



CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO GABRIEL DA PALHA-ES

PODER LEGISLATIVO

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000022/2020 - Processo Nº 000762/2020 - Menor preço por item

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	MASTER LINE INFORMATICA LTDA - MEE		JEK TECNOLOGIA E INFORMATICA		TAGLIA-FERRE & CIA		MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00001		00001461	MONITOR LED com as seguintes características mínimas: painel do tipo led ips com tamanho de 21,5 full hd; resolução de 1920x1080@60hz (full hd); ângulo de visão de 178° (h) / 178° (v); tempo de resposta de 5ms; conexões vga, dvi e hdmi; cabos de força e vga inclusos; garantia de 12 meses. referencia de qualidade: marca lg, samsung ou semelhante.	UND	8	962,000	7.696,00	1.190,000	9.520,00	2.195,000	17.560,00	2.200,000	17.600,00
00002		00001864	COMPUTADOR GABINETE COMPACTO com as seguintes características mínimas: equipamento fabricado/montado por empresa/marca especializada que utilize peças e componentes fornecidos por fabricantes oem (original equipment manufacturer); gabinete compacto, com no mínimo 04 conexões usb frontais, sendo pelo menos 02 padrão usb 3.0 ou superior, 01 conector de saída de áudio e 01 conector para microfone (ou 01 conector combinado com as duas funções) e fonte de 180w bivolt automático com certificado 80plus; processador 64 bits com 06 núcleos físicos e 06 threads, velocidade de 2.5ghz de frequência básica e 4.0ghz de frequência "turbo" (cada núcleo), 9 mb cache, gpu integrada, suporte à memória ddr4 2666 mhz de até 64gb divididos em 02 canais, tdp máximo de 65w, litografia de 14nm, cooler original e/ou projetado para o mesmo (ventoinha / dissipador); placa mãe padrão micro atx ou mini itx, som, vídeo e rede gigabit ethernet onboards, painel traseiro com 04 portas usbs, sendo no mínimo 02 padrão usb 3.0 ou superior, 01 conector vga (ou adaptador dvi / display port / hdm para vga incluso), 01 hdmi, 01 conector ethernet e conectores de áudio, conectores internos com quantidades mínimas de 04 sata 3.0 (6.0gb/s), 01 pci express x16, 01 pci express x1 e 04 usb 2.0/3.0 para possíveis expansões; memória 08 gb ddr4 2666 mhz; ssd 240 gb sata 3, velocidade de leitura de 530 mb/s, velocidade de gravação 440 mb/s (o hd oem pode ser substituído por um ssd que deverá ter no mínimo o mesmo período de garantia do equipamento); sistema operacional embarcado microsoft windows® versão pro, enterprise ou equivalente em sua edição mais atual, compatível com recursos de rede corporativa; cabo de força incluso; kit teclado e mouse usb com fio da mesma marca do computador fornecido ou outra marca referência de qualidade, atendendo a disposição de teclas abnt2 e amortecimento de teclas com borracha diminuindo o som; caixas de som compatíveis como o pc, potência mínima de saída: 1,5w x 2 rms, alimentação usb; garantia mínima de 12 meses. referencia de qualidade: marca dell, lenovo, hp ou semelhante.	UND	10	4.030,000	40.300,00	4.890,000	48.900,00	4.950,000	49.500,00	5.100,000	51.000,00

