



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Pregão Eletrônico N.º 026/2022 PE

O Prefeito Municipal de Encanto/RN, tendo em vista a realização do Processo Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico nº 026/2022 PE, destinado à Aquisição de equipamento de informática para atender as necessidades da Secretaria de Educação, considerando os critérios legais, resolve HOMOLOGAR o mesmo em favor de:

163 - D.F. DE S. SILVA (04.599.190/0001-66)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	20360 - KIT CPU - PROCESSADOR INTEL CORE I3 3220, PLACA-MÃE SOCKET 1155, MEMÓRIA DDR3 4GB, HD TIPO SSD 120GB SATA, GABINETE ATX COM FONTE PADRÃO 200W	UND	Q facil	10	1.640,00	16.400,00
5	20364 - KIT - CPU COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 9400F 2.9 GHZ E 9MB CACHE LGA 1151, PLACA-MÃE H310 LGA 1151 SUPORTE MEMÓRIA ATÉ 32GB/REDE 10/1000, USB 3.0, VGA/HDMI, MEMÓRIA 8GB DDR4 2400, HD SSD 240GB SATA, PLACA DE VIDEO OFF BOARD 2GB FULL HD, FONTE ATX 500W REAL, GABINETE ATX	UND	EASYPC	8	4.390,00	35.120,00
7	20366 - COMPUTADOR COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 9400F 2.9 GHZ E 9MB CACHE LGA 1151, PLACA-MÃE H310 LGA 1151 SUPORTE MEMÓRIA ATE 32GB/REDE 10/1000, USB 3.0, VGA/HDMI, MEMÓRIA DDR4 8GB 2400, HD SSD 240GB SATA, PLACA DE VIDEO OFF BOARD 2GB FULL HD, FONTE ATX 500W REAL, GABINETE ATX, TECLADO, MOUSE E CAIXA DE SOM, MONITOR LED 18,5 HD 1366 x 768	UND	Q facil	10	6.495,00	64.950,00
13	20372 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X	UND	Brother	7	5.385,00	37.695,00



<p>600 DPI, CÓPIAS MÚLTIPLAS, FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: 8 SEGUNDOS, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO, MEMÓRIA PADRÃO: 256 MB, VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): 42/40 PPM (CARTA/A4), RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS, CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS): 2 X 520 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO), INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁX.: 50.000 PÁGINAS, VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: ATÉ 3.500 PÁGINAS, RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA): ATÉ 1200 X 600 DPI, COPIA SEM USO DO PC, CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 40 FOLHAS, VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 42/40 PPM (CARTA/A4), REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400%, FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS, TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: CARTA, CÓPIAS DE ID (DOCUMENTOS DE IDENTIDADE), ADF, SCAN DRIVERS INCLUDED: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): 1200 X 1200 DPI, FORMATOS (EXPORTAÇÃO): JPEG, PDF SINGLE-</p>					
---	--	--	--	--	--



	PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, DIGITALIZA PARA: E-MAIL, IMAGEM, OCR, FILE, FTP, USB, NETWORK FOLDER (CIFS - WINDOWS® ONLY), E-MAIL SERVER, SHAREPOINT®, SSH SERVER (SFTP), CLOUD (WEB CONNECT), EASY SCAN TO EMAIL					
16	20375 - MONITOR LED IPS 21,5" FULL HD - TIPO DE MONITOR CRT, TAMANHO DA TELA 21,5", RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920 X 1080@60HZ, PIXEL PITCH 0.24795 MM X 0.24795 MM, ÂNGULO DE VISÃO 178° (H) / 178° (V), TEMPO DE RESPOSTA 5MS (HIGH (GTG)), PEDESTAL INCLUSO SIM, CONEXÕES D-SUB; DVI; HDMI, COR DO PRODUTO PRETO, VOLTAGEM BIVOLT, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP 39,5X51X18,7CM, PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 2,9KG, GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: MONITOR LED IPS 21,5" LG FULL HD 22MP58VQ-P.AWZ.	UND	LG	10	1.140,00	11.400,00
19	20378 - PROJETO COM BRILHO DE 3.500 LUMENS EM CORES/BRANCO, RESOLUÇÃO XGA (1024 X 768 P - PROJETO COM BRILHO DE 3.500 LUMENS EM CORES/BRANCO; RESOLUÇÃO XGA (1024 X 768 PIXELS); HDMI; CORREÇÃO TRAPEZOIDAL (KEYSTONE) HORIZONTAL; BIVOLT.	UND	Tomate	10	4.590,00	45.900,00
Total (R\$):						211.465,00

498 - M N NOGUEIRA INFORMÁTICA LTDA EPP (07.610.338/0001-04)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
2	20361 - KIT CPU - PROCESSADOR INTEL CORE I5 3740, PLACA-MÃE SOCKET	UND	Goldentec	10	1.400,00	14.000,00



