

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	TOTAL	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	Ar condicionado split 12.000 Btus econômico (compressor rotativo). Silencioso. Design moderno com frente sólida. Tamanho reduzido. Controle remoto com display de lcd com luz noturna e as seguintes funções: ajuste de temperatura. função sleep que garante maior conforto durante o sono. função turbo que permite refrigerar mais rapidamente o ambiente. timer. função auto que escolhe automaticamente a forma de operação ideal conforme a temperatura do ambiente. capacidade de refrigeração: 12.000 Btu/h. quente/frio. Garantia de 3 anos com cobertura em todo o território nacional	UND	119		
2	Ar condicionado split 18.000 Btus econômico (compressor rotativo). Silencioso. Design moderno com frente sólida. Tamanho reduzido. Controle remoto com display de lcd com luz noturna e as seguintes funções: ajuste de temperatura. função sleep que garante maior conforto durante o sono. função turbo que permite refrigerar mais rapidamente o ambiente. função liga/desliga automático. timer. função auto que escolhe automaticamente a forma de operação ideal conforme a temperatura do ambiente. capacidade de refrigeração: 18.000 Btu/h. quente/frio. Garantia de 3 anos com cobertura em todo o território nacional	UND	19		
3	Ar condicionado split 22.000 Btus econômico (compressor rotativo). Silencioso. Design moderno com frente sólida. Tamanho reduzido. Controle remoto com display de lcd com luz noturna e as seguintes funções: ajuste de temperatura. função sleep que garante maior conforto durante o sono. função turbo que permite refrigerar mais rapidamente o ambiente. função liga/desliga automático. timer. função auto que escolhe automaticamente a forma de operação ideal conforme a temperatura do ambiente. capacidade de refrigeração: 22.000 Btu/h. quente/frio. Garantia de 3 anos com cobertura em todo o território nacional	UND	16		

4	Ar condicionado split 9.000 btus econômico (compressor rotativo). Silencioso. Design moderno com frente sólida. Tamanho reduzido. Controle remoto com display de lcd com luz noturna e as seguintes funções: ajuste de temperatura. função sleep que garante maior conforto durante o sono. função turbo que permite refrigerar mais rapidamente o ambiente. função liga/desliga automático. timer. função auto que escolhe automaticamente a forma de operação ideal conforme a temperatura do ambiente. capacidade de refrigeração: 9.000 Btu/h. quente/frio. Garantia de 3 anos com cobertura em todo o território nacional	UND	46		
5	Armário de aço, confeccionado em chapa de aço 24/26, com duas portas inteiriças de abrir, reforço interno, com quatro prateleiras reguláveis, fechadura na maçaneta, pintura eletrostática com secagem em estufa, pintado na cor cinza.	UND	39		
6	Arquivo em aço, 4 gavetas para pasta suspensa, medindo aproximadamente 1330X 10X470mm, com chave, em chapa 22, puxadores cromados, porta etiqueta, fechadura com travamento simultâneo, na cor cinza	UND	49		
7	Bebedouro de pressão, com as seguintes características, gabinete inox, pia de aço inoxidável industrial 4 (quatro) torneiras para copo e jato cromado com regulagem de jato d'água, filtro de carvão ativado, Alimentação: bivolt ou 220v.	UND	30		
8	Cadeira Escolar em Polipropileno com assento e encosto injetado em polipropileno que garante fácil manutenção e limpeza. Ponteiros e acabamentos da estrutura em PVC. Peças soldados pelo processo GMAW - União sem rebarbas. Cor: Amarela. Tamanho: T4 de 10 a 14 anos. Dimensões T4 46(l)x82(h1)x46(h2)x40(p)cm.	UND	1200		
9	Cadeira giratória com estofado, com base a gás, com rodízios, com espuma injetada, revestida em	UND	25		
10	Cadeira Plástica com braço, cor: branca, empilhável, resistente até 150 kg, de boa qualidade.	UND	350		
11	Cadeira Plástica sem braço, cor: branca, empilhável, resistente até 150 kg, de boa qualidade.	UND	500		
12	Cadeira Presidencial (encosto alto com braço) c/apoio de braço e função relaxar (relax), regulagem de altura a gás, giratória com base polipropileno, apoio p/ os braços tipo corsa, revestimento em tecido ou couro sintético, cor azul, medindo aproximadamente 360 x 450.	UND	10		
13	Cadeira secretaria fixa com estofado com espuma injetada econômica, revestido em tecido J Serrano. base fixa palito em aço com L sanfonado. Acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó. Cor: Marrom.	UND	210		