Proc. Nº 762/2020
Folha Nº 55
Visto



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA-ES

PODER LEGISLATIVO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	MASTER LINE INFORMATICA LTDA - MEE		JEK TECNOLOGIA E INFORMATICA		TAGLIA-FERRE & CIA		MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00003		00001597	SERVIDOR equipamento fabricado/montado por empresa/marca especializada que utilize peças e componentes fornecidos por fabricantes oem (original equipment manufacturer); gabinete com sistema de refrigeração eficiente; processador 64 bits com quatro núcleos físicos desenvolvido especialmente para tarefas de servidor, 08 mb de cache, litografia de 14 nm, tdp de 71 w, velocidade de comunicação entre processador e outros componentes de 8 gt/, 3,40 ghz de frequência base e até 4,60 ghz no modo "turbo"; 16 gb de memória ddr4 udimm 2666 mt/s; 02 hds 3,5" 01 tb cada, de mesma marca, modelo e preferencialmente mesmo lote de fabricação, projetados para servidor com suporte a raid 01, padrão sata 7200 rpm, interface: 6gb/s 3.5 enterprise configurados no modo raid 1; placa mãe projetada para servidor, 04 slots para memória udimms com ou sem proteção ecc com suporte para até 64 gb 2666 mt/s, controladora sata de alta performance compatível com raid 0, 1, e 0 + 1 - sata 6gbp/s e com suporte para 04 hds, 01 placa de vídeo e 02 placas de rede gigabit ethernet integradas; conexões e quantidades mínimas: frontais: 01 usbs 3.0, traseiras: 06 usbs (sendo no mínimo 02 usb 3.0), 01 porta serial, 02 portas gigabit ethernet e 01 saída vga (caso não tenha saída vga disponível, será necessário o fornecimento de um adaptador para converter a conexão de saída de vídeo disponível, sendo ela hdmi, displayport, etc, para a saída vga); leitor/gravador de cd/dvd; fonte 365 w com certificado 80plus e bivolt automático 100 – 240 v; sistema operacional windows® server, edição atualizada e compatível com o todos os recursos e tecnologias do hardware, arquitetura 64 bits, projetado para empresas de pequeno porte, acesso limitado a 25 usuários/50 dispositivos (devices) (não necessita de cals), ferramentas de recuperação que permitam a restauração de arquivos, pastas, servidores ou computadores, pode ser usado como servidor de infraestrutura principal e em um ambiente multisservidor; com suporte e gerenciamento para serviços de active directory (domínio e diretivas de segurança), dns, file server, etc.; linguagem português – brasil e compatibilidade com clientes windows® 7,8.1, 10 e versões posteriores; cabo de força incluso; garantia do fabricante de 12 meses. referência de qualidade: marca dell, lenovo ou semelhante.	UND	2	16.800,000	33.600,00	22.900,000	45.800,00	23.500,000	47.000,00	24.000,000	48.000,00
00004		00001865	NOBREAK 1200 A 1500VA com as seguintes características mínimas: potencia entre 1200 a 1500 va; entrada bivolt 115/127v ou 220v e saída 115v; 06 tomadas de saída; projetado para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica; filtro de linha para atenuação dos ruídos provenientes da rede elétrica integrado; estabilizador interno com 4 estágios de regulação; sistema que	UND	6	759,000	4.554,00	1.190,000	7.140,00	1.240,000	7.440,00	1.250,000	7.500,00

Proc. Nº 162/2020
Folha Nº 56



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA-ES

PODER LEGISLATIVO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	MASTER LINE INFORMATICA LTDA - MEE		JEK TECNOLOGIA E INFORMATICA		TAGLIA-FERRE & CIA		MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil; autodiagnóstico de bateria que informa quando a mesma precisa ser substituída; sistema de teste dos circuitos internos do equipamento ao ser ligado, garantindo assim o seu funcionamento ideal; recarga automática da bateria em 4 estágios, mesmo com o equipamento desligado; possibilidade de recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; sistema de análise dos distúrbios da rede elétrica que possibilita a atuação precisa do equipamento; porta fusível externo com unidade reserva; proteção contra sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor, surtos de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão da rede elétrica (na ocorrência destas, o equipamento passa a operar em modo bateria); circuito desmagnetizador que garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo; inversor sincronizado com a rede elétrica para evitar oscilações bruscas na saída durante a transição de rede para bateria e vice-versa; indicadores no painel frontal: para informar as condições de funcionamento do nobreak (modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações); alarme sonoro para os principais eventos (queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e/ou final de vida útil da bateria, etc); botão liga/desliga temporizado com função mute; microprocessador risc de alta velocidade com memória flash para eficiência na confiabilidade e desempenho; garantia do fornecedor de 12 meses. referencia de qualidade: marca apc, sms ou semelhante.										
00005		00001868	NOBREAK 3000VA com as seguintes características mínimas: potencia 3000 va; entrada bivolt 115/127v ou 220v e saída 115v; 10 tomadas de saída, sendo 06 de 10 a e 04 de 20 a; projetado para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica; filtro de linha para atenuação dos ruídos provenientes da rede elétrica integrado; estabilizador interno; sistema que evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil; autodiagnóstico de bateria que informa quando a mesma precisa ser substituída; sistema de teste dos circuitos internos do equipamento ao ser ligado, garantindo assim o seu funcionamento ideal; recarga automática da bateria, mesmo com o equipamento desligado; possibilidade de recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; sistema de análise dos distúrbios da rede elétrica que possibilita a atuação precisa do equipamento; porta fusível externo com unidade reserva; proteção contra sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor, surtos de tensão entre	UND	1	3.562,000	3.562,00	6.990,000	6.990,00	7.200,000	7.200,00	7.150,000	7.150,00

