

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 SETOR DE LICITAÇÕES
 ANEXO I

PROPOSTA FINANCEIRA PREGÃO Nº 6/2013 – Processo nº 910

Lote	Item	Quant.	Und	Especificação	Val.Unit.	Val.Total	Marca
1	1	1,00	Un	Data show, kit com os seguintes itens inclusos: 1 projetos, 1 maleta de transporte, 1 cabo de alimentação, 1 cabo de computador, 1 cabo USB, 1 controle remoto, software de rede e manual de usuário, medindo aproximadamente 7,90x29,5x22,8cm (AxLxP). Resolução máxima SVGA (800x600) suportada: VGA, XGA e SXG; luminosidade 2800 ANSI Lumens; entrada USB para memória, câmara de documentos, áudio e vídeo; vida útil da câmara mínimo 4000H (alto brilho) e 5000H (baixo brilho); reprodução das cores 24bit/16.7 milhões; tamanho da imagem 30 a 350, distância da projeção 0,88 - 10,44m; nível do ruído 37 dB (alto brilho)/29 dB (baixo brilho) controle remoto com entrada, power, modo de cor, botões para conexão direta (computador, video e USB), volume e zoom, a/v mute, num, freezer, menu, help, auto, aspecto, pointer, pg up/pg down, botões de navegação, botão user, esc e entrar			
2	1	2,00	Un	Telefone sem fio com no mínimo 1.9GHz de frequência, indicador de chamada, discagem rápida através de um			

				toque de até nove números, bloqueador de chamadas/discagem, bloqueador de teclas, relógio, alarme, visor iluminado, localizador de monofone, bivolt, na cor escura.			
3	1	1,00	Un	Estabilizador compatível com impressoras laser; microprocessado com 8 estágios de regulação, que atenda à norma NBR 14373:2006; função TRUE RMS; bivolt automático com entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ e 1000VA; led bicolor no painel frontal que indique se a rede está normal, alta crítica e baixa crítica; chave liga/desliga embutida, evitando o desligamento acidental; fusível rearmável que permite acionar o estabilizador após um evento de curto circuito ou sobrecarga na saída, sem a necessidade de substituir o fusível; 5 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136; autoteste ao ser ligado, testando seus circuitos internos.			
4	1	1,00	Un	Lavadora de Roupas com abertura da tampa superior; capacidade de roupa seca e/ou molhada de 09 kg; funções de lavagem, centrifugação e enxaguamento; cor branca; alças laterais; 05 programas de lavagem (tira manchas, pesado, dia-dia, delicado, extra-rápido); cesto de inox; pés niveladores; dispenser individuais; tampa com visor transparente; voltagem de 220 V.			
5	1	4,00	Un	Switch não-gerenciável, com 08 portas LAN 10/100/1000 Ethernet, fonte bivolt			
6	1	1,00	Un	Computador composto de: Gabinete com usb frontal; Teclado PS2; Mouse Óptico com Scroll Vertical USB; Placa Mãe com Socket LGA1155, Chipset Intel H61			

				Express, 02 Slots de Memória aceitando o máximo de 16GB, DDR3 2200(O.C.) / 2133(O.C.) / 2000(O.C.) / 1866(O.C.) / 1600/1333/1066 MHz, Memória Clock de 1600MHZ, Som, Vídeo e Rede (10/100/1000 Mbps) onboard, 04 saídas USB no painel traseiro; Processador Core I3 de 3,4 Ghz - LGA 1155 - Cache de 3MB; Memória de 08 GB DDR3 (1X); Gravador de DVD; HD Sata de 500 GB , 6.0Gb/s, 7200 RPM, 16 MB; Caixas de Som; Sistema Operacional instalado Windows 8 PRO 64B OEM - Composto e em Português com a devida licença original e mídia de instalação			
6	2	1,00	Un	Impressora Multifuncional (impressão, cópia digitalização e fax) com tecnologia de impressão a laser colorida. Velocidade de impressão (preto): Normal:Até 14 ppm; Velocidade de impressão (cor): Normal:Até 14 ppm; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 30.000 páginas; Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi; Qualidade de impressão colorida (melhor): Até 600 x 600 dpi; Idiomas de impressão: HP PCL 6 e HP PCL 5c; Memória Padrão: 256MB; Velocidade do processador: 750 MHz; Conectividade padrão: 1 porta USB 2.0 de alta velocidade; 1 Host USB; 1 porta de rede Ethernet 10/100Base-TX; 1 conexão de rede sem fio 802.11b/g/n. Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja de entrada para 150 folhas, alimentador automático de documentos para 35 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 125 folhas; Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K; 10 x 15 cm, cartões postais (JIS simples, JIS dupla); envelopes (DL, C5, B5); Gramaturas de mídia,			

				suportado: 60 a 163 g/m² (até 220 g/m² com papéis fotográficos brilhantes para laser HP). Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF; Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 dpi; Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm; Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm; Velocidade de digitalização (normal, A4); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 35 folhas; Características padrão transmissão digital; Digitalizar para USB; Digitalizar para pasta; Digitalizar para e-mail - Formatos de arquivo, admitidos: JPG e PDF. Especificações da copiadora: Velocidade de cópia (normal): Preto:Até 14 ppm; Cor:Até 14 ppm; Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 600 dpi; Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): Até 600 x 600 dpi; Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%; Cópias, no máximo: Até 99 cópias. Especificações para fax: Envio/recepção de faxes na velocidade de transmissão de 33,6 kbps; Memória do fax: Até 250 páginas; Resolução de fax: Até 203 x 196 dpi; Discagens rápidas, número máximo: Até 120 números; Locais de transmissão: 120. Alimentação: Voltagem de entrada: 110 até 127 V CA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); Consumo de energia: 310 watts (Imprimindo), 315 watts (Cópia), 13 watts (Pronta), 6,4 watts (Suspensão), 0,2 watts (Desligada). Conteúdo da caixa: Impressora Multifuncional; Cartuchos de toner			
--	--	--	--	---	--	--	--

				coloridos introdutórios (~700 páginas); CD(s) contendo software de dispositivo e guia eletrônico do usuário; Software de reconhecimento de texto Readiris PRO; Cartão de registro ReadIris, guia de Instalação, folheto de suporte; cabo(s) de alimentação; Cabo(s) de telefone; Cabo USB.			
7	1	1,00	Un	Computador composto de: Gabinete com usb frontal; Teclado PS2; Mouse Óptico com Scroll Vertical USB; Placa Mãe com Socket LGA1155, Chipset Intel H61 Express, 02 Slots de Memória aceitando o máximo de 16GB, DDR3 2200(O.C.) / 2133(O.C.) / 2000(O.C.) / 1866(O.C.) / 1600/1333/1066 MHz, Memória Clock de 1600MHZ, Som, Vídeo e Rede (10/100/1000 Mbps) onboard, 04 saídas USB no painel traseiro; Processador Core I3 de 3,4 Ghz - LGA 1155 - Cache de 3MB; Memória de 08 GB DDR3 (1X); Gravador de DVD; HD Sata de 500 GB , 6.0Gb/s, 7200 RPM, 16 MB; Caixas de Som; Sistema Operacional instalado Windows 8 PRO 64B OEM - Composto e em Português com a devida licença original e mídia de instalação; folhas, alimentador automático de documentos para 35 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 125 folhas; Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K; 10 x 15 cm, cartões postais (JIS simples, JIS dupla); envelopes (DL, C5, B5); Gramaturas de mídia, suportado: 60 a 163 g/m ² (até 220 g/m ² com papéis fotográficos brilhantes para laser HP). Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT,			

