

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O PREGOEIRO, no uso de suas atribui es legais, de acordo com os instrumentos ora apresentados no presente processo, de acordo com a Ata da sessão realizada sendo processada pelo Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, e em conformidade com a Lei 8.666/93 e Lei 10.520/02 suas altera es, vem ADJUDICAR o presente procedimento, em favor da(s) empresa(s):

EMPRESA VENCEDORA:

- FRANCISCO FONTENELE SALDANHA, CNPJ: 00.085.059/0001-20:

- LOTE 01 - CABOS E CONEXÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANTIDADE	VALOR UNT	VALOR TOTAL
3	Cabo de rede, não blindado Force Line 3295 com 305 metros de cabo azul no padrão CAT5e 4 pares, constituído de condutores sólidos de cobre 4 x 24 AWG, maciço, núcleo seco, com isolamento em termoplásticos, protegidos por uma capa PVC, possui diâmetro máximo do condutor isolado igual � 0,959 mm e diâmetro externo máximo do cabo igual � 5,24 mm Capacidade até 4 pares, banda passante até 100 MHz. Marca�o sequencial métrica crescente (001 - 305 metros), velocidade Nominal de Propaga�o 68%, aprovado e Certificado pela ANATEL.	PCT.	GOLDENTEC	34	R\$ 234,00	R\$ 7.956,00
4	Conector RJ45, de 8 vias para cabos de 8 vias tipo ethernet para uso em transmissão de dados e informática, categoria: 3 (10BASE-T 34 dB @ 16Mhz, 100BASE-T4, 100BASE-T2), cor: acrílico transparente, corrente máxima suportada (UL): 150 mA, corrente máxima suportada (CSA): 1,5 A, tensão máxima suportada pela isolamento: 150 VAC (RMS máxima). Pacote com 100 (cem) unidades.	UND	FORTREX	80	R\$ 50,00	R\$ 4.000,00
14	Adaptador Wireless USB interface 2.0 sem antena Interna; Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, 802.11a, 802.11ac, 802.11g, Frequência: 2.400 - 2.4835GHz; Segurança	UNID.	MERCUSYS	80	R\$ 50,00	R\$ 4.000,00

	Wireless: WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK					
24	Cabo HDMI - Cabo Hdmi Versão 2.0 Ultrahd 19 Pinos, 2 Metros De Comprimento. Conector Macho. Uma Ponta Hdmi 90 Graus E Outra Ponta 90 Graus, Compatível Tv Led Lcd Plasmas, Monitores Digitais, Video Games, Notebook, Projetores E Outros Equipamentos. Projetado Para Todos Os Padrões Adequados Para Hdmi. Cor: Preto Suporte A: Srgb, Ycbcr 4:2 4:4:4, Audio 24bit, 192khz, 8 Canais Lpcm, Blu-Ray E Hd Dvd Resolução Maxima, Cec - Controle De Outros Dispositivos, Dvd Audio, Super Cd Áudio, Deep Color Até 48bit, Xvycc, Áudio Lip-Sync, Dolby True Hd (Audio 7.1), Dts-Hd Master (Audio 7.1), Cec Extendido, 3d, Canal Ethernet, Canal De Retorno De Audio, 4k@30hz E 4k@60hz, Suporte A Espaço De Cor Rec.2020, Suporte A Ycbcr 4:2:0, 32 Canais De Áudio, Áudio A 1536khz, 4 Canais De Áudio Simultâneos, 2 Canais De Áudio Simultâneos (Dual View), Proporção 21:9, Som Imersivo Até 32 Canais De Áudio.	UNID.	T-BLACK	30	R\$ 6,25	R\$ 187,50

VALOR TOTAL LOTE 01: R\$ 16.143,50 (DEZESSEIS MIL, CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

LOTE 02 – EQ. DE INFORMATICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANTIDADE	VALOR UNT	VALOR TOTAL
7	FONTE ATX 350, Conformidade com as especificações SFX Ver 3.0 e ATX Ver 1.3 - Alta eficiência (82%) e consumo de energia 30% menor - Proteção contra sobre cargas e curtos-circuitos - Compatível com com todas os formatos SFX e ATX - Dimensões: 100 x 125 x 64mm - Temperatura de Operação:	UNID.	GOLDENTEC	83	R\$ 265,00	R\$ 21.995,00



