



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP									
zzzz														
1 - 0020944 - ESTABILIZADOR Especificações Técnicas: - Potência Nominal (VA/W): 300/300 - Tensão nominal de entrada (V~): 115 / 127 / 220 - Tensão nominal de saída (V~): 115 - Corrente nominal de entrada (A~): 2,8 em 115V / 2,5 e, 127V / 1,8 em 220V - Proteção contra sobrecorrente na entrada (fusível): Fusível 5A, 250V Tipo ação rápida com terminação axial - Frequencia nominal (Hz): 60 - Saída: Número de Tomadas: 4 / Entrada: Frequência de entrada: 60 Hz /- O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001:2015, se faz necessário a apresentação do certificado do fabricante. 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.	50,00	UND	170,00	179,00	199,00							182,67	9.133,50	
2 - 0020945 - ESTABILIZADOR Especificações Técnicas: - Potência Nominal (VA/W): 500/500 - Tensão nominal de entrada (V~): 115 / 127 / 220 - Tensão nominal de saída (V~): 115 - Saída: Número de Tomadas: 6 - Entrada / Frequência de entrada: 60 Hz / - Deve possuir USB - Cor: Preto - O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001:2015, se faz necessário a apresentação do certificado do fabricante - 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.	40,00	UND	234,00	289,00	299,00								274,00	10.960,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP									
3 - 0020947 - ESTABILIZADOR Especificações Técnicas: - Potência nominal (VA/W) 1000 / 1000 - Tensão nominal de entrada (V~) 115/127/220 - Faixa de tensão de entrada (V~) 92 - 150 / 172 - 264 - Tensão nominal de saída (V~) 115 - Variação admissível na saída + - 6% - Frequência nominal (Hz) 60 - Correntes nominais de entrada (A~) 9,4 / 8,5 / 4,9 - Seleção de tensão de entrada Automático - Micro processado - Amostragem TRUE RMS - Tipo de acionamento Relé - Proteção eletrônica contra sobrecarga Sim, com desligamento da saída - Proteção contra sobrecorrente na entrada (fusível) Fusível 250V, 12A, tipo ação lenta (5 x 20mm) - Proteção contra sobreaquecimento Sim, com rearme automático (Fusível regenerativo) - Proteção contra subtensão e sobretensão Sim, com desligamento da saída - Proteção contra surtos de tensão Varistor - Filtro de linha - Proteção fax / modem - Tempo de resposta < 6 semiciclos (50ms) - Rendimento > 93% - Distorção harmônica Não introduz - Número de tomadas de saída 8 tomadas. – O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001:2015, se faz necessário a apresentação do certificado do fabricante- Proteção contra choques elétricos Classe 1 - Indicador do estado da rede LEDs - 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	310,00	499,00	510,00							439,67	4.396,70	
4 - 0020948 - 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).- 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 subreaquecimento no inversor, 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 Padrão: 1 Ano, Reparo ou Substituição – O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001:2015, se faz necessário a apresentação do certificado do fabricante. 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	840,00	899,00	905,00								881,33	13.219,95



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP											
5 - 0020949 - No-Break Especificações Técnicas: Aplicações/Equipamentos Computadores; Monitores; Scanner; Roteadores; Notebook. - Potência: 2200VA - Tensão nominal de saída: 115V - Tensão nominal de entrada: Bivolt - Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada - Conexões de Saída: (8) O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001:2015, se faz necessário a apresentação do certificado do fabricante - Corrente Máxima de Entrada: 19ª - 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	2.530,00	3.499,00	3.550,00										3.193,00	31.930,00
