

DORISMAR ALTINO
MEDEIROS:623243
14215

Assinado de forma digital por DORISMAR
ALTINO MEDEIROS:62324314215
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=15555884000118, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A3, cn=DORISMAR ALTINO
MEDEIROS:62324314215
Dados: 2025.04.30 11:53:39 -03'00'



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

PESQUISA DE PREÇOS – EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

À empresa: SEculos INFORMATICA LTDA

CNPJ: 37.416.420/0001-56

Telefone: 94 99232 9250

E-mail: comercial@seculosinformatica.com.br

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOBREAK (PARA COMPUTADOR).	UNIDADE			
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. NOBREAK COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 1,2 KVA. POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600 W. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE). ALARME AUDIOVISUAL. BATERIA INTERNA SELADA. AUTONOMIA A PLENA CARGA DE, NO MÍNIMO, 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 W. POSSUIR, NO MÍNIMO, SEIS TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	L	812.56	812.56



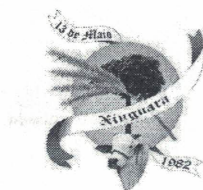
ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

02	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO).	UNIDADE			
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz) DESKTOP COM PROCESSADOR FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; SSD 240 GB, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL OU SUPERIOR. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 24 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9). INTERFACES DE REDE 10/100/1000 SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	1	4963,14	4963,14



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

03	NOTEBOOK	UNIDADE			
	PROCESSADOR INTEL® CORE™ 5 120U (10-CORE, CACHE DE 12MB, ATÉ 5.0GHZ) PLACA DE VÍDEO * INTEL® GRAPHICS COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA TELA 15", FHD+ 1920X1200, WVA, ANTIRREFLEXO, 250 NITS MEMÓRIA 8GB DDR5 (1X8GB) 5200MT/S; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB (2 SLOTS SODIMM) ARMAZENAMENTO SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES	UND	1	5039,25	5039,25
04	SCANNER	UNIDADE			
	ADS4700W ADS-4700W PORTÁTIL CONEXÃO COM CONEXÃO WIRELESS, ETHERNET E USB. ATÉ TAMANHO A4. COM CAPACIDADE DE BANDEJA PARA 80 FOLHAS. RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAÇÃO CONTÍNUA, ALINHAMENTO AUTOMÁTICO DO ALIMENTADOR, IGNORAR PÁGINAS EM BRANCO VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO DUPLEX A4 (PRETO/COR) (MAX. IPM): 80 VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO DUPLEX (PRETO / COR) (MAX IPM): 80 DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO: SIM SENSOR DE IMAGEM: CIS DUPLO. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI MÁX.): ATÉ 1200 X 1200 DPI RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.): 600 X 600 SENSOR DE ATOLAMENTO DE PAPEL: SIM TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	1	5210,00	5210,00



**ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA**

05	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL	UNIDADE			
	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL FUNÇÃO IMPRIMIR, DIGITALIZAR, COPIAR (COPIADORA, SCANNER). ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. PADRÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 48 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 50 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 1200 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 1200 X 1200 DPI COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA WINDOWS, MAC OS, <u>LINUX</u> RESOLUÇÃO DE CÓPIA 1200 X 600 DPI CÓPIA FRENTE E VERSO REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.) 1200 X 1200 DPI VIDRO DE EXPOSIÇÃO), 600 X 600 DPI (ADF) CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO SIMPLEX A4 (PRETO/COR) (MAX. IPM) 28 / 56 IPM (A4) O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	L	6890,00	6890,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

06	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER).	UNIDADE			
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA,) INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 50 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 52 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 800 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 1200 x 1200 DPI CÓPIA VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 50 VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 52 RESOLUÇÃO DE CÓPIA MÁX. 1200 x 600 DPI REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% Cópia frente verso, Cópia de documentos de identidade SCANNER RESOLUÇÃO DE VARREDURA INTERPOLADA † (MAX. DPI) 19200 x 19200 DPI RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX 1200 X 1200 DPI (VIDRO DE EXPOSIÇÃO), 600 X 600 DPI (ADF) FORMATOS DOS ARQUIVOS DE DIGITALIZAÇÃO JPEG (JPG), PDF DE UMA PÁGINA/MÚLTIPLAS PÁGINAS (PDF/A, PDF DE ALTA COMPRESSÃO), WINDOWS BITMAP (BMP RECURSO "DIGITALIZAR PARA"† OCR†, IMAGEM†, ARQUIVO†, EMAIL, SHAREPOINT O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1	289000	2890.00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

07	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA ECOTANK	UNIDADE			
	CONECTIVIDADE AVANÇADA: COM CABO USB, WI-FI, WI-FI DIRECT³ PARA IMPRESSÃO SEM FIO DIRETAMENTE DE SEUS DISPOSITIVOS MÓVEIS. CONECTIVIDADE: WIRELESS SOLUÇÕES MOBILE RECURSOS: VISOR LCD COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA® / 7 / 8 / 8.1 / 10 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64BIT) WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE. IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA (AUTO DUPLEX). É CAPAZ DE IMPRIMIR ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO EM PRETO OU 15 PÁGINAS POR MINUTO EM CORES. POSSUI RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 5760 X 1440 DPI, PROPORCIONANDO IMPRESSÕES NÍTIDAS, COM CORES VIBRANTES E DURADOURAS, EXCELENTE TANTO PARA ARQUIVOS DE TEXTO, QUANTO GRÁFICOS E ILUSTRAÇÕES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	010	2	3000,00	3000,00



**ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA**

08	NOBREAK	UNIDADE			
	FORMATO: TORRE POTÊNCIA: 1500 VA TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~ TENSÃO DE SAÍDA: 115V~ CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136 CONEXÃO DE SAÍDA: 8 TOMADAS NBR 14136 (5 NO PAINEL TRASEIRO + EXTENSÃO ELÉTRICA GRATUITA) O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1	1610,00	1610,00
09	FONTE: POTÊNCIA: 350 WATTS.	UNIDADE			
	VENTILADOR DE 120MM, SILENCIOSO E ALTA DURABILIDADE. PADRÃO ATX: 12V 2.0. ENTRADA AC COM CHAVEAMENTO MANUAL: 115V / 230V 60HZ CHAVE LIGA/DESLIGA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1	24500	24500
10	MOUSE USB TIPO SENSOR OPTICO	UNIDADE			
	RESOLUCAO 100 DPI 3 BOTOES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UND	1	21,00	21,00
11	MOUSE PAD	UNIDADE			
	COMO APOIO COM APOIO DE PULSO EM GEL PRETO TAMANHO G O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UND	1	39,50	39,50
12	TECLADO, INTERFACE USB, PADRÃO	UNIDADE			
	ABNT2, COM 107 TECLAS PADRÃO, SENDO OBRIGATÓRIO "Ç". O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UND	1	44,50	44,50



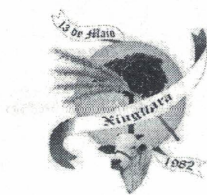
ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

13	ROTEADOR	UNIDADE			
	WI-FI. VELOCIDADES DE ATÉ 1.5 GBPS (1201 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ E 300 MBPS NA BANDA DE 2.4 GHZ). COM 4 ANTENAS. 4 PORTAS GIGABIT. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1	310,00	310,00
14	SWITCH GIGABIT. MONTÁVEL EM RACK	UNIDADE			
	DE 24 PORTAS. 10/100/1000 MBPS PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X. INTERFACE. 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO (AUTO MDI/MDIX). MÍDIA DE REDE 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M). 100BASE-TX 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100-240VAC, 50/60HZ. CABO DE ALIMENTAÇÃO. GUIA DO USUÁRIO. KIT DE MONTAGEM EM RACK. PÉS DE BORRACHA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UND	2	930,00	930,00
15	MEMORIA RAM 4GB DDR3 1333mhz PARA	UNIDADE			
	PC DESKTOP. PRODUTO DEVE SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	UND	1	92,50	92,50
16	DISCO RÍGIDO EXTERNO (PORTÁTIL)	UNIDADE			
	CAPACIDADE 2TB INTERFACE 3.0 ALIMENTAÇÃO BUS USB O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	910,00	910,00



**ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA**

17	SSD INTERNO SATA III 2.5 REV. 3.0	UNIDADE			
	COMPATIBILIDADE COM VERSÕES ANTERIORES PARA SATA REV. 2.0 CAPACIDADE DE 480 GB O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	329,50	329,50
18	SSD M.2 NVMe CAPACIDADE DE 256 GB	UNIDADE			
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	250,00	250,00
19	CABO SATA 3.0 6GB/S	UNIDADE			
	COMPUTADORES, SERVIDORES, DISCOS RÍGIDOS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	2	19,00	19,00
20	CABO DE REDE CAT.6 CAIXA COM 305 METROS 100% COBRE	UNIDADE			
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	1650,00	1650,00
21	O PATCH PANEL CAT6 COM 24 PORTAS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL	UNIDADE			
	PROVENDO SUPORTE ÀS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS). O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	870,00	870,00
22	CONECTORES RJ-45 O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO,	UNIDADE			
	SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	1,00	1,00



**ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA**

23	MONITOR UM MONITOR FULL HD DE 24 VGA/HDMI PRETO	UNIDADE			
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	1043,10	1043,10
TOTAL					R\$ 37166,05

RELAÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA					
Item	Especificação	Unidade	Qtde	Valor unitário	Valor total
01	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1102	UNIDADE	1	58,50	58,50
02	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET MFP 1132	UNIDADE	1	58,50	58,50
03	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1617NW	UNIDADE	1	49,50	49,50
04	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP – L5652 DN	UNIDADE	2	84,00	84,00
05	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M132NW	UNIDADE	1	53,00	53,00
06	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UNIDADE	1	49,50	49,50
07	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1617NW	UNIDADE	1	59,00	59,00
08	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP – L5652 DN	UNIDADE	1	89,00	89,00
09	CILINDRO PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M132NW	UNIDADE	1	59,00	59,00
10	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UNIDADE	1	59,00	59,00
VALOR TOTAL					R\$ 619,00

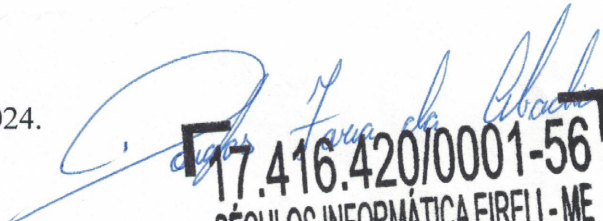


ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

Xinguara, 07 de 04 de 2024.