				BMP, PNG, TIFF; Resolução de digitalização, óptica			
7	2	1,00	Un	Monitor LED LDC de 18,5" Widescreen na cor preto ou preto piano, resolução máxima de 1366x768, 75Hz tempo de resposta de 5 ms, brilho de 250 cd/m2, contraste de 1.000:1, Conexões VGA.			
7	3	1,00	Un	Impressora Multifuncional (impressão, cópia digitalização e fax) com tecnologia de impressão a laser colorida. Velocidade de impressão (preto): Normal:Até 14 ppm; Velocidade de impressão (cor): Normal:Até 14 ppm; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 30.000 páginas; Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi; Qualidade de impressão colorida (melhor): Até 600 x 600 dpi; Idiomas de impressão: HP PCL 6 e HP PCL 5c; Memória Padrão: 256MB; Velocidade do processador: 750 MHz; Conectividade padrão: 1 porta USB 2.0 de alta velocidade; 1 Host USB; 1 porta de rede Ethernet 10/100Base-TX; 1 conexão de rede sem fio 802.11b/g/n. Manuseio de entrada de papel, padrão: Bandeja de entrada para 150alimentador automático de documentos para 35 folhas; Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 125 folhas; Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K; 10 x 15 cm, cartões postais (JIS simples, JIS dupla); envelopes (DL, C5, B5); Gramaturas de mídia, suportado: 60 a 163 g/m² (até 220 g/m² com papéis fotográficos brilhantes para laser HP). Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF;			

				Resolução de digitalização, óptica Até 1200 dpi; Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm; Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm; Velocidade de digitalização (normal, A4); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 35 folhas; Características padrão transmissão digital; Digitalizar para USB; Digitalizar para pasta; Digitalizar para e-mail - Formatos de arquivo, admitidos: JPG e PDF. Especificações da copiadora: Velocidade de cópia (normal): Preto: Até 14 ppm; Cor: Até 14 ppm; Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 600 dpi; Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): Até 600 x 600 dpi; Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%; Cópias, no máximo: Até 99 cópias. Especificações para fax: Envio/recepção de faxes na velocidade de transmissão de 33,6 kbps; Memória do fax: Até 250 páginas; Resolução de fax: Até 203 x 196 dpi; Discagens rápidas, número máximo: Até 120 números; Locais de transmissão: 120. Alimentação: Voltagem de entrada: 110 até 127 V CA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); Consumo de energia: 310 watts (Imprimindo), 315 watts (Cópia), 13 watts (Pronta), 6,4 watts (Suspensão), 0,2 watts (Desligada). Conteúdo da caixa: Impressora Multifuncional; Cartuchos de toner coloridos introdutórios (~700 páginas); CD(s) contendo software de dispositivo e guia eletrônico do usuário; Software de reconhecimento de texto Readiris PRO; Cartão de registro ReadIris, guia de Instalação, folheto de suporte; cabo(s) de alimentação; Cabo(s) de telefone;			
--	--	--	--	---	--	--	--

				Cabo USB.			
7	4	1,00	Un	Nobreak bivolt automático com entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~ de 600VA; interativo com regulação on-line; 4 estágios de regulação; filtro de linha interno; microprocessado com microprocessador RISC de alta velocidade com memória flash; função TRUE RMS analisando corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento; autoteste ao ser ligado testando todos os circuitos internos, inclusive as baterias; autodiagnóstico de bateria informando quando a bateria precisa ser substituída; recarregador Strong Charger permitindo a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga; recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado; inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); forma de onda senoidal por aproximação: retangular PWM - controle de largura e amplitude; tecnologia DC Start que permite ser ligado na ausência de rede elétrica; led bicolor no painel frontal que indica as condições (status) do nobreak, como: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, baterias em carga, etc; alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobretemperatura; circuito desmagnetizador; chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental; porta fusível externo com unidade reserva; 04 tomadas de saída padrão NBR 14136.			

7	5	1,00	Un	Estabilizador compatível com impressoras laser; microprocessado com 8 estágios de regulação, que atenda à norma NBR 14373:2006; função TRUE RMS; bivolt automático com entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ e 1000VA; led bicolor no painel frontal que indique se a rede está normal, alta crítica e baixa crítica; chave liga/desliga embutida, evitando o desligamento acidental; fusível rearmável que permite acionar o estabilizador após um evento de curto circuito ou sobrecarga na saída, sem a necessidade de substituir o fusível; 5 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136; autoteste ao ser ligado, testando seus circuitos internos.			
8	1	1,00	Un	Chave de impacto com encaixe 1" entrada de ar ½"; capacidade de até 1 ¾"; velocidade de 5000RPM; torque de tabela 258Kg/Fm; pressão de trabalho de 90psi.			
8	2	1,00	Un	Furadeira de bancada com capacidade de furação de 25mm (1''); profundidade de furação de 140mm; com motor de no mínimo 1,0HP trifásico; com mandril ¾ ; com velocidade 6N.			
8	3	1,00	Un	Máquina de solda monofásica de 260 ampere, capacidade para eletrodos E6013 de 2,0 a 4,0mm, eletrodos de ferro fundido de 2,0 a 4,0mm, frequência de 60 HZ, potencia máxima 10,6KVA, potencia nominal 4,7KVA, corrente máxima 81/47A, corrente nominal 42/21A, devendo conter cabo de solda com porta eletrodo, cabo de solda com garra negativa, manual de instruções.			