P R E F E I T O R I A
GRANJA
Melhor para todos



	0~40 °C - Temperatura de armazenamento: -20~60 °C					
8	HD 1 TB, Disco rígido desktop 1TB com interface Serial ATA III (SATA-III) que possibilita uma leitura e gravação mais rápidos, com taxa de velocidade até 6 Gb/s. Velocidade de rotação de 7200 RPM garantindo um melhor desempenho. Compatível também compatível com Serial ATA I e II. Quando conectado nessas interfaces proporciona um rendimento de 1,5 Gb/s ou 3 Gb/s.	UNID.	SEAGATE	22	R\$ 529,00	R\$ 11.638,00
9	HD Portátil, com capacidade de 1 TB. Interface USB 3.0. Conexão USB 2.0 e 3.0. Taxa de transferência que ofereça o máximo de desempenho para transferir arquivos.	UND	SEAGATE	34	R\$ 529,00	R\$ 17.986,00
10	Placa mãe, Soquete Socket 1151, Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium e Celeron para Socket LGA1151, 02 slots de memória DDR4 2133 MHz, 01 slot PCIe 3.0, 02 slots PCIe 2.0, 01 portas HDM, 01 porta VGA, 04 portas USB 3.1, 06 portas USB 2.0, 01 controlador de LAN, 01 porta do mouse PS/ 2, 01 porta de teclado PS/ 2, 01 x LAN (RJ45), 03 x tomadas de áudio.	UNID.	EXECUTE	5	R\$ 620,00	R\$ 3.100,00
11	Memória 1600mhz, capacidade: 4GB, frequência: 1600Mhz, latência CAS: DDR3, tensão: 1.5V, pinagem: 240-pin, temperatura de Operação: 0° ~ 85° C, temperatura de Armazenagem: -55° ~ +100° C, dimensões Aproximada: 133.35 x 30.00 x 7.24mm. Informações Adicionais: teste de especificação, processo de qualificação de componentes, testes de estresse ambiental, compatibilidade e confiabilidade, testes em 100% de produção. Conteúdo da Embalagem: 1x	UNID.	GOLDENTEC	20	R\$ 152,00	R\$ 3.040,00

	penne de memória 4GB 1600Mhz DDR3.					
12	Memória DDR4 2133 MHz, Capacidade: 4 GB (1x4GB), Tipo: DDR4 Velocidade: 2133Mhz, CL(IDD): 14 Ciclos, Fonte de alimentação: VDD - 1.2V (típica), Pinagem: 288-Pin DIMM, Latência: 14-14-14	UNID.	GOLDENTEC	35	R\$ 165,00	R\$ 5.775,00
15	Processador Core I5, Socket: LGA 1151 8ª geração, Número de núcleos: 6, Frequência turbo max: 4.00 GHz, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP: 65 W.	UND	INTEL	16	R\$ 639,00	R\$ 10.224,00
16	Roteador de 04 portas, Roteador e Switch com 4 portas de alta velocidade em rede local. Ideal para compartilhar um modem banda larga para uma rede local. - 1 porta para modem WAN e 8 portas para LAN. Podendo ser conectado um HUB, possibilitando o aumento de conexões com fio. Avançado sistema firewall, com proteção sem a perda de performance. Função de VPN through. Possui LEDs Indicadores de funcionamento: alimentação, transmissão sem fio, WAN. (conexão/velocidade) e LAN (conexão/velocidade) e 10/100 Mb/s por porta. Padrões de conexão de rede IEEE 802.3 e 802.3u. Múltiplos IPs públicos para múltiplos IPs privados. Necessita de fonte externa. (inclusa), Compatível com tecnologia Half Duplex e Full Duplex. Entradas de apoios que permitem fixá-lo na parede. Características técnicas: Código do produto no fabricante: TL-R402M. Dimensões: 146/186/44 mm (Comp/Larg/Alt), Alimentação de entrada da fonte: 120 V 60 Hz ~ 0,15 A, Saída: 9 V ~ 800 mA, Comprimento do fio: 1,80 m, Conector: RJ45. Cor: preto. Portas: 8 x10/100 Mb/s LAN e 1 x 10/100 Mb/s WAN, LED:	UNID.	MULTILASER	51	R\$ 85,00	R\$ 4.335,00



P R E F E I T U R A
GRANJA
Melhor para todos



	<p>Power, portas, M1, M2 Link/act, Padrões: IEEE 802.3 e 802.3u, Protocolo: PPPoE, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, SNTP. Velocidades: WAN: 10/100 Mb/s (Half Duplex), LAN: 10/100 Mb/s (Full Duplex).</p>				
--	--	--	--	--	--

