



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**Município de José da Penha**  
*Rua Prefeito Francisco Fontes, 22, Centro, José da Penha/RN*  
*CEP 59.980-000 CNPJ: 08.357.642/0001-54*

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

### Pregão Eletrônico N.º 029/2021

O Prefeito Municipal de José da Penha/RN, tendo em vista a realização do Processo Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico nº 029/2021, destinado à Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de multimídia, informática e celular para atender as necessidades do Município do José da Penha considerando os critérios legais, resolve HOMOLOGAR o mesmo em favor de:

**1738 - MARCOS JULIANO DA SILVA (12.633.952/0001-21)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
2	11393 - WebCam Resolução Full HD » Amplo ângulo de abertura » Cores vivas e áudio nítido » Conjunto de captura de imagem de ponta » Suporte articulado para o melhor posicionamento » Cabo USB independente » Fecho de privacidade e led de funcionamento » Clipe universal e compatível com tripé. Câmera e Lente Tipo de sensor 1/4" 2.0 Mega Pixels - CMOS Pixels efetivos 1920(H) × 1080(V) Ângulo de abertura 68° Diagonal × 61° Horizontal × 36° Vertical Taxa de frame de vídeo MJPG (1080p@5fps-30fps, 720p@5fps-30fps, VGA@5-30fps); YUV (1080p@5fps, 720p@5fps-10fps, VGA@5-30fps) Saída de vídeo USB1.1/USB2.0;/UVC1.0/1.1/1.5 Tipo de lente 3.6 mm Autofoco Foco automático / Distância mínima: 0.1 m~0.5 m. 2 microfones bilaterais Tecnologia de direcionamento Beamforming Redução de ruído Redução de ruído ativo. Tensão de alimentação 5 Vdc Consumo 1.5 W MAX Dimensões (L × A × P) 116 × 49 × 56 mm Ângulo de ajuste manual Pan: 360° / Tilt: 0° à 90° Peso 98 g LED de status Vermelho: stand-by / Azul: vídeo ativo	UND	MAXPRINT	3	218,97	656,91



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**Município de José da Penha**

Rua Prefeito Francisco Fontes, 22, Centro, José da Penha/RN  
CEP 59.980-000 CNPJ: 08.357.642/0001-54

	Fecho de privacidade Sim, com acionamento manual Cabo USB Independente, com 2,1m Cód. Interno 4291080 Quantidade coletiva 20 peças N.C.M 8525.80.19					
3	11394 - Smartphone Smartphone Tela 6.4" Dual Chip Câmera Quádrupla + Selfie 20MP; Sistema Operacional Android Versão S.O. Android 11.0; Tipo de Tela Super AMOLED Tamanho do Display 6.4"; Resolução 1080 x 2400 (FHD+); Multichip Dual Chip; Câmera Traseira 64MP + 8MP + 5MP + 2MP Câmera Frontal 20MP; Filmadora Full HD; Sintonizador de TV: Não possui, NFC: Sim Processador Octa-Core 2GHz; Memória RAM 4GB; Memória Interna 128GB Expansivo até? MicroSD até 1TB; Banda 4G Bandas B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS), B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700); B20(800),B26(850),B28(700),B66(AWS-3) Conexões Wi-Fi,3G,4G; Recursos de chamada Viva Voz, Chamada em espera, Discagem rápida, Registo de chamadas, Chamada por comando de voz; Alimentação, tipo de bateria Bateria de Íons de Lítio de 5000mAh Bivolt.	UND	SANSUNG	1	1.377,00	1.377,00
5	11396 - Microfone Sem Fio Digital Duplo O microfone Sem Fio Digital duplo UHF, com Display Digital e case plástico, possui sincronização automática de frequência entre o receptor e o transmissor, contendo 96 canais e saídas independentes XLR e MIX P10.O microfone sem fio modelo 1200-UHF é composto por um receptor 1200-UHF com Display Digital. Este sistema trabalha na frequência de UHF com 96 canais de operação com o processo exclusivo GHOSTLESS que significa “sem fantasmas”, saídas de áudio balanceadas e desbalanceadas com controle de volume dos microfones independentes, sendo assim compatível com uma grande variedade de mesas e amplificadores de som. Com um alcance de até 50 metros em área livre totalmente aberta, em condições de	UND	LELONG	1	943,28	943,28