PROC. Nº 102/2020

Folha Nº 57

Assinatura

Proc. No 762/2020
Folha No 57
Assinatura



CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO GABRIEL DA PALHA-ES

PODER LEGISLATIVO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	MASTER LINE INFORMATICA LTDA - MEE		JEK TECNOLOGIA E INFORMATICA		TAGLIA-FERRE & CIA		MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			fase e neutro, sub/sobretensão da rede elétrica, queda de rede (blackout); circuito desmagnetizador que garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática; inversor sincronizado com a rede elétrica para evitar oscilações bruscas na saída durante a transição de rede para bateria e vice-versa; indicadores no painel frontal: para informar as condições de funcionamento do nobreak (modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações); alarme sonoro para os principais eventos (queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e/ou final de vida útil da bateria, etc); sistema de gerenciamento com portas de comunicação usb e/ou serial; botão liga/desliga temporizado com função mute; microprocessador risc de alta velocidade com memória flash para eficiência na confiabilidade e desempenho; garantia do fornecedor de 12 meses. referência de qualidade: marca apc, sms ou semelhante.										
00006		00001869	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, monocromática com as seguintes características mínimas: funções de impressão, digitalização, cópia e fax; tecnologia de impressão laser com resolução máxima de 1.200 x 1.200 ppp; velocidade de impressão normal até 38 ppm; saída da primeira página pronta em 6,3 segundos; ciclo de impressão mensal de até 80.000 páginas (ciclo mensal recomendado de 750 a 4.000 páginas); display lcd multifunção para facilitar os trabalhos de configuração, digitalização, cópias, etc; velocidade do processador de 1.200mhz; memória padrão de 512mb; bandeja de papel ajustável para tamanho carta à ofício, com capacidade para 250 folhas, bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas; alimentador automático de documentos (adf) com capacidade para 50 folhas; resolução de digitalização ótica de até 1200 x 1200 ppp; tamanho da digitalização máximo de 216 x 297 mm (utilizando o alimentador adf: 216 x 356 mm); alimentador adf com digitalização frente e verso simultâneo; digitalização para arquivos pdf, jpg e tiff; velocidade de digitalização de até 29 ppm; volume mensal de digitalizações recomendado de 750 a 4000 cópias; funções digitalizar para rede/pasta compartilhada, e-mail e usb; resolução de cópia de até 600 x 600 ppp; velocidade de cópia de até 38 com; redução/ampliação de 25% a 400%; interfaces wireless 802.11b/g/n, gigabit ethernet e usb 2.0 integradas; entrada usb com funções de impressão direta e digitalização; compatibilidade com windows®, mac os®, linux; cabo de força e usb inclusos, cartucho extra de tonner completo original, além do que vem na impressora, garantia de 12 meses. referência de qualidade: marca brother, hp ou semelhante.	UND	2	3.669,000	7.338,00	4.990,000	9.980,00	4.800,000	9.600,00	5.100,000	10.200,00