FRANCISCO DAS CHAGAS MAGALHÃES DOS SANTOS

Francisco das Chagas Magalhães dos Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 22/2023


17.416.420/0001-56
SÉCULOS INFORMÁTICA EIRELI - ME
Rua Brasil, Nº. 802
Centro - CEP 68.555-105
Xinguara — Pará

Carimbo da empresa e assinatura do representante:



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

PESQUISA DE PREÇOS – EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

À empresa: Papel Arte Eireli

CNPJ: 26844778000128

Telefone: 94 991220819

E-mail: papelarte@gmail.com

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOBREAK (PARA COMPUTADOR).	UNIDADE			
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. NOBREAK COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 1,2 KVA. POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600 W. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE). ALARME AUDIOVISUAL. BATERIA INTERNA SELADA. AUTONOMIA A PLENA CARGA DE, NO MÍNIMO, 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 W. POSSUIR, NO MÍNIMO, SEIS TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	1	853,19	853,19



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

02	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO).	UNIDADE			
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz) DESKTOP COM PROCESSADOR FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; SSD 240 GB, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL OU SUPERIOR. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 24 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9). INTERFACES DE REDE 10/100/1000 SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	1	5211,30	5211,30



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

03	NOTEBOOK	UNIDADE			
	PROCESSADOR INTEL® CORE™ 5 120U (10-CORE, CACHE DE 12MB, ATÉ 5.0GHZ) PLACA DE VÍDEO * INTEL® GRAPHICS COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA TELA 15", FHD+ 1920X1200, WVA, ANTIRREFLEXO, 250 NITS MEMÓRIA 8GB DDR5 (1X8GB) 5200MT/S; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB (2 SLOTS SODIMM) ARMAZENAMENTO SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES	UND	1	5287,02	5287,02
04	SCANNER	UNIDADE			
	ADS4700W ADS-4700W PORTÁTIL CONEXÃO COM CONEXÃO WIRELESS, ETHERNET E USB. ATÉ TAMANHO A4. COM CAPACIDADE DE BANDEJA PARA 80 FOLHAS. RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAÇÃO CONTÍNUA, ALINHAMENTO AUTOMÁTICO DO ALIMENTADOR, IGNORAR PÁGINAS EM BRANCO VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO DUPLEX A4 (PRETO/COR) (MAX. IPM): 80 VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO DUPLEX (PRETO / COR) (MAX IPM): 80 DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO: SIM SENSOR DE IMAGEM: CIS DUPLO. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI MÁX.): ATÉ 1200 X 1200 DPI RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.): 600 X 600 SENSOR DE ATOLAMENTO DE PAPEL: SIM TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	1	5338,12	5338,12



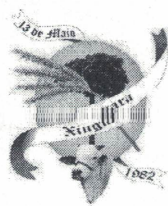
ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

05	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL	UNIDADE			
	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL FUNÇÃO IMPRIMIR, DIGITALIZAR, COPIAR (COPIADORA, SCANNER). ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. PADRÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 48 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 50 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 1200 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 1200 X 1200 DPI COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA WINDOWS, MAC OS, <u>LINUX</u> RESOLUÇÃO DE CÓPIA 1200 X 600 DPI CÓPIA FRENTE E VERSO REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.) 1200 X 1200 DPI VIDRO DE EXPOSIÇÃO), 600 X 600 DPI (ADF) CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO SIMPLEX A4 (PRETO/COR) (MAX. IPM) 28 / 56 IPM (A4) O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	L	6998,00	6998,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

06	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER).	UNIDADE			
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA,) INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 50 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 52 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 800 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 1200 x 1200 DPI CÓPIA VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 50 ELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 52 RESOLUÇÃO DE CÓPIA MÁX. 1200 x 600 DPI REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% Cópia frente verso, Cópia de documentos de identidade SCANNER RESOLUÇÃO DE VARREDURA INTERPOLADA † (MAX. DPI) 19200 x 19200 DPI RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX 1200 X 1200 DPI (VIDRO DE EXPOSIÇÃO), 600 X 600 DPI (ADF) FORMATOS DOS ARQUIVOS DE DIGITALIZAÇÃO JPEG (JPG), PDF DE UMA PÁGINA/MÚLTIPLAS PÁGINAS (PDF/A, PDF DE ALTA COMPRESSÃO), WINDOWS BITMAP (BMP RECURSO "DIGITALIZAR PARA"† OCR‡, IMAGEM‡, ARQUIVO‡, EMAIL, SHAREPOINT O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1	2094,3	2094.3