9	1	1,00	Un	Aspirador de água e pó 1600W, 3,5 litros Pó e 10,5 litros água, com rodinhas, com saco coletor removível e lavável.			
9	2	1,00	Un	GPS automotivo tela de no mínimo 4,3" idioma em Português, sensível ao toque, mapas precisos e completos, aviso de localização de radares, fala o nome das ruas, com recursos de sugestão de faixa de navegação, com atualização gratuita dos mapas durante toda a vida do aparelho.			
10	1	1,00	Un	Mesa para computador com duas gavetas com chave 1,2x0,70, na cor bege			
10	2	1,00	Un	Arquivo de aço, com quatro gavetas, deslizante, com chave e rolamentos capacidade por gaveta de 25kg, medidas 1,33 sltx0,47largx0,71 de profundidade, na cor cinza			
10	3	1,00	Un	Antena interna para TV mini-parabólica 4 em 1 digital UHF, VHF e FM			
11	1	1,00	Un	Kit de montagem na parede para TV (TV LED Sansung)			
12	1	1,00	Un	Nobreak de 10.000 VA com as seguintes características mínimas: CARACTERÍSTICAS GERAIS: Nobreak controlado por DSP (Processador Digital de Sinais); Tecnologia On Line dupla conversão; Isolação galvânica entre a entrada e a saída (utiliza transformador isolador); Correção de fator de potência ativo e unitário para carga linear ou carga não linear; Forma de onda senoidal pura e com controle digital; Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; Sinalização visual com Display LCD (4 linhas) com acesso a menu de configurações através de teclas de comando com todas			

				as informações das condições do equipamento, da bateria, do inversor, do bypass, do consumo de carga, da temperatura interna e da rede elétrica; Sinalização auditiva com aviso de desligamento por proteções e sobrecarga; Paralelismo Redundante: permite a configuração de até 2 nobreaks com a utilização interface CAN. Interface CAN (Controller Area Network) para configuração paralelismo, diminuindo a distorção harmônica (THD) de saída; Distorção harmônica menor que 2% com carga linear; Baterias seladas tipo VRLA internas (HRL) Longa Vida; Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado; Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída; Corrente de carga da bateria com controle digital nos estágios de carga, equalização e flutuação; DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada; Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal com alta precisão; Frequência de saída do nobreak adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica para nobreak sem paralelismo; Chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental; Ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da temperatura do nobreak; Conexão de saída através de borneiras; Tensão de entrada nominal 220V; Seleção de tensão de saída configurável externamente, 120V (monofásico) e 220V (110V + 110V - Bifásico) Interface de Comunicação padrão RS232 , RS485 e USB; Concentrador de eventos que permite registrar e armazenar todas as condições do			
--	--	--	--	---	--	--	--

				nobreak. Permite o salvamento de eventos e log em Cartão de Memória Micro SD de 2GBytes disponível no equipamento, com limite para 15 milhões de registros (7 anos típicos com registros a cada 15s); Software de monitoração com medidas da tensão de entrada e saída, tensão das baterias, potência consumida, desligamento remoto e estado geral do nobreak; Software de configuração que permite a configuração dos parâmetros e checagem do estado atual do nobreak; Conector de engate rápido para baterias externas através de Módulos de Expansão de Baterias. <u>FICHA TÉCNICA DO PRODUTO:</u> <u>POTÊNCIA:</u> Potência Nominal de 10000VA, Potência contínua de 7000W/8000W, Potência de pico de 8800W. <u>ENTRADA:</u> Tensão nominal de entrada de 220V, Faixa de entrada de 165V - 265V, Frequência de entrada de 47Hz - 63Hz (modo normal) / 59,5Hz - 60,5Hz (modo paralelo), Fase: Monofásica ou Bifásica (configurável externamente), Conexão de entrada: Borneira. <u>SAÍDA:</u> Tensão nominal de saída de 120V (Monofásico) ou 220V (110V + 110V - Bifásico), Faixa de tensão de saída inversor: 120V $\pm 1\%$ ou 220V $\pm 1\%$, Frequência de saída: 50Hz/60Hz (modo normal) - 60Hz (modo paralelo), Forma-de-onda: Senoidal, Conexão de saída: Borneira, Distorção harmônica: Carga linear $\leq 2\%$ (THD), Fator de crista: 3:1, Regulação dinâmica: $\leq 3\%$, Regulação estática: $\leq 1\%$, Tempo de transferência: 0, Rend. pl. carga rede: 90% (dupla conversão), Rend. pl. carga inversor: 90% (dupla conversão). <u>BATERIA:</u> Tensão de operação: 240V, Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA			
--	--	--	--	---	--	--	--

				(HRL) Longa Vida livre de manutenção e à prova de vazamento, Quantidade de baterias: 20 x 9Ah/12V internas. AUTONOMIA: Autonomia meia carga: 12 minutos, Autonomia plena carga: 5 minutos, Tempo de recarga: 8h após 90% descarregada. PROTEÇÃO: Sobrecarga: » 110% nobreak se desliga em 5min em bypass e 1,25min no modo online e 150% nobreak se desliga em 1min em bypass e 15s no modo online, Curto-circuito: Nobreak se desliga na condição de curto-circuito na saída e indica no LCD frontal. Deve-se desligar e religar o nobreak, Desligamento potência mínima: Nobreak se desliga automaticamente se estiver em modo inversor por um tempo de 240min e com potência inferior a 105W para evitar descarga desnecessária da bateria, Temperatura: Nobreak se desliga automaticamente por proteção interna de temperatura com indicação no LCD frontal. Bateria mínima: » Desligamento automático contra descarga profunda da bateria no modo inversor se a tensão de bateria atingir nível de bateria mínima, Entrada: Disjuntor contra operações indevidas para tensão de entrada e saída. Proteção interna contra variação excessiva no barramento DC com indicação no LCD frontal; Proteção interna de fusível de entrada ou conexão de entrada solta; Proteção de falha na comunicação entre os DSPs internos; Proteção de falha na carga do banco de capacitores do barramento CC interno. DIMENSÕES E OUTRAS CARACTERÍSTICAS: Gabinete: Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epóxi na cor preta;			
--	--	--	--	--	--	--	--

				Acessórios: Acompanha Kit (CD+Cabo), Software de Monitoração, Cabo Ethernet 1,5m e Cabos de Entrada e Saída; Movimentação através de Rodízios Giratórios; Comprimento: 714mm; Largura: 270mm; Altura: 670mm; Peso líquido: 135kg; Display de Cristal Líquido (LCD). AMBIENTE: Temperatura de funcionamento: 0 a 40°C; Constituição e Justica; Umidade: 0 a 95% sem condensação; Ruído audível: Menor que 45dBA (a 1m). Garantia Mínima: 02 anos, incluindo as baterias.			
13	1	7,00	Un	Evaporadora e condensadora split, 9.000 btus, quente e frio, com controle remoto, compressor rotativo, garantia mínima de 05 anos no motor e garantia de 02 anos na unidade interna			
14	1	1,00	Un	Cama elástica com: 4,27 de diâmetro; Estrutura em aço galvanizado, Rede de pulo com proteção UV e sem emenda, não enferruja e pode ser deixada no tempo; Escada; Rede de proteção com polipropileno multicolorida; Proteção de Molas Colorida em espuma com revestimento em PVC, não absorve água; Lona com proteção UV sem emendas trazendo total segurança e qualidade; Sistema de molas galvanizadas garantido maior durabilidade; Sistema de montagem com encaixe, prática para montar; Pés em "U" para garantir maior estabilidade e segurança; Peso Suportado: 150kg - Linha Playground.			
14	2	1,00	Un	Casinha Chalé da Montanha. Casinha temática com textura simulando madeira, que lembra um chalé da montanha. Contém venezianas, porta e telhado em cores diferentes das paredes. Na parte interna tem acessórios			