14	Caixa amplificadora com potência de 80w rms, com 1 alto falante de 10", frequência de resposta 40hms, controle graves/agudos, controle remoto, Entrada SD /USB/FM/Bluetooth.	UND	5		
15	CPU (Gabinete) Processador I5 ou similar) 8ª geração, Memória: 4Gb RAM, Unidade de disco rígido: HD 1TB (mínimo) SATA; 2 portas USB frontais, 4 ou mais portas USB 2.0 traseiras; Gravador de DVD; Teclado e mouse óptico; Sistema Operacional Windows 10 Pro; Garantia mínima de 12 (doze) meses a partir do recebimento.	UND	40		
16	CPU (Gabinete) Processador I7 ou similar) 3.0GHZ até 4.7GHZ; Processador Intel® Core™ i7 3.0GHZ (até 4.7GHZ), Memória 16GB, SSD 480GB, Placa de Vídeo RTX 2060 OC com 6GB de memória GDDR6, Fonte 750W Corsair CX750, Sistema Windows 10 Home SL; UBS: Frontais: 2x USB 2.0 + 1 USB 3.0 Traseiras: 4x USB 3.0 + 1x USB 3.1; Teclado e mouse óptico; Sistema Operacional Windows 10 HOME SL; Garantia mínima de 12 (doze) meses a partir do recebimento.	UND	11		
17	Data Show Projetor Multimídia. Características técnicas: Cor: branco. Brilho/lumens: 3.300 Ansi Lumens. Resolução nat.: SVGA ; Segurança: Trava Kensington, Trava de segurança; Sistema de projeção: Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips; Método de projeção: Matriz Ativa TFT de Polissilício; Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x 3; Brilho em cores Saída de luz colorida: 3300 lumens; Brilho em branco Saída de luz branca: 3300 lumens; Resolução nativa: SVGA; Duração da lâmpada: 10.000 horas (ECO) / 6.000 horas (Normal); Consumo de energia: Normal: 296W, Eco: 211W, Stand-by: 2W, Energy Saving: 0.2W; Gera mais brilho (lúmens) por watt.Dura até 10.000 horas; Chips 3LCD que economizam energia;Lâmpada E-TORL que economiza energia; Baixo consumo de energia: 0,2 W em modo de espera; Atende às normas RoHS. Conteúdo da Embalagem: Projetor Epson PowerLite S41+; Controle remoto com 2 pilhas AA; Cabo de alimentação; Cabo RGB VGA (computador); CCD-ROM com documentação do projetor; Bolsa de transporte; Manual de instalação.	UND	5		



18	<p>Estabilizador 300VA. Especificações: Design moderno e agradável, de fácil manuseio. Microprocessador identifica e corrige em milissegundos, as falhas da rede elétrica; Atende a norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006. Estabilizador de regulação: no modelo bivolt (em rede 115V~). 4 tomadas; Função: Estabilizador Inteligente: Especialmente projetado para proteger equipamentos sensíveis a distúrbios da rede elétrica; Botão liga/desliga temporizado: para evitar acionamento/desligamento acidental ou involuntário. Análise TRU RMS: Leitura e regulação automática para a realidade da rede elétrica. 1 Led verde no painel frontal, para indicar o funcionamento do estabilizador. Sinalização de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga. Modelo bivolt automático: tensão nominal de entrada 115/127/220V~ e saída 115V~. Gabinete em plástico antichama. Filtro de linha interno: atenua ruídos provenientes da rede elétrica (em modo comum e diferencial). Proteções: Curto-circuito. - Surtos de tensão (descarga elétrica). Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica. Sobreaquecimento com desligamento automático. Sobrecarga com desligamento automático.</p>	UND	26	
19	<p>Estabilizador 500VA Especificações: Potência:500VA/500W. Tensão de entrada: 115/127/220V~ Automático. Corrente de entrada:4,9 / 2,60. Tensão de saída: 115V. Frequência: 60Hz. Proteção contra sobrecarga: Protege o estabilizador, desligando- o automaticamente em casos de sobrecarga; Tensão: Bivolt automático 500 VA. Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt. Filtro de Linha interno. Led: indica o modo de operação da rede e funcionamento do estabilizador. Proteções: Curto-circuito. Surtos de tensão (descarga elétrica). Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica. Sobreaquecimento com desligamento automático. Conteúdo da embalagem: 01 Estabilizador. Garantia: 12 meses de garantia. Peso: 3.77 kg.</p>	UND	25	
20	Estante em aço com 4 prateleiras abertas, aço reforçado	UND	69	