6 - 0029691 - Fonte Especificações Técnicas: Aplicações/Equipamentos: Computadores Desktop; Input AC: 110V / 240V com chaveamento automatico, Potência Nominal: 250w ou superior Conectores (mínimo): MotherBoard 24pin - 1 Conector CPU +12V 4+4 pin - 2 Conector SATA 5 pin	50,00	UND	120,00	119,00	129,00										122,67	6.133,50
7 - 0029692 - Fonte ATX 550W -Potência máxima real: 550 W ou superior;- Padrão: ATX versão 2.3 (compatível com as versões 2.2 e 2.01);- Voltagem de entrada: 100 - 240 V (automático) - Corrente: 6.3 A;- Frequência: 47 / 63 Hz;- Cooler: 12 x 12 cm;- MTBF: 100.000 horas;- Comprimento dos cabos internos: 42 cm;- Botão Liga/Desliga;- Certificações: UL, CUL, CE, CB, FCC Class B, TÜV, CCC, C-tick;- Dimensões: 14 / 15 / 8,6 cm (Prof / Larg / Alt)	10,00	UND	402,00	749,00	789,00										646,67	6.466,70
8 - 0018426 - FONTE Especificações Técnicas: Aplicações/Equipamentos: Notebooks diversos; Potência: 90W 100% Automática - Sem chaveadores, sem reguladores, regula a tensão automaticamente. Tensão de entrada: 100-240 Volts. Saída de tensão: Informada através de Display Alimenta e recarrega a bateria de notebook; Mínimo de 8 conectores DC compatíveis com a maioria das marcas internacionais comercializadas no país sendo todos os conectores automáticos e, ao conectar a fonte universal, a tensão será indicada no visor LCD. O corpo da fonte deve ser resistente ao fogo e a elevadas temperaturas e possuir proteção contra variação de tensão e curto-circuito evitando acidentes ou danos ao seu notebook. Segurança: Deve possuir um processador avançado CMOS que regula a tensão de saída em função do pino utilizado.	5,00	UND	195,00	169,00	179,00										181,00	905,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP								
9 - 0020950 - FILTRO DE LINHA Especificações Técnicas: - Entrada / Frequência de entrada: 60 Hz /- 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. O produto deve estar em conformidade com certificado NBR ISO 9001:2015, se faz necessário a apresentação do certificado do fabricante - Fusível de aço rápida para proteção contra curto circuito - Suporta até 1270 Watts em 127V e 2220 Watts em 220V.	40,00	UND	99,00	69,00	75,00							81,00	3.240,00
10 - 0018707 - BATERIA Especificações Técnicas: - Bateria de lítium 3V referência CR-2032	20,00	UND	7,00	4,90	5,00							5,63	112,60
11 - 0024394 - SWITCH - Especificações: 24 portas Produto Homologado pela ANATEL 0625-09-1931.Formato:Rack1U;- Portas: 24 portas padrão Ethernet 10/100 Mbps -Conectores:RJ-45fêmea;-MTBF:626,992horas;-Comp rimento do cabo de força: 1,6 m;- Dimensões: 13,5 / 28,5 / 5 cm (Prof / Larg / Alt);-Peso:1.6Kg;Padrões:-IEEE802.3Ethernet;-IEEE80 2.3uFastEthernet;-IEEE802.3xFlowControl;-IEEE802.1 pPriorityQueuing;Performance:- Método de transmissão: Store-and-forward;-MAC:8K;-Capacidade de Encaminhamento: 4.8 Gbps;-Buffer:320KBytes;-QoS:802.1p;Taxas de transferência de dados:- Ethernet: 10 Mbps (half duplex) e 20 Mbps (full duplex);- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex) e 200 Mbps(fullduplex); Energia e ambiente: -Fonte:tipo interna;-Tensão de entrada: 100 ~ 240 V;-Frequência:50/60Hz;-Temperatura em ambiente: 0° a 40° C;-Temperatura em operação: -10° a 70° C;-Umidade em operação: 10 % a 90 % (sem condensação);- 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	1.380,00	2.499,00	2.600,00							2.159,67	21.596,70
12 - 0024395 - SWITCH - Especificações: 8 portas, Velocidade: 10/100 Mbps, Fonte Inclusa bivolt, Garantia de 12 meses pelo fornecedor; 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.	30,00	UND	207,00	99,00	101,00							135,67	4.070,10