				que simulam um lareira, um relógio e um armário. Com chaminé e janela abre e fecha. De fácil montagem e desmontagem dispensa o uso de ferramentas, em plástico. Quando montado, a Casinha mede aproximadamente: 1,48 m de altura, 1,23 m de largura e 1,52 m de comprimento. Com certificação do Inmetro - Linha Playground			
14	3	1,00	Un	Escorregador Máster. Fácil de montar. Possui quatro degraus antiderrapantes. Base larga para maior segurança. Sistema de encaixe para Caixa de Areia. Cor: Amarelo Dimensões aproximadas (LxAxP): 82x129x178 cm Peso: 15000g Com certificação do Inmetro - Linha Playground			
14	4	2,00	Un	Escorregador Desmontável - Fácil de montar, armazenar e transportar. Possui três degraus antiderrapantes. Corrimão para dar maior segurança na subida. Sistema de encaixe para a Caixa de Areia Estrela do Mar. Dimensões aproximadas (LxAxP): 47x96x152 cm Peso: 9000g Cores: amarelo, vermelho ou azul Com certificação do Inmetro - Linha Playground			
14	5	2,00	Un	Casinha Tropical Cinza. Fácil montagem e desmontagem, dispensando o uso de ferramentas. Cor amarela Acessórios internos: Fogão duas bocas, pia com torneira e mesinha de canto. Medidas e peso aproximadas: Comprimento:1,65m; Largura:1,24m; Altura Dimensões (LxAxP): 124x143x164 cm Peso: 40000g. Com certificação do Inmetro - Linha Playground			
14	6	2,00	Un	Casinha Encantada. Com portas tipo vai-e-vem.			

				Acessórios internos: mesinha e banquinho fixos. Com certificação do Inmetro Dimensões aproximadas (LxAxP): 123x127x128 cm Peso: 35000g - Linha Playground			
14	7	2,00	Un	Piscina de Bolinhas 2.00 x 2.00 Piscina completa com toldo, rede de proteção e portinha Acompanha 2000 bolinhas super resistentes. Montagem toda de encaixe, sendo mais facil de montar. Dimensões aproximadas(LxAxP): 200x200x200 cm Peso: 60000g. Com certificação do Inmetro - Linha Playground			
14	8	1,00	Un	Trenzinho da Alegria. Trenzinho super charmoso e bonito. As crianças além de entrar nele podem escalar Vem com três vagões coloridos.Medidas aproximadas: 216x84x122cm. Com certificação do Inmetro - Linha Playground.			
14	9	1,00	Un	Balanco 4 lugares 2,00m, Balanco infantil com 4 assentos, confeccionados em tubo industrial de 2" parede de 1,5mm, com 1,80m de altura e 4,00m de comprimento e 1,8m de largura, com 6 pés de fixação, com corrente galvanizada com elos de 5mm e cadeiras de balanço com estrutura tubular e assentos em madeira, com fechamento de segurança, na parte frontal do balanço			
14	10	1,00	Un	Gangorra 6 lugares, Confeccionada com tubos industriais com 1" e 2", ambos com 1,5mm de espessura, medindo 2,00m de largura x 0,50 m de comprimento x 0,20 m de largura e assento em chapa galvanizada nº 16, sustentada e envolta com tubo redondo, sem sobras e rebarba de chapa			

14	11	1,00	Un	Carrosel , confeccionado com tubo industrial de 3" com 2,00 mm de espessura e também de 2" e 1" com 1,5 mm de espessura, com rolamento cônico de 1,60m de diâmetro e assentos de madeira com 2,5 mm de espessura			
14	12	2,00	Un	Vai e vem, confeccionado em estrutura de forma retangular com tubo redondo 2"x 1,50mm, com tamanho total de 160 x 250 x 2,00 com corrente de eleo 5mm prancha em madeira 30 x 5 x 300, com capacidade para 6 crianças.			
15	1	1,00	Un	Câmera fotográfica, resolução: 16 MP com Zoom óptico: 6x, memória Interna: 42MB, Mídia de armazenamento: SD; SDXC; SDHC. Display LCD: 2.7"Sistema de estabilização eletrônica de imagem (VR): Minimiza o efeito de trepidação da câmera para a obtenção de imagens nítidas e brilhantes. Gravação de Vídeo : HD (720p) .Modos de Cena: 20 Modos. O alcance do foco (a partir da lente): [W]: aprox. 50 cm ao ° [T]: aprox. 100 cm ao °, modo macro: aprox. 5 cm. Fonte de Alimentação: bateria Li-ion recarregável (incluída).Sensibilidade (ISO): ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, automático (ganho automático do ISO 80 a 1600), alcance fixo automático (ISO 80 a 400, 80 a 800). Lente de cristal. Funções Específicas: Função de Rastreamento; Modo de retrato inteligente. Conteúdo da Embalagem: Alça AN-CP19, Cabo USB, Cabo de áudio e vídeo, Bateria Recarregável de íons de lítio EN-EL19, Adaptador/Carregador AC EH-69P, CD Software, Manual do usuário e Cartão de memória 8GB.			

16	1	1,00	Un	Notebook com Processador 3ª Geração do Processador Intel® Core™ i3-3227U (1.9GHz, 4 Threads, 3Mb Cache, Placa de vídeo Intel HD Graphics Integrada), Sistema operacional Windows 8 Single Language (Português). Tela LED HD de 14.0 polegada (1366x768) com True Life (Sem tecnologia Touchscreen). Memória 4GB, Single Channel DDR3, 1600MHz (1x4Gb). Disco Rígido 750GB, SATA (5400 RPM) Gravador de DVD/CD (Unidade DVD+/- RW 8x).			
16	2	1,00	Un	Impressora Jato de Tinta Resolução Máxima em Preto Em preto e branco (melhor): até 600 dpi; Resolução Máxima em Cores Em cores (melhor): até 4800 x 1200 dpi otimizados (a partir de 1200 dpi de entrada quando imprimindo de um computador para papel fotográfico). Velocidade de Impressão em Preto Em preto-e-branco: até 16 ppm, Em cores: até 12 ppm, Velocidade com qualidade de laser: até 5,5 ppm em preto, até 4 ppm em cores. Velocidade de Impressão em Cores. Em preto-e-branco: até 16 ppm, Em cores: até 12 ppm, Velocidade com qualidade de laser: até 5,5 ppm em preto, até 4 ppm em cores. Formato do Papel: papel (brochura, jato de tinta, comum); papel fotográfico, envelopes, etiquetas, cartões (fichário), transparências. Ciclo Mensal Até 1.000 páginas. Conexão 1 USB 2.0.Memória integrada.			
16	3	1,00	Un	Projeto Mult mídia com projeção frontal, traseira e teto. Luminosidade Padrão de 3000 Lumens, Econômica 2240 Lumens. Tipo de lâmpada UHE 200 W UHE (E-TORL).Duração aproximada da lâmpada 4000 h			