21	<p>Fogão 4 Bocas, Número de bocas 04 (quatro) Características Gerais - Classificação energética: Mesa: A / Forno: C; Top control: segurança e comodidade ao dia a dia; 2 Queimadores de alto desempenho: Potencia e agilidade no preparo dos pratos; Forno limpa fácil: Facilidade na hora de limpar; Puxador de aço: Super-reforçado para mais segurança; Botões removíveis: Facilita a limpeza do fogão; Design compacto; Acendimento: automático total; Timer: Não; Botões removíveis: Sim; Forno auto limpante: Não; Luz no forno: Não; Prateleiras do forno: 1 fixa; Grill no forno: Não; Estufa: Não; Especificações Técnicas: Cor Branco; Capacidade do forno (litros) 56; Tensão/Voltagem bivolt; Eficiência Energética: A; Potência dos queimadores - 2 (2 kW); - 2 (1,7 kW); Consumo de Energia A (menos 25% de consumo); Garantia 12 meses. Dimensões: Altura: 86,30 Centímetros; Largura: 50,70 Centímetros; Profundidade: 59,80 Centímetros; Peso: 19,70 Quilos.</p>	UND	15	
22	<p>Fogão Industrial - Com forno; bandeja e corpo do produto em pintura epóxi, com 04 (quatro) queimadores, Material: Grades e queimadores da mesa de aço carbono. Ferro fundido 30x30.</p>	UND	18	
23	<p>Fragmentadora de Papel 15 Folhas Com Cesto 25L Preto: Fragmenta Também CD/DVD, Cartão, Grampos e Clipes pequenos; - Sensor automático de Papel; - Sensor de cesto cheio; - Sensor de aquecimento; Sensor de sobrecarga; Rodízios. Cor: Preto Capacidade: 15 folhas Capacidade do Cesto: 25L Capacidade de corte: 15 vias; Dimensões (mm): 345 (L) x 230 (P) x 465 (A); Tempo de Funcionamento: 5 min ligada / 10 min desligada; Nível de ruído: 65 dB (A); Acionamento: Botão e sensor óptico; Nível de segurança: P4; Conteúdo da embalagem: 1 Fragmentadora De Papel Dimensões aproximadas do produto: 345 (L) x 230 (P) x 465 (A) ; Peso aproximado da embalagem: 8 Kg.</p>	UND	9	
24	<p>Freezer horizontal com 02 portas capacidade de 500 litros na cor branco, podendo ser usado na função de freezer ou refrigerador, proporcionando mais versatilidade. características: 4 pés com rodízios: facilidade de remoção na hora da limpeza; congelamento rápido: preserva as propriedades naturais dos alimentos; possui acionamento no painel frontal; dreno frontal: facilita o degelo e a limpeza; dupla função: termostato no painel frontal: permite a seleção de como uso freezer ou refrigerador; maior resistência a corrosão e impactos; gabinete interno e externo em chama de aço pintado; garantia de 01 (um) ano pelo fabricante.</p>	UND	9	

25	<p>Geláguia de linha branca, 220watts com duas temperaturas</p>	UND	31		
26	<p>Longarina de 04 lugares, sem braço, assento e encosto em poliuretano injetado, densidade controlada, espessura mínima 50mm, encosto baixo, revestida em tecido, acabamento em perfil de pvc, semi-rígido nas bordas, estrutura em aço carbono, com pintura eletrostativa na cor azul, base dos pés reguláveis.</p>	UND	63		
27	<p>Mesa com 02 gavetas p/escritório confeccionadas em MDP 15mm, com perfil 180º na borda, pés com base em chapa de aço repuxada sem ponteira, com coluna vertical dupla em tubo de aço. Dimensões: 1200mm (largura) x 600mm (profundidade) x 740mm (altura). Gaveteiro fixo 02 gavetas com trilho em barra de pvc. Cor marrom</p>	UND	35		
28	<p>Mesa plástica, cor: branca, quadrada, de boa qualidade, empilhável, com ótimo estado de conservação e higiene.</p>	UND	125		
29	<p>Microfone sem fio, com as seguintes características mínimas: frequência UHF de longo alcance: 01 receptor, alimentação bi-volt, 01 microfone de mão com transmissor dinâmico, alimentado elétrica.</p>	UND	5		
30	<p>MONITOR LCD 21,5". Display: Tamanho da Tela: 21.5", Resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD); Tpo do monitor: led; Contraste Dinâmico 20.000.000:1 Estático 1.000:1; Brilho (cd/m²) 200 cd/m²; Tempo de Resposta (ms) 5ms; Conexões VGA HDMI; Voltagem (V) Bivolt; Consumo (W/h) Ligado &lt; 18 Watts (típico), Stand By &lt; 0,5 Watt; Itens inclusos na embalagem: - Cabo de força - Cabo de vídeo - Certificado de garantia - Base e monitor. Garantia: 12 meses.</p>	UND	51		

