

Diário Oficial

Atos do Município de Tibagi – Paraná | Criado pela Lei 2499/2013 | Distribuição Gratuita



EXTRATO DE CONTRATOS

Contrato Nº : 230/2022
 Contratante : MUNICIPIO DE TIBAGI
 Contratada : FABIO BUENO 07133223902
 Licitação : Pregão Eletrônico nº 093/2022
 Objeto : Contratação de serviços para ministrar aulas de música
 Vigência : INÍCIO: 23/06/2022 TÉRMINO: 22/06/2023
 Assinatura : 23/06/2022
 Valor R\$: 48.000,00 (quarenta e oito mil reais)
 Dotação : 199 – 13.002.008.242.0801.1006.33390399999.000934

Contrato Nº : 231/2022
 Contratante : MUNICIPIO DE TIBAGI
 Contratada : MANGIERI & CIA CURSOS E EDITORA LTDA
 Licitação : Inexigibilidade de Licitação nº 041/2022
 Objeto : Contratação de serviços técnicos de capacitação e qualificação
 Vigência : INÍCIO: 23/06/2022 TÉRMINO: 22/08/2022
 Assinatura : 23/06/2022
 Valor R\$: 2.300,00 (dois mil e trezentos reais)
 Dotação : 194 – 07.001.04.123.0401.333903948000.000000

Contrato Nº : 222/2022
 Contratante : MUNICIPIO DE TIBAGI
 Contratada : CENTERMEDI COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
 Licitação : Dispensa de Licitação nº 038/2022
 Objeto : Aquisição de medicamentos
 Vigência : INÍCIO: 20/06/2022 TÉRMINO: 19/12/2022
 Assinatura : 20/06/2022
 Valor R\$: 5.820,00 (cinco mil e oitocentos e vinte reais)
 Dotação : 148 – 14.002.10.303.1001.2083.333903202000.000303

Ata de Registro de Preços Nº : 028/2022
 Contratante : MUNICIPIO DE TIBAGI
 Contratada : MARCIO LARA ASSUNÇÃO SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA
 Licitação : Pregão Eletrônico nº 089/2022
 Objeto : Aquisição de equipamentos de informática
 Vigência : INÍCIO: 23/06/2022 TÉRMINO: 22/06/2023
 Assinatura : 23/06/2022

ITEM	UNID	QTD	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
4	UNID	15	MONITOR LCD, TAMANHO DA TELA 24", RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920 X 1080 PIXEL PITCH:0,2767 MM X 0,2767 MM, BRILHO 250CD/M2, CONTRASTE 3000:1, ÂNGULO DE VISÃO 178/178, TEMPO DE RESPOSTA 4M, COM PEDESTAL, CONEXÕES 1 D-SUB, 1 HDMI E 1 HEADPHONE, COR PRETO, BIVOLT, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) – AXLXP 41,8X57,7X20,6CM – HQ	1.282,49
5	UNID	6	NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: SOMENTE SERÃO ACEITAS CORES NEUTRAS (PRETO, PRATA OU A COMBINAÇÃO DE AMBAS); TELA: PLANA, LED, TAMANHO MÍNIMO 15,6", RESOLUÇÃO DE 1366 X 768. PROCESSAMENTO:MÍNIMO 6 NÚCLEOS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3.7 GHZ E MÍNIMO 12 MB DE MEMÓRIA CACHE. MEMÓRIA: INSTALADA DE 8 GB DDR4 (1X8 GB) OR 2X4GB. SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: SSD 480 GB. UNIDADE DVD-RW: PLACA MÃE: BIOS DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS. AS ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVEM SER DISPONIBILIZADAS NO SITE DO FABRICANTE. - REDE 10/100/1000 MBPS. (DUAS) PORTAS USB 3.0 E 2 (DUAS) USB 2.0;1 (UM) CONECTOR HDMI OU DISPLAYPORT (SERÁ ACEITO MINI DISPLAYPORT); 1 (UM) CONECTOR VGA;ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO STEREO; COMUNICAÇÃO: INTERFACE WIRELESS, INTERNA AO EQUIPAMENTO SUPORTANDO OS PADRÕES 802.11 B/G/N;BLUETOOTH 3.0 INTERNO AO EQUIPAMENTO; BATERIA: BATERIA, MÍNIMO 04 CÉLULAS; OUTROS: LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS; WEBCAM DE ALTA DEFINIÇÃO, MICROFONE E ALTO FALANTES INTEGRADOS AO EQUIPAMENTO; - FONE DE OUVIDO/SAÍDA DE LINHA ESTÉREO; TECLADO E TOUCHPAD: TECLADO PORTUGUÊS DO BRASIL, ABNT COM ILUMINAÇÃO TRASEIRA; TOUCHPAD MULTITOQUE; SOFTWARES LICENCIADOS	6.123,00