				(Normal); 5000 h (Eco). Tamanho da imagem 30 a 300 polegadas; (0,9 a 9,0 m). Resolução Máxima 1024 x 768 - 786.432 pixels; (1024 x 768) x 3; Proporção - 4:3. Proteção com Trava de segurança barra. Com controle remoto. Com ajustes de imagem Vertical e Horizontal. Closed caption. Contraste 3000:1. Lente Zoom. Manual e enfoque manual; Número F/Longitude focal: 1,58-1,72/16,9 mm - 20,28 mm; Relação de zoom: 1.0 - 1.2. Alto-falante integrado: O alto-falante incorporado permite desfrutar da potência de som sem precisar preparar um alto-falante separado. Correção trapézio: Vertical: -30 a +30' (automática); Horizontal: -30 a +30'. Quick Corner: para flexibilizar o posicionamento na sala e facilitar os ajustes de imagem na configuração. Áudio Saída de áudio: 2W x 1. Alimentação Bivolt. Nível de ruído do ventilador: 37 dB/29 dB. Conexões Cabo de força USB, Saída de vídeo, Trava Kensington, Áudio R/L, S-Vídeo, Saída de áudio. Entrada de vídeo HDMI USB (Tipo A) para memória, câmera de documentos USB (Tipo B) - para projeção, mouse, K/B, controle; HDMI: O terminal HDMI incorporado proporciona interface para transmitir imagens de alta qualidade e música através de conexão HDMI. Peso do produto 2,3 kg. Sistema de projeção Tecnologia de 3 chips. Itens inclusos: Projetor; Cabo de alimentação 1,8 metro; Cabo de computador 1,8 metro; Cabo USB 1,8 metro; Controle remoto com baterias; Software de rede - Projetor Software Ver. 1.00b; Maleta de transporte e Manual do usuário.			
17	1	1,00	Un	Ar Condicionado Split Reverso 12000 BTu Quente/Frio			

				com controle remoto, contando com pelo menos as funções de refrigeração, desumidificação, ventilação e automático. Possui painel digital, filtro antibactérias, feito de carbono (HEPA), 03 velocidades e temperatura de 18°C a 32°C. Direcionadores de ar na horizontal e vertical, função timer- no qual permite-se programar o tempo para desligar, baixo consumo de energia e muito mais. Unidade externa ultrassilenciosa. Consumo de energia classe A. Contém: 01 Ar condicionado; 01 Controle Remoto; Kit Acessórios de Instalação; Manual de Instruções. Alimentação: 220 volts.			
18	1	2,00	Un	Roupeiro 16 portas. Dimensões 1900 de altura x 1225 de largura x 420mm de profundidade, chapa # 26, cor cinza cristal , pintura híbrida – pó(poliéster + epóxi), texturizada, em todo móvel. Sistema de pitão com cadeado em polopropileno injetado , com travamento interno por lingüeta. A carenagem do pitão impede o cadeado de arranhar a pintura			
18	2	2,00	Un	Roupeiro 12 portas. Dimensões 1900 de altura x 925 de largura x 420mm de profundidade, chapa # 26, cor cinza cristal , pintura híbrida – pó(poliéster + epóxi), texturizada, em todo móvel. Sistema de pitão com cadeado em polopropileno injetado , com travamento interno por lingüeta. A carenagem do pitão impede o cadeado de arranhar a pintura			
19	1	1,00	Un	Baixolão com a seguinte descrição: Tampo: Sitka Spruce .Faixa e fundo: Mogno ;Braço: Mogno com tensor regulável ;Escala: Pau-ferro ;Trastes: 22 em Alpaca ;Acabamento: Satinado (fosco) ;Captador(es):			

				Rastilho;Equalizador: Pré-amplificador ativo GianniniGEQ-4 Controles: 4 bandas (Volume, graves, médios, atenuador/reforço de médios (Countour) e agudos) .(Baixo acústico) Garantia mínima 01 ano			
19	2	1,00	Un	Violão com a seguinte descrição: Tipo folk; Corpo Tampo em abeto, lateral e fundo em mogno; Observação Detalhes em abalone; Modelo cutway, Braço. Mogno oriental; Trastes Alpaca; Classificação Intermediário; Marcação Bolinhas brancas; Cordas Aço D'Addario; Captação Equalizador 5 bandas + afinador digital / Piezo; Escala jacarandá; Escudo Sim Tarraxas Die-cast douradas (blindadas); Cor natural acetinado e Acabamento verniz brilhante e acetinado.			
20	1	2,00	Un	Jarra elétrica, capacidade 1, 800 Lts, 220 v, visor transparente, luz piloto, filtro removível, desligamento automático.			
20	2	1,00	Un	Máquina de lavar roupaslavadora automática 12 Kg. Com 4 níveis de água e 14 programas de lavagem, Agitador Multifuncional: Conta com 8 pás sendo 4 pás retas que movimentam as roupas na horizontal e 4 pás onduladas que fazem com que as roupas se esfreguem umas nas outras.Painel Eletromecânico. Função Enxágüe extra.			
21	1	4,00	Un	Ar Condicionado Split Reverso 12000 BTu Quente/Frio com controle remoto, contando com pelo menos as funções de refrigeração, desumidificação, ventilação e automático. Possui painel digital, filtro antibactérias, feito de carbono (HEPA), 03 velocidades e temperatura de 18°C a 32°C. Direcionadores de ar na horizontal e			

