



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME									
1 - 0010328 - ESTABILIZADOR 500VA – Aplicações/Equipamentos: equipamentos de informática como impressoras, PC, monitor, LCD e multifuncional. Proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura, obrigatoriamente ter tecnologia Full Range, Rendimento > ou = 91%, Tensão nominal de entrada 115V ou 220V. Variação de entrada admissível de 45% para 115V e 40% para 220V. Tensão nominal de saída: 115V (+/- 6% - faixa entre 108,1V – 121,9V) ou 220V (+/- 6% - faixa entre 206,8V – 233,2V); Filtro de linha contra distúrbios da rede elétrica. Chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental. Porta-fusível externo. Atende à Norma Brasileira NBR 14373:2006. Garantia de no mínimo 12meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local sendo obrigatória apresentação de declaração de solidariedade do fabricante do equipamento anexo à proposta (no mesmo envelope).A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.		20,00	UND	189,00	112,00	109,00							136,67	2.733,40	
2 - 0010329 - CABO UTP CAT 6 (CAIXA 305MTS) Especificações técnicas: Sistema de cabeamento estruturado para trafego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas, categoria 6, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição e os conectores nas áreas de trabalho. Marcação de metro em metro. Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, na cor azul identificado metro a metro, nas opções CM, CMR e LSZH. Produto com capa CM possui padrão de fornecimento de acordo com diretiva RoHS – Garantia 01 ano.		10,00	UND	1.199,00	405,00	399,00								667,67	6.676,70
3 - 0010330 - Conector RJ45 CAT6 com corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0), que ultrapassam as normas EIA/TIA568 os contatos, com tripla camada de 50 microns de ouro, sobre 100 microns de prata sobre base de bronze fosfórico. Corpo em plástico com blindagem. Travamento com grande resistência. Garantia de no mínimo 01 ano.		500,00	UND	1,50	0,80	1,00								1,10	550,00



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total			
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME										
4 - 0010331 - ESTABILIZADOR 1000VA – Aplicações/Equipamentos: equipamentos de informática como impressoras, PC, monitor, LCD e multifuncional. Proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura, obrigatoriamente ter tecnologia Full Range, Rendimento > ou = 91%, Tensão nominal de entrada 115V ou 220V. Variação de entrada admissível de 45% para 115V e 40% para 220V. Tensão nominal de saída: 115V (+/- 6% - faixa entre 108,1V – 121,9V) ou 220V (+/- 6% - faixa entre 206,8V – 233,2V); Filtro de linha contra distúrbios da rede elétrica. Chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental. Porta-fusível externo. Atende à Norma Brasileira NBR 14373:2006. Garantia de no mínimo 12meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local sendo obrigatória apresentação de declaração de solidariedade do fabricante do equipamento anexo à proposta (no mesmo envelope). A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.		5,00	UND	249,00	281,00	279,00							269,67	1.348,35		
5 - 0010332 - No-Break Especificações Técnicas: Aplicações/Equipamentos Computadores; Monitores; Scanner; Roteadores; Notebook. - Potência: 1400VA - Tensão nominal de entrada: Bi volt Automático 115/127/220 - Tensão nominal de saída: 115V - Tipo de Forma de Onda: Senoidal pura - Conexões de Saída: 05 saídas (mínimo) padrão NBR 14136 - Frequência de entrada: 60 Hz - Corrente Máxima de Entrada: 12A - Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento - Quantidade de Baterias: 02 - Recarga automática de baterias (mesmo com o nobreak desligado) - Proteção contra curto-circuito e subaquecimento no inversor, obrigatoriamente ter tecnologia Full Range, surtos de tensão, sub/sobretensão da rede elétrica e descargas elétricas na linha telefônica; - Proteção de linha de dados: Proteção RJ-11 Modem/ Fax (linha simples de dois fios) –Garantia de no mínimo 12meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local sendo obrigatória apresentação de declaração de solidariedade do fabricante do equipamento anexo à proposta (no mesmo envelope). A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.		5,00	UND	879,00	833,00	879,00								863,67	4.318,35	



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total			
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME												
6 - 0010333 - NOBREAK 2000VA ENTRADA BIVOLT –Especificações Técnicas –Saída Capacidade de Potência de Saída: 1360 Watts / 2200 VA. Tensão nominal de saída: 115V. Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada Conexões de Saída: 8 NBR 14136 (Bateria de Reserva). – obrigatoriamente ter tecnologia Full Range, Entrada Tensão nominal de entrada: 115V,220V. Frequência de entrada: 60 Hz Comprimento do Cabo: 1.68 metros Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 92 – 150 / 180 – 264V Corrente Máxima de Entrada: 19ª Capacidade de Disjuntor de Entrada: 15.0 A – Baterias & Tempo de operação Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento Quantidade de RBC™: 4 – Comunicação & Gerenciamento Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria – Proteção contra surtos e filtragem Classe de surto de energia: 185 Joules.Garantia de no mínimo 12meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local sendo obrigatória apresentação de declaração de solidariedade do fabricante do equipamento anexo à proposta (no mesmo envelope). A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.		5,00	UND	1.799,00	2.005,00	1.999,00									1.934,33	9.671,65		
7 - 0010334 - FONTE Especificações Técnicas: Aplicações/Equipamentos: Computadores Desktop; Tipo ATX12V Potencia 500W Reais Cooler: 120mm (Mínimo) PFC Ativo Entrada: Tensão: 100 - 240 V Chave Seletora: Sim Faixa Frequencia: 50/ 60 Hz Conectores (mínimo): 1 x (20+4Pin) 1 x 12V(4/8Pin) 4 x peripheral 5 x SATA 1 x Floppy 2 x PCI-E		10,00	UND	79,00	211,00	209,00											166,33	1.663,30
8 - 0010335 - FILTRO DE LINHA Especificações Técnicas: - Entrada / Frequência de entrada: 60 Hz / Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136 - Saída: Número de Tomadas: 6 / Tipo de Tomada: NBR14136 - Filtro RF com dupla proteção - Proteção contra surtos de tensão - Chave Liga-Desliga com LED e função "Reset" semelhante a um disjuntor,desarma a chave em situações onde a corrente nominal for ultrapassada - Fusível de ação rápida para proteção contra curto circuito - Suporta até 1270 Watts em 127V e 2220 Watts em 220V.		10,00	UND	30,00	35,00	34,90											33,30	333,00





Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
Objeto: <b>Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal</b>				

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME											
10 - 0010337 - ROUTER Especificações Técnicas: - Funções de Roteador, WDS e Access Point - Portas: 1 porta WAN 10/100 e 1 porta LAN 10/100 - Taxa de transferência de até 300 Mbps - Padrões: IEEE802.11b/g/n - Criação de rede e compartilhamento de internet banda larga - Controle de banda por IP para priorização do tráfego - Potência de transmissão de até 18 dBm (63 mW) - Suporte a PPPoE, IP Dinâmico, IP Estático, L2TP, PPTP, UPnP, DDNS, DMZ e NAT - Design compacto em black piano - Controle de acesso com suporte a filtro de MAC, filtro de IP e filtro de domínio - Firewall integrado - Segurança wireless WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e TKIP/AES - Fonte de alimentação bivolt automática - Dimensões: 107 x 88 x 27 mm - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.		20,00	UND	250,00	200,00	198,00									216,00	4.320,00	
11 - 0010338 - WIRELESS USB Especificações Técnicas: - Compatibilidade com os padrões IEEE802.11b/g/n até 150 Mbps - Antena externa removível com ganho de 4 dBi, possibilitando uso de outras antenas wireless - Potência de transmissão de 18 dBm (mW) em IEEE802.11b/g/n - Botão e assistente WPS para configuração simplificada da segurança wireless, protegendo informações pessoais e eliminando intrusos - Modos de operação Infraestrutura e Ad hoc - Segurança wireless através de WEP 64/128/152 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) e 802.1x - QoS (WMM) para priorização de aplicações de voz e vídeo - Suporte a Roaming wireless - Suporte a conexão PSP X-Link para jogos online - LED indicativo de USB e link - Conector USB tipo A padrão 2.0 e SMA fêmea reverso - Cabo extensor USB de 1 m - Baixo consumo de energia - Baixa de frequência de 2,4 GHz - Instalação e configuração simplificada em português - Dimensões (C x L x A): 89 x 26.4 x 11 mm (sem antena)		10,00	UND	89,00	95,00	98,00									94,00	940,00	





## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME									
15 - 0010342 - PROJETOR Especificações Técnicas: - Brilho: Mínimo 3000 ANSI Lumens - Entradas: VGA, Vídeo composto, S-vídeo, Vídeo componente, Audio (RCA), USB tipo B x 1, HDMI, USB tipo A x 1 - Tecnologia: 3LCD - Foco: Foco Manual - Projeção: Teto/Frontal/Traseiro - Contraste: 10000:1 - Resolução: SVGA (800x600) - Suporte: VGA - Aspecto: 4:3 - Lâmpada : * Tipo: 200W UHE * Vida Útil: 5000 H (Alto Brilho)/6000 H (Baixo Brilho) * Reprodução de Cor: 24 bit; 16,7 Milhoes - Alto Falante: 2W Mono - Conexões: - Compatibilidade de Sinais de vídeo * NTSC / NTSC4.43 / PAL-M / PAL-N / PAL-60 / SECAM / HDTV * 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.Garantia de no mínimo 01 ano.O produto deve ser comprovado a disponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		5,00	UND	2.199,00	2.400,00	2.398,00							2.332,33	11.661,65	
16 - 0010343 - TELA Especificações Técnicas: - Tela para projeção branca - Tamanho mínimo 2,00m x 2,00m - Retrátil - Alça para transporte - Tripé com ajuste de altura e moldura em alumínio		5,00	UND	629,00	825,00	812,00								755,33	3.776,65
17 - 0010344 - MONITOR Especificação Técnica: - Tela 19" Formato Widescreen (painel LED LCD) - Cores: 16.7 Milhões de cores - Resolução: 1366 x 768 - Tempo de Resposta: 5 ms - Conectores: DVI, D-sub - Taxa de Contraste: Mega DCR: 1 (Static 1000 : 1) - Windows Certification: Windows 8 - Angulo de visão (Horizontal/Vertical): 170° / 160° - Acessórios: cabo D-Sub incluso, CD de Instalação (Manual), Guia Rápido - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. Garantia de no mínimo 01 ano.O produto deve ser comprovado a disponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		10,00	UND	419,00	460,00	468,00								449,00	4.490,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME											
18 - 0010345 - PEN DRIVE Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 8GB - Cor: Preto - Interface de dados: USB 3.0 - Velocidade de Leitura: 25MB/s - Velocidade de Gravação: 15MB/s - Compatível com TV, notebook, autorrádios, e outros eletrônicos - Alça para utilização como chaveiro - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores		30,00	UND	30,00	39,00	30,00										33,00	990,00
19 - 0010346 - PEN DRIVE Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 16GB - Cor: Preto - Interface de dados: USB 3.0 - Velocidade de Leitura: 25MB/s - Velocidade de Gravação: 15MB/s - Compatível com TV, notebook, autorrádios, e outros eletrônicos - Alça para utilização como chaveiro - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores		10,00	UND	45,00	35,00	36,00										38,67	386,70
20 - 0010347 - PEN DRIVE Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 32GB - Cor: Preto - Interface de dados: USB 3.0 - Velocidade de Leitura: 25MB/s - Velocidade de Gravação: 15MB/s - Compatível com TV, notebook, autorrádios, e outros eletrônicos - Alça para utilização como chaveiro - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores		50,00	UND	79,00	65,00	64,00										69,33	3.466,50
21 - 0010348 - LEITOR DE CARTÃO Especificação Técnica: - Compatível com a baia 2.5" do desktop; - Interface USB 2.0 interna (conexão pino); - Cor: Preto - Possibilita também a leitura e gravação de dados nos seguintes formatos: - Compact Flash: CF tipo I/ CF tipo II, CF Type - MultiMedia Card: MMC/ RS-MMC - Secure Digital: SD/ Mini SD/ T-Flash (Micro SD) - Memory Stick: MS/ MS Pro/ MS Duo/ MS Pro Duo/ M2 - Xtreme Digital: xD - Possui uma porta USB 2.0 High-Speed 480Mbps; - Compatível com Cartão Smart Card tipo A3; - LEDs indicadores de energia e atividade; - Compatível com Windows® XP 32-64 bit / Seven (7) 32-64 bit.		10,00	UND	29,00	40,00	38,00										35,67	356,70
22 - 0010349 - CARTÃO DE MEMÓRIA Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 8GB - Tipo: Stick Pro Duo - Compatível com equipamento da marca Sony - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores		20,00	UND	42,00	30,00	32,00										34,67	693,40
23 - 0010350 - CARTÃO DE MEMÓRIA Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 32GB - Tipo: MicroSD - Acompanhar adaptador SD - Compatível com equipamento máquinas fotográficas digitais, celulares e outros equipamentos. - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores		20,00	UND	89,00	65,00	69,00										74,33	1.486,60