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP								
13 - 0029693 - SWITCH - Especificações: 16 portas, Velocidade: 10/100 Mbps, Fonte Inclusa bivolt, Garantia de 12 meses pelo fornecedor; 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.	30,00	UND	644,00	349,00	355,00							449,33	13.479,90
14 - 0029694 - ROTEADOR, WIRELESS, DUAL BAND, COM VELOCIDADE DE ATÉ 1200 MBPS PARA MÚLTIPLAS CONEXÕES SIMULTÂNEAS, DUAS REDES WI-FI EM 2,4 GHZ E 5 GHZ, SUPORTE AO PROTOCOLO IPV6 GUEST ZONE, QUALITY OF SERVICE (QOS), 4 ANTENAS EXTERNAS DE 5 DBI, INTERFACES DE REDE: 1X WAN FAST-ETHERNET 10/100 MBPS, 4X LAN FAST-ETHERNET 10/100 MBPS LEDS: INTERNET, LAN (X4), POWER, WLAN, WPS PADRÕES WI-FI 802,11 A/B/G/N/AC, IEEE 802.3U, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: ENTRADA 110V A 240V, AC 50/60 HZ, Garantia de 12 meses pelo fornecedor.	50,00	UND	499,00	299,00	310,00							369,33	18.466,50
15 - 0018431 - PLACA DE REDE Especificações Técnicas: - Taxa de transferência de até 1000 Mbps - Compatibilidade com Windows e Linux - Jumbo Frame de 7,5 KB - Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)- 1 porta 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way) - LEDs indicadores de link/atividade da porta - Barramento PCI 32 bits - Configuração automática de IRQ e endereço I/O - Interface PCI	10,00	UND	215,00	129,00	135,00							159,67	1.596,70
16 - 0024397 - WIRELESS USB Especificações Técnicas: - Compatibilidade com os padrões IEEE802.11b/g/n até 150 Mbps -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 - LED indicativo de Funcionamento - Conector USB tipo A padrão 2.0 - Baixo consumo de energia	30,00	UND	170,00	89,00	91,00							116,67	3.500,10
17 - 0029695 - CABO DE REDE Externo Blindado com 305m Cat 5e. Cabo para rede de computador, material revestimento: PVC, material condutor: cobre, bitola condutor: 24 awg, tipocondutor: flexível, tipo cabo: 4 pares trançados, padrão cabeamento: FTP Cat 5e, características adicionais:com marcação em sequência métrica decrescente, blindado, com dupla capa sendo a capa externa com proteção UV ideal para uso externo, comprimento mínimo do cabo: 305 metros. Poderá ser entregue em caixa ou bobina	10,00	UND	518,00	1.199,00	1.250,00							989,00	9.890,00



Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP								
18 - 0029696 - CABO DE REDE Especificação Técnica - Caixa com 305 mts. - Categoria 5e. - Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA/EIA-568B.2 e ISO/IEC 11801, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho. - Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, na cor preto. - Diâmetro nominal de 5,2mm, massa líquida 31 kg/km.	15,00	UND	633,00	699,00	700,00							677,33	10.159,95
19 - 0018435 - CONECTORES Especificação Técnica - Padrão: RJ 45 Macho - Categoria: 5E - Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0). - Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro. - Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética). - Contatos adequados para conectorização de condutores sólidos ou flexíveis. Pacote contendo 100 unidades	10,00	UND	173,00	200,00	205,00							192,67	1.926,70
20 - 0018437 - RACK Especificações Técnicas: - 6U (06 x 470) - Em chapa de aço # 20 (1,0mm); - Laterais removíveis em chapa de aço # 20 (1,0mm); - Furação para fixação em parede; - Abertura para passagem de cabos; - Primeiro plano móvel.	20,00	UND	707,00	599,00	610,00							638,67	12.773,40