				vertical, função timer- no qual permite-se programar o tempo para desligar, baixo consumo de energia e muito mais. Unidade externa ultrassilenciosa. Consumo de energia classe A. Contém: 01 Ar condicionado; 01 Controle Remoto; Kit Acessórios de Instalação; Manual de Instruções. Alimentação: 220 volts.			
21	2	1,00	Un	Aparador de grama 1000 w com sistema de fixa-cabo, que evita que o cabo elétrico se desconecte do plug enquanto o trabalho estiver sendo executado; O abastecimento do fio de nylon é automático; Com arco de proteção sob o aparador permite uniformidade do corte, servindo como base de apoio ao aparador no solo, e também protege o carretel, não permitindo seu contato direto com o solo; O aparador de grama possui um diâmetro de corte de 28 cm e o fio de nylon tem a espessura de 1,6mm.			
21	3	1,00	Un	Aspirador e soprador com kit de aspiração incluso com botão de parada com retorno automático. Cilindrada 28 cm ³ / 1,7 pol ³ , Diâmetro do cilindro 35 mm / 1,4 pol; Curso do cilindro 28,7 mm / 1,1 pol; Potência 0,8 kW / 1,1 hp(I); Velocidade máxima em carga 8000 rpm; Velocidade máxima do motor recomendada 10000 rpm; Carburador Zama C1Q; Volume do tanque de combustível 0,5 lit / 16,91 fl oz ; Consumo de combustível 575 g/kWh. Fluxo do ar interno 76 m/s / 170 mph; Dimensões gerais: Peso 4,35 kg / 9,6 lb; Capacidade do saco aspiração 64,35 lit / 17 gal. Raio de corte 16. Garantia mínima 01 ano			
21	4	1,00	Un	Bebedouro, capacidade de 200 litros. Tecnologia de			

				isolamento em poliuretano expandido, com filtro para água, recipiente para água em polietileno rotomoldado, totalmente atóxico. Fabricado em aço inox. Pia de escoamento em Vacuum-form. Serpentina com tubo de cobre, com revestimento em pintura a pó eletrostática, na cor branca. A água com temperatura até 23°C é resfriada para a faixa de 2°C a 7°C em tempo mínimo. Especificações Técnicas: Composição:- 01 Tanque de água; Torneira cromada tipo jardim ou Torneira cromada de pressão. 01 Serpentina. 01 Bóia de regulação automática de água. Voltagem 220V.			
21	5	2,00	Un	Campainha de Alarme 150 mm, 220V, fabricada empregando plástico de alta resistência na sua base e alumínio anodizado no tímpano. Tímpano de 150mm em alumínio torna o produto leve e altamente resistente à corrosão. A campainha é dotada de batente lateral externo, resiste ao tempo e é de fácil instalação. Pressão sonora: Até 102 db/m			
21	6	1,00	Un	Parafusadeira e Furadeira sem Fio c/ Maleta - 3/8. Possui sistema de engrenagem de duas velocidades, mandril 3/8", aperto rápido, design moderno, atrativo e duas baterias para maior autonomia no trabalho. Motor 14,4V, Rotação 0....400 / 1400 RPM Mandril 3/8", Pressão de trabalho 95DB (A), Vibração Mínima, Nível de ruído 80dB (A), com Sistema de reversão. Potência (W)14,4V.25 Configurações de torque, 1 de perfuração permitindo ampla variedade e precisão em aplicações, capacidade de perfuração: 12mm em aço e 26mm em madeira - Torque 30 / 15 Nm. Voltagem 220V			

				.Conteúdo da Embalagem:1 Maleta plástica, 1 carregador 60 minutos e 2 baterias.			
22	1	2,00	Un	Armário alto para ser usado para armazenar material didático (livros de uso dos alunos PNLD) , armário confeccionado em BP, acabamento em perfil PVC, com duas portas chave de travamento simultâneo, três prateleiras internas.Medidas: 156 x 90 x 40 cm, na cor marfim			
22	2	1,00	Un	Armário confeccionado em BP, acabamento em perfil PVC, com 4 portas, com chave individual, quatro prateleiras internas, medidas 1,56 cm X 0,90X0,40, na cor marfim.			
22	3	2,00	Un	Banqueta de alumínio, medindo 35x63 cm, 3 degraus, capacidade de 120 kg (Escada banqueta)			
22	4	8,00	Un	Cadeira giratória de Escritório com Rodízios e Regulagem de Altura a Gás mecanismo relax, na cor Preta. Com sistema giratório e rodinhas. Com assento e encosto estofados, braços e encosto fixos. Composição/Material Polipropileno e Poliéster. Estrutura Polipropileno. Encosto e assento Espuma injetada Revestimento em Poliéster. Pés rodízio em polipropileno. Conteúdo da Embalagem 1 Cadeira, Acessórios, Peças para a Montagem e Manual de Instruções			
22	5	6,00	Un	Cadeira com assento e encosto modelo diretor unidos por lâminade aço acabado sanfona plástica, estofado em espuma injetada de 70mm revestida em tecido, alma do estofado em compensado 10mm. Base modelo trapezoidal em tubo industrial chapa 16 pintura epóxi,			

				com encosto para os braços emborrachado e com alma de aço.			
22	6	60,00	Un	Carteira escolar estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 tratado contra ferrugem, pintura epóxi (a pó) de cor preta polimerizado em estufa a 200° C, solda mig, ponteiros em plástico resistente nos pés. Tampo em madeira compensada, revestido em fórmica lisa brilhante (cor a escolher), acabamento nas laterais em verniz naval, gradil porta-livros com 7 mm em ferro maciço abaixo do tampo, medidas carteira 64cm (altura apartir do tampo), medidas tampo: 60x40cm			
22	7	60,00	Un	Cadeira escolar, estrutura metálica confeccionada em tubo 7/8 tratado contra ferrugem, pintura epóxi (a pó) de cor preta polimerizado com estufa a 200°C, solda mig, ponteiros em plástico resistente nos pés, revestida em fórmica lisa brilhante (cor a escolher), acabamento nas laterais em verniz naval, assento e encosto da cadeira confeccionado em compensado semi-anatômico de 10 mm, medidas da cadeira: 37cm (altura a partir do assento)			
22	8	1,00	Un	Conjunto de mesa em L para escritório sendo 1 mesa de 1,00 x 0,60 ,1 conexão, 1 mesa de 1,20 x 0,60, 01 suporte para teclado e 1 gaveteiro com duas gavetas. Na cor cinza com preto			
22	9	13,00	Un	Estante de aço com 6 bandejas nas medidas 1,98mx0,90mx0,40m, na cor cinza			
22	10	2,00	Un	Estantes porta revista simples face 5 prateleiras , chapa 22/14, na cor cinza, medindo 1,98AX 0,92LX 0,33			
22	11	1,00	Un	Quadro de Aviso em Alumínio com pintura eletrostática			