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME											
24 - 0010351 - LEITOR DE CARTÃO Especificação Técnica: - Portátil; - Interface USB 2.0; - Suporte para os cartões de memória do tipo:SDMMCRS MMCMini SDT - FlashMSMS ProMS DuoMS Pro DuoM2SDHC - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores		10,00	UND	90,00	45,00	48,00										61,00	610,00
25 - 0010352 - GRAVADOR Especificação Técnica: - Grava e reproduz CD/DVD - Cor: Preto - Velocidade de 24X - Suporte a M-DISC - Capacidade do Buffer de 1,5 Mb - Interface Sata - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores		30,00	UND	75,00	85,00	84,00										81,33	2.439,90
26 - 0010353 - GRAVADOR Especificação Técnica: - Grava e reproduz CD/DVD - Interface: USB 2.0 - Tempo de acesso DVD: 160 ms / CD: 140 ms - Buffer: 1 MB - Recurso de gravar dados encriptografados - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores		10,00	UND	140,00	150,00	148,00										146,00	1.460,00
27 - 0010354 - GRAVADOR Especificação Técnica: - Grava e reproduz CD/DVD/BLU-RAY - Cor: Preto - Velocidade de Gravação: 6X - Interface: USB 2.0 - Buffer: 2 MB - Recurso de gravar dados criptografados - Compatível com Windows 7 / Windows Vista / Windows XP / Windows Server 2003 / Windows Server 2008 / Mac OS X 10.6 or higher		10,00	UND	440,00	450,00	449,00										446,33	4.463,30
28 - 0010355 - HARD DISK Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 500GB - RPM: 7200 - Interface: SATA - Cache: 16MB - Transferência: 6.0 Gbp/sec - Compatível com Mac OS X; Windows 7/Vista/XP/2000		30,00	UND	269,00	311,00	309,00										296,33	8.889,90
29 - 0010356 - HARD DISK Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 2000GB - RPM: 7200 - Interface: SATA III - Cache: 64MB - Transferência: 6.0 Gbp/sec - Compatível com Mac OS X; Windows XP ou superiores		5,00	UND	369,00	520,00	519,00										469,33	2.346,65
30 - 0010357 - HARD DISK Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 3000GB - Interface: USB 3.0 - Compatível com Mac OS X; Windows XP ou superiores - Conteúdo da embalagem: fonte de alimentação, cabo USB, Disco Rígido, e manual/guia de instalação.		5,00	UND	1.099,00	730,00	729,00										852,67	4.263,35
31 - 0010358 - HARD DISK Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 1000GB - Portátil - Interface: USB 3.0 - Compatível com Mac OS X; Windows XP ou superiores - Conteúdo da embalagem: cabo USB, Disco Rígido, e manual/guia de instalação.		5,00	UND	349,00	340,00	339,00										342,67	1.713,35



