID	10	53,00	530,00
12	Estabilizador de energia com capacidade 1000va tensão nominal 115/220v(bivolt anatômico)	UNID	60	250,00	15.000,00
13	FONTE ATX CV550 550W, PFC ATIVO	UNID	60	160,00	9.600,00
14	Fragmentadora, Corte em Partículas, 150 Folhas, Cartão/Grampo e Clip, 32,2 Litros, Com rodas, 220V - AS152CM sistema de segurança: • Bloqueio de acesso a partes móveis e cilindros de corte • Parada automática em caso de cesto cheio e porta aberta características:	UNID	3	5.400,00	16.200,00



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

	• Cor disponível: grafite • Segmento: corporativo • Passagens diárias: 100-150 • Tipo de corte: micropartículas • Capacidade de folhas (70g/m2): 17 • Acionamento e parada automática: sim - eletrônico • Auto reverso: sim • Proteção térmica / sobrecarga: sim • Parada automática em caso de travamento: sim • Ciclo de uso: >25 a 40 dependendo da temperatura ambiente. • Tamanho do corte (mm): 2 x 10 • Abertura de entrada (mm): 230 mm • Características de segurança: sim • Capacidade do cesto(l): 40 • Fragmenta clipes: sim • Fragmenta grampos: sim • Fragmenta cartão de crédito: sim • Fragmenta cd/dvd: sim • Nível de ruído (db): <58 • Tipo de motor: motor capacitor • Consumo de energia em watts: 305 watts • Entrada separada para cartão de crédito e cds: sim • Tipo de cesto: porta de abrir • Rodinhas: sim • Cesto com abertura transparente: não • Velocidade nominal (m/s): 3 • Sistema de aviso de compartimento cheio: sim • Disponível na voltagem 220v				
15	Gabinete 4 baias com fonte atx 220w - características: 4 baias, entradas frontais: 2 usb, 1 microfone e 1 fone de ouvido	UNID	10	170,00	1.700,00
16	HD externo 1000gb 5400 rpm usb 3.0 m3 hx-m500tcb/g, - capacidade: 1tb- velocidade de rotação: 5400 rpm- interface: usb 3.0 e compatível com usb 2.0- sem fonte, conexão usb - cor: preto	UNID	10	295,00	2.950,00
17	HD P/Desktop 3.5" 1TB SATA III	UNID	15	400,00	6.000,00
18	Impressora a laser especificações: Tipo de impressão: laser eletrofotográfico Resolução da impressão: menos de 10 segundos	UNID	5	2.300,00	11.500,00



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

	Capacidade de memoria: 1MB Conexão: USB 2.0 Velocidade de impressão: 20 paginas por minuto Voltagem: 220V Capacidade da bandeja ate 150 folha				
19	Impressora Multifuncional Laser Preto e Branco: Imprissão de até 32 ppm (A4)/34 ppm (Carta), copia, digitaliza, envia por fax Resolução máxima de impressão de 1200 x 1200 dpi Capacidade de papel de até 550 folhas, Duplex: Automático (Padrão) Cor / Preto e Branco Tamanho máximo original: Até 8,5" x 14" (216 x 356 mm) Painel de controle: Painel de toque colorido Quantidade máxima de cópia 99 Cópias Consumo típico de eletricidade (TEC): 427 kWh/semana Capacidade de saída padrão: 50 folhas (face para baixo, simplex) Tipo de toner: Seco, mono componente Configuração: Desktop Processo de impressão: Impressão eletrofotográfica a laser B&W	UNID	15	3.200,00	48.000,00
20	Impressora multifuncional wifi com sistema de impressao jato de tinta colorida, sistema tanque de tinta 100% sem cartucho. Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo® Resolução máxima de impressão: 5.760 x 1.440 dpi Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi- Fi, Wi-Fi Direct3	UNID	20	1.300,00	26.000,00
21	Memória 4gb DDR4 para desktop	UNID	10	200,00	2.000,00
22	Memória 4gb DDR 6, capacidade:	UNID	10	230,00	2.300,00
23	Memória 4gb DDR5 para desktop	UNID	15	250,00	3.750,00
24	Memoria 8 GB (1x8 GB) DDR4-2666 para notebook	UNID	15	300,00	4.500,00
25	Memória 8 GB DDR5 Notebook	UNID	5	320,00	1.600,00