				na cor branca Imãs para fixação das folhas Porta em acrílico com chave Dimensões: 1,20X0,80 cm (mural)			
22	12	2,00	Un	Quadro de aviso magnético branco para fixação de imãs 200x 120 cm. Quadro confeccionado em MDF, sobreposto de chapa metálica e laminado melamínico. Moldura em alumínio anodizado.Fixação invisível em PS.Acompanha kit para instalação e suporte para marcador e apagador.Cor da Moldura: Alumínio Fosco, Branco e Preto(mural).			
22	13	2,00	Un	Suporte De Chão Para Violão / Guitarra / Baixo com sistema retrátil			
22	14	1,00	Un	Tripé Para Câmera Fotográfica e Filmadora. Altura mínima: 5,9cm . Altura máxima:1,53cm.Com Três Seções. Manivela Elevatória. Perfil em "U". Material Em Alumínio P. Bolha de Nível . Capacidade de Até 2,5kg. Com Três Movimentos da Cabeça e Suporte de Pernas.			
23	1	1,00	Un	Cama elástica com: 4,27 de diâmetro; Estrutura em aço galvanizado, Rede de pulo com proteção UV e sem emenda, não enferruja e pode ser deixada no tempo; Escada; Rede de proteção com polipropileno multicolorida; Proteção de Molas Colorida em espuma com revestimento em PVC, não absorve água; Lona com proteção UV sem emendas trazendo total segurança e qualidade; Sistema de molas galvanizadas garantido maior durabilidade; Sistema de montagem com encaixe, prática para montar; Pés em "U" para garantir maior estabilidade e segurança; Peso Suportado: 150kg - Linha Playground.			

23	2	1,00	Un	Mesa de Tênis de Mesa/ Ping-Pong, Medidas Oficiais, Tampo de 15mm, Pés de Madeira Maciça Dobráveis .Altura: 76.00 cm Largura: 2.74 m Profundidade: 1.52 m. Peso: 6.40 kg			
24	1	1,00	Un	Caixa de som com a seguinte descrição: -Canais - 05- Entradas:03 P10 microfone (2 LOW, 1 HIGH), 02 P10 guitarra / pedal (LOW / HIGH) c/ BRIGHT ativo, 02 P10 contrabaixo (LOW / HIGH) c/ OVERDRIVE, 01 P10 órgão / teclado e 01 auxiliar RCA (tape, cd, etc); - Equalização - graves, médios e agudos;Controle Master - volume geral;-Line Out - saída de linha - AC (força); Overload Led - indicador de sobrecarga;-Sistema Eletro Acústico;-01 alto falante de 15";01 médio de 5";01 uper tweeter;-Potência Máxima - 200W RMS; alimentação - 220V.			
24	2	1,00	Un	Câmera Filmadora Standard Definition com projetor Integrado; Sensor CCD; Recursos de filmagem: Steadyshot, iAuto, 70x Zoom Óptico (extendido), Face Detection; Recursos de fotografia: Qualidade VGA / Face Detection Recursos de áudio: Dolby Digital 2.0 / Dolby Digital Stereo Creator / Microfone Zoom; Efeitos Visuais: Projetor integrado à filmadora/ Fader; Iluminação: Luz auxiliar embutida; Estabilizador de imagem: Steadyshot - eletrônico; Microfone Embutido: Sim; Monitor LCD (polegadas): 2,7"; Monitor Widescreen: Sim; Foco: Auto foco rápido; Distancia Focal: 'f = 1,8mm - 102,6mm; Zoom Ótico (x): 70x (extendido); Zoom Digital (x): 1800x; Função câmera Fotográfica: Sim; Resolução Fotográfica Efetiva			

				(megapixels): VGA - 640X480; Formato de Foto: JPEG; Resolução de vídeo : VGA; Formato de vídeo: STD: MPEG2 - PS; Cartões de memória compatíveis: Memory Stick PRO Duo™ e SD/SDHC/SDXC; Gravação de Áudio: Sim; Sistema de Cor: NTSC; Particularidades: Projetor embutido, iAuto, Face Detection, Steadyshot, 70x Zoom Óptico (estendido); Função recarregar bateria: Sim - inclusive via USB; Iluminação mínima: Padrão: 3 lux; Luz embutida: Sim; Conexões (Entradas e Saídas): USB, Audio/Video; Fonte de Alimentação Bateria : USB e fonte de energia. Conteúdo da embalagem: Adaptador AC; Bateria NP-FV30; Cabo de alimentação; Cabo Conector AV; Cabo USB; Software PMB e Cartão de Memória de 4GB.			
24	3	1,00	Un	Mesa de Som Stereo: 16 canais de entradas sendo: 14 canais de entrada mono (1 a 14) desbalanceadas, com conexão automática para microfones ou instrumentos musicais balanceados e 1 canal de entrada stereo (15 / 16); 1 canal de saída stereo master — L e R; 1 canal de saída de monitor e 1 canal para efeitos, contendo internamente um processador digital de efeitos de ECHO. SIMULATED REVERB / DELAY para microfones, retorno em 2 canais com equalização ativa diferenciada e chave inversora para efeitos externos com retorno em stereo. Stereo Digital Player com entrada USB, com controle remoto, para pen drive ou para micro cartão SD ou SDHC através de adaptador USB, localizado na seção master e enviando os sinais para o canal stereo (15 / 16). 1 canal para fone de ouvido			

				stereo com PFL (pré escuta). Conector de saída para gravação e Leds indicadores de nível de saída individuais +4db e CLIP nos canais left e right do stereo master e de monitor. SMPS — Fonte de alimentação chaveada (fonte automática) de 220 V.			
24	4	1,00	Un	Microfone de cabeça, sem fio, sistema UHF alimentação de 2 pilhas alcalinas AA.			
24	5	2,00	Un	Microfone com fio Especificações Técnicas: Captação do Som, Cardióide Máxima Frequência 15.000 Hz, Impedância 350 ohm, Conector P10 Mono e Comprimento do cabo 5m.			
24	6	5,00	Un	Projeto Multimídia com projeção frontal, traseira e teto. Luminosidade Padrão de 3000 Lumens, Econômica 2240 Lumens. Tipo de lâmpada UHE 200 W UHE (E-TORL). Duração aproximada da lâmpada 4000 h (Normal); 5000 h (Eco). Tamanho da imagem 30 a 300 polegadas; (0,9 a 9,0 m). Resolução Máxima 1024 x 768 - 786.432 pixels; (1024 x 768) x 3; Proporção - 4:3. Proteção com Trava de segurança barra. Com controle remoto. Com ajustes de imagem Vertical e Horizontal. Closed caption. Contraste 3000:1. Lente Zoom. Manual e enfoque manual; Número F/Longitude focal: 1,58-1,72/16,9 mm - 20,28 mm; Relação de zoom: 1.0 - 1.2. Alto-falante integrado: O alto-falante incorporado permite desfrutar da potência de som sem precisar preparar um alto-falante separado. Correção trapézio: Vertical: -30 a +30' (automática); Horizontal: -30 a +30'. Quick Corner: para flexibilizar o posicionamento na sala e facilitar os ajustes de imagem na			

