



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Em mãos o presente procedimento de licitação **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 041.2023-SRP**, tendo por objeto a escolha de proposta(s) mais vantajosa(s) para objeto **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SUPORTE DE INFORMÁTICA DESTINADOS A SECRETARIA DE FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE. (COM COTAS PARA ME/EPP)**, uma vez que, de acordo com os documentos constantes do referido processo e com base no parecer jurídico apenso, tudo transcorreu dentro da legalidade e nos preceitos da Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002 e Lei n.º 8.666/93, de 21.06.93, alterada pela Lei n.º 8.883/94 de 08.06.94, Decreto Federal Nº 10.024/19 e legislação complementar em vigor, não havendo subjuice recursos de contestação, hei por bem **HOMOLOGAR** o presente procedimento. ASSIM, nos termos da legislação vigente que regula a matéria ora tratada, fica o Processo de Licitação na modalidade Pregão inicialmente identificado, **HOMOLOGADO**, em favor de:

LOTE FRACASSADO: 04.

E JOTA COMERCE LTDA, inscrita no CNPJ Nº. 45.132.753/0001-99, com endereço Rua Antônio Drumond, 326, Monte Castelo, Fortaleza - Ce, CEP 60.325-700, E-MAIL: ejota.adm@gmail.com, Telefone: (85) 99801-5192, classificado(a) no(s) LOTES 01 e 02 no valor global de **R\$ 77.170,00 (SETENTA E SETE MIL E CENTO E SETENTA REAIS)**.

LOTE 01 – AMPLA PARTICIPAÇÃO (80%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	MONITORES 22' : Especificações: Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 22 polegadas e resolução de 1920 x 1080; Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) e porta HDMI; Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical; Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136; Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro; Possuir autofalantes; Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico; Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato; Cor preto.	UND	9	HQ	R\$ 768,00	R\$ 6.912,00
2	MONITORES 18' : Especificações: Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 18 polegadas e resolução de 1920 x 1080; Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) e porta HDMI; Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical; Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136; Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro; Possuir autofalantes; Todas as características técnicas	UND	12	HQ	R\$ 392,00	R\$ 4.704,00

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catálogo técnico; Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato; Cor preto.					
3	COMPUTADORES I5 COM SSD: Especificação: configuração mínima: processador core i5-11400f ou AMD ryzen 5 5600, SSD: 500gb; Socket placa: LGA1200; áudio: realtek áudio 2/4/5.1/7/1; rede: gbe: 10/100/1000; memória: 2x DDR4 mínimo 4 (quatro) gbyte de 2666 mhz non-ecc compatíveis com o bus da placa principal, com a possibilidade de implementação da tecnologia dual channel; 1x slot pci Express x16; 1x slot pci Express x1; Conexões: 4x conectores sata 6gb; 1x conector M.2; 1x porta D-Sbun/VGA, 1x porta HMDI; 2X USB 3.2, 4x USB 2.0, 1x porta RJ-45 de rede com indicador de led, 3x conectores de áudio; 1x porta ps/2 teclado, mouse; especificações CPU: frequência baseada em processador: 2.90Ghz; frequência turbo max: 4:30Ghz; socket: 1200, número de núcleos 6, nº de threads: 12, cache: 12mb intel Smart Cache, velocidade de barramento: 8GT/s, tdp: 65w, gráficos processador: intel uhd graphics 630; armazenamento mínimo de 1TB; Fonte: Tensão: 110/220 bivolt, com cabo de força; Potência mínima 500W; Windows 10 Pro (Original) - MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL 2019 32 / 64 BITS (Chave Vitalícia pela Microsoft);	UND	6	GOLDENTEC	R\$ 2.340,00	R\$ 14.040,00
4	COMPUTADORES I5 HD: Especificações: configuração mínima: processador core i5-11400f ou AMD ryzen 5 5600, HD 1TB com 7200 RPM; Socket placa: LGA1200; áudio: realtek áudio 2/4/5.1/7/1; rede: gbe: 10/100/1000; memória: 2x DDR4 mínimo 4 (quatro) gbyte de 2666 mhz non-ecc compatíveis com o bus da placa principal, com a possibilidade de implementação da tecnologia dual channel; 1x slot pci Express x16; 1x slot pci Express x1; Conexões: 4x conectores sata 6gb; 1x conector M.2; 1x porta D-Sbun/VGA, 1x porta HMDI; 2X USB 3.2, 4x USB 2.0, 1x porta RJ-45 de rede com indicador de led, 3x conectores de áudio; 1x porta ps/2 teclado, mouse; especificações CPU: frequência baseada em processador: 2.90Ghz; frequência turbo max: 4:30Ghz; socket: 1200, número de núcleos 6, nº de threads: 12, cache: 12mb intel Smart Cache, velocidade de barramento: 8GT/s, tdp: 65w, gráficos processador: intel uhd graphics 630; armazenamento mínimo de 1TB; Fonte: Tensão: 110/220 bivolt, com cabo de força; Potência mínima 500W; Windows 10 Pro (Original) - MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL 2019 32 / 64 BITS (Chave Vitalícia pela Microsoft);	UND	9	GOLDENTEC	R\$ 2.340,00	R\$ 21.060,00
5	NOTEBOOK SSD: Especificações: configuração mínima: processador core I5 1135G7 ou AMD ryzen 5-7520U, de 2 ghz em 3m cache; SSD memória mínima RAM 12 gb, ddr4 sdram: tela de led widescreen de 15,6 polegadas de 1366\768 tecnologia led com web câmera 3. Megapixel; placa mãe com 3 portas usb 2.0, ix rj-45 gigabit, ix combo mic-in\line – out (microfone\fone de ouvido), ix dcjn (fonte) 1x	UND	4	LENOVO	R\$ 3.367,00	R\$ 13.468,00