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

07	IMPRESSORA COLORIDA ECOTANK	MULTIFUNCIONAL	UNIDADE			
	CONECTIVIDADE AVANÇADA: COM CABO USB, WI-FI, WI-FI DIRECT³ PARA IMPRESSÃO SEM FIO DIRETAMENTE DE SEUS DISPOSITIVOS MÓVEIS. CONECTIVIDADE: WIRELESS SOLUÇÕES MOBILE RECURSOS: VISOR LCD COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA® / 7 / 8 / 8.1 / 10 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64BIT) WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE. IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA (AUTO DUPLEX). É CAPAZ DE IMPRIMIR ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO EM PRETO OU 15 PÁGINAS POR MINUTO EM CORES. POSSUI RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 5760 X 1440 DPI, PROPORCIONANDO IMPRESSÕES NÍTIDAS, COM CORES VIBRANTES E DURADOURAS, EXCELENTE TANTO PARA ARQUIVOS DE TEXTO, QUANTO GRÁFICOS E ILUSTRAÇÕES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		UND	1	3100.00	3100.00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

08	NOBREAK	UNIDADE			
	FORMATO: TORRE POTÊNCIA: 1500 VA TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~ TENSÃO DE SAÍDA: 115V~ CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136 CONEXÃO DE SAÍDA: 8 TOMADAS NBR 14136 (5 NO PAINEL TRASEIRO + EXTENSÃO ELÉTRICA GRATUITA) O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1	1661,50	1661,50
09	FONTE: POTÊNCIA: 350 WATTS.	UNIDADE			
	VENTILADOR DE 120MM, SILENCIOSO E ALTA DURABILIDADE. PADRÃO ATX: 12V 2.0. ENTRADA AC COM CHAVEAMENTO MANUAL: 115V / 230V 60HZ CHAVE LIGA/DESLIGA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1	258,30	258,30
10	MOUSE USB TIPO SENSOR OPTICO	UNIDADE			
	RESOLUCAO 100 DPI 3 BOTOES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UND	1	22,00	22,00
11	MOUSE PAD	UNIDADE			
	COMO APOIO COM APOIO DE PULSO EM GEL PRETO TAMANHO G O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UND	1	39,50	39,50
12	TECLADO, INTERFACE USB, PADRÃO	UNIDADE			
	ABNT2, COM 107 TECLAS PADRÃO, SENDO OBRIGATÓRIO "Ç". O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UND	1	45,00	45,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

13	ROTEADOR	UNIDADE			
	WI-FI. VELOCIDADES DE ATÉ 1.5 GBPS (1201 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ E 300 MBPS NA BANDA DE 2.4 GHZ). COM 4 ANTENAS. 4 PORTAS GIGABIT. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1	312.50	312.50
14	SWITCH GIGABIT. MONTÁVEL EM RACK	UNIDADE			
	DE 24 PORTAS. 10/100/1000 MBPS PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X. INTERFACE. 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO (AUTO MDI/MDIX). MÍDIA DE REDE 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M). 100BASE-TX 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100-240VAC, 50/60HZ. CABO DE ALIMENTAÇÃO. GUIA DO USUÁRIO. KIT DE MONTAGEM EM RACK. PÉS DE BORRACHA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UND	1	945.30	945.30
15	MEMORIA RAM 4GB DDR3 1333mhz PARA	UNIDADE			
	PC DESKTOP. PRODUTO DEVE SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	UND	1	93.50	93.50
16	DISCO RÍGIDO EXTERNO (PORTÁTIL)	UNIDADE			
	CAPACIDADE 2TB INTERFACE 3.0 ALIMENTAÇÃO BUS USB O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	912.80	912.80



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

17	SSD INTERNO SATA III 2.5 REV. 3.0	UNIDADE			
	COMPATIBILIDADE COM VERSÕES ANTERIORES PARA SATA REV. 2.0 CAPACIDADE DE 480 GB O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	339,50	339,50
18	SSD M.2 NVMe CAPACIDADE DE 256 GB	UNIDADE			
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	254,20	254,20
19	CABO SATA 3.0 6GB/S	UNIDADE			
	COMPUTADORES, SERVIDORES, DISCOS RÍGIDOS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1	20,00	20,00
20	CABO DE REDE CAT.6 CAIXA COM 305 METROS 100% COBRE	UNIDADE			
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	1680,00	1680,00
21	O PATCH PANEL CAT6 COM 24 PORTAS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL	UNIDADE			
	PROVENDO SUPORTE ÀS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS). O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	890,00	890,00
22	CONECTORES RJ-45 O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO,	UNIDADE			
	SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	1,10	1,10



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

23	MONITOR UM MONITOR FULL HD DE 24 VGA/HDMI PRETO	UNIDADE			
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	1	1044,50	1044,50
TOTAL					R\$ 37.401,63

RELAÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA					
Item	Especificação	Unidade	Qtde	Valor unitário	Valor total
01	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1102	UNIDADE	1	60,00	60,00
02	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET MFP 1132	UNIDADE	1	60,00	60,00
03	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1617NW	UNIDADE	1	50,00	50,00
04	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP – L5652 DN	UNIDADE	1	85,00	85,00
05	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M132NW	UNIDADE	1	55,00	55,00
06	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UNIDADE	1	50,00	50,00
07	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1617NW	UNIDADE	1	60,00	60,00
08	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP – L5652 DN	UNIDADE	1	90,00	90,00
09	CILINDRO PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M132NW	UNIDADE	1	60,00	60,00
10	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UNIDADE	1	60,00	60,00
VALOR TOTAL					R\$ 630,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

Xinguara, 07 de 04 de 2024.