			<p>INSTALADOS: MICROSOFT® WINDOWS® 10 PROFESSIONAL ORIGINAL 64-BIT EM PORTUGUÊS COM A RESPECTIVA MÍDIA E SELO DE INSTALAÇÃO E DISPONIBILIDADE PARA DOWNLOAD NO SITE DO FABRICANTE. ACESSÓRIOS: DEVERÁ ACOMPANHAR O PRODUTO 01 MALETA DE COURO, MODELO EXECUTIVO PARA TRANSPORTE COM TAMANHO COMPATÍVEL COM O NOTEBOOK, COM COMPARTIMENTOS INTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DE CABOS E OUTROS. ADAPTADOR A/C, BIVOLT AUTOMÁTICO. CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADES: ANEXAR COMPROVANTE DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO OFERTADO COM O AMBIENTE OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 (SELO DESIGN FOR WINDOWS COMPATIBILITY), CONSTANDO NO WEBSITE: HTTP://WINQUAL.MICROSOFT.COM/HCL/DEFAULT.ASPX?M=X; O MODELO DE EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ SER REGISTRADO NO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOOL) DA AGÊNCIA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (EPA), NAS CATEGORIAS SILVER OU GOLD, NO SITE: ; GARANTIA: FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CENTRAL DE ATENDIMENTO TÉCNICO, COM ABERTURA DE CHAMADOS VIA DDG 0800 E CHAT ONLINE;O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ POSSUIR 1 (UM) ANO DE GARANTIA "ON SITE", PRESTADO PELO FABRICANTE, COM ATENDIMENTO EM 10 (DEZ) HORAS POR DIA, 5 (CINCO) DIAS ÚTEIS POR SEMANA COM PRESENÇA DE UM TÉCNICO "ON SITE" EM NO MÁXIMO 72 (SETENTA E DUAS) HORAS APÓS AABERTURA DO CHAMADO – APRESENTAR DOCUMENTO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA SOLICITADA; NÃO SERÃO ACEITAS ADAPTAÇÕES NO EQUIPAMENTO (ADIÇÃO DE COMPONENTES NÃO ORIGINAIS DO FABRICANTE). EXIGÊNCIA ESTA VISA À PROCEDÊNCIA E GARANTIA TOTAL DO EQUIPAMENTO PELO FABRICANTE. - ACER</p>	
7	UNID	64	<p>FILTRO DE LINHA PROTETOR ELETRÔNICO COM 6 TOMADAS. COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES. COR: PRETO; TENSÃO NOMINAL: 100 ~ 240 VAC (BIVOLT AUTOMÁTICO); CORRENTE MÁXIMA: 10A; POTÊNCIA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 1270W(127V) E 2.200 (220 V) FREQUÊNCIA DE REDE ELÉTRICA: 50 OU60HZ CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE 2P + T (NBR 14136)10A; QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 TOMADAS 2P + T(NBR14136) 10A; COMPRIMENTO CABODE FORÇA: 1M CHAVE LIGA/DESLIGA: CHAVE INTELIGENTE COM INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO TECNOLOGIAS DE PROTEÇÃO: VARISTOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO; CHAVE INTELIGENTE TIPO DISJUNTOR (CIRCUIT BREAKER); PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRECARGA MÁXIMA ABSORÇÃO DE ENERGIA: 125 JOULES;GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA DO FABRICANTE. – KAIROS</p>	24,96
11	UNID	2	<p>MONITOR: 4K UHD 3840 X 2160 A 60 HZ COM ILUMINAÇÃO EM LED COM NO MÍNIMO 27 POLEGADAS E RESOLUÇÃO 1920X1080. BRILHO DE NO MÍNIMO 300CD/M². ÂNGULO DE VISÃO DE 178° VERTICAL E 178° HORIZONTAL. CONECTIVIDADES: POSSUIR PELO MENOS 1 INTERFACE DVI OU DP, 1 INTERFACE VGA, 1 INTERFACE HDMI. BASE COM AJUSTE DE ALTURA, ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; DEVERÁ SER ENVIADO CABO DE SINAL DIGITAL CORRESPONDENTE PARA CONEXÃO ENTRE A UNIDADE DE PROCESSAMENTO E O MONITOR. REGISTRADO NO EPEAT (ELETRONICPRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOOL) COMO CATEGORIA GOLD COMPROVANDO QUE O MONITOR ATINGE AS EXIGÊNCIAS PARA CONTROLE DO IMPACTO AMBIENTAL EM SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO. – PHILIPS</p>	2.360,00
12	UNID	1	<p>TECLADO: USB, VETADO O USO DE ADAPTADORES, ABNT-2 DE NO MÍNIMO 109 TECLAS. DIMENSÕES (LXPXA) 44.2CM X 12.7 CM X 2.44 CM. PESO: 503 G. TIPO DE TECLA: CHICLETE - DELL</p>	119,99
18	UNID	30	<p>CABO LAN CAT 5E ESPECIFICAÇÕES: - TIPO: CABO LAN - AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: INTERNO - AMBIENTE DE OPERAÇÃO: NÃO AGRESSIVO - COMPRIMENTO: 305 METRO - CONDUTOR: COBRE NÚ COM DIÂMETRO NOMINAL DE 24AWG - ISOLAMENTO: POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL 0.9MM - RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10000 M.KM - QUANTIDADE DE PARES: 4 PARES 24 AWG - PAR: OS CONDUTORES ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NÍVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE SI. - NÚCLEO: OS QUATRO PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. - BLINDAGEM: NÃO BLINDADO (U/UTP) - CAPA: CONSTITUÍDO POR PVC RETARDANTE A CHAMA - DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM - LIFE DATA</p>	349,99