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

26	Microfones Sem fio, Wireless Set - CANAL DUPLO RECARREGÁVEL, COM CONDENSADOR	UNID	5	250,00	1.250,00
27	Microfones Sem fio, Wireless Set - CANAL DUPLO RECARREGÁVEL, PILHAS AA SUBSTITUÍVEIS.	UNID	5	230,00	1.150,00
28	Monitor Led 18,5" design diferenciado, alimentação de energia por cabo USB.	UNID	20	450,00	9.000,00
29	Monitor Led 24" design diferenciado, alimentação de energia por cabo USB.	UNID	25	620,00	15.500,00
30	Mouse ótico USB com fio DPI 800 ou superior	UNID	50	30,00	1.500,00
31	Mouse ótico USB s/ fio DPI 800 ou superior	UNID	60	45,00	2.700,00
32	Mouse pad 30x30	UNID	200	38,00	7.600,00
33	Multifuncional Características: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo® Resolução máxima de impressão: 5.760 x 1.440 dpi Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta) Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta) Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi) Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-	UNID	5	1.500,00	7.500,00



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

	Fi, Wi-Fi Direct3 Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6 Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)				
34	Nobreak 1200va sms bivolt, modelo bivolt automático: entrada 115/127v ou 220v e saída 115v. filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular pwm). dc start. battery saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil. Autodiagnostico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado.	UNID	5	700,00	3.500,00
35	Nobreak 1400va mono 115v net 4+ - 27286 - sms - com conexão para bateria externa. 5 tomadas, microprocessador, estágios de regulação 4 estágios, potência de 1400va, rendimento/autonomia de 1h05 min para 250va de potência total, indicador luminoso de rede sim, conexões cabo e tomadas, voltagem monovolt conteúdo da embalagem manual de instruções, fusível reserva, pacote de serviços do alerta 24 horas modelo 27286	UNID	5	800,00	4.000,00
36	Nobreak 600va biv, filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. dc start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. autodiagnóstico de bateria. bateria interna: 1 bateria 12vdc / 7ah	UNID	5	450,00	2.250,00
37	Notebook com processador Intel Core i3 13ª geração com frequência superior a 2,8 GHz, 8GB memória RAM - 256GB SSD 15,6" Full HD , cabo alimentador bivolt, sistema operacional windows 10, minimo duas entradas usb, entradas para fone de ouvido e microfone, entrada hdmi, leitor de cartão micro sd.	UNID	15	3.900,00	58.500,00



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

38	Notbook com processador Intel Core i5 13ª geração com frequência superior a 2,8 GHz, 8GB memória RAM-480GB SSD 15,6" Full HD , cabo alimentador bivolt, sistema operacional windows 10, minimo duas entradas usb, entradas para fone de ouvido e microfone, entrada hdmi, leitor de cartão micro sd.	UNID	15	4.400,00	66.000,00
39	Notebook com processador core I3 13ª geração com frequência superior a 2,8 GHz, 8GB memória RAM, HD de 1TB tela de 14 cabo alimentador bivolt, sistema operacional windows 10, minimo duas entradas usb, entradas para fone de ouvido e microfone, entrada hdmi, leitor de cartão micro sd.	UNID	10	3.900,00	39.000,00
40	Pendrive capacidade 32 GB	UNID	40	45,00	1.800,00
41	Placa mãe para socket 1200	UNID	10	400,00	4.000,00
42	Processador AMD Ryzen 3 3200G Cache 4MB 3.6GHz (4GHz Max Turbo) AM4 - YD3200C5FHBOX	UNID	5	640,00	3.200,00
43	Processador Intel core i5 LGA 1200	UNID	5	870,00	4.350,00
44	PROJETOR Projetor 3400 lumens xga/hdmi/usb powerlite e20 Especificações do Projetor: Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2 Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2 Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas3 Modo Normal: Até 6.000 horas3 Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus Slider: Horizontal: ±30 graus	UNID	5	3.400,00	17.000,00