	1155, MEMÓRIA DDR3 4GB, HD TIPO SSD 120GB SATA, GABINETE ATX COMK FONTE 200W					
4	20363 - KIT COMPUTADOR - PROCESSADOR INTEL CORE I5 3740, PLACA-MÃE SOCKET 1155, MEMÓRIA DDR3 4GB, HD TIPO SSD 120GB SATA, GABINETE ATX COMK FONTE 200W, TECLADO E MOUSE USB, CX DE SOM, MONITOR LED 18,5 HD 1366 X 768	UND	Goldentec	10	2.450,00	24.500,00
6	20365 - KIT - COMPUTADOR COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 9400F 2.9 GHZ E 9MB CACHE LGA 1151, PLACA-MÃE H310 LGA 1151 SUPORTE MEMÓRIA ATÉ 32GB/REDE 10/1000, USB 3.0, VGA/HDMI, MEMÓRIA DDR4 8GB 2400, HD SSD 240GB SATA, PLACA DE VIDEO OFF BOARD 2GB FULL HD, FONTE ATX 500W REAL, GABINETE ATX, TECLADO, MOUSE E CAIXA DE SOM, MONITOR LED 18,5 HD 1366 x 768	UND	Goldentec	8	4.970,00	39.760,00
11	20370 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECO TANQUE, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: FOTO SEM BORDA 10 X 15 CM: PROXIMADAMENTE 60 SEGUNDOS, ESAT (PRETO): APROX. 8,8 IPM, ESAT (COLORIDO): APROX. 5,0 IPM, NÚMERO DE BICOS EJETORES: COLORIDO: 1.152, PRETO PIGMENTO: 320, TOTAL: 1.472, TAMANHO DO PICOLITRO (COLORIDO): 2,5 E 25, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: COLORIDO: ATÉ 4800 X 1200 DPI, PRETO: ATÉ 600 X 600 DPI, TAMANHOS DE PAPEL: A4, A5, B5, CARTA, OFÍCIO, ENVELOPES N 10, 10 X 15 CM, 13 X 18 CM, TAMANHO PERSONALIZADO (LARGURA 101,6 MM - 215,9 MM COMPRIMENTO 152,4 MM - 676 M, PAPEL: COMUM: PAPEL COMUM, PAPEL DE ALTA	UND	CANON	15	1.340,00	20.100,00



	RESOLUÇÃO; BRILHANTE: PAPEL FOTOGRÁFICO PLUS, GLOSSY II, PAPEL FOTOGRÁFICO GLOSSY; FOSCO: PAPEL PARA FOTO FOSCO; ENVELOPE: ENVELOPE AMERICANO N 10, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPÉIS: 100 FOLHAS DE PAPEL COMUM 20 FOLHAS DE PAPEL FOTOGRÁFICO 10 X 15 CM					
12	20371 - MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA. BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO: IMPRIME ATÉ 7.500 PÁGINAS EM PRETO OU 6.000 PÁGINAS COLORIDAS¹ COM UM KIT DE GARRAFAS DE TINTA DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS EPSON. MAIOR PRODUTIVIDADE: IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS PARA ATÉ 30 PÁGINAS, PROPORCIONANDO ECONOMIA DE PAPEL E TEMPO. CONECTIVIDADE AVANÇADA: COM CABO USB, CONEXÕES WI-FI, WI-FI DIRECT2 E REDE ETHERNET PARA GRUPOS DE TRABALHO. MAIOR MOBILIDADE: CONFIGURE, OPERE E RESOLVA PROBLEMAS REMOTAMENTE ATRAVÉS DO NOVO APLICATIVO INTUITIVO EPSON SMART PANEL3. CONFIABILIDADE E PERFORMANCE INCOMPARÁVEIS: A TECNOLOGIA PRECISIONCORE DA EPSON GARANTE LONGA VIDA AO EQUIPAMENTO, ALÉM DE IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO EM ALTA VELOCIDADE COM MAIOR QUALIDADE, PRECISÃO, E MAIOR RESOLUÇÃO EM TEXTOS. MODO RASCUNHO VÍVIDO: ALTA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO	UND	EPSON	20	3.400,00	68.000,00



<p>E MELHOR QUALIDADE QUANDO COMPARADO AO MODO RASCUNHO TRADICIONAL. MODO CRIAÇÃO DE TINTA PRETA: COMBINA AS TINTAS COLORIDAS PARA CONTINUAR IMPRIMINDO E ECONOMIZANDO TINTA PRETA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CONECTIVIDADE COMPLETA: WI-FI 4 ETHERNET WI-FI DIRECT IMPRESSÃO MÓVEL, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO FÁCEIS: ADF DE 30 FOLHAS (A4/CARTA/OFÍCIO), DUPLEX AUTOMÁTICO: ECONOMIZA TEMPO E PAPEL (A4/CARTA), ALTO RENDIMENTO + ECOFIT: 7.500 PRETA DE FIG. / 6.000 COLORIDA / RECARGA FÁCIL E SEM ERROS, LCD COLORIDO DE 2,4": OPERAÇÃO FÁCIL SEM COMPUTADOALTA CAPACIDADE DE PAPEL: ALIMENTAÇÃO FRONTAL DE 250 FOLHAS (A4/CARTA/OFÍCIO, IMPRESSÃO MÁIS RÁPIDA: PRECISIONCORE: MAIS AVANÇADO, MAIS VELOCIDADE E MAIOR RESOLUÇÃO DE TEXTO / PPM ISO 1: 15,5 PRETA/8,5 COLORIDA PPM MÁX. 2: 33 PRETA/20 COLORIDA, TINTA RESISTÊNCIA À ÁGUA: A TINTA É RESISTENTE A ESCORRIMENTO OU MANCHAS QUANDO RESPINGADA COM ÁGUA, ALTA DURABILIDADE: A TINTA RESISTENTE AO DESBOTAMENTO, IDEAL PARA DOCUMENTOS DE ESCRITÓRIO A SEREM ARQUIVADOS FORMULA DE SECAGEM RÁPIDA: OS DOCUMENTOS PODEM SER MANUSEADOS IMEDIATAMENTE SEM MANCHAR, RENDIMENTO</p>					
--	--	--	--	--	--



	GARRAFAS COLORIDAS: 6.000 PÁGINAS, RENDIMENTO GARRAFA PRETA: 7.500 PÁGINAS					
14	20373 - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM POTÊNCIA DE 1500W RMS, CONEXAO WTS SEM FIO, LED SINCRONIZADO COM A MÚSICA, RÁDIO FM, EQUALIZADOR DE GRAVES E AGUDOS, BATERIA COM AUTONOMIA DE ATE 6 HORAS, ALÇA E RODAS DE TRANSPORTE	UND	Goldentec	12	1.800,00	21.600,00
17	20376 - Monitor 18.5' LED, HD, HDMI/VGA, VESA, Ajuste de Ângulo	UND	AOC	10	945,00	9.450,00
20	20379 - CAIXA DE SOM PORTÁTIL CONEXÕES: BLUETOOTH E AUXILIAR - CAIXA DE SOM PORTÁTIL; CONEXÕES: BLUETOOTH E AUXILIAR; MICROFONE E VIVAVOZ; BATERIA RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA DE ATÉ 2 HORAS; POTÊNCIA: ACIMA DE 550W RMS	UND	MONDIAL	12	770,00	9.240,00
Total (R\$):						206.650,00

1420 - MARCOS JULIANO DA SILVA (12.633.952/0001-21)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Marca	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
3	20362 - KIT COMPUTADOR - PROCESSADOR INTEL CORE I3 3220, PLACA-MÃE SOCKET 1155, MEMÓRIA DDR3 4GB, HD TIPO SSD 240GB SATA, GABINETE ATX COM FONTE PADRÃO 200W, TECLADO E MOUSE USB, CX DE SOM, MONITOR LED 18,5" HD 1366 X 768	UND	FACIL PC	10	2.690,00	26.900,00
8	20367 - KIT - CPU COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 10400F 2.9 GHZ E 12MB CACHE LGA 1200, PLACA-MÃE H510-HVS/ SUPORTE A MAX 64GB DDR4 USB3.2/VGA/HDMI/, MEMÓRIA DDR4 8GB 2400, HD SSD 240GB SATA, PLACA DE	UND	FACIL PC	5	8.390,00	41.950,00



	VIDEO OFF BOARD 4GB/128BITS/CLOK MAX 1290MHZ /DIRECTX12 /OPENGL4,5, FONTE 650W 80PLUS BZE, GABINETE ATX					
9	20368 - NOTEBOOK COM PROC INTEL CORE I3-1115G4 PROCESSOR (3.0 GHZ ATÉ 4.10 GHZ 6 MB L3 CACHE), GERAÇÃO: 11A GERAÇÃO CHIPSET: INTEGRADO (INTEL), MEMÓRIA INSTALADA: 4 GB TIPO DE MEMÓRIA: DDR4 (4 GB X1) 2666MHZ, MÁX. MEMÓRIA SUPPORTADA: 32 GB SLOTS: 2 SLOTS (1 LIVRE), HDD SSD: 256GB SSD NVME, SLOTS / BAIAS: 1 SLOT M.2 (OCUPADO) / 1 BAIAS 2.5" (LIVRE), TAMANHO DA TELA (POL): 15.6" FULL HD LED ANTIRREFLEXIVA, RESOLUÇÃO DA TELA: FULL HD 1920 X 1080, PROCESSADOR GRÁFICO: INTEL UHD GRAPHICS MEMÓRIA GRÁFICA: INTEGRADA, ÁUDIO: HD (HIGH DEFINITION) ÁUDIO ALTO- FALANTES: 3W ESTÉREO (1.5W X 2), MICROFONE INTEGRADO, WEBCAM INTEGRADA, HDMI, PLACA DE REDE: GIGABIT ETHERNET [10/100/1000], PLACA DE REDE: WIRELESS 802.11 AC 1X1, BLUETOOTH: BLUETOOTH V5.1, PORTAS USB: 1X USB-C; 1X USB3.0; 1X USB2.0, SAÍDA FONE-DE- OUVIDO: SIM (COMBO COM SAÍDA PARA FONE-DE- OUVIDO), ENTRADA P/ MICROFONE: SIM (COMBO COM ENTRADA PARA MICROFONE), LEITOR DE CARTÕES MULTIMÍDIA: MICROSD CARD READER, ETHERNET RJ45 (LAN): SIM, TECLADO: PORTUGUÊS-BR,	UND	Acer	15	3.800,00	57.000,00



	TECLADO NÚMÉRICO: INTEGRADO, TOUCHPAD: SIM, COM SUPORTE À FUNÇÃO MULTI- TOQUES, SLOT TRAVA DE SEGURANÇA: SLOT PADRÃO KENSINGTON,					
10	20369 - NOTEBOOK COM PROCESSADOR RYZEN 5- 5500U CLOCK: 2.1GHZ (4.0GHZ MAX TURBO) CACHE: 3MB L2 / 8MB L3, CORES / THREADS: HEXACORE / 12 THREADS, RAM: 8GB, 4GB SOLDADO DDR4-3200 + 4GB SO-DIMM DDR4-3200, EXPANSÍVEL ATÉ 20GB (4GB SOLDADO + 16GB SO-DIMM DDR4-3200), ARMAZENAMENTO: SSD DE 256 GB PCIE NVME M.2, MÁXIMA EXPANSÃO DE ARMAZENAMENTO: "1X, SLOT 2.5"" HDD ATÉ 1TB + 1X SLOT M.2 2242 SSD ATÉ 512GB OU M.2 2280 SSD ATÉ 1TB", PLACA DE VÍDEO: INTEGRADA AMD RADEON GRAPHICS, TELA: 15.6" FULL HD (1920 X 1080) ANTIRREFLEXO, FORMATO DE TELA: 16:9 WIDESCREEN, BRILHO DA TELA: 250 NITS, TIPO DE PAINEL: TN, ABERTURA DE TELA: 180 GRAUS, CONECTIVIDADE: WIFI: WIFI 2X2 AC, BLUETOOTH: BLUETOOTH 5.0, AUDIO (PORTA COMBO PARA HEADSET/HEADPHONE): 1, USB (3.2) GEN 1: 1, USB (2.0): 1, LEITOR DE CARTÕES: LEITOR DE CARTÕES 4 EM 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), SAÍDA HDMI (1.4B): 1, CÂMERA: HD-720P COM PRIVACIDADE, MICROFONE: MICROFONE TIPO DUAL ARRAY, ÁUDIO (ALTO-FALANTES): ALTO- FALANTES (2 X 1.5W), TECLADO E	UND	LENOVO	10	4.849,00	48.490,00



	TOUCHPAD: PTP TOUCHPAD: 1, TECLADO PADRÃO BRASILEIRO: 1, TECLADO NUMÉRICO: 1, ENERGIA: BATERIA: 2 CÉLULAS 38WH					
15	20374 - MONITOR DE VIDEO DE LED WIDESCREEEN 19,5" - TELA: RESOLUÇÃO: 1366X768 60 HZ (HD), CONSTRATE: 20.000.000:1, BRILHO: 200 CD/M2, TEMPO DE RESPOSTA: 5MS, NÚMERO DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES, ÂNGULO DE VISÃO: HORINZOTAL 90°, VERTICAL 50° E CONEXÕES: RGB; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: INTERNA - 100/240V - 50/60HZ, VOLTAGEM: BIVOLT; ITENS INCLUSOS: CABO DE FORÇA, CABO RGB, MANUAL (CD), CERTIFICADO DE GARANTIA, BASE E MONITOR; DIMENSÕES APROXIMADAS: A X L X P: 336,8 X 437,4 X 156; E GARANTIA: 1 ANO.	UND	PC TOP	10	999,00	9.990,00
18	20377 - Monitor 23.8 Full HD, IPS, HDMI, VESA, FreeSync, Preto	UND	LG	10	1.299,00	12.990,00
Total (R\$):						197.320,00

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

Sigam-se os ulteriores termos.

Encanto/RN, 30/12/2022

ALBERONE NERI DE OLIVEIRA LIMA
Prefeito Municipal