19	UNI D	15	CABO DE REDE CAT6 ESPECIFICAÇÕES:- APLICAÇÃO: REDES-IMPEDÂNCIA: 100±15% OHMS- REVESTIMENTO: PVC RETARDANTE A CHAMA- CONDUTOR: COBRE- DIÂMETRO: 6M- TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0°C A 50°C- DESEQUILÍBRIO RESISTIVO MÁXIMO: 5%- RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR DE 20°C: 93,8 OHMS/KM- CAPACITÂNCIA MUTUA 1KHZ MÁXIMO: 56PF/M- DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA 1KHZ MÁXIMO: 3,3PF/M- IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15% OHMS- ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 545NS/100M @ 10MHZ- DIFERENÇA ENTRE O ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 45NS/100M- PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500VDC/3S- VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 68% - FURUKAWA	1.295,9 9
21	UNI D	150	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5E 8 VIAS ESPECIFICAÇÕES: CAT5 8 VIAS PLÁSTICO E METALU/UTP8 VIAS COM BANHO EM OURO – LINKH	2,30
23	UNI D	15	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT + 2 SLOTS SFPE SPECIFICAÇÕES: - PORTAS RJ45 DE 16 x 10/100/1000 MBPS-SLOTS SFP DE 2 x GIGABIT- QUANTIDADE DE VENTILADORES: SEM VENTONINHA- FONTE DE ENERGIA: 100-240 V AC ~ 50/60 HZ-DIMENSÕES (L X P X A): 17,3 x 7,1 x 1,7 POL (440 x 180 x 44 MM)- CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 12,3 W (220 V / 50 HZ)- DISSIPACÃO MÁXIMA DE CALOR: 41,97 BTU / HR- CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS – TP-LINK	1.079,9 9
26	UNI D	30	ROTEADOR 1500MBPS ESPECIFICAÇÕES: 4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS. 1 PORTA WAN 10/100/1000 MBPSBOTÃO: WPS/RESET; LIGAR – DESLIGAR 4 ANTENAS OMNI DIRECIONAIS FIXAS. DESEMPENHO: 300 MBPS EM 2.4 GHZ, 1201 MBPS EM 5 GHZ. FIREWALL SPI.VPN. COMPATÍVEL COM IPV4 E IPV6. CPU 1.5 GHZ COM TRÊS NÚCLEOS. SOFTWARE:- QOS- TETHER APP- GERENCIAMENTO REMOTO- CONTROLE DE ACESSO- CONVERSÃO DE ENDEREÇO DE REDE- ROTEAMENTO ESTÁTICO – TP-LINK	580,00
27	UNI D	150	TECLADO PS2 PADRÃO DAS TECLAS: ABNT2 FORMATO: PADRÃO QUANTIDADE DE TECLAS: 107 DIMENSÕES: 452X160X24MM PESO: 395 GRAMAS CONEXÃO: PS2 TAMANHO DO CABO: 1,8 METROS MATERIAL: PLÁSTICO ABS – MULTILASER	30,40
29	UNI D	50	PLACA DE REDE MINI-PCICARACTERÍSTICAS DE HARDWARE PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3X, 802.1Q, 802.1P, CSMA/CD, TCP/IPINTERFACE 32-BIT PCIE1 PORTA 10/100/1000MBPS RJ45MÍDIA DE REDE 10BASE-T: UTP CATEGORIA 3, 4, 5 POR CABO (MÁXIMO 100M)EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M)100BASE-TX: UTP CATEGORIA 5, 5E CABO (MÁXIMO 100M)EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M)100BASE-T: UTP CATEGORIA 5, 5E CABO (MÁXIMO 100M)TAXA DE DADOS 10/100/1000MBPS PARA MODO HALF-DUPLEX20/200/2000MBPS PARA MODO FULL-DUPLEXINDICADOR LED 1000MBPS LINK/ACT, 100MBPS LINK/ACT, 10MBPS LINK/ACTCONTROLE DE FLUXO CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X (FULL-DUPLEX) OUTROS CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS CONTEÚDO DO PACOTE ADAPTADOR DE REDECD DE RECURSOS GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA REQUERIMENTOS DO SISTEMA WINDOWS 7(32/64BITS),WINDOWS VISTA(32/64 BITS),WINDOW XP(32/64BITS)AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 º ~ 40 º (32 ~ 104 ºF)TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 º ~ 70 º (-40 ~ 158 ºF) UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO – MYMAX	63,99
30	UNI D	15	CABO VGA COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 METROS TIPO DE CABO: VGA X VGAUTILIZAÇÃO: TRANSMISSÃO DE IMAGEM – EXBOM	13,15
32	UNI D	8	ALICATE DE CORTE ALICATE DE CORTE 16CM DIMENSÕES DA PEÇA: 15 X 6,3 X 1,8 CM. MATERIAL: FERRO, PVC. – KALA	19,90
33	UNI D	2	KIT SEGURANÇA PARA ELETRICISTA (CINTO, TALABARTE) ESPECIFICAÇÕES: CINTO TIPO PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM FITA DE MATERIAL SINTÉTICO (POLIÉSTER) COM 45MM DE LARGURA E CARGA DE RUPTURA > 30KN, SENDO SUPERIOR A RESISTÊNCIA MÍNIMA EXIGIDA NA NORMA NBR 15836 QUE É DE 15 KN. POSSUI 4 PONTOS DE ANCORAGEM, SENDO 2 ARGOLAS EM "D" NA CINTURA PARA POSICIONAMENTO, 1 ARGOLA EM "D" NA DORSAL E 1 PONTO SIMULTÂNEO DE CONEXÃO PELAS ALÇAS FRONTAIS. POSSUI 5 FIVELAS DE ENGATE RÁPIDO, SENDO 2 PARA AJUSTE NAS PERNAS, 2 PARA AJUSTE SUPERIOR E 1 PARA CONEXÃO E AJUSTE NA CINTURA. APLICAÇÃO: INDICADO PARA DESLOCAMENTO SEGURO EM ALTURA, POSICIONAMENTO, PREVENÇÃO E PARADA DE QUEDA. O CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA PODE SER UTILIZADO COM UM OU	405,55