				configuração.Áudio Saída de áudio: 2W x 1. Alimentação Bivolt. Nível de ruído do ventilador: 37 dB/29 dB. Conexões Cabo de força USB, Saída de vídeo, Trava Kensington, Áudio R/L, S-Vídeo, Saída de áudio. Entrada de vídeo HDMI USB (Tipo A) para memória, câmera de documentos USB (Tipo B) - para projeção, mouse, K/B, controle; HDMI: O terminal HDMI incorporado proporciona interface para transmitir imagens de alta qualidade e música através de conexão HDMI. Peso do produto 2,3 kg. Sistema de projeção Tecnologia de 3 chips. Itens inclusos: Projetor; Cabo de alimentação 1,8 metro; Cabo de computador 1,8 metro; Cabo USB 1,8 metro; Controle remoto com baterias; Software de rede - Projector Software Ver. 1.00b; Maleta de transporte e Manual do usuário.			
25	1	1,00	Un	Roteador Wireless 450 Mbps 3 Antenas Destacáveis Com o dual band wireless de 450Mbps combinado com uma porta USB para compartilhamento de arquivos, mídia ou de impressão, além de portas Gigabit.Gera uma taxa de transferência wireless máxima teórica de 450Mbps ao longo dos canais de 2,4 ghz ou 5ghz utilizando uma configuração de 3 X 3 Multiple Input Multiple Output (MIMO).Quantidade de portas:6, 4 portas LAN de 10/100/1000Mbps;1 porta WAN de 10/100/1000 Mbps e 1 porta USB 2.0.Canais 11.			
25	2	6,00	Un	Notebooks com Processador 3ª Geração do Processador Intel® Core™ i3-3227U (1.9GHz, 4 Threads, 3Mb Cache, Placa de vídeo Intel HD Graphics Integrada), Sistema operacional Windows 8 Single Language			

				(Português). Tela LED HD de 14.0 polegada (1366x768) com True Life (Sem tecnologia Touchscreen). Memória 4GB, Single Channel DDR3, 1600MHz (1x4Gb). Disco Rígido 750GB, SATA (5400 RPM) Gravador de DVD/CD (Unidade DVD+/- RW 8x)			
25	3	1,00	Un	Impressora Jato de Tinta Resolução Máxima em Preto Em preto e branco (melhor): até 600 dpi; Resolução Máxima em Cores Em cores (melhor): até 4800 x 1200 dpi otimizados (a partir de 1200 dpi de entrada quando imprimindo de um computador para papel fotográfico). Velocidade de Impressão em Preto Em preto-e-branco: até 16 ppm, Em cores: até 12 ppm, Velocidade com qualidade de laser: até 5,5 ppm em preto, até 4 ppm em cores. Velocidade de Impressão em Cores. Em preto-e-branco: até 16 ppm, Em cores: até 12 ppm, Velocidade com qualidade de laser: até 5,5 ppm em preto, até 4 ppm em cores. Formato do Papel: papel (brochura, jato de tinta, comum); papel fotográfico, envelopes, etiquetas, cartões (fichário), transparências. Ciclo Mensal Até 1.000 páginas. Conexão 1 USB 2.0.Memória integrada			
26	1	1,00	Un	Impressora multifuncional laser monocromática com as configurações mínimas de: Equipamento multifuncional com as funções de (cópia+impressão+scanner+fax), com processamento de imagem monocromático a seco (duplo laser), com velocidade mínima de 20 páginas por minuto a4 (10ppm frente e verso), com capacidade mínima de 15.000 páginas mês, com recurso de ampliação e redução de 50 a 200% ponto a ponto, com gaveta de alimentação de papel com capacidade mínima para 250			

				folhas, com alimentação de papel manual com capacidade mínima para 100 folhas, formato máximo do original e da página ofício, com resolução mínima de 600 dpi (contínuo) para módulo copiadora e impressão, com memória padrão compartilhada entre as suas funções de no mínimo 640 mb, com função multicopy = 1 a 99, com função auto start e pause, com alimentador automático de originais frente e verso automático, com unidade duplex para cópia e impressão frente e verso automático, com scanner colorido, com conectividade de rede 10/100 base tx ethernet e usb 2.0, com no mínimo 50 senhas de acesso para cópias, permitir o recebimento de fax em um endereço de e-mail com opção de imprimir automaticamente ou não imprimir o mesmo fax no equipamento. O equipamento deverá ter a capacidade de enviar mensagens por e-mail quando o mesmo estiver com erros, falta de toner, códigos de serviços e outros. O equipamento deverá ter a capacidade de restringir impressões para sua utilização somente por um usuário/estação de trabalho (computador). O equipamento deverá ter capacidade de automaticamente se ligar e se desligar em horário pré-programado. O equipamento deverá ter capacidade de permitir a sua atualização somente em um período de horário pré-programado. Disponibilizar utilização em língua portuguesa um software help desk, permitir acesso somente por senha de acesso individual podendo ser alterada pelo usuário, permitir que usuários efetuem consultas no sistema via web sobre o status das suas solicitações de suporte, emitir relatórios de qualidade de			
--	--	--	--	--	--	--	--

				chamadas recebidas pelo help desk: com possibilidade de filtrar por período; por departamento ou secretarias com possibilidade de filtrar por período, emitir relatório total de chamadas recebidas pelo help desk agrupadas por tipo de problema com possibilidade de filtrar por período, possuir cadastro e controle dos equipamentos em a identificação por chave única bem como permitir a descrição dos equipamentos em campo texto sem limite de tamanho, permitir o agrupamento dos equipamentos por tipo, permitir o armazenamento de transferências de localização dos equipamentos com possibilidade de recuperação do histórico, permitir o registro e análise do histórico de falhas e resolução de problema dos equipamentos. O controle do fluxo das chamadas deverá permitir oarmazenamento de todas as etapas pelas quais as ordens de serviço passaram com possibilidade de recuperação do histórico. Possuir módulo de tratamento de dados estatísticos para geração dos seguintes relatórios: a) indicadores de disponibilidade de equipamentos; b) estatística de atendimento por itens, período, assunto, etc; c) resultados mensais de tempo de atendimento, histórico de falhas e ações de recuperação de serviços equipamnetos; d) relatórios de gestão e controle de ordens de serviços e demandas realizadas. Realizar verificação automática de chamada já abertos para os equipamentos e/ou usuários solicitantes, evitando duplicidade de chamados. Disponibilizar on line os demonstrativos de cobranças já realizadas discriminado por tipo de serviço. Disponibilizar um módulo para solicitação de suprimentos para os			
--	--	--	--	---	--	--	--

				equipamentos. Com transformador de voltagem com aterramento			
--	--	--	--	---	--	--	--

Total Geral: _____

EMPRESA:_____

NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL:_____