21 - 0024398 - NANOBEAM Especificações Técnicas: - Ideal para monitoramento com Câmeras e Voz sobre IP - Distância mínima de 10Km - Mínimo de 150Mbps TCP/IP (real) - Frequência mínima de 5150 - 5875 MHz, TX Power ~26 dBm (500mW) - Alimentação PoE até 24V DC (Fonte Inclusa) - Antena Integrada de 16dBi MIMO para 5GHz - Porta Ethernet secundária com PoE passthrough - Utilizar Tecnologia airMAX - A apresentação da amostra deste item pelo ganhador se faz necessário no prazo máximo de 24h úteis após o encerramento deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.	10,00	UND	785,00	1.099,00	1.150,00							1.011,33	10.113,30
22 - 0024399 - UNIFI UAP-AC-LR - Especificações Técnicas: Dimensões 175.7 x 175.7 x 43.2 mm, Interface: (1) 10/100/1000 ethernet Port - RoHS Compliance: Sim - Output Power: 24 dBm; Fonte 24V, 0.5A Gigabit PoE Adapter; Antena - Dual-Band Antenna, Tri-Polarity, 2.4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 3 dBi - Garantia de 12 meses pelo fornecedor; A apresentação da amostra deste item pelo ganhador se faz necessário no prazo máximo de 24h úteis após o encerramento deste certame para fins de verificação de atendimento a requisitos.	10,00	UND	1.762,00	1.399,00	1.400,00							1.520,33	15.203,30



Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP								
23 - 0029697 - PLACA DE VÍDEO Especificações Técnicas: - Memória: 8GB GDDR5 256Bit - Saídas: 1 x HDMI - 1 x DVI - 3 x porta de display - Interface: PCI Express 3.0 x16 - GPU Clock:1300MHz - Solução Térmica: Dissipador de calor com ventoinha	10,00	UND	3.565,00	1.999,00	2.100,00							2.554,67	25.546,70
24 - 0024401 - PROJETOR Especificações Técnicas: - Brilho: Mínimo 3000 ANSI Lumens - Entradas: VGA, Vídeo composto, S-video, 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: FullHD 1920x1080) - 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.	20,00	UND	3.680,00	3.699,00	3.800,00							3.726,33	74.526,60
25 - 0018449 - 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	20,00	UND	1.015,00	999,00	1.100,00							1.038,00	20.760,00
26 - 0018450 - CAIXA ACÚSTICA Especificações Técnicas: - Caixa de com tipo de colunas estereofônicas compactas com saída de 5 Watt por valor médio quadrático (RMS) - pico de potência de 10 Watt - Alimentação através de porta USB - Conector Tipo P2	20,00	UND	165,00	49,90	55,00							89,97	1.799,40
27 - 0029698 - MONITOR Especificação Técnica: - Tela 19" Formato Widescreen (painel LED LCD) - Cores: 16.7 Milhões de cores - Resolução: 1366 x 768 - Conectores: DVI, D-sub - Taxa de Contraste: Mega DCR: 1 (Static 1000 : 1) - 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.	30,00	UND	782,00	699,00	720,00							733,67	22.010,10
28 - 0024402 - MONITOR Especificação Técnica: - Tela 15,6" Formato Widescreen (painel LED LCD) - Cores: 16 Milhões de cores - Resolução: 1366 x 768 - Conectores 1x D-sub - Acessórios: Cabo de Força - 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.	30,00	UND	600,00	499,00	500,00							533,00	15.990,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP								
29 - 0018453 - 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	62,00	39,00	42,00							47,67	1.430,10
30 - 0018454 - 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	78,00	59,00	61,00							66,00	660,00
31 - 0018455 - 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	20,00	UND	88,00	109,00	115,00							104,00	2.080,00
32 - 0018457 - 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	10,00	UND	61,00	119,00	121,00							100,33	1.003,30
33 - 0018458 - 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	10,00	UND	95,00	89,00	92,00							92,00	920,00
34 - 0018459 - 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	30,00	UND	138,00	37,90	39,00							71,63	2.148,90