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**Município de José da Penha**

*Rua Prefeito Francisco Fontes, 22, Centro, José da Penha/RN*  
**CEP 59.980-000 CNPJ: 08.357.642/0001-54**

	<p>temperatura e pressão padrão, contudo o alcance do microfone pode estar sujeito a algumas variáveis, tais como: condição topográfica do local, temperatura ambiente, pressão atmosférica, umidade relativa do ar etc. Em função dessas variáveis o alcance poderá ser de 10 a 50 metros. Receptor 1200-UHF:Frequência de trabalho: UHF 614 a 698 MHzOscilador controlado a cristalEstabilidade: = +/- 10 PPMsensibilidade: = 5dBuV (S/N=20dB)Máximo desvio de frequência: 50HzRelação sinal/ruído: &gt; 98 dB T.H.D.:Rejeição de imagem: 80 dB típicoRejeição de espúrios: 80 dB típicoResposta de frequência: 40 Hz a 18 kHzAlimentação: DC, 0.3A, 12V DC(Transmissor) Microfone X1-UHFFrequência de trabalho: UHF 614 a 698 MHzEstabilidade de frequência: 0,0005%Potência de saída máxima: 15 mWEmissão de espúrios: 40 dBAlimentação: 3 volts (duas pilhas AA)Padrão polar: Super cardióideCápsula: Dinâmica. Lista de componentes do Sistema de microfone sem fio 1200-UHF1 Receptor (1200-UHF)2 Microfones de mão (X1-UHF)2 Antenas1 Cabo P-101 Fonte de alimentação: 12 VDC/100/240V bivolt4 Pilhas para teste Manual.</p>					
6	<p>11397 - Mesa de Som 12 Canais Balanceados (4 XLR + 8 P10) c/ USB / Efeito / Phantom / 1 Auxiliar  Pré Amplificadores , 100 efeitos Hi-End Clark Teknik, Compressor por canal nos Prés Amps, Saida Usb para gravação direta e uma infinidade de conexões para gravações e monitoramento além de controles de direcionamento de efeitos. Ideal para gravação de pequenos projetos, ensaios, podcasts e muito mais. Pré-amplificador de microfone 130dB de alcance dinâmico com uma largura de banda que se estende de abaixo de 10Hz para bem acima de 200kHz 12 Entradas Mic</p>	UND	WINVOX	1	1.922,93	1.922,93



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**Município de José da Penha**

*Rua Prefeito Francisco Fontes, 22, Centro, José da Penha/RN*  
**CEP 59.980-000 CNPJ: 08.357.642/0001-54**

	<p>Préamp de nível de estúdio e ao EQ de canais "britânicos" ultra-musicais Processador KLARK TEKNIK Multi-FX e interface USB / Áudio, com 100 presets EQ Neo-clássico "britânico" de 3 bandas para som quente e musical Interface de áudio USB de 2 entradas / 2 saídas para gravação. Compressor de nível de estúdio com funcionalidade super-fácil de um único botão e LED de controle para som vocal e instrumental profissional Interface USB / áudio estéreo embutida para conectar-se diretamente ao seu computador Entradas de 2 faixas atribuíveis a saída de fone de ouvido ou saídas de mistura principal Controle de envio FX por canal para processador interno FX e / ou como envio externo Número total de entradas :Total: 12 Mono:4 Stereo:4 USB :2-in / 2-out Bus de mistura / efeito :2/2 Pré-amplificadores de microfone Xenyx :4 Fonte Fantasma :+ 48V Canal Mono :3 bandas Compressor :4 Envios AUX :1 Aux Returns :FX retorno -1 estéreo Processador Klark Teknik FX Medição :LEDs de 4 segmentos Tipos de alimentação: Corrente elétrica Bivolt</p>					
9	<p>11400 - Tripé Profissional Cabeça Semi Hidráulica Vídeo Foto          Tripé Profissional Cabeça Semi-Hidráulica 170cm Vídeo Foto Alta qualidade e excelente acabamento. OBS : ALTURA 1,77 COM O SUPORTE. Características: ALTURA DE FUNCIONAMENTO: 138CM- 170 CM COMPRIMENTO FECHADO: 68CM DIÂMETRO DA PERNA: 3,00 CM 3 ESTÁGIOS PESO LÍQUIDO: 2,10 KG PESO MÁXIMO SUPOSTADO: 5 KG Tripé Com Cabeça Semi-Hidráulica Movimentos Suaves, Tripé De Alumínio Com Partes Plásticas, Cabeça Com Nível Bolha E Engate Rápido, Alavancas De Fechamentos Das Pernas Tipo Flip De três Seções, Pés De Borrachas Para Maior Estabilidade. Cabeça Com Ajuste. Tripé Leve E Versátil, Carga Suportada até 5 Kg de acordo com a posição. Um tripé com qualidade superior para equipamentos</p>	UND	TM 6880	5	346,17	1.730,85



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**Município de José da Penha**

*Rua Prefeito Francisco Fontes, 22, Centro, José da Penha/RN*  
**CEP 59.980-000 CNPJ: 08.357.642/0001-54**

	profissionais. Acompanha bolsa para transporte.					
13	11404 - Fragmentadora de papel 12 folhas cesto de 21 litros Corte transversal, Norma de segurança DIN P3, Capacidade de 12 folhas A4, Tamanho de corte 5*45, Tipo de fragmentação Papel, Cartões, CD, Grampos, Velocidade 3m/min , Tamanho da entrada 230mm, Tipo de motor Indução, Capacidade do Cesto 21L, Função Auto Start / Stop, Parada automática com cesto cheio , Função de reversão (automática ou manual), AutoPotência Nominal, 220 V.	UND	MULTILA SER OF004	5	431,00	2.155,00
14	10924 - COMPUTADOR COMPLETO Processador Intel Core i3-4170 (2 núcleos, 3.7 GHz, Cache de 3MB) ou superior. Sistema operacional Windows 10. Memória RAM 4GB DDR3 ou superior. Armazenamento SSD 240GB. Placa de vídeo integrada Intel® HD Graphics 520 ou superior. Placa de rede Ethernet (10/100/1000 - RJ45). Portas Frontais, 2 Portas USB 2.0, 1 Conector para fones de ouvido, 1 Conector para microfone. Portas Traseiras, 2 Portas USB 3.0, 4 Portas USB 2.0, 1 Porta HDMI, 1 Porta VGA, 1 Porta de entrada de linha, 1 Porta de saída de linha, 1 Conector para microfone, 1 Porta de rede RJ-45 (Ethernet 10/100/1000), 1 Conector para cabo de alimentação, Conectores de áudio compatíveis com som surround 5.1. Mouse USB, 2 botões, com scroll, ótico. Teclado Português Brasil ABNT2, 107 teclas, USB. Softwares básicos para texto, tabelas, gráficos, imagens, áudio e vídeos que possibilitem leitura, criação e edição instalados e operacionais. Antivírus, Leitor de PDF. MONITOR LED: 18,5" HD Tipo de Monitor CRT, Tamanho da tela 18,5", Resolução Máxima 1366x720@60Hz, Tempo de resposta 5ms (High (GTG)), Conexões VGA, HDMI; Cor do Produto Preto, Voltagem Bivolt, Dimensões aproximadas do produto (cm) 4.8 x 43.7 x 27.3 cm; Peso líq. aproximado do produto (kg) 1,97kg; Garantia	UND	EASYPC	10	2.276,98	22.769,80



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**Município de José da Penha**

*Rua Prefeito Francisco Fontes, 22, Centro, José da Penha/RN*  
**CEP 59.980-000 CNPJ: 08.357.642/0001-54**

	do Fornecedor 12 meses. MODELO DE REFERÊNCIA: Monitor com qualidade igual ou superior a Philips 18.5" LED com HDMI.					
15	10914 - Notebook Book E30 Intel Core i3-10110U 10ª Geração 4GB 1TB 15.6" Notebook Book E30 Intel Core i3-10110U 10ª . Geração 4GB 1TB 15.6" Windows 10 Home NP550XCJ-KT1BR – Prata. Com qualidade igual ou superior a samsung	UND	SAMSUNG E30	6	3.442,90	20.657,40
17	10913 - Notebook IdeaPad3i 82BS0002BR Intel Core i3 Notebook IdeaPad3i 82BS0002BR Intel Core i3 - 4GB, 1 TB, 15,6" LCD, Windows 10 - prata. Com qualidade igual ou superior a Lenovo.	UND	LENOVO	3	3.442,90	10.328,70
19	6552 - PROJETOR MULTIMIDIA PROJETOR MULTIMIDIA - DATA SHOW POWERLITE, ALTO BRILHO DE 3000 ANSI LUMENS, CONTRASTE DE 3000:1" (POLEGADA), RESOLUCAO NATIVA SVGA, 800X600, POTENCIA DE 100/240V - 50/60HZ AC, MEDINDO (295 X 77 X 228)MM, PESO 2,3KG, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MALETA PARA TRANSPORTE, TODOS OS CABOS, USB, HDMI E VGA, MANUAL EM PORTUGUES E DEMAIS ACESSORIOS NECESSARIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	UND	RICOH S2440	2	2.589,99	5.179,98
20	11410 - TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ SISTEMA RETRÁTIL, ENROLAMENTO AUTOMÁTICO DA TELA	UND	GRM GTTM180S	2	734,65	1.469,30
21	10926 - CPU Processador: Intel Core i3 530 2.93Ghz - Socket: 1156; -PLACA MÃE: Intel H55; - Rede: 10/100 Mbps; - Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7. • CONEXÕES: - 2x PORTAS USB FRONTAL; - 1x porta VGA; - 1x porta HDMI; - 6x portas USB 2.0; - 1x porta RJ-45 de rede; - Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone; - 1x slot PCI Express x16; - 1x slot PCI Express x1; - Com 6-channel HD Audio Codec onboard. MEMÓRIA: - Tamanho: 8GB - 2x slots	UND	FACIL PC	4	1.484,85	5.939,40



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**Município de José da Penha**

*Rua Prefeito Francisco Fontes, 22, Centro, José da Penha/RN*  
**CEP 59.980-000 CNPJ: 08.357.642/0001-54**

	DDR3; - Arquitetura da memória: Dual Channel DDR3; - Expansível até: 8 GB. ARMAZENAMENTO: - SSD: 240GB; - Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA. FONTE: - Fonte REAL - 110/220V - BIVOLT; - Acompanha cabo de força. SISTEMA OPERACIONAL : - Windows 10 - 64 bits. DIMENSÃO GABINETE: - 37cm x 18cm x 35cm; *Acompanhado de Mouse USB e Teclado USB.					
22	11281 - Monitor LED 19.5" Monitor LED 19.5" Brilho: 500cd/m <sup>2</sup> Tempo de resposta: 5 ms Resolução máxima / recomendada: 1366 x 768 60 Hz (HD) Suporte de cores: Maior que 16 milhões Conexão: VGA e HDMI Tipo de Monitor: LED Widescreen Contraste: 8000:1	UND	HQ	4	749,90	2.999,60
<b>Total (R\$):</b>						<b>78.130,15</b>

**1743 - ZIB COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (32.932.000/0001-16)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
16	11407 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA Multifuncional com Tanque de tinta; Impressão: • Tecnologia de impressão: Tecnologia jato de tinta PrecisionCore 1S de 4 cores (CMYK) • Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros • Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm • Velocidade de impressão ISO: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm • Velocidade de impressão ISO de 2 lados: Em preto 6,5 ISO ppm e em cores 4,5 ppm Cópia: • Velocidade de cópia: 11 ISO cpm (em preto), 5,5 ISO cpm (em cores) • Qualidade de cópia: Em cores, preto/branco, padrão/melhorada • Quantidade de cópia: 1-99 cópias (sem PC) • Tamanho	UND	EPSON	10	1.460,00	14.600,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**Município de José da Penha**

*Rua Prefeito Francisco Fontes, 22, Centro, José da Penha/RN*  
*CEP 59.980-000 CNPJ: 08.357.642/0001-54*

<p>máximo da cópia: A4, cartaScanner • Tipo de scanner: Base com sensor de linhas CIS colorido • Resolução óptica: 1200 dpi • Resolução de hardware: 1200 x 2400 dpi • Resolução máxima: 9600 x 9600 dpi • Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída • Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm Manuseio do Papel • Suporte de Papel Sem PC: Normal (meia carta, A4, carta, executivo, ofício); fotográco (10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, A4, carta) • Tamanhos de papel: 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, carta, A4, A6, meia carta, ofício, executivo, denido pelo usuário (9x13cm - 33x120cm) • Tamanho máximo do papel: 21,6 cm x 120 cm (8,5" x 47,2") • Tipos de papel: Suporta distintos papéis Epson; Papel sulte comum e papel fotográco para jato de tinta • Tipos de envelope: Nº10, DL, C6 • Capacidade de entrada de papel: 150 folhas de papel normal, 20 folhas de papel fotográco, 10 envelopes. • Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal • Alimentador automático de documentos: Capacidade - 30 folhas, 2 lados a 2 lados duplex Sistemas operacionais Compatíveis • Windows Vista®/Windows® 7/ Windows® 8/8.1/ Windows® 10 (32bit/64bit)/ Windows® XP SP3 (32bit)/ Windows® XP Professional x64 Edition SP2 / Windows Server® 2003 SP2 /Windows Server® 20167 - Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x7. Conectividade: • Conectividade padrão: USB de Alta Velocidade, Wireless 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct™, Ethernet (10 / 100 Mbps) • Impressão a partir de um dispositivos móvel: (IOS, Android™), Remote Print Driver, digitalização para a nuvem. / Outros:</p>					
--	--	--	--	--	--





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**Município de José da Penha**

Rua Prefeito Francisco Fontes, 22, Centro, José da Penha/RN  
CEP 59.980-000 CNPJ: 08.357.642/0001-54

	Apple Air Print, Google Cloud Print, Mopria Print Service • Bivolt					
<b>Total (R\$):</b>						<b>14.600,00</b>

**1844 - METDATA TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI (28.584.157/0003-92)**

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
12	11403 - Scanner de Mesa Projetado como um meio compacto e simples para digitalizar documentos, papéis e cartões. Resolução Máxima 600 dpi (óptico); Modos de digitalização Cor, Escala de cinza, Monocromático; Digitalização frente e verso; Velocidade de digitalização Velocidade Simplex 20 ppm em cores / escala de cinza; Velocidade duplex 40 ipm em cores / escala de cinza; Velocidade duplex 40 ipm em cores / escala de cinza; Correções automáticas de imagem; Manuseio de mídia Alimentador automático de documentos (ADF); Capacidade de 50 folhas; Detecção de alimentação múltipla; Conectividade .Interface USB; Voltagem : bivolt	UND	KODAK ALARIS	3	1.498,99	4.496,97
<b>Total (R\$):</b>						<b>4.496,97</b>

Ordeno que se proceda a publicação do objeto supramencionado, com a condição de sua eficácia.

Sigam-se os ulteriores termos.

José da Penha/RN, 25 de outubro de 2021

---

**Raimundo Nonato Fernandes**  
Prefeito Municipal