Francisco das Chagas Magalhães dos Santos

Francisco das Chagas Magalhães dos Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 22/2023

[Assinatura]
[26.814.778/0001-28]
PAPEL ARTE EIRELI
Rua Brasil, Nº 501
Centro - CEP:68.555-103
Xinguara-PA

Carimbo da empresa e assinatura do representante:



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

PESQUISA DE PREÇOS – EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

À empresa: Norte Info Distribuidora
CNPJ: 42.023.940/0001-07 Telefone: 94 99234-3678
E-mail: norteinfodistribuidora@gmail.com

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOBREAK (PARA COMPUTADOR).	UNIDADE			
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. NOBREAK COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 1,2 KVA. POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600 W. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE). ALARME AUDIOVISUAL. BATERIA INTERNA SELADA. AUTONOMIA A PLENA CARGA DE, NO MÍNIMO, 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 W. POSSUIR, NO MÍNIMO, SEIS TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	1	805,00	805,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

02	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO).	UNIDADE			
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz) DESKTOP COM PROCESSADOR FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; SSD 240 GB, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL OU SUPERIOR. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 24 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9). INTERFACES DE REDE 10/100/1000 SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	1	4900,00	4900,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

03	NOTEBOOK	UNIDADE			
	PROCESSADOR INTEL® CORE™ 5 120U (10-CORE, CACHE DE 12MB, ATÉ 5.0GHZ) PLACA DE VÍDEO * INTEL® GRAPHICS COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA TELA 15", FHD+ 1920X1200, WVA, ANTIRREFLEXO, 250 NITS MEMÓRIA 8GB DDR5 (1X8GB) 5200MT/S; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB (2 SLOTS SODIMM) ARMAZENAMENTO SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES	UN	1	4995,00	4995,00
04	SCANNER	UNIDADE			
	ADS4700W ADS-4700W PORTÁTIL CONEXÃO COM CONEXÃO WIRELESS, ETHERNET E USB. ATÉ TAMANHO A4. COM CAPACIDADE DE BANDEJA PARA 80 FOLHAS. RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAÇÃO CONTÍNUA, ALINHAMENTO AUTOMÁTICO DO ALIMENTADOR, IGNORAR PÁGINAS EM BRANCO VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO DUPLEX A4 (PRETO/COR) (MAX. IPM): 80 VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO DUPLEX (PRETO / COR) (MAX IPM): 80 DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO: SIM SENSOR DE IMAGEM: CIS DUPLO. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI MÁX.): ATÉ 1200 X 1200 DPI RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.): 600 X 600 SENSOR DE ATOLAMENTO DE PAPEL: SIM TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	1	5100,00	5100,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

05	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL	UNIDADE			
	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL FUNÇÃO IMPRIMIR, DIGITALIZAR, COPIAR (COPIADORA, SCANNER). ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. PADRÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 48 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 50 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 1200 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 1200 X 1200 DPI COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA WINDOWS, MAC OS, <u>LINUX</u> RESOLUÇÃO DE CÓPIA 1200 X 600 DPI CÓPIA FRENTE E VERSO REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.) 1200 X 1200 DPI VIDRO DE EXPOSIÇÃO), 600 X 600 DPI (ADF) CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO SIMPLEX A4 (PRETO/COR) (MAX. IPM) 28 / 56 IPM (A4) O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	2	6800,00	6800,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

06	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER).	UNIDADE			
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA,) INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 50 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 52 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 800 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 1200 x 1200 DPI CÓPIA VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 50 VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 52 RESOLUÇÃO DE CÓPIA MÁX. 1200 x 600 DPI REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% Cópia frente verso, Cópia de documentos de identidade SCANNER RESOLUÇÃO DE VARREDURA INTERPOLADA † (MAX. DPI) 19200 x 19200 DPI RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX 1200 X 1200 DPI (VIDRO DE EXPOSIÇÃO), 600 X 600 DPI (ADF) FORMATOS DOS ARQUIVOS DE DIGITALIZAÇÃO JPEG (JPG), PDF DE UMA PÁGINA/MÚLTIPLAS PÁGINAS (PDF/A, PDF DE ALTA COMPRESSÃO), WINDOWS BITMAP (BMP RECURSO "DIGITALIZAR PARA"† OCR‡, IMAGEM‡, ARQUIVO‡, EMAIL, SHAREPOINT O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	L	2850,00	2850,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

07	IMPRESSORA COLORIDA ECOTANK	MULTIFUNCIONAL	UNIDADE			
	CONECTIVIDADE AVANÇADA: COM CABO USB, WI-FI, WI-FI DIRECT³ PARA IMPRESSÃO SEM FIO DIRETAMENTE DE SEUS DISPOSITIVOS MÓVEIS. CONECTIVIDADE: WIRELESS SOLUÇÕES MOBILE RECURSOS: VISOR LCD COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA® / 7 / 8 / 8.1 / 10 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64BIT) WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE. IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA (AUTO DUPLEX). É CAPAZ DE IMPRIMIR ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO EM PRETO OU 15 PÁGINAS POR MINUTO EM CORES. POSSUI RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 5760 X 1440 DPI, PROPORCIONANDO IMPRESSÕES NÍTIDAS, COM CORES VIBRANTES E DURADOURAS, EXCELENTE TANTO PARA ARQUIVOS DE TEXTO, QUANTO GRÁFICOS E ILUSTRAÇÕES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		UN	L	2990,00	2990,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