			<p>MAIS TIPOS DE ACESSÓRIOS: DISPOSITIVO TRAVA QUEDAS, TALABARTE DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA E TALABARTE DE POSICIONAMENTO. 805 218 PAROI FR - TALABARTE UTILIZADO PARA RETENÇÃO DE QUEDAS EM MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL. CORDA EM POLIAMIDA, REVESTIDO EM POLIÉSTER EMBORRACHADO DE 70CM DE COMPRIMENTO SISTEMA TIPO CATRACA PARA REGULAGEM 1 CONECTOR EM AÇO E CROMADO COM ABERTURA DE 17MM 1 CONECTOR EM AÇO FORJADO DUPLA TRAVA TIPO ROSÇA COMPRIMENTO MÁXIMO 1,40M NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CA: VINCULADO A TODOS NOSSOS CINTOS ABNT NBR 15835/2010 ABNT NBR 15834/2010 TALABARTE EM Y TALABARTE DUPLO (EM Y) CONFECCIONADO EM FITA DE MATERIAL SINTÉTICO (POLIÉSTER) COM 45MM DE LARGURA E CARGA DE RUPTURA > 30KN, SENDO SUPERIOR A RESISTÊNCIA MÍNIMA EXIGIDA NA NORMA NBR 15834 QUE É DE 22KN, AS COSTURAS SÃO REFORÇADAS E CONFECCIONADAS COM FIO SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, EM COR CONTRASTE COM A FITA. POSSUI UM ABSORVEDOR DE ENERGIA (ABS) COM CONECTOR EM AÇO TIPO GANCHO, ABERTURA DE 17MM, DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA E COM CARGA DE RUPTURA > 22KN, NAS EXTREMIDADES DO TALABARTE POSSUI CONECTORES EM AÇO TIPO GANCHO COM ABERTURA DE 55MM, TRAVA DUPLA DE SEGURANÇA, COM CARGA DE RUPTURA > 22KN - WORKER</p>	
35	PAR	10	<p>LUVA DE SEGURANÇA LUVA TRICOTADA DE POLIÉSTER COM REVESTIMENTO EM POLIURETANO (PU). COM PROPRIEDADE ELETROSTÁTICA DISSIPATIVA; MATERIAL: PU; TAMANHO: G.- WORKER</p>	9,99
36	UNID	200	<p>ABRÇADEIRA DE NYLON 2,5X150MM CARACTERÍSTICAS: -LARGURA: 9CM -ALTURA: 2CM. - COMPRIMENTO: 15CM. EMBALAGEM COM 100 ABRÇADEIRAS DE NYLON - KALA</p>	6,87
38	UNID	200	<p>BATERIA MODELO: CR2032 MODELOS COMPATÍVEIS: 2032 LITIO 3V DIMENSÕES: 20.0MM - ESPESSURA / ALTURA 3.2MM PESO: 3.1G APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS - DA VINCI</p>	2,50
39	UNID	40	<p>RACK 550 X 422 X 570MM DIMENSIONAL- TAMANHO: 8U- PADRÃO: 19 POLEGADAS- DIMENSÕES EXTERNAS (L x A x P): 550 X 422 X 570MM- DISTÂNCIA ENTRE PERFIS DE FIXAÇÃO (MÍNIMO E MÁXIMO): 292 MM E 380 MM- DIMENSÕES PERFIL DE FIXAÇÃO: CONFORME NORMA IEC297 E DIN 41494- PESO: 13,14 KGESTRUTURAL- PORTA: ACRÍLICO E FECHO COM CHAVE- ABERTURA: DIREITA OU ESQUERDA- MATERIAL: AÇO SAE 1008- ESPESSURA: ESTRUTURAL 0,9 MM - FECHAMENTOS 0,75 MM- PARAFUSOS: PHILIPS CABEÇA PANELA M4X8MMACABAMENTO - PINTURA: ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ MICROTTEXTURIZADO - COR: PRETO 73.250- BRILHO: FOSCOGERAIS - APLICAÇÃO: AMBIENTES INDOOR - ABERTURA PARA CABOS: DESTACÁVEL - TAMANHO DA ABERTURA PARA CABOS: 160X50MM - INTELBRAS</p>	822,10
40	UNID	15	<p>MINI RACK PADRÃO A= 250MM X L= 500MM X C= 350 MM] 19'' - 5U X 350MM ESTRUTURAS CONFECCIONADAS EM AÇO SOLDADO PERMITE A PASSAGEM DE CABOS TANTO NA PARTE SUPERIOR QUANTO NA PARTE INFERIOR PAR DE PLANOS DE MONTAGEM FRONTAL PADRÃO 19'' ALETAS DE VENTILAÇÃO LATERAIS. PORTA FRONTAL FABRICADA EM AÇO COM VISOR DE ACRÍLICO CHAVES DE SEGURANÇA TRATAMENTO DO AÇO COM ANTICORROSIVOS E DESENGRAXANTES BIODEGRADÁVEIS PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI TEXTURIZADA ESPECIFICAÇÕES DIMENSÕES A= 250MM X L= 500MM X C= 350 MM PINTURA EPOXI TEXTURIZADO VENTILAÇÃO VENEZIANAS DE VENTILAÇÃO LATERAL TAMPAS LATERAIS E TRASEIRAS - ONIX</p>	216,50
41	UNID	160	<p>MOUSE PS2-SENSOR: ÓPTICO-RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1200 DPI - FORMATO: AMBIDESTRO-DIMENSÕES: 104X70X37MM - PESO: 75G- QUANTIDADE DE BOTÕES: 3-CONEXÃO: PS2-TAMANHO DO CABO: 1,80 METROS-MATERIAL: PLÁSTICO ABS-COMPATIBILIDADE: WINDOWS 95/98/XP/VISTA/8/10/MAC OSX OU SUPERIOR - MITSUSHIBA</p>	33,75
44	UNID	40	<p>SWITCH 24 PORTAS ESPECIFICAÇÕES: ARQUITETURA: ARM 32 BITS CPU: 98DX3236 CONTAGEM DE NÚCLEOS DE CPU: 1FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU: 800 MHZDIMENSÕES: 443 X 144 X 44 MMLICENÇA DO ROUTEROS: 5 SISTEMA OPERACIONAL: ROUTEROS / SWITCHOS TAMANHO DA RAM: 512 MB TAMANHO DE ARMAZENAMENTO: 16 MBTIPO DE ARMAZENAMENTO: FLASHMTBF: APROXIMADAMENTE 200.000 HORAS A 25CTEMPORATURA AMBIENTE TESTADA: 40 ° C A 60 ° CPOWERING: NÚMERO DE ENTRADAS DC: 2 (CONECTOR DC, POE IN) TENSÃO DE ENTRADA DO CONECTOR DC: 10 30 VCONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 24 WCONTAGEM DE FAN: PASSIVO POE EM: POE PASSIVOPOE NA TENSÃO DE ENTRADA: 10 30 VETHERNET: PORTAS ETHERNET 10/100/1000: 24FIBRA: PORTAS SFP +: 2 PERIFÉRICOS: PORTA SERIAL DO CONSOLE: RJ45 CERTIFICAÇÃO E APROVAÇÕES:</p>	2.160,00