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

	Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores				
45	Refil de tinta Epson color garrafas de tinta de 70 ml; - conseguem os mais altos níveis de qualidade nas impressões de todos os tipos de trabalhos, sejam textos ou imagens; - economia e segurança para o seu equipamento; - tanques de tinta individuais: recarregue a cor que acabar; - 4 cores que proporcionam vasta gama de tonalidades; - cores profundas e vivas; - secagem rápida; - alto rendimento. Rendimento médio 4.000 páginas.	UNID	1000	50,00	50.000,00
46	Refil de tinta Epson preto garrafas de tinta de 70 ml; - conseguem os mais altos níveis de qualidade nas impressões de todos os tipos de trabalhos, sejam textos ou imagens; - economia e segurança para o seu equipamento; - tanques de tinta individuais: recarregue a cor que acabar; - 4 cores que proporcionam vasta gama de tonalidades; - cores profundas e vivas; - secagem rápida; - alto rendimento. Rendimento médio 4.000 páginas.	UNID	1000	60,00	60.000,00
47	Régua extensora c/ 5 tomadas 2P + T	UNID	10	65,00	650,00
48	Roteador wireless 150 mbps velocidade de transferência wireless de até 150mbps. Compatível com dispositivos wireless da especificação 802.11b/g. criptografia avançada wep. wpa e wpa2. 4 portas ethernet 10/100 para conexão cabeada portas 4 portas lan 10/100 mbps fast ethernet mdi/mdix. 1 porta wan 10/100 mbps fast ethernet mdi/mdix. Padrões ieee 802.11n. ieee 802.11g/b. ieee 802.3. ieee 802.3u. antena 1 antena desmontáveis tipo dipolo. Conector reverse sma.	UNID	10	110,00	1.100,00
49	Roteador wireless 300 mbps velocidade de transferência wireless de até 300mbps. Cobertura 5 vezes maior que o padrão 802.11g. compatível com dispositivos wireless da especificação 802.11b/g. criptografia avançada wep. wpa e wpa2. 4 portas ethernet 10/100 para conexão cabeada portas 4 portas lan 10/100 mbps fast ethernet mdi/mdix. 1 porta wan	UNID	10	140,00	1.400,00



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

	10/100 mbps fast ethernet mdi/mdix. Padrões ieee 802.11n. ieee 802.11g/b. ieee 802.3. ieee 802.3u. antena 3 antenas desmontáveis tipo dipolo. Conector reverse sma.				
50	Roteador wireless CPE 5GHZ 14DBI	UNID	10	140,00	1.400,00
51	Scanner profissional Principais características - Resolução de digitalização: hardware: até 600 x 600 dpi; aprimorada: até 600 dpi - Velocidade de digitalização: adf (a4/carta): até 5 ppm/8 ipm; ocr (a4): <26 s - Tipos de mídia digitalizada: papel (comum, jato de tinta), envelopes, etiquetas, cheques, cartões (de visita, cartões de identificação plastificados) - Tamanho máximo da digitalização (adf): 215,9 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) - Ciclo de serviço: até 100 páginas - Intervalo de ampliação: 10 a 2.000% em incrementos de 1% - Conectividade padrão: porta usb 2.0 de alta velocidade - Recursos avançados do scanner: geração de pdf com um botão, conexão usb para portabilidade máxima - Certificado energy star - Área de digitalização 215,9 x 356 mm (8,5 x 14 polegadas) - Resolução óptica (máxima) até 600 dpi profundidade de cores 48 bits - Escala de cinza 256 níveis - Conexões USB - Função OCR sim - Requisitos de sistema para todos os sistemas: - 450 mb de espaço disponível em disco - Porta USB 1.1 ou superior - Unidade de cd-rom - Monitor svga 1.024 x 768, cores de 16 bits PC: - Microsoft® Windows® 7, Windows vista®: processador de 1,3 ghz, 1 gb de ram (2 gb para 64 bits)	UNID	4	4.300,00	17.200,00