31	<p>Nobreak 1200 VA - Especificações: Saída: Capacidade de energia de saída 1200VA/600W; Bivolt; Tensão nominal de saída 115V; Tipo de Forma de Onda Senoidal aproximada; Conexões de Saída: (8) NBR 14136; Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento; Tempo de recarga: típico 12 hora(s); Quantidade de RBC™ 2; Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line : Troca de bateria : e Falha no cabeamento; Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado; Filtro de Linha: Para evitar danificações a seu equipamento causadas por picos de tensão de energia e picos de tensão de energia transitórios.</p> <p>- Gerenciamento inteligente de bateria: Maximiza o rendimento da bateria, a vida útil e a confiabilidade com um carregamento inteligente de precisão. Garantia: 1 ano.</p>	UND	7	
32	<p>Nobreak 1500 VA - Especificações: Saída: Capacidade de energia de saída 1500VA/825W; Bivolt; Tensão nominal de saída 115V; Tipo de Forma de Onda Senoidal aproximada; Conexões de Saída: (8) NBR 14136; Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento; Tempo de recarga: típico 12 hora(s); Quantidade de RBC™ 2; Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line : Troca de bateria : e Falha no cabeamento; Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado; Filtro de Linha: Para evitar danificações a seu equipamento causadas por picos de tensão de energia e picos de tensão de energia transitórios.</p> <p>- Gerenciamento inteligente de bateria: Maximiza o rendimento da bateria, a vida útil e a confiabilidade com um carregamento inteligente de precisão. Garantia: 1 ano.</p>	UND	8	
33	<p>Notebook i5 ou similar - Cor Preto; Polegadas da Tela 15.6" Full HD, com WiFi AC ultrarrápido e teclado numérico; Sistema Operacional: Windows 10 Pro; Processador: Intel Core i5 ou similar ; Modelo Processor Intel Core i5-1035G1 (4C / 8T, 1.0 / 3.6GHz, 6MB); Chipset: Intel SoC Platform; Integrated Intel UHD Graphics; Memória: 4GB Soldered DDR4-2666 + 4GB SO-DIMM DDR4-2666; Storage: 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x2 NVMe; Optical: None; Teclado: sim; WLAN + Bluetooth 11ac, 1x1 + BT5.0; Alimentação: Bivolt; Conteúdo da Embalagem: Computador, adaptador AC, cabo de força, manuais; Garantia do Fornecedor: 12 Meses.</p>	UND	13	



34	<p>Notebook i7 ou similar - Cor Preto; Polegadas da Tela 15.6" Full HD, com WiFi AC ultrarrápido e teclado numérico; Sistema Operacional: Windows 10 Pro; Processador: Intel Core i7 ou similar; Modelo Processador: Intel Core i7-8565U 8GB (8GB 256GB SSD MX110 2GB); Chipset: intel SoC Platform; Memória: 8GB (4GB soldado + 4GB slot) DDR42400 MHz; WLAN + Bluetooth: 11ac, 1x1 + BT4.2; Portas: - 2 x USB 3.1 Gen- 1 x USB 2.0- 1 x HDMI- 1 x Leitor de cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC)- 1 x Combo audio/microfone Leitor de Cartão: 2 em 1 SD (UHS50) / MMC; Teclado: sim; Alimentação: Bivolt; Conteúdo da Embalagem: Computador, adaptador AC, cabo de força, manuais; Garantia do Fornecedor: 12 Meses.</p>	UND	14	
45	<p>Refrigerador, com 01 (uma) porta, com capacidade 280L, 220Volts, compartimento de latas, compartimento de ovos, gavetão de Frutas, Prateleiras Removíveis, controle de temperatura externo, na cor branca. Tipo de degelo frost free.</p>	UND	17	
36	<p>Telão para data show com pé regulável, com tripé acoplado, área de projeção de 1,80 x 1,80m, mecanismo de velocidade de retração com acionamento manual, Constituída de estojo metálico em aço com pintura eletrostática anti-corrosiva com proteção contra arranhões. Tripé regulável; Garantia mínima: 06 meses.</p>	UND	4	
37	<p>Transformador de 1500VA - O Auto Transformador De 1500 Va Equivale A (1050 Watts). Este Produto Serve Para Troca De Tensão De 127v Para 220v E De 220v Para 127v Conforme A Sua Necessidade. Cabo Certificado E Conector H; Seguindo As Normas Do Inmetro. Aplicações Em Uso Residencial, Comercial E Industrial.</p>	UND	9	
38	<p>Ventilador de teto turbo orbital giro 360° 50 cm preto bivolt grade de aço preta, inclinação ajustavel, 3 angulos de inclinação, velocidade regulável.</p>	UND	235	
39	<p>Ventilador de parede 60 cm com 3 velocidades - Características: Nº de velocidades 3; Grade Removível; Inclinação vertical ajustável: Sim; Especificações Técnicas: Quantidade de pás 3; Frequência 60 Hz; Garantia: 12 meses; Diâmetro (cm) 60cm; Cor Preto; Tensão/Voltagem Bivolt; Potência: (W) 147W; Conteúdo da Embalagem 01 Ventilador de Parede 60cm 3 Velocidade Bivolt - Preto.</p>	UND	155	