CERTIFICAÇÃO: CE, EAC, ROHSIP: IP20 – **MIKROTIK**

Ata de Registro de Preços Nº : 029/2022
 Contratante : MUNICIPIO DE TIBAGI
 Contratada : RODRIGO MACHADO MARTINS - SERVIÇOS
 Licitação : Pregão Eletrônico nº 089/2022
 Objeto : Aquisição de equipamentos de informática
 Vigência : INÍCIO: 23/06/2022 TÉRMINO: 22/06/2023
 Assinatura : 23/06/2022

ITEM	UNID	QTD	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
2	UNID	168	TECLADO USB, VETADO O USO DE ADAPTADORES, ABNT-2 DE NO MÍNIMO 109 TECLAS. DEVERÁ SER FORNECIDO APOIO ERGONÔMICO REMOVÍVEL E COMPATÍVEL COM ENCAIXE DE FIXAÇÃO DO TECLADO (PALMREST); GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA DO FABRICANTE. - HAIZ	65,99
8	UNID	42	CABO HDMI 2.0 3 M. ESPECIFICAÇÕES: CABOS EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO HDMI2.0, OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4, ATINGEM 18 GBPS DE LARGURA DE BANDA, PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K EM 3D COM ATÉ 60 QUADROS POR SEGUNDO, 32 CANAIS DE SOM, PROPORÇÃO DE IMAGEM DE CINEMA (21:9) PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA EM FILMES E GAMES, CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM): 85444200; RECURSOS: VERSÃO: 2.0, SR GB, ÁUDIO 24 BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM, BLU-RAY E HDDVD COM RESOLUÇÃO MÁXIMA, CEC; CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS: DVD ÁUDIO, SUPER ÁUDIO, DEEP COLOR ATÉ 48 BIT, DOLBY TRUE HD (ÁUDIO 7.1), DTS – HD MASTER (ÁUDIO 7.1), CEC EXTENDIDO 3D, CANAL ETHERNET, CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO, 4K@30HZ, 4K@60HZ, SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC. 2020, SUPORTE À YCBCR, 32 CANAIS DE ÁUDIO, ÁUDIO A 1536 KHZ, 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS, 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW); GARANTIA 1 ANO	28,99
34	UNID	10	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL DO CASCO: POLIETILENO. CA: 29.792. CLASSE: B.ABA: FRONTAL. NORMA: 8221 - CERTIFICADO INMETRO. ESPUMA HIPOALÉRGICA - GENISIS	40,00
43	UNID	10	ADAPTADOR WIRELESS PCI EXPRESS 300MBPS; TIPO DE ANTENA: OMNI DIRECIONAL, DESTACÁVEL (RP-SMA); MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA; POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO MÍNIMA: <20DBM(EIRP) – D LINK	81,99