6



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



17	<p>SSD com capacidade de 240GB - Especificacoes: Formato: 2,5 pol, interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compativel com a versao anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), capacidades: 240GB, NAND: TLC, performance de referencia - ate 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravacao, temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C, temperatura de operacao: 0 °C a 70 °C, vibracao quando em operacao: 2,17G pico (7 - 800 Hz), vibracao quando nao esta em operacao: 20G pico (10 - 2000 Hz), expectativa de vida util: 1 milhao de horas MTB. Beneficios: 10x mais rapido do que um disco rigido: Com incriveis velocidades de leitura/gravacao, o SSD nao somente ira aumentar o desempenho, como tambem podera ser usado para dar vida nova em computadores mais antigos. Robusto: e resistente a impactos e vibracoes, para confiabilidade reforcada em notebooks e outros dispositivos moveis. Ideal para desktops e notebooks: tem um formato de 7 mm parase ajustar a uma grande variedade de computadores. e ideal para notebooks mais finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaco limitado. Conteudo da embalagem: 1 (um) SSD. Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Codigo de Defesa do Consumidor). Peso: 70 gramas (bruto com embalagem). SSD com capacidade de 240GB - Especificacoes: Formato: 2,5 pol, interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compativel com a versao anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), capacidades: 480GB, NAND: TLC, performance de referencia - ate 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravacao, temperatura de armazenamento:</p>	UNID.	HIKVISION	34	R\$ 245,00	R\$ 8.330,00
----	--	-------	-----------	----	---------------	--------------

8



P R E F E I T U R A
GRANJA
Melhor para todos



<p>-40 °C a 85 °C, temperatura de operacao: 0 °C a 70 °C, vibracao quando em operacao: 2,17G pico (7 – 800 Hz), vibracao quando nao esta em operacao: 20G pico (10 – 2000 Hz), expectativa de vida util: 1 milhao de horas MTB. Beneficios: 10x mais rapido do que um disco rigido: Com incriveis velocidades de leitura/gravacao, o SSD nao somente ira aumentar o desempenho, como tambem podera ser usado para dar vida nova em computadores mais antigos. Robusto: e resistente a impactos e vibracoes, para confiabilidade reforcada em notebooks e outros dispositivos moveis. Ideal para desktops e notebooks: tem um formato de 7 mm parase ajustar a uma grande variedade de computadores. e ideal para notebooks mais finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaco limitado. Conteudo da embalagem: 1 (um) SSD. Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Codigo de Defesa do Consumidor). Peso: 70 gramas (bruto com embalagem).</p>					
--	--	--	--	--	--



P R E F E I T U R A
GRANJA
Melhor para todos



18	<p>SSD com capacidade de 480GB - Especificacoes: Formato: 2,5 pol, interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compativel com a versao anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), capacidades: 512GB, NAND: TLC, performance de referencia - ate 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravacao, temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C, temperatura de operacao: 0 °C a 70 °C, vibracao quando em operacao: 2,17G pico (7 - 800 Hz), vibracao quando nao esta em operacao: 20G pico (10 - 2000 Hz), expectativa de vida util: 1 milhao de horas MTB. Beneficios: 10x mais rapido do que um disco rigido: Com incriveis velocidades de leitura/gravacao, o SSD nao somente ira aumentar o desempenho, como tambem podera ser usado para dar vida nova em computadores mais antigos. Robusto: e resistente a impactos e vibracoes, para confiabilidade reforcada em notebooks e outros dispositivos moveis. Ideal para desktops e notebooks: tem um formato de 7 mm parase ajustar a uma grande variedade de computadores. e ideal para notebooks mais finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaco limitado. Conteudo da embalagem:1 (um) SSD. Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Codigo de Defesa do Consumidor). Peso: 70 gramas (bruto com embalagem).</p>	UNID.	KINGSTON	25	R\$ 412,00	R\$ 10.300,00
19	<p>Switch de mesa, 10/100 Mbps de 5 portas, ideal para manter até 5 PCs na rede. Projetado para escritórios de pequeno a médio porte. Switch Dual Speed com 16 portas 10/100 Mbps RJ45 auto negociável. Compatível com transferências Half/Full duplex. Suporte para padrões IEEE</p>	UND	INTELBRAS	30	R\$ 85,00	R\$ 2.550,00