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

	- Windows® xp home, windows® xp professional: processador de 1,3 ghz, 512 mb de ram MAC: - Processador power pc g3, g4, g5 ou intel core - CD-ROM de 256 mb de ram - Software incluso: Windows: driver twain, nuance paperport, nuance omnipage, newsoft presto! bizcard 6; mac: utilitário de digitalização para MAC - Cor: cinza - Conteúdo da embalagem: - Scanner de mesa hp scanjet professional 1000 portátil - Maleta de transporte - Cabo USB 2.0 de alta velocidade - Pano de limpeza do trajeto do papel - Pôster de instalação e pôster de garantia - CD-ROM com software para Windows e MAC - Garantia: Limitada de hardware de 12 meses; suporte telefônico 24 horas por dia, 7 dias por semana				
52	Smartphone RAM 6 GB, 128GB de Armazenamento interno, 5G. Tela superior a 6 polegadas, camera traseira com resolução de 108MP, resolução FHD e taxa de atualização de 90 Hz	UNID	5	1.800,00	9.000,00
53	Smart TV 43" 4K UHD	UNID	4	3.800,00	15.200,00
54	Smart TV 50" 4K UHD	UNID	4	4.800,00	19.200,00
55	Smart TV 65" 4K UHD	UNID	4	6.500,00	26.000,00
56	SSD 120 GB	UNID	5	250,00	1.250,00
57	SSD 240 GB	UNID	5	320,00	1.600,00
58	SSD 480 GB	UNID	15	400,00	6.000,00
59	SSD 960 GB	UNID	5	430,00	2.150,00
60	Tablet 10,5" Wi-Fi 128GB - Android 14 Câmera 8MP. 6GB de RAM, 128 GB de armazenamento interno	UNID	30	1.300,00	39.000,00
61	Teclado com conexão USB, c/ fio compatível com Windows 7 ou superiores	UNID	60	50,00	3.000,00
62	Teclado com conexão USB, S/ fio compatível com Windows 7 ou superiores	UNID	40	70,00	2.800,00



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
CNPJ.: 09.145.368/0001-12

63	Thoner p/ image runner 1643/1643if T06	UNID	20	200,00	4.000,00
64	Toner compatível Samsung ml1610 preto original, compatível com as impressoras Samsung ml1610/2010/2510/2570/2571 scx4521f/4321 dell 1100/1110 xerox phaser 3117/3122/3124/3125	UNID	10	130,00	1.300,00
65	Toner hp 35a original cb435ad black - hp laserjet p1005 / p1006.	UNID	10	280,00	2.800,00
66	Toner Lexmark 12020sl e120 e120n black original 1 000 copias.	UNID	10	230,00	2.300,00
67	Toner para impressora brother 8152 dm	UNID	20	260,00	5.200,00
68	Toner para impressora brother dcp-1512	UNID	20	320,00	6.400,00
69	Toner para impressora hp m1212 / modelo 285a 85a - cartucho compatível, rendimento médio 1.800 impressões para 5% da página a4.	UNID	10	270,00	2.700,00
70	Toner para impressora samsung 3050	UNID	10	280,00	2.800,00
71	Toner para impressora samsung 3051 nd	UNID	10	280,00	2.800,00
72	Toner Samsung d104s, ml1660 ml1661 ml1665 ml1666 ml1860 ml1865 scx3200 scx3201 compatível	UNID	10	300,00	3.000,00
TOTAL					835.475,00

8- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento quanto ao pagamento, que será efetuado pelo fato do fornecimento dos produtos se dar de forma parcelada, dando - se o pagamento com os recursos do orçamento do Município de ÁGUA BRANCA - PB, com previsão orçamentária no Quadro de Detalhamento de Despesas (QDD) para o Orçamento do exercício de 2025.

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

10- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Modelo de contratação está alinhado com os Recursos Orçamentário do Município



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CNPJ.: 09.145.368/0001-12

de ÁGUA BRANCA - PB e o Planejamento de Contratação do Quadro de Detalhamento de despesas (QDD) do exercício de 2025.

11 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a adoção da solução de contratação pretende - se a aquisição de materiais e equipamentos de informática, devido a sua grande necessidade, pois entende-se que a aquisição, objeto deste pedido, torna-se imprescindível para manutenção das atividades desenvolvidas por todas as secretarias municipais, conforme preceitua a legislação vigente.

12- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Será recomendado a(s) empresas CONTRATADA(S), conforme previsão neste instrumento, que a mesma deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução do Contrato, em caso de necessidade.

14- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item 5 (cinco), mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, o **posicionamento é favorável** pela viabilidade da AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL DE CONSUMO DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE TODAS AS SECRETARIAS DA PREFEITURA DE ÁGUA BRANCA - PB.

15- ANEXOS

Os anexos ou outros documentos necessários ou complementares para a composição final do documento, estão apresentados ao final deste documento.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
CNPJ.: 09.145.368/0001-12

16- RESPONSÁVEIS

Responsáveis	Função
ALEXANDRO CORREIA DE ALMEIDA	Secretário de Administração


ALEXANDRO CORREIA DE ALMEIDA
Secretário de Administração