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	hdmi (saída); áudio de alta definição (hd) integrado microfone e dois autofalantes embutidos; processamento de vídeo integrado, SSD: 500 GB de armazenamento; rede 10\100\1000 mbps, gigabit ethernet; rede sem fio IEEE 802.11B\G\NTM e BLUETOOTH; possuir sistema operacional win10/11/linux., corolação preta ou prata, câmera: com bateria: 4 células 2s2p, 7.7V,8000mAh/61.6Wh,tamanho do item: 36*23*1.7cm/14.2*9.1*0.7in,					
6	TABLET: TABLET Características Mínimas: Tamanho da tela: mínimo 8.7", máximo 10.5" Sistema Operacional: Android 11 ou superior Processador: de oito núcleos Bateria: 5100mAh Memória Interna: 64 GB Memória RAM: 4 GB Resolução: 1340 x 800 Micro USB Câmera Traseira: 8MP Câmera Frontal: 2MP Função telefone: realiza e recebe chamadas e SMS Conectividade: Bluetooth e Conexão Wi-Fi Redes 3G/4G Sensores: Acelerômetro, GPS GPS assistido: Sim Sistemas de localização GPS: sistemas Glonass, Beidou e Galileo. Voltagem: Bivolt Cabo USB Manual de usuário Carregador	UND	1	SAMSUNG	R\$ 1.806,00	R\$ 1.806,00
VALOR GLOBAL R\$ 61.990,00						

LOTE 02 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP (20%)						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	MONITORES 22": Especificações: Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 22 polegadas e resolução de 1920 x 1080; Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) e porta HDMI; Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical; Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136; Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro; Possuir autofalantes; Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico; Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato; Cor preto.	UND	3	HQ	R\$ 768,00	R\$ 2.304,00
2	MONITORES 18": Especificações: Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 18 polegadas e resolução de 1920 x 1080; Conectividades: Possuir pelo menos 1 (uma) interface VGA 1(uma) e porta HDMI; Deverá possibilitar ângulo de visão horizontal e Vertical; Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136; Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro; Possuir autofalantes; Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico; Base com ajuste de Altura, inclinação e Rotação de tela para operação em modo paisagem (padrão) e retrato; Cor preto.	UND	3	HQ	R\$ 392,00	R\$ 1.176,00
3	COMPUTADORES I5 COM SSD: Especificação: configuração mínima: processador core i5-11400f ou AMD ryzen 5 5600,	UND	2	GOLDENTEC	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	SSD: 500gb; Socket placa: LGA1200; áudio: realteck áudio 2/4/5.1/7/1; rede: gbe: 10/100/1000; memória: 2x DDR4 mínimo 4 (quatro) gbyte de 2666 mhz non-ecc compatíveis com o bus da placa principal, com a possibilidade de implementação da tecnologia dual channel; 1x slot pci Express x16; 1x slot pci Express x1; Conexões: 4x conectores sata 6gb; 1x conector M.2; 1x porta D-Sbun/VGA, 1x porta HDMI; 2X USB 3.2, 4x USB 2.0, 1x porta RJ-45 de rede com indicador de led, 3x conectores de áudio; 1x porta ps/2 teclado, mouse; especificações CPU: frequência baseada em processador: 2.90Ghz; frequência turbo max: 4:30Ghz; socket: 1200, número de núcleos 6, nº de threads: 12, cache: 12mb intel Smart Cache, velocidade de barramento: 8GT/s, tdp: 65w, gráficos processador: intel uhd graphics 630; armazenamento mínimo de 1TB; Fonte: Tensão: 110/220 bivolt, com cabo de força; Potência mínima 500W; Windows 10 Pro (Original) - MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL 2019 32 / 64 BITS (Chave Vitalícia pela Microsoft);					
4	COMPUTADORES I5 HD: Especificações: configuração mínima: processador core i5-11400f ou AMD ryzen 5 5600, HD 1TB com 7200 RPM; Socket placa: LGA1200; áudio: realteck áudio 2/4/5.1/7/1; rede: gbe: 10/100/1000; memória: 2x DDR4 mínimo 4 (quatro) gbyte de 2666 mhz non-ecc compatíveis com o bus da placa principal, com a possibilidade de implementação da tecnologia dual channel; 1x slot pci Express x16; 1x slot pci Express x1; Conexões: 4x conectores sata 6gb; 1x conector M.2; 1x porta D-Sbun/VGA, 1x porta HDMI; 2X USB 3.2, 4x USB 2.0, 1x porta RJ-45 de rede com indicador de led, 3x conectores de áudio; 1x porta ps/2 teclado, mouse; especificações CPU: frequência baseada em processador: 2.90Ghz; frequência turbo max: 4:30Ghz; socket: 1200, número de núcleos 6, nº de threads: 12, cache: 12mb intel Smart Cache, velocidade de barramento: 8GT/s, tdp: 65w, gráficos processador: intel uhd graphics 630; armazenamento mínimo de 1TB; Fonte: Tensão: 110/220 bivolt, com cabo de força; Potência mínima 500W; Windows 10 Pro (Original) - MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL 2019 32 / 64 BITS (Chave Vitalícia pela Microsoft);	UND	3	GOLDENTEC	R\$ 2.340,00	R\$ 7.020,00
VALOR GLOBAL R\$ 15.180,00						

JBR DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ N°. 41.380.220/0001-75, com endereço Rua João Tomé, 432, Monte Castelo, Fortaleza- CE, CEP 60.325-220, E-MAIL: jbrdistribuidora26@gmail.com, Telefone: (85) 99815-9239, classificado(a) no(s) LOTE 03 no valor global de **R\$ 23.500,00 (VINTE E TRÊS MIL E QUINHENTOS REAIS)**.

LOTE 03 – EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
ITEM	MATERIAL	UNIDADE.	QUANT.	MARCA	VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	SSD PARA NOTEBOOK: Especificações: SSD 500 GB NV2 500GB, SATA, Interface: PCIe 4.0 x4 NVMe - Leitura sequencial: 3500MB/s, Gravação sequencial: 2100MB/s - Resistência (Total de bytes gravados): 320TB - Temperatura	UND	5	GT	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	de operação: 0°C a 70°C - Vibração em operação: 2.17G (7-800HZ) - Vibração fora de operação: 20G (20-1000Hz)					
2	SSD PARA COMPUTADOR: Especificações: SSD 500 GB, SATA, leitura: 560mb/s, Gravação: 510/mbs, Resistência (TBW): 200, gerenciamento de energia: Potência ativa média (mW): 50, Leitura Máxima Operacional 11 (mW): 1.800, Operação máxima de gravação 11 (mW): 2.000,	UND	8	GT	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
3	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W: Especificação: Tipo da fonte de alimentação para PC ATX Inclui proteção de baixa tensão Sim Quantidade de conectores SATA 7 Certificação de eficiência 80 Plus Bronze Diâmetro do ventilador 120 mm Frequência 53 Hz Comprimento dos conectores 550 mm Inclui proteção contra sobrecarga Sim Inclui proteção contra sobretensão Sim Inclui proteção contra curto-circuito Sim Com operação silenciosa Sim Quantidade de conectores MOLEX 4 Quantidade de pinos 2	UND	7	GT	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
4	MEMÓRIA RAM 8GB: Especificações: DDR4; Memória RAM: 8GB 3200MHZ; CL16 DIMM; com base em 8 componentes FGPA de 1GB X 8 bits por módulo, cada módulo suporta LNTELO EXTREME MOMORY PROFILES 2.0; testado para funcionar como DDR4-3200 em um tempo de baixa latência de 16-20-20 a 1,35V, possuir 288 pinos com contatos de ouro.	UND	5	GT	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
5	MEMÓRIA RAM 4GB: Especificações: DDR4; Memória RAM: 4GB 3200MHZ; CL16 DIMM; com base em 8 componentes FGPA de 1GB X 8 bits por módulo, cada módulo suporta LNTELO EXTREME MOMORY PROFILES 2.0; testado para funcionar como DDR4-3200 em um tempo de baixa latência de 16-20-20 a 1,35V, possuir 288 pinos com contatos de ouro.	UND	5	GT	R\$ 150,00	R\$ 750,00
6	ROTEADOR GIGABIT: ROTEADOR MU-MIMO 04 ANTENAS Roteador MU-MIMO, Wireless Dual Band, 4x Antenas, Portas 4x Gigabit (1x WAN, 4x LAN) Especificações: WIRELESS: Padrões: Wi-Fi 5: - IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz - IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz Velocidade de WiFi: AC1200: - 5 GHz: 867 Mbps (802.11ac) 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n) Alcance do sinal WiFi: 4x Antenas Fixas Alta Performance Várias antenas formam uma matriz de aumento de sinal para cobrir mais direções e grandes áreas Beamforming: Concentra a força do sinal sem fio em relação aos clientes para expandir o alcance do WiFi Capacidade WiFi: Médio: Dual-Band Aloque dispositivos para bandas diferentes para um desempenho ideal MU- MIMO: Comunica-se simultaneamente com vários clientes MU-MIMO Modos de Operação: Router Mode: Access Point Mode HARDWARE: Processador: Dual-Core CPU Portas Ethernet: 1 x Gigabit WAN Porta 4 x Gigabit LAN Portas Botões: WPS/Wi-Fi Botão Power On/Off Botão Reset Botão Alimentação: - 12 V ? 1 A SEGURANÇA: Criptografia WiFi: WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x) Segurança de Rede: SPI Firewall Access Control IP & MAC Binding Application Layer Gateway Rede para Visitantes: 1 x 5 GHz Rede Convidados 1 x 2.4 GHz Rede Convidados	UND	7	TPLINK	R\$ 300,00	R\$ 2.100,00
7	SWITCH GIGABIT: Especificação: 8 portas RJ-45 de	UND	8	TPLINK	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	Autonegociação 10/100/1000Mbps com suporte para (Auto MDI/MDIX); Características: Padrões e Protocolos IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x Interface 8x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX Quantidade de Ventoinhas Sem ventoinha Fonte de Alimentação Externa Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A) Dimensões (L X C X A) 127 x 66.5 x 23 mm (5.0 x 2.6 x 0.9 pol.) Max Power Consumption 3.9W Max Heat Dissipation 13.299 BTU/h DESEMPENHO Capacidade de Comutação 16 Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 11.9 Mpps Tabela de Endereços MAC 4K Memória de Buffer de Pacote 1.5 Mb Jumbo Frame 16 KB CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE Características Avançadas Tecnologia TP-Link Green 802.3X Flow Control Back Pressure Método de Transferência Armazena e Encaminha OUTROS Certificação CE, FCC, RoHS Conteúdo do Pacote Switch Gigabit de Mesa com 8 Portas LS1008G Adaptador de Energia Guia do Usuário Ambiente Temperatura de Operação: 0? ~ 40? (32? ~ 104?); Temperatura de armazenamento: -40? ~ 70? (-40? ~ 158?); Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação; Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação.					
8	PENDRIVE 64GB: Especificação: Capacidade de armazenamento de dados 64 GB Versão da porta USB 2.0	UND	5	MASTER DRIVE	R\$ 50,00	R\$ 250,00
9	PENDRIVE 32GB: Especificação: Capacidade de armazenamento de dados 32 GB Versão da porta USB 2.0.	UND	10	MASTER DRIVE	R\$ 40,00	R\$ 400,00
10	NOBREAK: NOBREAK 600 VA NOBREAK 600 VA 600 VA / 300 W 4 tomadas de saída (NBR 14136) 1 bateria de 12 V 7 Ah 9 níveis de proteção Religamento automático Potência nominal de pico 600 VA / 300 W Topologia Interativo Tensão nominal de entrada 120 V~ Variação da tensão 96- 149 V~ (±20%) Frequência 60 Hz ±3 Hz Disjuntor 5 A Cabo de força Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136 Fator de potência 0,5 Tensão nominal de saída 120 V~ Regulação da tensão Modo Rede: 120V~ ±10% Modo Bateria: 120V~ ±5% Tempo de transferência Circuito desmagnetizador Garante o valor de tensão de saída para cargas eletrônicas Frequência no modo Bateria 60 Hz ±1 Hz Forma de onda no modo Bateria Semissenoidal (retangular) Proteção contra sub/sobretensão Passa a operar no modo Bateria Proteção contra descarga da bateria Até 10,2 V Proteção contra sobrecarga na saída Modo Rede: fusível rearmável Modo Bateria: limitador de corrente interno Bateria interna Selada chumbo-ácido (VRLA) Quantidade e capacidade 1 x 12 V 7 Ah Barramento 12 V Corrente máxima de carga 1 A Tempo máximo de carga sem bateria externa Até 10 h	UND	8	CLTK	R\$ 500,00	R\$ 4.000,00
11	DISCO RIGIDO EXTERNO 1TB: Especificação: Tecnologia de armazenamento; HDD; Interfaces; USB 3.0; Aplicações; PC; Localização do disco Externo; Tipo de disco externo; Portátil; Sistemas de arquivos suportados Windows	UND	8	TOSHIBA	R\$ 350,00	R\$ 2.800,00
12	MOUSE PAD: Mouse tapetinho com apoio preto - Apoio de punho - Cor preto - Dentro das normas exigidas pela - NR 17 - Ergonomia do Ministério do Trabalho; Base emborrachada	UND	30	GT	R\$ 15,00	R\$ 450,00



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

13	ESTABILIZADOR: Especificações: Estabilizador potência real de 500VA; características potência 500VA; trivolt; uso geral, computadores, impressoras e estações de trabalho; guia de cabos conectados; chave manual protegida, 4 tomadas; três Led multifunção; tecnologia, tecnologia fast RMS: o mais veloz da sua categoria (I ciclo de rede); microprocessado; filtro de linha; proteção eletrônica: contra seleção incorreta da tensão de rede; auto – desligamento por subtensão e sobretensão da rede elétrica : ultra wide range corrige ampla variação de rede; certificação inmetro e norma NBR 14373, Obs: novo padrão brasileiro de tomadas; garantia 12 meses de garantia;	UND	10	CLTK	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
14	WEBCAM: Webcam 720p - Clipe universal que se ajusta a laptops e monitores LCD ou CRT; captura de vídeo e foto; capacidade de chamadas de vídeo e gravação em HD (1280 x 720); resolução mínima HD (1280 x 720); mínimo de 30 qps; campo de visão de, no mínimo, 60º; microfone embutido com redução de ruído; compatibilidade com Windows Vista ou superior; conexão USB; cabo de, no mínimo, 1,5 m de comprimento; garantia mínima de 1 ano pelo fabricante.	UND	4	INTELBRAS	R\$ 100,00	R\$ 400,00
15	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS: Leitor de Código de Barra com capacidade para envio de dados pela interface do teclado, e capaz de ler os códigos EAN e CODE39 (ou code 3 of 9)	UND	2	ELGIN	R\$ 150,00	R\$ 300,00
VALOR GLOBAL R\$ 23.500,00						

VALOR GLOBAL R\$ 100.670,00 (CEM MIL E SEISCENTOS E SETENTA REAIS)

São Gonçalo do Amarante/CE, 13 de Novembro de 2023.

Assinado de forma digital por RAIMUNDO
 TALES BENIGNO ROCHA MATOS:02055405462
 Dados: 2023.11.13 15:57:45 -03'00'

RAIMUNDO TALES BENIGNO ROCHA MATOS
 Secretaria de Finanças
 Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/CE