08	NOBREAK	UNIDADE			
	FORMATO: TORRE POTÊNCIA: 1500 VA TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~ TENSÃO DE SAÍDA: 115V~ CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136 CONEXÃO DE SAÍDA: 8 TOMADAS NBR 14136 (5 NO PAINEL TRASEIRO + EXTENSÃO ELÉTRICA GRATUITA) O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	1	1600,00	1600,00
09	FONTE: POTÊNCIA: 350 WATTS.	UNIDADE			
	VENTILADOR DE 120MM, SILENCIOSO E ALTA DURABILIDADE. PADRÃO ATX: 12V 2.0. ENTRADA AC COM CHAVEAMENTO MANUAL: 115V / 230V 60HZ CHAVE LIGA/DESLIGA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	1	240,00	240,00
10	MOUSE USB TIPO SENSOR OPTICO	UNIDADE			
	RESOLUCAO 100 DPI 3 BOTOES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UN	1	20,00	20,00
11	MOUSE PAD	UNIDADE			
	COMO APOIO COM APOIO DE PULSO EM GEL PRETO TAMANHO G O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UN	1	38,00	38,00
12	TECLADO, INTERFACE USB, PADRÃO	UNIDADE			
	ABNT2, COM 107 TECLAS PADRÃO, SENDO OBRIGATÓRIO "Ç". O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UN	1	43,00	43,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

13	ROTEADOR	UNIDADE			
	WI-FI.VELOCIDADES DE ATÉ 1.5 GBPS (1201 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ E 300 MBPS NA BANDA DE 2.4 GHZ). COM 4 ANTENAS. 4 PORTAS GIGABIT. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	1	309,00	309,00
14	SWITCH GIGABIT. MONTÁVEL EM RACK	UNIDADE			
	DE 24 PORTAS. 10/100/1000 MBPS PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X. INTERFACE. 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO (AUTO MDI/MDIX). MÍDIA DE REDE 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M). 100BASE-TX 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100-240VAC, 50/60HZ. CABO DE ALIMENTAÇÃO. GUIA DO USUÁRIO.KIT DE MONTAGEM EM RACK. PÉS DE BORRACHA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.	UN	1	920,00	920,00
15	MEMORIA RAM 4GB DDR3 1333mhz PARA	UNIDADE			
	PC DESKTOP. PRODUTO DEVE SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	UN	1	91,00	91,00
16	DISCO RÍGIDO EXTERNO (PORTÁTIL)	UNIDADE			
	CAPACIDADE 2TB INTERFACE 3.0 ALIMENTAÇÃO BUS USB O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UN	1	900,00	900,00



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

17	SSD INTERNO SATA III 2.5 REV. 3.0	UNIDADE			
	COMPATIBILIDADE COM VERSÕES ANTERIORES PARA SATA REV. 2.0 CAPACIDADE DE 480 GB O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UN	2	320,00	320,00
18	SSD M.2 NVMe CAPACIDADE DE 256 GB	UNIDADE			
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UN	2	240,00	240,00
19	CABO SATA 3.0 6GB/S	UNIDADE			
	COMPUTADORES, SERVIDORES, DISCOS RÍGIDOS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNO	1	18,00	18,00
20	CABO DE REDE CAT.6 CAIXA COM 305 METROS 100% COBRE	UNIDADE			
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UN	1	1640,00	1640,00
21	O PATCH PANEL CAT6 COM 24 PORTAS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL	UNIDADE			
	PROVENDO SUPORTE ÀS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS). O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UN	2	860,00	860,00
22	CONECTORES RJ-45 O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO,	UNIDADE			
	SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UN	1	0,98	0,98



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

23	MONITOR UM MONITOR FULL HD DE 24 VGA/HDMI PRETO	UNIDADE			
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UN	L	1040,00	1040,00
TOTAL					R\$ 36715,98

RELAÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA					
Item	Especificação	Unidade	Qtde	Valor unitário	Valor total
01	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1102	UNIDADE	L	58,00	58,00
02	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET MFP 1132	UNIDADE	1	58,00	58,00
03	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1617NW	UNIDADE	L	48,00	48,00
04	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP – L5652 DN	UNIDADE	2	82,50	82,50
05	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M132NW	UNIDADE	L	52,00	52,00
06	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UNIDADE	L	48,00	48,00
07	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1617NW	UNIDADE	L	58,00	58,00
08	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP – L5652 DN	UNIDADE	L	88,00	88,00
09	CILINDRO PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M132NW	UNIDADE	L	58,00	58,00
10	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UNIDADE	L	58,00	58,00
VALOR TOTAL					R\$ 608,50



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

Xinguara, 08 de Abril de 2024.