8



PREFEITURA
GRANJA
Melhor para todos



	802.3 e 802.3u. Fonte de alimentação externa. Homologação ANATEL: 1472-09-3177. Características técnicas: Código do produto no fabricante: TL-SF1016D Portas: 8 24 10/100 Mb/s Auto Negotiation ports. Tipo de cabo: Cat 5, Cat 5e Ethernet cable for 100 Mb/s e Cat 3, 4, 5 for 10 Mb/s. LED: Power e Limk/Act. Taxa de transferência: 10/100 Mb/s Half Duplex e 20/200 Full Duplex Dimensões: 200/142/40 mm (Larg/Prof/Alt).					
20	Switch de mesa, 10/100 Mbps de 8 portas, ideal para manter até 8 PCs na rede. Projetado para escritórios de pequeno a médio porte. Switch Dual Speed com 16 portas 10/100 Mbps RJ45 auto negociável. Compatível com transferências Half/Full duplex. Suporte para padrões IEEE 802.3 e 802.3u. Fonte de alimentação externa. Homologação ANATEL: 1472-09-3177. Características técnicas: Código do produto no fabricante: TL-SF1016D Portas: 8 24 10/100 Mb/s Auto Negotiation ports. Tipo de cabo: Cat 5, Cat 5e Ethernet cable for 100 Mb/s e Cat 3, 4, 5 for 10 Mb/s. LED: Power e Limk/Act. Taxa de transferência: 10/100 Mb/s Half Duplex e 20/200 Full Duplex Dimensões: 200/142/40 mm (Larg/Prof/Alt).	UND	INTELBRAS	25	R\$ 87,00	R\$ 2.175,00
21	Switch de mesa, 10/100 Mbps de 16 portas, ideal para manter até 16 PCs na rede. Projetado para escritórios de pequeno a médio porte. Switch Dual Speed com 16 portas 10/100 Mbps RJ45 auto negociável. Compatível com transferências Half/Full duplex. Suporte para padrões IEEE 802.3 e 802.3u. Fonte de alimentação externa. Homologação ANATEL: 1472-09-3177. Características técnicas: Código do produto no fabricante: TL-SF1016D Portas: 16, 10/100 Mb/s Auto	UND	INTELBRAS	8	R\$ 325,00	R\$ 2.600,00

8



P R E F E I T U R A
GRANJA
Melhor para todos



	Negotiation ports. Tipo de cabo: Cat 5, Cat 5e Ethernet cable for 100 Mb/s e Cat 3, 4, 5 for 10 Mb/s. LED: Power e Link/Act. Taxa de transferência: 10/100 Mb/s Half Duplex e 20/200 Full Duplex Dimensões: 200/142/40 mm (Larg/Prof/Alt).					
22	Switch de mesa, 10/100 Mbps de 24 portas, ideal para manter até 24 PCs na rede. Projetado para escritórios de pequeno a médio porte. Switch Dual Speed com 16 portas 10/100 Mbps RJ45 auto negociável. Compatível com transferências Half/Full duplex. Suporte para padrões IEEE 802.3 e 802.3u. Fonte de alimentação externa. Homologação ANATEL: 1472-09-3177. Características técnicas: Código do produto no fabricante: TL-SF1016D Portas: 24 10/100 Mb/s Auto Negotiation ports. Tipo de cabo: Cat 5, Cat 5e Ethernet cable for 100 Mb/s e Cat 3, 4, 5 for 10 Mb/s. LED: Power e Link/Act. Taxa de transferência: 10/100 Mb/s Half Duplex e 20/200 Full Duplex Dimensões: 200/142/40 mm (Larg/Prof/Alt).	UND	INTELBRAS	4	R\$ 464,00	R\$ 1.856,00
27	FONTE ATX 200, Conformidade com as especificações SFX Ver 3.0 e ATX Ver 1.3 - Alta eficiência (82%) e consumo de energia 30% menor - Proteção contra sobre cargas e curto-circuitos - Compatível com com todas os formatos SFX e ATX - Dimensões: 100 x 125 x 64mm - Temperatura de Operação: 0~40 °C - Temperatura de armazenamento: -20~60 °C	UNID.	GOLDENTEC	50	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
28	Kit Placa Mãe+Processador+Memória: Descrição Placa Mãe: Placa mãe, Soquete Socket 1151, Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium e Celeron para Socket LGA1151, 02 slots de memória DDR4 2133 MHz, 01	UNID.	EXECUTE	22	R\$ 1.752,00	R\$ 38.544,00

8

<p>slot PCIe 3.0, 02 slots PCIe 2.0, 01 portas HDM, 01 porta VGA, 04 portas USB 3.1, 06 portas USB 2.0, 01 controlador de LAN, 01 porta do mouse PS/ 2, 01 porta de teclado PS/ 2, 01 x LAN (RJ45), 03 x tomadas de áudio; Descrição Processador: Core I5, Socket: LGA 1151 8ª geração, Número de núcleos: 6, Frequência turbo max: 4.00 GHz, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP: 65 W; Memória: Memória DDR4 2133 MHz, Capacidade: 4 GB (1x4GB), Tipo: DDR4 Velocidade: 2133Mhz, CL(IDD): 14 Ciclos, Fonte de alimentação: VDD - 1.2V (típica), Pinagem: 288-Pin DIMM, Latência: 14-14-14</p>					
--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL LOTE 02 R\$ 148.948,00 (CENTO E QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS).