Proc. Nº 762/2020
Folha Nº 38
MS-20



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA-ES

PODER LEGISLATIVO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	MASTER LINE INFORMATICA LTDA - MEE		JEK TECNOLOGIA E INFORMATICA		TAGLIA-FERRE & CIA		MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00007	✓	00001870	FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR HP com as seguintes características mínimas: original ou similar ao modelo de fonte hp wms-150sfx e compatível com o gabinete hp modelo 402 g1 sff; entrada bivolt automático 110/220v; potência 220w; conectores: 01 atx 24 pinos; 01 atx 04 pinos, 03 sata; medias aproximadas (axlxc) 6,3 x10,0x12,5 cm; garantia de 12 meses do fornecedor.	UND	2	359,000	718,00	490,000	980,00	550,000	1.100,00	520,000	1.040,00
00008	✓	00001871	MEMORIA DDR4 4GB 2666 MHZ latência cas: 16; compatível perfil xmp, equipada com dissipador de calor, garantia do fornecedor de 12 meses. referência de qualidade: marca kingston, corsair ou semelhante.	UND	2	219,000	438,00	290,000	580,00	299,000	598,00	330,000	660,00
00009	✓	00001873	BATERIA COMPATÍVEL COM O NOTEBOOK ASUS MODELO X550CA tensão 14.4 – 14.8v; 08 células; 4400 mah; cor preto; garantia do fornecedor de 12 meses.	UND	1	259,000	259,00	490,000	490,00	485,000	485,00	550,000	550,00
00010	✓	00001426	BATERIA PARA NOBREAK 12V 07 amperes, selada, medidas l= 15cm, a= 10cm p = 6,5cm. garantia mínima de 12 meses. referência de qualidade: marca mouro, elgin ou semelhante.	UND	10	90,870	908,70	99,000	990,00	120,000	1.200,00	115,000	1.150,00
00011	✓	00001595	PLACA DE REDE WIRELESS DUAL BAND com as seguintes características mínimas: padrão pci express x1; dual band ac 2.4ghz a 300mbps e 5ghz a 867mbps; 02 antenas externas de alto ganho; compatibilidade com windows 7, 8.1 e 10 em plataformas de hardware amd e intel; espelhos para montagem em painel traseiro tamanho convencional (gabinetes atx) e de perfil baixo inclusos (gabinetes slim / micro itx); garantia do fornecedor de 12 meses. referência de qualidade: marca tp-link, intelbras ou semelhante.	UND	5			190,000	950,00	188,000	940,00	240,000	1.200,00
00012	✓	00001874	TESTADOR DE CABOS DE REDE ethernet e telefone com base principal e remota; conector "fêmea" rj45 8 pinos e rj11 6 pinos na base principal e remota; suporte para cabos ethernet cat 5e e cat 6; teste de curto-circuito e circuito aberto; velocidades de teste lenta e normal; bateria(s) necessária(s) para o funcionamento inclusa(s); garantia do fornecedor de 12 meses.	UND	1			229,000	229,00	90,000	90,00	280,000	280,00
00013	✓	00001628	CONECTOR RJ45 CAT5E	UN	50	0,900	45,00	1,000	50,00	1,200	60,00	1,300	
00014	✓	00001875	TONER COMPATÍVEL TN-660 para impressoras brother mfc1-2740dw. referência de qualidade: marca maxprint ou semelhante.	UND	8	65,000	520,00	125,000	1.000,00	80,000	640,00	200,000	1.600,00
00015	✓	00001876	CILINDRO FOTOCONDUTOR DR-2340 completo original, para impressoras brother mfc-12740dw.	UND	2	639,000	1.278,00	390,000	780,00	415,000	830,00	420,000	840,00
00016	✓	00001664	HD EXTERNO 1TB conexão padrão usb 3.0 e 2.0, cabo de dados usb 3.0 incluso, velocidade de transferência de dados de 05 gb/s. garantia mínima do fornecedor de 24 meses.	UND	2	485,000	970,00	590,000	1.180,00	580,000	1.160,00	620,000	1.240,00



CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO GABRIEL DA PALHA-ES

PODER LEGISLATIVO

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	MASTER LINE INFORMATICA LTDA - MEE		JEK TECNOLOGIA E INFORMATICA		TAGLIA-FERRE & CIA		MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			referência de qualidade: marca western digital, seagate ou semelhante.										
Valor Total OBTIDO						102.186,70		135.559,00		145.403,00		150.075,00	
Valor Total VENCIDO						100.908,70		780,00		1.030,00			

Desclassificação/Inabilitação/Desistência

- MASTER LINE INFORMATICA LTDA - MEE Item 00011 Não haver valor para ser julgado
- MASTER LINE INFORMATICA LTDA - MEE Item 00012 Não haver valor para ser julgado

102.718,70

Proc. Nº 762/2020
Folha Nº 60
Visto