Vonete... *Sario Aladio*

42.021.940/0001-07

NORTEINFO DISTRIBUIDORA DE
PRODUTOS DE INFORMÁTICA
E ELETRÔNICOS LTDA
Rua Brasil, 802 Fundos Sala A
Centro - CEP 68.555-105

Xinguara — Pará

FRANCISCO DAS CHAGAS MAGALHÃES DOS SANTOS

Francisco das Chagas Magalhães dos Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 22/2023

Carimbo da empresa e assinatura do representante:



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

PESQUISA DE PREÇOS – EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

À empresa: Falles Informatica Ltda me
CNPJ: 01.904.666/0001-37 Telefone: (94) 99152-3020
E-mail: fallermoncuro@hotmail.com

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOBREAK (PARA COMPUTADOR).	UNIDADE	01	853,00	853,00
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. NOBREAK COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 1,2 KVA. POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600 W. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE). ALARME AUDIOVISUAL. BATERIA INTERNA SELADA. AUTONOMIA A PLENA CARGA DE, NO MÍNIMO, 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 W. POSSUIR, NO MÍNIMO, SEIS TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.				



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

02	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO).	UNIDADE	01	5.779,00	5.774,00
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz) DESKTOP COM PROCESSADOR FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; SSD 240 GB, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL OU SUPERIOR. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPOSTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 24 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9). INTERFACES DE REDE 10/100/1000 SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.				



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

03	NOTEBOOK	UNIDADE	01	4.424,00	4.424,00
	PROCESSADOR INTEL® CORE™ 5 120U (10-CORE, CACHE DE 12MB, ATÉ 5.0GHZ) PLACA DE VÍDEO * INTEL® GRAPHICS COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA TELA 15", FHD+ 1920X1200, WVA, ANTIRREFLEXO, 250 NITS MEMÓRIA 8GB DDR5 (1X8GB) 5200MT/S; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB (2 SLOTS SODIMM) ARMAZENAMENTO SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES				
04	SCANNER	UNIDADE	01	5.630,00	5.630,00
	ADS4700W ADS-4700W PORTÁTIL CONEXÃO COM CONEXÃO WIRELESS, ETHERNET E USB. ATÉ TAMANHO A4. COM CAPACIDADE DE BANDEJA PARA 80 FOLHAS. RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAÇÃO CONTÍNUA, ALINHAMENTO AUTOMÁTICO DO ALIMENTADOR, IGNORAR PÁGINAS EM BRANCO VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO DUPLEX A4 (PRETO/COR) (MAX. IPM): 80 VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO DUPLEX (PRETO / COR) (MAX IPM): 80 DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO: SIM SENSOR DE IMAGEM: CIS DUPLO. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI MÁX.): ATÉ 1200 X 1200 DPI RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.): 600 X 600 SENSOR DE ATOLAMENTO DE PAPEL: SIM TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.				



**ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA**

05	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	01	3.454,00	3.454,00
	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL FUNÇÃO IMPRIMIR, DIGITALIZAR, COPIAR (COPIADORA, SCANNER). ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. PADRÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 48 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 50 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 1200 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 1200 X 1200 DPI COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA WINDOWS, MAC OS, <u>LINUX</u> RESOLUÇÃO DE CÓPIA 1200 X 600 DPI CÓPIA FRENTE E VERSO REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.) 1200 X 1200 DPI VIDRO DE EXPOSIÇÃO), 600 X 600 DPI (ADF) CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO SIMPLEX A4 (PRETO/COR) (MAX. IPM) 28 / 56 IPM (A4) O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

06	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER).	UNIDADE	01.	4.988,00	4.988,00
	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA,) INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N ; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 50 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 52 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 800 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 1200 x 1200 DPI CÓPIA VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 50 ELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 52 RESOLUÇÃO DE CÓPIA MÁX. 1200 x 600 DPI REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% Cópia frente verso, Cópia de documentos de identidade SCANNER RESOLUÇÃO DE VARREDURA INTERPOLADA † (MAX. DPI) 19200 x 19200 DPI RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX 1200 X 1200 DPI (VIDRO DE EXPOSIÇÃO), 600 X 600 DPI (ADF) FORMATOS DOS ARQUIVOS DE DIGITALIZAÇÃO JPEG (JPG), PDF DE UMA PÁGINA/MÚLTIPLAS PÁGINAS (PDF/A, PDF DE ALTA COMPRESSÃO), WINDOWS BITMAP (BMP RECURSO "DIGITALIZAR PARA"† OCR‡, IMAGEM‡, ARQUIVO‡, EMAIL, SHAREPOINT O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

07	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA ECOTANK	UNIDADE			
	CONECTIVIDADE AVANÇADA: COM CABO USB, WI-FI, WI-FI DIRECT³ PARA IMPRESSÃO SEM FIO DIRETAMENTE DE SEUS DISPOSITIVOS MÓVEIS. CONECTIVIDADE: WIRELESS SOLUÇÕES MOBILE RECURSOS: VISOR LCD COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA® / 7 / 8 / 8.1 / 10 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64BIT) WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE. IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA (AUTO DUPLEX). É CAPAZ DE IMPRIMIR ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO EM PRETO OU 15 PÁGINAS POR MINUTO EM CORES. POSSUI RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 5760 X 1440 DPI, PROPORCIONANDO IMPRESSÕES NÍTIDAS, COM CORES VIBRANTES E DURADOURAS, EXCELENTE TANTO PARA ARQUIVOS DE TEXTO, QUANTO GRÁFICOS E ILUSTRAÇÕES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		01	2.299,00	2.299,00



**ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA**

08	NOBREAK	UNIDADE	01.	1985,00	1.985,00
	FORMATO: TORRE POTÊNCIA: 1500 VA TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~ TENSÃO DE SAÍDA: 115V~ CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136 CONEXÃO DE SAÍDA: 8 TOMADAS NBR 14136 (5 NO PAINEL TRASEIRO + EXTENSÃO ELÉTRICA GRATUITA) O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
09	FONTE: POTÊNCIA: 350 WATTS.	UNIDADE	01	178,00	178,00
	VENTILADOR DE 120MM, SILENCIOSO E ALTA DURABILIDADE. PADRÃO ATX: 12V 2.0. ENTRADA AC COM CHAVEAMENTO MANUAL: 115V / 230V 60HZ CHAVE LIGA/DESLIGA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
10	MOUSE USB TIPO SENSOR OPTICO	UNIDADE	01	33,00	33,00.
	RESOLUCAO 100 DPI 3 BOTOES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.				
11	MOUSE PAD	UNIDADE	01	31,00	31,00.
	COMO APOIO COM APOIO DE PULSO EM GEL PRETO TAMANHO G O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.				
12	TECLADO, INTERFACE USB, PADRÃO	UNIDADE	01	39,50	39,50.
	ABNT2, COM 107 TECLAS PADRÃO, SENDO OBRIGATÓRIO "Ç". O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.				



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

13	ROTEADOR	UNIDADE	01	239,00	239,00
	WI-FI. VELOCIDADES DE ATÉ 1.5 GBPS (1201 MBPS NA BANDA DE 5 GHZ E 300 MBPS NA BANDA DE 2.4 GHZ). COM 4 ANTENAS. 4 PORTAS GIGABIT. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
14	SWITCH GIGABIT. MONTÁVEL EM RACK	UNIDADE	01	990,00	990,00
	DE 24 PORTAS. 10/100/1000 MBPS PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X. INTERFACE. 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO (AUTO MDI/MDIX). MÍDIA DE REDE 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M). 100BASE-TX 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M). FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100-240VAC, 50/60HZ. CABO DE ALIMENTAÇÃO. GUIA DO USUÁRIO. KIT DE MONTAGEM EM RACK. PÉS DE BORRACHA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.				
15	MEMORIA RAM 4GB DDR3 1333mhz PARA	UNIDADE	01	98,00	98,00
	PC DESKTOP. PRODUTO DEVE SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
16	DISCO RÍGIDO EXTERNO (PORTÁTIL)	UNIDADE	01	710,00	710,00
	CAPACIDADE 2TB INTERFACE 3.0 ALIMENTAÇÃO BUS USB O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.				



**ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA**

17	SSD INTERNO SATA III 2.5 REV. 3.0	UNIDADE	01	359,50	359,50
	COMPATIBILIDADE COM VERSÕES ANTERIORES PARA SATA REV. 2.0 CAPACIDADE DE 480 GB O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.				
18	SSD M.2 NVMe CAPACIDADE DE 256 GB	UNIDADE	01	299,00	299,00
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.				
19	CABO SATA 3.0 6GB/S	UNIDADE	01	7,00	7,00
	COMPUTADORES, SERVIDORES, DISCOS RÍGIDOS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
20	CABO DE REDE CAT.6 CAIXA COM 305 METROS 100% COBRE	UNIDADE	01	1.625,00	1.625,00
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.				
21	O PATCH PANEL CAT6 COM 24 PORTAS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL	UNIDADE	01	994,00	994,00
	PROVENDO SUPORTE ÀS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS). O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.				
22	CONECTORES RJ-45 O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO,	UNIDADE	01	0,50	0,50
	SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.				



**ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA**

23	MONITOR UM MONITOR FULL HD DE 24 VGA/HDMI PRETO	UNIDADE	01	735,00	735,00
	O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.				
TOTAL					R\$

RELAÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Especificação	Unidade	Qtde	Valor unitário	Valor total
01	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1102	UNIDADE	01	46,00	46,00.
02	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET MFP 1132	UNIDADE	01	46,00	46,00.
03	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1617NW	UNIDADE	01	29,00	29,00.
04	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP – L5652 DN	UNIDADE	01	66,00	66,00
05	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M132NW	UNIDADE	01	41,00	41,00.
06	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UNIDADE	01	35,00	35,00.
07	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-1617NW	UNIDADE	01	48,00	48,00.
08	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP – L5652 DN	UNIDADE	01	77,00	77,00
09	CILINDRO PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M132NW	UNIDADE	01	49,50	49,50.
10	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UNIDADE	01	55,00	55,00
VALOR TOTAL					R\$



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

Xinguara, 09 de abril de 2024.

FRANCISCO DAS C M DOS SANTOS

Francisco das Chagas Magalhães dos Santos
Chefe do Departamento de Compras
Portaria nº 22/2023

01.904.666/0001-37
JALLES INFORMÁTICA LTDA-ME
Rua Brasil, Nº. 306
Centro - CEP 68.555.103
Xinguara — Pará

João
Glederson
Bruto

Carimbo da empresa e assinatura do representante: