



18.318.957/0001-46

AUTORIZAÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI - CE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
REFERENTE À ADESAO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE Nº 20206996
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.04.22.001

A EMPRESA V & R COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA-ME, INSCRITA NO CNPJ: 18.318.957/0001-46, VEM ATRAVÉS DA PRESENTE INFORMAR QUE AUTORIZA A ADESAO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ACIMA REFERIDO.

FORTALEZA, 06 DE JANEIRO DE 2021.



V & R COMÉRCIO E SERV. DE EQUIP. E SUP. DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 18.318.957/0001-46

Francisco Valdemir Vieira

Sócio Representante

CPF 187.430.723-72





V & R Fortal

ANEXO I

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI - CE
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
REFERENTE À ADEÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE Nº 20206996
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.04.22.001

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	MICROCOMPUTADOR COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO; Especificação : MICROCOMPUTADOR COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO. PROCESSADOR MÍNIMO CORE I5 6ª GERAÇÃO. MEMÓRIA DE 08 GB DDR4 HD DE 1 TB. COMPOSTO POR MOUSE, TECLADO E MONITOR DE 18,5" DA MESMA FABRICANTE.	100	UNIDADE
3	TECLADO USB PADRÃO ABNT2; Especificação : TECLADO USB PADRÃO ABNT2.	200	UNIDADE
4	MOUSE ÓPTICO USB COM SCROLL; Especificação : MOUSE ÓPTICO USB COM SCROLL	200	UNIDADE
8	KIT UPGRADE 02; Especificação : KIT UPGRADE 02: ESPECIFICAÇÃO : KIT UPGRADE 02 (PROCESSADOR INTEL CORE I5 + PLACA MÃE COMPATÍVEL + MEMÓRIA DE 4GB) INTEL I5 CLOCK 3.6 GHZ CACHE 6M ARQUITETURA 32MM SOQUETE LGA 1150 COLLER 4 NUCLEOS GRAFICO DO PROCESSADOR INTEL HD GRAPHICS 2000 GRAFICO DE FREQUENCIA BASE 850MHZ GARANTIA 12 MESES BRASIL	100	UNIDADE
9	PLACA MÃE; Especificação : PLACA MÃE: CHIPSET INTEL FORMATO MICRO -ATX LGA 1150 E 1151	70	UNIDADE
10	MEMÓRIA PARA COMPUTADOR E NOTEBOOK DDR3 E DDR4 COM CAPACIDADE DE 4 GB; Especificação : MEMÓRIA PARA COMPUTADOR E NOTEBOOK DDR3 E DDR4 COM CAPACIDADE DE 4 GB	50	UNIDADE
11	MEMÓRIA PARA COMPUTADOR E NOTEBOOK DDR3 E DDR4 COM CAPACIDADE DE 8GB; Especificação : MEMÓRIA PARA COMPUTADOR E NOTEBOOK DDR3 E DDR4 COM CAPACIDADE DE 8GB.	50	UNIDADE
12	FONTE ATX 500W DE POTÊNCIA REAL; Especificação : FONTE ATX 500W DE POTÊNCIA REAL	50	UNIDADE
13	PROCESSADOR INTEL CORE I5 - 3.6GHZ LGA 1150 E 1151; Especificação : PROCESSADOR INTEL CORE I5 - 3.6GHZ LGA 1150 E 1151	30	UNIDADE
14	PEN DRIVE USB COM CAPACIDADE DE 32GB; Especificação : PEN DRIVE USB COM CAPACIDADE DE 32GB	200	UNIDADE





V & R Fortal

		UNIDADE
15	CAIXA DE CABO DE REDE CAT-5E ETHERNET RJ-45; Especificação : CAIXA DE CABO DE REDE CAT-5E ETHERNET RJ-45	25
16	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E; Especificação : PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E	50
19	ANTI VIRUS ATUALIZADOS; Especificação : ANTI VIRUS ATUALIZADOS	50
20	IMPRESSORA LASER - MULTIFUNCIONAL LASER; Especificação : IMPRESSORA LASER - MULTIFUNCIONAL LASER: ESPECIFICAÇÃO MULTIFUNCIONAL LASER REDE DUPLEX VELOCIDADE MÁXIMA EM PRETO (PPM) 27 PPM - RESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI 2400 X 600 DPI - TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA MENOR QUE 8,5 SEGUNDOS - VELOCIDADE DO PROCESSADOR ARM9 200 MHZ - MEMÓRIA PADRÃO DE 32 MBM - EMULAÇÃO GDI - INTERFACES USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE E ETHERNET 10/100 - VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL 10.000 PÁGINA	25
23	MONITOR 21,5 TAMANHO DO PAINEL: 21.5" WIDESCREEN; Especificação : MONITOR 21.5 TAMANHO DO PAINEL: 21.5" WIDESCREEN - TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 54.7 CM - PIXEL PITCH: 0,248 MM- CONTRASTE ESTÁTICO: 1.000:1- FREQUÊNCIA DO PAINEL: 60 HZ TRATAMENTO DA TELA: ANTI-REFLEXIVO ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 90º CONTRASTE (DINÂMICO): 20.000.000:1 ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 50º BRILHO: 200 CD/M² RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 @ 60 HZ (FULL HD) TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1920 X 1080 @ 60 HZ (FULL HD) SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES	10
24	LICENÇA DE SOFTWARE- SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10; Especificação : LICENÇA DE SOFTWARE- SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10	50
25	LICENÇA DE SOFTWARE - SUITE DE ESCRITÓRIO; Especificação : LICENÇA DE SOFTWARE SUITE DE ESCRITÓRIO MICROSOFT OFFICE 360, LICENÇA VÁLIDA POR 1 ANO	50
26	ESTABILIZADOR VOLTAGEM; Especificação : ESTABILIZADOR VOLTAGEM: BIV/115V, POTÊNCIA 1000W.	50
27	PROJETOR 3300 LUMENS - 800X600 USB HDMI; Especificação : PROJETOR 3300 LUMENS - 800X600 USB HDMI. DESIGN INTELIGENTE PARA APRESENTAÇÕES DIÁRIAS. COM O OBJETIVO DE PROPORCIONAR UM DESEMPENHO SIMPLES E CONFIÁVEL NO DIA A DIA DAS SALAS DE REUNIÕES, OPERAÇÃO INTUITIVA SEM COMPLICAÇÕES E CONVENIENTE CONECTIVIDADE DIGITAL, COM ECONOMIA DE ENERGIA CONSCIENTES DO MEIO AMBIENTE E BAIXO CUSTO DE AQUISIÇÃO A LONGO PRAZO. O ALTO BRILHO DE 3.300 LÚMEN PROPORCIONA APRESENTAÇÕES CONFORTÁVEIS EM SALAS DE REUNIÕES BEM ILUMINADAS PARA PROMOVER DISCUSSÕES, COLABORAÇÃO E REALIZAR ANOTAÇÕES. O ALTO BRILHO TAMBÉM AUMENTA A QUALIDADE DE IMAGEM COM CORES VIBRANTES, TEXTOS NÍTIDOS E DETALHES FINOS. JÁ O SEU PODEROSO CONTRASTE NATIVO DE 15.000:1 HABILITADO PELA TECNOLOGIA DLP DE ÚLTIMA GERAÇÃO E SISTEMAS DE LENTES ÓPTICAS DE VIDRO INTEIRO FORNECEM A MÁXIMA CLAREZA, TRANSIÇÕES DE CORES DE TONS INTERMEDIÁRIOS LENTOS E GRADUAIS E UMA LEGIBILIDADE NÍTIDA PARA UMA COMUNICAÇÃO VISUAL	15