35 - 0024403 - HARD DISK Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 1000GB - RPM: 7200 - Interface: SATA III - Cache: 64MB - Transferência: 6.0 Gbp/sec - Compatível com Mac OS X; Windows XP ou superiores	10,00	UND	830,00	449,00	455,00							578,00	5.780,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP								
36 - 0018463 - 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	10,00	UND	598,00	389,00	399,00							462,00	4.620,00
37 - 0024404 - HARD DISK Especificação Técnica: - Capacidade de armazenamento: 4000GB - RPM: 7200 - Interface: SATA III - Cache: 64MB - Transferência: 6.0 Gbp/sec - Compatível com Mac OS X; Windows XP ou superiores	5,00	UND	1.967,00	1.199,00	1.220,00							1.462,00	7.310,00
38 - 0018466 - 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.	10,00	UND	863,00	459,00	465,00							595,67	5.956,70
39 - 0029699 - HD SSD 240 GB * MARCA DE REFERÊNCIA: SSD SANDISK EXTREME PRO. MODELO: SSD PNY CS900 ESPECIFICAÇÃO DETALHADA: SSD CAPACIDADE DE 240 GB. DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL 535 MB/S. GRAVAÇÃO SEQUENCIAL ATÉ 500 MB/S. INTERFACE: SATA III	50,00	UND	557,00	379,00	381,00							439,00	21.950,00
40 - 0029700 - Placa mãe AM4 - Placa mãe DDR4, Micro ATX com suporte aos Processadores AMD AM4 Socket for AMD Ryzen/7th Generation A-series/Athlon Processadores - com soquete AM4;- Sistema de som integrado;- Com 2 soquetes DIMM no padrão DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema;- Vídeo integrado com as portas VGA e HDMI, suportando uma resolução 4K Ultra HD de até 4096 x 2160 (em HDMI);- Possui 4 controladores Serial ATA III com taxa de transferência de até 6.0 Gb/s;- Com 1 slot PCI Express x16, no padrão de barramento PCI Express 3.0 que proporciona 2 vezes mais desempenho que o padrão anterior, atingindo um máximo de 32 GB/s, o dobro da 16 GB/s com PCIe 2.0 (no modo x16);- 8 portas USB, sendo 2 portas (externas) com tecnologia SuperSpeed USB 3.0 com transferências super rápidas de até 5 Gbps;- Tecnologia 5X Protection II que emprega os melhores componentes, dispõe de um design de circuitos inteligente e padrões exigentes que garantem a qualidade e durabilidade a longo prazo;Marca/Modelo de referência: Asus Prime A320M-K/BR. 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	1.135,00	699,00	700,00							844,67	12.670,05



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP							
41 - 0029701 - PROCESSADOR Especificação Técnica: AMD ATHLON 3000G DUAL-CORE 3.5GHZ 4MB CACHE AM4, Frequência real de clock interno mínima de 3,2 Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 02 (dois).- Deve possuir suporte mínimo a quatro threads - Cache Inteligente mínimo 4 (quatro) Mb; SocketAM4 - 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	620,00	899,00	900,00						806,33	12.094,95
42 - 0029702 - PROCESSADOR Especificação Técnica: AMD RYZEN 3 2200G Frequência real de clock interno mínima de 3.5 Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 04 (dois); - Deve possuir suporte mínimo a quatro threads - Socket AM4 - Cache Inteligente mínimo 4 (quatro) 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	1.967,00	1.099,00	1.120,00						1.395,33	13.953,30
43 - 0029703 - PROCESSADOR Especificação Técnica: AMD RYZEN 5 2400G - Frequência real de clock interno mínima de 3.6 Ghz; - Número mínimo de núcleos de processamento 04 (quatro); - Deve possuir suporte mínimo a oito threads - AM4 - Cache Inteligente mínimo 4 (quatro) 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	2.287,00	1.699,00	1.750,00						1.912,00	19.120,00
44 - 0029704 - MEMÓRIA Especificação Técnica: - Aplicação: Desktop - Tipo: 288-Pin DDR4 - Capacidade: 4 GB - Frequência: 2133Mhz	30,00	UND	415,00	249,00	255,00						306,33	9.189,90
45 - 0018477 - MEMÓRIA Especificação Técnica: - Aplicação: Desktop - Tipo: 240-Pin DDR3 - Capacidade: 4 GB - Frequência: 1333Mhz	30,00	UND	515,00	269,00	271,00						351,67	10.550,10
46 - 0029705 - MEMÓRIA Especificação Técnica: - Aplicação: Notebook - Tipo: 260-Pin DDR4 SDRAM - Capacidade: 4 GB	5,00	UND	474,00	258,00	261,00						331,00	1.655,00
47 - 0024411 - MEMÓRIA Especificação Técnica: - Aplicação: Notebook - Tipo: 204-Pin DDR3 SDRAM - Capacidade: 4 GB	5,00	UND	474,00	249,00	255,00						326,00	1.630,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP								
48 - 0018484 - TECLADO Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Teclado de 109 teclas - Teclado padrao ABNT2 - Teclas gerenciadores de energia - Compatível com Windows 98/00/ME/NT/XP/Vista - Conexão USB	40,00	UND	50,00	45,90	46,00							47,30	1.892,00
49 - 0018486 - MOUSE Especificação Técnica: - Cor predominante: Preto - Padrão: Óptico - Mínimo 600DPI - Possuir 3 botões - Possuir Scrool - Conexão USB	40,00	UND	44,00	22,90	23,50							30,13	1.205,20
50 - 0018490 - LEITOR Especificação Técnica: - Leitor Cód. Barras Laser - Conexão através de porta USB - Deve ler códigos de barras, boletos bancários e notas fiscais eletrônicas - Fácil instalação (plug and play) - Indicação de leitura através de emissão de luz ou som - Tensão de entrada 5VDC	5,00	UND	518,00	499,00	510,00							509,00	2.545,00
51 - 0018492 - PASTA TÉRMICA Especificação Técnica: - Cor: Branca ou prata - Componente Básico: Silicone alto peso molecular - Peso: 20g	10,00	UND	75,00	24,90	25,00							41,63	416,30
52 - 0018493 - ASPIRADOR Especificação Técnica: - Aspirador de pó - Jateador de ar - Bico substituível - Possuir mínimo de 02 bicos de forma diferente - Dimensões: 200 x 250 x 100 - Compacto para uso em manutenção de equipamento de tecnologia - Potencia nominal 130w - Funcionar em 220v	2,00	UND	485,00	449,00	455,00							463,00	926,00
53 - 0029706 - ALICATE DE CRIMPAGEM RÁPIDA - FERRAMENTA DE CRIMPAGEM RÁPIDA PARA CONECTORES FÊMEA RJ45 (KEYTONE JACK) -POSSIBILITAR A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE ATÉ 08 CONDUTORES METÁLICOS ISOLADOS EM TERMINAIS DE CONEXÃO PADRÃO 110 IDC;-POSSUIR MÓDULO SUBSTITUÍVEL;-COMPATÍVEL COM CONECTORES CAT5E E CAT6;-GARANTIA 12 MESES. -MARCA DE REFERENCIA/QUALIDADE: FERRAMENTA DE CRIMPAGEM RÁPIDA PREMIUM FURUKAWA.	5,00	UND	62,00	109,90	110,00							93,97	469,85
54 - 0018496 - 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.	20,00	UND	62,00	39,90	41,50							47,80	956,00
55 - 0018504 - CABO USB A-M/B-M 1.8M 2.0 Especificação Técnica: - Cor: Preto - Cabo USB 2.0 compatível com todos os dispositivos com conexão A/B, como impressoras, scanners,etc. - Comprimento: 1,8 metros;	10,00	UND	15,00	19,00	21,20							18,40	184,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP								
56 - 0024412 - CABO HDMI (M) X HDMI (M) 10M Especificação Técnica: - Compatível com PC, Macintosh, TV's, BluRay e outros dispositivos HD - Deve possuir condutores Hi-Flex para garantir máxima flexibilidade - Deve possuir conectores de ouro 24k - Padrão HDMI 1.4 - Comprimento: 10m	10,00	UND	113,00	139,00	145,00							132,33	1.323,30
57 - 0018709 - CABO HDMI (M) X HDMI (M) 3.0M Especificação Técnica: - Compatível com PC, Macintosh, TV's, BluRay e outros dispositivos HD - Deve possuir condutores Hi-Flex para garantir máxima flexibilidade - Padrão HDMI 1.4 - Comprimento: 3m	10,00	UND	104,00	39,00	41,00							61,33	613,30
58 - 0029707 - IMPRESSORA LASER Especificação Técnica: - Funções: Impressão - Velocidade de impressão: Mínimo 20ppm - Capacidade de entrada de papel: Deve atingir 150 Páginas A4 - Capacidade de saída de papel: 50 folhas (ou superior) - Resolução: Deve atingir 2400 x 600 dpi - Ciclo de trabalho: Mínimo 10000 páginas ou superior - Conectividade: Porta USB 2.0 de alta velocidade - Memória: 1 MB (ou superior) - 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.	10,00	UND	1.955,00	949,00	1.000,00							1.301,33	13.013,30
59 - 0024413 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL CORORIDA - Especificação Técnica: - Sistema de Impressão : Tanque de Tinta, Cores: Preto, Ciano, Magenta, Amarelo; - Scanner, 1200 x 2400 dpi; Bivolt automatico, Deve acompanhar cabo USB para instalação,WI-FI, Garantia de 12 meses pelo fornecedor, 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	1.840,00	1.499,00	1.550,00							1.629,67	24.445,05
60 - 0024414 - NOTEBOOK Especificação Técnica: Cor Preto ou prata; Tela em no mínimo 14"; sistema operacional Windows 10 ou superior; Processador:Nº de nucleos 2 , Nº de threads 2, Frequencia 1,8 Ghz ou superior; Memória RAM 4GB; HD 500GB; Placa de som integrada; Placa de vídeo integrada; Placa de rede Ethernet 10/100; Drives Leitor e gravador de DVD/CD; Conexões HDMI, USB; Wireless e Bluetooth ; Leitor de Cartão Sim (SD, SDHC, SDXC, MMC); Teclado; Câmera integrada; 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.	10,00	UND	2.600,00	299,00	310,00							1.069,67	10.696,70



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP											
61 - 0029708 - NOTEBOOK Especificação Técnica: Cor Preto ou prata; Tela em no mínimo 14"; sistema operacional Windows 10 ou superior; Processador:Nº de nucleos 2 , Nº de threads 4,Frequencia 2,0 Ghz ou superior; Memória RAM 4GB; HD 1TB; Placa de som alto falantes integrados; Placa de vídeo integrada; Placa de rede Ethernet 10/100; Conexões HDMI, USB; Teclado; Câmera integrada; Wireless e 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.	5,00	UND	2.820,00	3.899,00	3.900,00										3.539,67	17.698,35
62 - 0024416 - NOTEBOOK Especificação Técnica: Cor Preto ou prata; Tela em no mínimo 15,6"; sistema operacional Windows 10 ou superior; Processador:Nº de nucleos 2 , Nº de threads 4, Frequencia 2,5 Ghz ou superior; 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; Placa de rede Ethernet 10/100; Drives Leitor e gravador de DVD/CD; Conexões HDMI, USB; Teclado; Câmera integrada; Wireless e Bluetooth 4.0; 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.	5,00	UND	3.900,00	4.899,00	4.950,00										4.583,00	22.915,00
63 - 0024417 - NOTEBOOK Especificação Técnica: - Sistema Operacional: Microsoft Windows 10® (64 bits) em Português original - Processador Mínimo: Nº de Nucleos 4, Nº de threads 8, Frequencia 1.8 Ghz ou superior; - Memória: Mínimo 8GB DDR4 - Disco Rígido: 1000GB / SSD 32 GB - Webcam e microfone integrado - Tela: Mínimo 14.0" LED ou superior, (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 - Leitor de cartões - Portas Externas: Mínimo 01 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.	5,00	UND	5.200,00	5.599,00	5.700,00										5.499,67	27.498,35



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP								
64 - 0018522 - TELEFONE Especificação Técnica: - Telefone de mesa com fio - Formato: Padrão - Identificador de chamadas: Não - Secretária eletrônica: Não - Teclado luminoso: Não - Fixável na parede: Sim - Controle de volume de campainha: sim - Telefone Gôndola: não - 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.	50,00	UND	138,00	69,00	71,00							92,67	4.633,50