LOTE 03 - DIVERSOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANTIDADE	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	Bateria Alcalina 9v - Especificações: Bateria 9V; tipo alcalina/alkaline; Voltagem: 9V. Embalagem: 01 (uma) unidade.	UNID.	FLEX	50	R\$ 9,90	R\$ 495,00
2	Bateria para Placa Mãe que funcionam em todos os computadores que utilizam a bateria CR2032, tensão: 3VCC	CX	PANASONIC	150	R\$ 5,70	R\$ 855,00
5	Case para HD Especificações: Conexão: USB 2.0/3.0 ou 1.1, Interface de conexão interna compatível com SATA 1/ 2 e 3, Suporta: HD 3,5" SATA até 4TB, Função Plug and Play e Hot Swappable, LED de Indicação de Força e Acesso, Transmissão de Dados: 480Mbps, Material Case: Alumínio, Peso: 690 gramas. Dimensões Aproximadas: 18,5 x 10,7 x 3,1 cm.	UNID.	GOLDENTEC	10	R\$ 84,00	R\$ 840,00

8

6	Filtro de linha c/ 05 saídas filtro linha, tensão alimentação 110/220, corrente máxima 10, quantidade saída 5 tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento, características adicionais: interruptor liga/desliga, aplicação equipamento informática/elétrico, frequência 50/60.	UNID.	PRATIC	83	R\$ 19,50	R\$ 1618,50
13	Mouse USB, Mouse óptico, com tecnologia de resolução com 800 DPI do sensor óptico para obter movimentos precisos, possui 3 botões, sendo 2 integrados ao corpo do mouse e 1 central com função scroll, projetado para uso com a mão esquerda ou direita, oferecendo maior versatilidade e conforto, conectividade USB 2.0 com taxa de transferência de 480 Mbps, compatível com PC Windows e fácil instalação, com função Plug & Play.	UND	MULTILASER	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
23	Teclado USB, agradável para digitação mesmo após horas de uso, design resistente ao derramamento de líquidos, garantindo maior durabilidade, padrão de teclas português ABNT2 Brasil com a tecla "ç", possui 107 teclas, mais 20 teclas multimídia que permitem controlar as atividades de mídia mais usadas, LED indicativo das funções Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock, possui suportes de inclinação ajustáveis que maximizam o conforto, fácil instalação com função Plug & Play.	UNID.	GOLDENTEC	100	R\$ 27,25	R\$ 2.725,00
25	Pilha Alcalina AA - Características: Ideal para: Câmera Digital; CD Player; Brinquedos; Tamanho: Pequena AA; Validade: 7 anos; Voltagem / Amperagem: 1.5V. Embalagem com 02 (duas) Unidades.	UNID.	RAYOVAC	200	R\$ 5,30	R\$ 1.060,00
26	Pilha Alcalina AAA Características: Ideal para: Câmera Digital; Controle Remoto; Brinquedos; Tamanho: Pequena AAA; Validade: 7 anos; Voltagem / Amperagem: 1.5V. Embalagem com 02 (duas) Unidades.	UNID.	RAYOVAC	200	R\$ 5,30	R\$ 1.060,00

VALOR TOTAL LOTE 03 R\$ 9.453,50 (nove mil, quatrocentos e cinquenta e três reais, cinquenta centavos).

VALOR GLOBAL DOS LOTES 1,2 e 3 (TODOS OS LOTES DO PROCESSO) R\$ 174.545,00(CENTO E SETENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS).

PUBLIQUE-SE.

PREGÃO PRESENCIAL Nº 2022.06.06.01, PARA A AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

CIÊNCIA AO INTERESSADO, OBSERVADAS AS PRESCRIÇÕES LEGAIS PERTINENTES, ESPECIALMENTE AS DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

Granja (CE), 07 de julho de 2022.



WILLIAM ROCHA COSTA
PREGOEIRO