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total	
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME										
32 - 0010359 - DVD Especificação Técnica: - Utilização: Armazenamento de dados (documentos, imagens, etc.); - Imprimível - Capacidade de armazenamento de dados: 4.7GB - Velocidade: 8X Gravação - Velocidade: 8X Reprodução - Embalagem com 100 (cem) unidades		10,00	UND	155,00	145,00	150,00									150,00	1.500,00
33 - 0010360 - CD Especificação Técnica: - Utilização: Armazenamento de dados (documentos, imagens, etc.); - Capacidade de armazenamento de dados: 700MB - Velocidade: 52X - Embalagem com 100 (cem) unidades		50,00	UND	100,00	95,00	100,00									98,33	4.916,50
34 - 0010361 - PLACA MÃE Especificação Técnica: - Placa principal com arquitetura BTX ou ATX - LGA: 775 - Suporte a CPU: Intel® Core™ 2 Extreme/Intel® Core™ 2 Quad/Intel® Core™ 2 Duo/Intel® Pentium® /Intel® Celeron® - Deve possuir, no mínimo 04 (quatro) interfaces SATA; -FSB: 1333/1066/800 MHz - Lan: 10/100/1000 - Slots (mínimo): 1 x PCI Express x16 slot, running at x16 1 x PCI Express x1 slots 1 x PCI slot - Deve possuir mínimo de 06(seis) portas USB; - Deve possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memória do tipo DDR-DIMM ou superior, que permita expansão para 08 (oito) Gbytes; - Deve possuir 01 (um) conector de vídeo compartilhado "ON BOARD" - A placa deverá detectar em caso de abertura do gabinete permitindo monitorar violações através de software de gerenciamento; - A placa deve possuir 01 (um) conector para teclado e 1 (um) conector para mouse do tipo PS2; - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.		15,00	UND	339,00	345,00	0,00									342,00	5.130,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SANTOS ME											
35 - 0010362 - PLACA MÃE Especificação Técnica: - Placa principal com arquitetura BTX ou ATX - LGA: 1150 - Suporte a CPU: 4ª Geração Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, and Intel® Core™ i3™ - Capacidade de redirecionamento do boot do computador através de dispositivos externos através da interface USB, através do uso de Unidade Óptica ou pela rede através do uso de CDROM, ou arquivo de imagem no formato ISO (CD e DVD ROM); - Deve possuir, no mínimo 04 (quatro) interfaces SATA 3Gb/s - Deve possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memória do tipo DDR3 com 240 pinos expansível para até 16 (dezesseis) Gbytes; - Slots (mínimo): 1 x PCI Express x16 slot, running at x16 1 x PCI Express x1 slots 1 x PCI slot - Deve possuir 01 (um) conector de vídeo compartilhado "ON BOARD"; - A placa deve possuir 01 (um) conector para teclado e 1 (um) conector para mouse do tipo PS2; - Deve possuir uma porta paralela - Deve possuir mínimo de 06 (seis) portas USB. - A placa deve possuir 01 (um) conector para teclado e 1 (um) conector para mouse tipo PS2/ e ou USB; - Deve possuir 01 (um) conector de vídeo compartilhado "ON BOARD" e saída HDMI; - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.		15,00	UND	370,00	365,00	369,00									368,00	5.520,00	



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total				
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME													
36 - 0010363 - PLACA MÃE Especificação Técnica: - Placa principal com arquitetura BTX ou ATX - LGA: 1150 - Suporte a CPU: 4ª Geração Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, and Intel® Core™ i3™ - Capacidade de redirecionamento do boot do computador através de dispositivos externos através da interface USB, através do uso de Unidade Óptica ou pela rede através do uso de CDROM, ou arquivo de imagem no formato ISO (CD e DVD ROM); - Deve possuir proteção contra vírus; - Deve possuir, no mínimo 06 (seis) interfaces SATA, sendo no mínimo 02 (duas) compatíveis com o padrão SATA 3.0 (6Gb/s); - Deve possuir, no mínimo, 04 (quatro) slots para memória do tipo DDR3 com 240 pinos expansível para até 32 (trinta e dois) Gbytes; - Slots (mínimo): 1 x PCI Express x16 slot, running at x16 1 x PCI Express x1 slots 1 x PCI slot - Deve possuir 01 (um) conector de vídeo compartilhado "ON BOARD"; - Deve possuir suporte para RAID 0, RAID 1, RAID 5, e RAID 10 - A placa deve possuir 01 (um) conector para teclado e 1 (um) conector para mouse do tipo PS2; - Deve possuir mínimo de 06 (seis) portas USB. - A placa deve possuir 01 (um) conector para teclado e 1 (um) conector para mouse tipo PS2/ e ou USB; - Deve possuir 01 (um) conector de vídeo compartilhado "ON BOARD" e 1 (um) DisplayPort; - Deve possuir capacidade de gerenciamento de energia, com tecnologia APM - "Advanced Power Management". - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.		10,00	UND	375,00	380,00	380,00											378,33	3.783,30	
37 - 0010364 - PROCESSADOR Especificação Técnica: - Frequência real de clock interno mínima de 2,8 Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 02 (dois); - Deve possuir suporte mínimo a dois threads - Cache Inteligente mínimo 3 (três) Mb; - Ajuste dinâmico de consumo de energia através do controle do clock e voltagem do processador com base na carga de trabalho da CPU; - Kit Cooler (dissipador e ventilador) próprio para o processador ofertado; - Possuir processador gráfico; - Possuir suporte 64 bits;		10,00	UND	289,00	290,00	219,00												266,00	2.660,00



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total	
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME								
38 - 0010365 - PROCESSADOR Especificação Técnica: - Frequência real de clock interno mínima de 3.0 Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 02 (dois); - Deve possuir suporte mínimo a quatro threads - LGA 1150 - Cache Inteligente mínimo 3 (três) Mb; - Ajuste dinâmico de consumo de energia através do controle do clock e voltagem do processador com base na carga de trabalho da CPU; - Kit Cooler (dissipador e ventilador) próprio para o processador ofertado; - Possuir processador gráfico; - Possuir suporte 64 bits;		15,00	UND	999,00	300,00	349,00							549,33	8.239,95
39 - 0010366 - PROCESSADOR Especificação Técnica: - Frequência real de clock interno mínima de 3.0 Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 04 (quatro); - Deve possuir suporte mínimo a quatro threads - LGA 1150 - Cache Inteligente mínimo 6 (seis) Mb; - Ajuste dinâmico de consumo de energia através do controle do clock e voltagem do processador com base na carga de trabalho da CPU; - Kit Cooler (dissipador e ventilador) próprio para o processador ofertado; - Possuir processador gráfico; - Possuir suporte 64 bits;		5,00	UND	610,00	600,00	698,00							636,00	3.180,00
40 - 0010367 - PROCESSADOR Especificação Técnica: - Frequência real de clock interno mínima de 3,0 (três) Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 04 (quatro); - Deve possuir suporte mínimo a seis threads - LGA 1150 - Cache Inteligente mínimo 6 (seis) Mb; - Ajuste dinâmico de consumo de energia através do controle do clock e voltagem do processador com base na carga de trabalho da CPU; - Kit Cooler (dissipador e ventilador) próprio para o processador ofertado; - Possuir processador gráfico; - Possuir suporte 64 bits;		5,00	UND	980,00	1.000,00	999,00							993,00	4.965,00
41 - 0010368 - MEMÓRIA Especificação Técnica: - Tensão de alimentação (Vdd): 1,5 V - Tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM - Capacidade: 2 GB - Frequência: 1333Mhz		15,00	UND	120,00	130,00	128,00							126,00	1.890,00
42 - 0010369 - MEMÓRIA Especificação Técnica: - Aplicação: Desktop - Tipo: 240-Pin DDR3 - Capacidade: 4 GB - Frequência: 1333Mhz		30,00	UND	220,00	230,00	238,00							229,33	6.879,90
43 - 0010370 - 62 - 0018478 - MEMÓRIA Especificação Técnica: - Aplicação: Desktop - Tipo: 240-Pin DDR2 - Capacidade: 2 GB - Frequência: 800Mhz		20,00	UND	100,00	100,00	109,00							103,00	2.060,00
44 - 0010371 - MEMÓRIA Especificação Técnica: - Aplicação: Notebook - Tipo: 204-Pin SDRAM - Capacidade: 4 GB		5,00	UND	289,00	240,00	239,00							256,00	1.280,00



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total	
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SANTOS ME								
45 - 0010372 - GABINETE Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Formato (Placa Mãe): Micro-ATX / ATX - Ventilação frontal que proporcione arrefecimento superior para manter a refrigeração constante; - Multi-cor do painel frontal; - Baías: 5.25" - 02 (duas) expostas mínimo 3.5" - 01 (uma) expostas mínimo 3.5" - 02 (duas) ocultas mínimo - Fonte ATX 450W Nominal mínimo - Conectores Frontais: 2 x USB (Mínimo 1 USB 3.0) / 1 x Saída para Fones de Ouvido / 1 x Entrada de Microfone		20,00	UND	129,00	200,00	198,00							175,67	3.513,40
46 - 0010373 - GABINETE Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Formato (Placa Mãe): Micro-ATX / ATX - Ventilação frontal que proporcione arrefecimento superior para manter a refrigeração constante; - Abertura lateral para ventilação; - Exaustor de 120 mm incluso - Baías: 5.25" - 03 (três) expostas mínimo 3.5" - 02 (duas) expostas mínimo 3.5" - 04 (quatro) ocultas mínimo - Fonte ATX 450W Nominal mínimo - Conectores Frontais: 4 x USB (Mínimo 1 USB 3.0) / 1 x Saída para Fones de Ouvido / 1 x Entrada de Microfone - Tecnologia Tool Less		10,00	UND	190,00	280,00	270,00							246,67	2.466,70
47 - 0010374 - HUB Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Conexão PC: USB - Portas: 6 USB (mínimo) - Taxa máxima de transferência de dados: Até 480 Mbps		40,00	UND	22,00	40,00	39,00							33,67	1.346,80
48 - 0010375 - TECLADO Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Teclado de 109 teclas - Teclado padrão ABNT2 - Teclas gerenciadores de energia - Compatível com Windows 98/00/ME/NT/XP/Vista - Conexão PS2		40,00	UND	22,00	28,00	28,90							26,30	1.052,00
49 - 0010376 - TECLADO Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Teclado de 109 teclas - Teclado padrão ABNT2 - Teclas gerenciadores de energia - Compatível com Windows 98/00/ME/NT/XP/Vista - Conexão USB		40,00	UND	30,00	27,00	26,90							27,97	1.118,80
50 - 0010377 - MOUSE Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Padrão: Óptico - Mínimo 600DPI - Possuir 3 botões - Possuir Scroll - Conexão PS2		40,00	UND	17,00	14,00	13,90							14,97	598,80
51 - 0010378 - MOUSE Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Padrão: Óptico - Mínimo 600DPI - Possuir 3 botões - Possuir Scroll - Conexão USB		40,00	UND	17,00	14,00	13,90							14,97	598,80



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
Objeto: <b>Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal</b>				

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME									
52 - 0010379 - SWITCH Especificação Técnica: - CONECTORES: 1 Teclado/ 1 Mouse: 1 USB Tipo A Fêmea 1 HDB-15 Fêmea (Azul) 1 Áudio - VOLTAGEM DE OPERAÇÃO: 5 V DC - PORTAS: 2 Portas do PC e 2 Portas USB - Seleção de portas através de botão ou comando de teclas; - Compatível com Mac OS 9.0 ou superior; Windows 98 ou superiores. Garantia de no mínimo 01 ano. O produto deve ser comprovado a disponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		4,00	UND	59,00	48,00	0,00							53,50	214,00	
53 - 0010380 - 72 - 0018488 - MOUSE Especificação Técnica: - Mouse óptico sem fios com receptor USB; - Tecnologia 2.4 GHz; - Mínimo 600DPI - Possuir 3 botões - Possuir Scroll - Conexão WiFi através de receptor USB - Obs.: Incluir pilhas (caso necessário)		5,00	UND	48,00	59,00	59,00								55,33	276,65
54 - 0010381 - TECLADO + MOUSE Especificação Técnica: - Conexão WiFi através de receptor USB - Wireless 2,4 GHz de Alta Confiabilidade - Tecnologia sem fio com conexões confiáveis e alcance de até 9 metros, sem nenhuma interferência. - Teclas de Atalho - Teclas de atalho para o Windows Media Player, e-mail, página inicial na internet, calculadora e mensagens instantâneas - Tecnologia óptica de alta definição com precisão - Deverá possuir indicador do Nível das Pilhas		5,00	UND	175,00	105,00	109,00								129,67	648,35
55 - 0010382 - ALICATE Especificação Técnica: - Deve ser prático e fácil de usar. - Utilizar para cortar e decapar cabos de lógica e telefonia - As lâminas tem que ser resistentes e precisas. - Cabo deve ser revestido com material plástico - Alicate deve obrigatoriamente conter catraca - Deve crimpar cabos tipo RJ 11/12/45		2,00	UND	49,00	45,00	49,00								47,67	95,34
56 - 0010383 - LIMPA CONTATO Especificação Técnica: - Volume mínimo: 230ml - Tipo de embalagem: Deve ser embalado sob pressão e utilizado através da forma de spray. - Removedor de resíduos que prejudicam os contatos elétricos e eletrônicos. - Deve ser prático e fácil de usar. Aplicações: - Circuitos impressos. - Conectores em geral.		10,00	UND	15,00	20,00	19,90								18,30	183,00





## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
Objeto: <b>Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal</b>				

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total			
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SANTOS ME												
61 - 0010388 - MULTIFUNCIONAL LASER Especificação Técnica: - Funções: Impressão, cópia, digitalização, fax - Velocidade de impressão: Mínimo 18ppm - Resolução: Deve atingir 600 x 600 dpi - Capacidade de entrada de papel: Deve atingir 150 Páginas A4 - Ciclo de trabalho: Deve atingir 8000 páginas - Suporte para impressão frente e verso - Velocidade de digitalização em preto (normal): Deve atingir 5 ppm - Velocidade de digitalização em cores (normal): Deve atingir 3 ppm - Conectividade: Porta USB 2.0 de alta velocidade, porta de rede Ethernet 10/100 Base T, porta de telefone RJ-11 - Memória: 128 MB - Compatibilidade: PC / MAC - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. Garantia de no mínimo 01 ano. O produto deve ser comprovado adisponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		4,00	UND	155,00	1.400,00	1.398,00									984,33	3.937,32		
62 - 0010389 - MULTIFUNCIONAL LASER Especificação Técnica: - Funções: Impressão, cópia, digitalização - Velocidade de impressão: Mínimo 18ppm - Resolução: Deve atingir 600 x 600 dpi - Capacidade de entrada de papel: Deve atingir 150 Páginas A4 - Ciclo de trabalho: Deve atingir 8000 páginas - Velocidade de digitalização em preto (normal): Deve atingir 5 ppm - Velocidade de digitalização em cores (normal): Deve atingir 3 ppm - Conectividade: Porta USB 2.0 de alta velocidade - Memória: 8 MB - Compatibilidade: PC / MAC - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. Garantia de no mínimo 01 ano. O produto deve ser comprovado adisponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		15,00	UND	889,00	1.000,00	999,00										962,67	14.440,05	



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
Objeto: <b>Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal</b>				

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME									
63 - 0010390 - IMPRESSORA COLOR JATO DE TINTA Especificação Técnica: - Velocidade de impressão Preto, carta: Mínimo 30 ppm Cor, carta: Mínimo 20 ppm - Resolução: Até 4800 x 1200 - Manuseio de papel Entrada padrão: Mínimo 200 folhas Saída padrão: Mínimo 50 folhas - Ciclo de trabalho: Mínimo 10.000 páginas - Volume mensal de páginas recomendado: mínimo 200 páginas - Tamanhos de papel suportados: 76,2 x 127 a 330,2 x 482,6mm - Conectividade Portas: 1 USB 2.0; 1 Ethernet; 1 sem fio 802.11b/g/n Memória Mínima: 64MB RAM - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. Garantia de no mínimo 01 ano. O produto deve ser comprovado adisponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		2,00	UND	179,00	500,00	528,00							402,33	804,66	
64 - 0010391 - NOTEBOOK Especificação Técnica: Cor Preto ou prata; Tela em no mínimo 14"; sistema operacional Windows 10 ou superior; Processador Intel Core I3; Memória RAM 4GB; HD 1TB; Placa de som alto falantes integrados com certificação Dolby Advanced Audio v2; Placa de vídeo integrada Intel HD Graphics; Placa de rede Ethernet 10/100; Drives Leitor e gravador de DVD/CD; Conexões HDMI, USB; Teclado; Câmera integrada; Bluetooth; Alimentação Bivolt; Garantia do fornecedor 12 meses. A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. Garantia de no mínimo 01 ano. O produto deve ser comprovado adisponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		5,00	UND	2.299,00	2.390,00	2.398,00								2.362,33	11.811,65



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME									
65 - 0010392 - NOTEBOOK Especificação Técnica: Cor Preto ou prata; Tela em no mínimo 14"; sistema operacional Windows 10 ou superior; Processador Intel Core i5; Cache 3MB; Chipset Integrado; Memória RAM 4GB; HD 1TB; Placa de som alto falantes integrados com certificação Dolby Advanced Audio v2; Placa de vídeo integrada Intel HD Graphics; Placa de rede Ethernet 10/100; Drives Leitor e gravador de DVD/CD; Conexões HDMI, USB; Teclado; Câmera integrada; Bluetooth; Alimentação Bivolt; Garantia de no mínimo 01 ano. O produto deve ser comprovado a disponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		5,00	UND	3.599,00	2.950,00	2.990,00							3.179,67	15.898,35	
66 - 0010393 - ULTRABOOK Especificação Técnica: - Sistema Operacional: Microsoft Windows® (64 bits) em Português original - Processador Mínimo: Intel Core i5 da 3ª geração - Memória: Mínimo 8GB DDR3 - Disco Rígido: 500GB SATA 5400rpm / SSD 32 GB - Webcam e microfone integrado - Tela: 14.0" LED (Resolução de 1366 x 768) - Placa de vídeo: Mínimo de 1GB DDR5 Dedicada - Interface de Rede: LAN Ethernet conector RJ-45 fêmea, Wireless e Bluetooth 4.0 - Leitor de cartões - Portas Externas: Mínimo 02 USB 3.0, 01 HDMI, 01 RJ-45 - Deve possuir teclado padrão português com todos os caracteres da língua Portuguesa, inclusive "Ç"; - Bateria de mínimo 04 células - A apresentação de catálogo deste item pelos concorrentes se faz necessário na fase de lances deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos. Garantia de no mínimo 01 ano. O produto deve ser comprovado a disponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		5,00	UND	3.340,00	3.350,00	3.339,00							3.343,00	16.715,00	



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
Objeto: <b>Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal</b>				

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total				
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SANTOS ME													
67 - 0010394 - SERVIDOR – configurações mínimas – Servidor De Rede, Processador Xeon E5 2.8GHz, Memória Ram16GB DDR3 (2x8GB) PC3-12800E-11 1600MHz (UDIMM) Suporta até 32GB de memória, 2 Discos Rígido HD 600GB 6G 7.2K 3.5in MDL LFF SAS Hot Plug, Controladora SATA/SAS (RAID 0,1, 10) Gravador DVD-RW Rede: Duas Gigabit 10/100/1000 Mbps 330i (2 portas) Vídeo: Controladora de vídeo integrado Portas: 1 serial, 10 USB 2.0 (4 traseiras, 4 frontal, 2 internas), Gabinete Torre (4U) OU Rack – Slots: 1 PCIe 3.0 x16; 1 PCIe 3.0 x8; 1 PCIe 2.0 x8 e 1 PCIe 2.0 x4 Fonte de 500W Real Característica adicionais – Windows server 2012 R2 Datacenter incluso instalado e configurado conforme arquitetura previamente passada pela área de TI ou superior Mouse e teclado para servidor inclusos. Garantia de no mínimo 36 meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local sendo obrigatória apresentação de declaração de solidariedade do fabricante do equipamento anexo à proposta (no mesmo envelope). Garantia de no mínimo 01 ano. O produto deve ser comprovado adisponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		1,00	UND	3.160,00	3.160,00	0,00										3.160,00	3.160,00		



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
Objeto: <b>Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal</b>				

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME											
68 - 0010395 - DESKTOP- Microcomputador Core I3 configurações mínimas – Computador – estação trabalho, tipo microcomputador com 2 núcleos e de cache, processador 3.4 Ghz, cache mínimo 4MB com Extensões do conjunto de instruções SSE4.1/4.2, AVX 2.0, no mínimo 2 slots de expansão de memória livres, memória ram 4 gb ddr3L ,1600 mhz ou superior, (2x2) mb, Disco Rígido HD 1000GB HIBRIDO , padrão interface 6 portas usb, 2 dianteiras e 4 traseiras, velocidade DVD-RW 52x, placa rede gigabit ethernet e FireWire, taxa transferência placa rede 10/100/1000, Áudio de alta definição integrado de 5.1 canais placa de vídeo integrada, Gabinete formato slim, controle de rotação inteligente e proteção contra violação do hardware; torre com expansão de 4 baias : com fonte de 500w certificada 80 plus, padrão teclado USB abnt2, compatibilidade mouse isso/2 com scrol laser, Monitor led tamanho 19,5 polegadas, características adicionais teclado, mouse e caixa de som, todo o conjunto da mesma marca do computador, todo o conjunto da mesma marca do computador, o conjunto deve ter as certificações IEC 61000 / CISPR22 / CISPR24 / IEC 60950 / EPEAT / RoHS / ABNT, ANSI, ECMA e ISSO. (Emissão de Ruído Acústico ISO7779/ 9296/NBR10152) / Gerenciamento Remoto DMTF / WHQL (HCL) / PPB / ANATEL. Garantia de no mínimo 12 para reposição de peças.mão de obra e atendimento no local sendo obrigatória apresentação de declaração de solidariedade do fabricante do equipamento anexo à proposta (no mesmo envelope). O produto deve ser comprovado adisponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		20,00	UND	2.670,00	2.670,00	2.268,00								2.536,00	50.720,00		



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total			
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME												
69 - 0010396 - DESKTOP- Microcomputador configurações mínimas – Computador – estação trabalho, tipo microcomputador com 2 núcleos e , processador Intel 2.41Ghz, cache mínimo 2MB L2 com Extensões do conjunto de instruções , no mínimo 2 slots de expansão de memória livres, memória Ram 4 gb ddr3L ,1600mhz ou superior, (2x2), Disco Rígido HD 500GB , padrão interface 6 portas usb, 2 dianteiras e 4 traseiras, velocidade DVD-RW 52x, placa rede gigabit ethernet e FireWire, taxa transferência placa rede 10/100/1000, Áudio de alta definição integrado de 5.1 canais placa de vídeo integrada, Gabinete formato slim, controle de rotação inteligente e proteção contra violação do hardware; torre com expansão de 4 baías : com fonte de 450w certificada 80plus, padrão teclado USB abnt2, compatibilidade mouse isso/2 com scrol laser, Monitor led tamanho 19,5 polegadas, características adicionais teclado, mouse e caixa de som, todo o conjunto da mesma marca do computador, todo o conjunto da mesma marca do computador, o conjunto deve ter as certificações IEC 61000 / CISPR22 / CISPR24 / IEC 60950 / EPEAT / RoHS / ABNT, ANSI, ECMA e ISSO. (Emissão de Ruído Acústico ISO 7779/9296/NBR10152) / Gerenciamento Remoto DMTF / WHQL (HCL) / PPB / ANATEL. Garantia de no mínimo 12meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local sendo obrigatória apresentação de declaração de solidariedade do fabricante do equipamento anexo à proposta (no mesmo envelope). O produto deve ser comprovado adisponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		20,00	UND	2.600,00	2.700,00	1.699,00									2.333,00	46.660,00		



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total				
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMERO DOS SSANTOS ME													
70 - 0010397 - MICRO COMPUTADOR. Especificações técnicas:- Core i5-4460 3.2 GHz até 3.4 GHz Frequência turbo max - Quad Core - 6MB Smart Cache - 5GT/s 22nm - Intel HD Graphics 4600 - Placa-mãe LOG-H81H3-M4 LGA1150 - 4GB Memória DDR3 1600MHz (1 X 4GB) - HD 500GB SATA 3 - Gravador DVD/CD - Gabinete IJA-6806 - Fonte ATX 180W - 110 / 220 VCA - Sistema Operacional Windows 10 SL Especificações da placa-mãe: - CPU: Soquete LGA1150 para 4a geração de processadores Intel Core i3/ i5/ i7/ Pentium/ Celeron - Chipset: Intel H81 Express - Memória: 2 x DIMM, máximo de 16GB, DDR3 1600/1333 MHz / Arquitetura de memória Dual channel - Gráficos: Suporte a saídas Multi-VGA - HDMI / Máximo de 1GB de memória compartilhada - Audio: VIA VT1705 / 6 canais de audio HD Codec / Codec de Audio High Definition - LAN: 1 x Realtek RTL8111G 10/100/1000 Giga Lan / Wake on LAN - Slots de Expansão: 1 x PCIe 2.0 x16 1 x PCIe 2.0 x1 - Interfaces de Armazenamento: 2 x SATA 3Gb/s 2 x SATA 6Gb/s - USB: 2 x portas USB 3.0 + 4 x portas USB 2.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas integradas na placa) - Conectores traseiros: 2 x Portas PS/2 para Teclado/Mouse 1 x HDMI 1 x D-Sub 1 x Porta RJ45 2 x Portas USB 2.0 2 x Portas USB 3.03 Conectores de áudio (Entrada/ Saída/ Mic) - Formato: Micro ATX 19 cm x 17 cm Teclado e mouse optico - Monitor LED 15" ou superior - Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional 64bits ou superior, em português, com a devida licença de uso; - Office 2010 Garantia do Fabricante (meses): 1 ano para peças e mão de obra em assistência técnica autorizada. O produto deve ser comprovado adisponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.	10,00	UND	2.499,00	2.660,00	2.668,00											2.609,00	26.090,00		



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total		
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SANTOS ME									
71 - 0010398 - MICRO COMPUTADOR Especificações técnicas: Processador: Intel® Core™ i7-4790 (8M Cache, 3.60 GHz) Plataforma/Arquitetura: Intel® H81 Memória: 8GB DDR3 Expansível até 16GB Drive Ótico: DVD-RW Disco Rígido (GB/RPM): 1TB Monitor Led 15" ou superior: Não Controlador de Vídeo: Intel® HD Graphics integrado no Processador Controlador de Áudio: Realtek ALC662 Controlador de Rede: Realtek RTL8111G Gigabit Slots de Expansão: 01 x Slot PCI Express 2.0 16x 01 x Slot PCI Express 2.0 1x Fonte (W) / Alimentação (V): 300W 80Plus Conexões: Portas traseiras: 02 x PS/2 (Teclado & Mouse) 01 x Porta VGA (Resolução Máx. 1920 x 1200 @60Hz) 01 x Porta RJ-45 de Rede Gigabit Ethernet 01 x Porta HDMI (Resolução Máx. 1920 x 1200 @60Hz) 01 x Porta Áudio com 3 canais Portas frontais: 01 x conector de áudio 02 x conector USB 2.0 Garantia do Fabricante (meses): 1 ano para peças e mão de obra em assistência técnica autorizada O produto deve ser comprovado a disponibilidade de assistência técnica autorizada dentro do Estado do Rio Grande do Norte. Caso não haja assistência técnica autorizada dentro do Estado comprovado pela empresa, a mesma assumirá a garantia e disponibilizará uma assistência técnica dentro do Estado do Rio Grande do Norte mediante apresentação de declaração junto a proposta.		10,00	UND	3.400,00	3.480,00	3.468,00							3.449,33	34.493,30	
72 - 0010499 - Tablet com processador Quad Core, 512MB de memória RAM, memória de armazenamento interno de 8 GB expansível até 32GB, suporte à conexão Wireless (Wi-Fi), tela de 7" ou superior, Sistema Operacional Android 4.4 Kit Kat ou superior, câmera principal de 2 MP.*		300,00	UND	1.200,00	1.100,00	1.199,00								1.166,33	349.899,00
Totais				767.440,75	727.482,00	721.712,50									

\* Valor Inexequível



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 36/2018	Nº Processo: 205.017/201	Período: 07/02/2018 a 02/04/2018	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 741.712,02
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, órgãos e setores produtivos da Administração Municipal**

Item - Código - Especificação	Lote	Qty.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Médio Unitário	Vlr. Médio Total	
				A. B. COMPUTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI	W INFO - FRANCISCO WALBER DE MEDEIROS	JOSELIO ROMEIRO DOS SSANTOS ME										