65 - 0024418 - TELEFONE Especificação Técnica: - Telefone de mesa sem fio - Formato: Padrão - Identificador de chamadas: Sim - Secretária eletrônica: Não - Teclado luminoso: Não - Fixável na parede: Não - Controle de volume de campainha: sim - Telefone Gôndola: não - 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.	50,00	UND	253,00	169,00	179,00							200,33	10.016,50
66 - 0029709 - MICRO COMPUTADOR Especificações técnicas: Desktop 02 (Dois) núcleos e 04(quatro) Threads, frequência de 3.4 Ghz ou superior; 3mb cache, 4gb DDR4 de RAM 2133 mhz, HD de 500gb sata III, graficos integrado ao processador, áudio de alta definição, placa de rede de 10/100 Mbps, Fast Ethernet, 06 entradas USB sendo no mínimo 02 (duas) 3.0 e 04 (quatro) 2.0, 1 HDMI, 1 VGA, 2 entradas de microfone, 1 auxiliar, 2 saídas de áudio, 1 DC-in para fonte, Mini gabinete medindo aproximadamente 300,07x120,3x291,4mm, acompanha estabilizador de 300VA - Mouse USB de 600 DPI e monitor de no mínimo 18.5 polegadas. Garantia de 12 meses pelo fornecedor. 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.	30,00	UND	2.850,00	3.499,00	3.550,00							3.299,67	98.990,10
67 - 0029710 - MICRO COMPUTADOR Especificações técnicas: Desktop 04 (Quatro) núcleos e 04(quatro) Threads, frequência 3.5 Ghz ou superior; 3mb cache, 4gb DDR4 de RAM 2133 mhz, HD de 500gb sata III, graficos integrado o processador, áudio de alta definição, placa de rede de 10/100 Mbps, Fast Ethernet, 06 entradas USB sendo no mínimo 02 (duas) 3.0 e 04 (quatro) 2.0, 1 HDMI, 1 VGA, 2 entradas de microfone, 1 auxiliar, 2 saídas de áudio, 1 DC-in para fonte, Mini gabinete medindo aproximadamente 300,07x120,3x291,4mm, acompanha estabilizador de 300VA resistente - Mouse USB de 600 DPI e monitor de no mínimo 18.5 polegadas. Garantia de 12 meses pelo fornecedor. 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	3.400,00	4.399,00	4.450,00							4.083,00	81.660,00



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP											
68 - 0029711 - MICRO COMPUTADOR Especificações técnicas:Desktop 04 (Dois) nucleos e 06(seis) Threads, frequencia 3.6 Ghz ou superior; 6mb cache, 8gb DDR4 de RAM 2133 mhz, HD de 1000gb sata III, graficos integrado o processador, áudio de alta definição, placa de rede de 10/100/1000 Mbps, 06 entradas USB sendo no minimo 02 (duas) 3.0 e 04 (quatro) 2.0, 1 HDMI, 1 VGA, 2 entradas de microfone, 1 auxiliar, 2 saídas de áudio, 1 DC-in para fonte, Mini gabinete medindo aproximadamente 300,07x120,3x291,4mm, acompanha estabilizador de 300VA resistente a liquidos Mouse USB de 600 DPI e monitor de no mínimo 18.5 polegadas. Garantia de 12 meses pelo fornecedor. 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	4.450,00	5.499,00	5.600,00										5.183,00	51.830,00
69 - 0024427 - Cabo de Força MD9 1.5M 3X0,75	50,00	UND	30,00	22,90	23,00										25,30	1.265,00
70 - 0029712 - CONECTOR CABO PAR TRANÇADO - PARA CAIXA 4X2, TIPO FÊMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 5,	100,00	UND	25,00	13,70	14,90										17,87	1.787,00
71 - 0029713 - CAIXA 4X2 DE SOBRE-POR EQUIPADA COM PARAFUSOS E ESPELHO (DE MESMO TAMANHO DA CAIXA) COM UMA FURAÇÃO (ABERTURA) PRA CONECTOR RJ-45 FÊMEA (KEYSTONE) EM CADA ESPELHO	100,00	UND	12,00	12,30	14,00										12,77	1.277,00
Valor Médio Total do Lote																882.886,50
Totais			915.450,00	856.124,50	877.082,00											

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 103/2021	Nº Processo: 325.053/202	Período: 30/03/2021	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 882.886,50
-----------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			COM. DE MOV. ELETRO E INF. MALHEIRO LTDA	MARCO A B DE MELO ME	RMS DA SILVA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI EPP									