Ata de Registro de Preços Nº : 030/2022
 Contratante : MUNICIPIO DE TIBAGI
 Contratada : QUARTELÁ TBG COMÉRCIO E SERVIÇOS
 Licitação : Pregão Eletrônico nº 089/2022
 Objeto : Aquisição de equipamentos de informática
 Vigência : INÍCIO: 23/06/2022 TÉRMINO: 22/06/2023
 Assinatura : 23/06/2022

ITEM	UNID	QTD	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
1	UNID	68	NOBREAK ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA NOMINAL: 600VA FATOR DE POTÊNCIA: 0,5 TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE: QUE ATENDA A NORMA NBR 15014 FAIXA DE OPERAÇÃO EM MODO DE REDE: 84V ATÉ 142V E 175 ATÉ 284 VRENDIMENTO: 95% EM MODO REDE / 85% EM MODO INVERSORREGULAÇÃO DE SAÍDA DO INVERSOR: <+/- 2% - CARGA LINEARTEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MSTEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 12 HORAS FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA REGULAÇÃO EM MODO REDE: +6% / -10% FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60HZ NÚMERO DE TOMADAS: 6 BATTERY SAVE, AUTO-DESLIGAMENTO, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO NA REDE ELÉTRICA, PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA, DIMENSÕES APROXIMADA DO EQUIPAMENTO (A X L X P): 200 X 95 X 277 MM - SMS	550,00
3	UNID	310	MOUSE USB, COR PRETO, ALTURA DO PRODUTO 3.7 CENTÍMETROS, LARGURA DO PRODUTO 6.4 CENTÍMETROS, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO COM FIO-TECNOLOGIA DE CONEXÃO USB, PADRÃO DE CONEXÃO SEM FIO QUANTIDADE DE BOTÕES 3, COM ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE): A+, B, 85%, MAC-	17,90

			SISTEMA OPERACIONAL: MACOS 10.12 SIERRA, LINUX, WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS 10 - MULTILASER	
9	UNI D	7	HD EXTERNO 1TB, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DIGITAL: 1000 GB, DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: NOTEBOOK TECNOLOGIA DE CONEXÃO: USB, FATOR DE FORMA DE DISCO RÍGIDO: 2.5 POLEGADAS TAMANHO DO DISCO RÍGIDO: 1 TB, FORMATO: 2.5 POLEGADAS. DIMENSÕES DO ITEM C X L X A: 16 X 16 X 16 CENTÍMETROS - SEAGATE	310,00
10	UNI D	1	COMPUTADOR ESTAÇÃO DE GABINETE: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: GABINETE: DIMENSÕES: 483 X 199 X 433 MM - SLOTS DE EXPANSÃO DE GABINETE: 7 - MATERIAL: AÇO. COMPRIMENTO MÁXIMO DA GPU: 370 MM. COMPRIMENTO MÁXIMO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 180 MM. ALTURAMÁXIMA DO COOLER DA CPU: 150 MM. TOPO: 2X DE 120 MM. FRONTAL: 3X DE 120 MM (1X INCLUSO) OU 2X DE 140MM. TRASEIRA: 1X DE 120 MM.PROCESSADOR: 12 NÚCLEOS COM FREQUÊNCIA TURBO DE 4,8 GHZ COM MEMÓRIA CACHE DE 64MB OU SUPERIOR. ARQUITETURA DE 64 BITS. COOLER: WATERCOOLER COM VELOCIDADE DE 700 - 2000 RPM, NÍVEL DE RUÍDO DE 15 - 27 DBA, FLUXO DE AR DE 69CFM, PRESSÃO DO AR DE 2,07 MMH2O, ROLAMENTO HIDRÁULICO, TENSÃO NOMINAL DE 12 V (VENTOINHA) / 5 V(LED). RESFRIADOR COM TUBO COM MANGAS EM TEFLON, MATERIAL DA PLACA DE BASE DE COBRE, RADIADOR DE ALUMÍNIO, TENSÃO NOMINAL DE 12 V (BOMBA) / 5 V (LED), CONECTOR DA BOMBA DE 3 PIN E TDP 250W ± 10%. MEMÓRIA: TIPO RAM DDDR DRAM DE 32 GB (2X 16) COM VELOCIDADE DE 3200 MHZ NO FORMATO DIMM COM288 PINOS, TAXA DE TRANSMISSÃO DE 25600 MB/S, LATÊNCIA CAS 16.SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO SSD 1 TB, FLASH NAND 3D TLC, INTERFACE PCIE GEN3X4, COMPRETO 32GB 2 CORSAIR CMW32GX4M2E3200C16 SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO SSD 1 TB, FLASH NAND 3D TLC, INTERFACE PCIE GEN3X4, COM VELOCIDADE DE LEITURA DE PELO MENOS 2100 MB/S (MAX) E VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE PELO MENOS 1500 MB/S(MAX).HD 2 TB 3.5" 7200 RPM, SATA 6 GB/S. ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. PLACA PRINCIPAL: TRÊS (3) SLOT PCI SENDO NO MÍNIMO UM (1) SLOT PCI, UM (1) SLOT PCI EXPRESS X16 E UM (1)SLOT PCI EXPRESS NO MÍNIMO. SUPORTAR UMA (1) PORTA SERIAL; SUPORTAR UMA (1) PORTA PS/2;POSSUIR, NO MÍNIMO,UMA (1) PORTA DE VÍDEO PADRÃO VGA (DB15), HDMI. DEVERÁ SER FORNECIDO TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS PARA INTERLIGAÇÃO. OITO (8) INTERFACES USB NATIVAS SENDO DUAS (2) FRONTAIS E SEIS (6) TRASEIRAS NO MÍNIMO, NÃO SENDO ACEITO ADAPTAÇÕES. NO MÍNIMO DUAS (2) PORTAS DEVERÃO SER USB 3.0. INTERFACE DE REDE ETHERNET RJ-45,10/100/1000 (NATIVA NA PLACA PRINCIPAL). CHIP DE SEGURANÇA TPM 1.2. INTERFACE DE ÁUDIO COM ENTRADA FRONTAL E TRASEIRA PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO NÃO SENDO ACEITO O USO DE ADAPTADORES PARA ATENDER ESTA EXIGÊNCIA. PLACA DE VÍDEO: INTERFACE PCI-EXPRESS 4.0. MEMÓRIA GRÁFICA 12GB GDDR6. INTERFACE DE MEMÓRIA: 192BIT. QUANTIDADE DE NÚCLEOS: 3584. FREQUÊNCIA BOOST DO NÚCLEO DE 1852MHZ. COMPATÍVEL COM DIRECTX E OPENGL. PERMITE A CONEXÃO DE ATÉ 4 MONITORES SIMULTÂNEOS. FORMATOS DE CONEXÃO: HDMI, DISPLAYPORT., SUPORTEHDCP. BIOS E SEGURANÇA: BIOS DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; A BIOS DEVE POSSUIR O NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO E CAMPO EDITÁVEL QUE PERMITA INSERIR IDENTIFICAÇÃO CUSTOMIZADA PODENDO SER CONSULTADA POR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, COMO NÚMERO DE PROPRIEDADE E DE SERVIÇO; A BIOS DEVE POSSUIR OPÇÃO DE CRIAÇÃO DE SENHA DE ACESSO, SENHA DE ADMINISTRADOR AO SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO DE CADADISCO RÍGIDO CONECTADO À PLACA-MÃEFONTE DE ALIMENTAÇÃO: COM PFC ATIVO, DO TIPO ATX V2.31 MODULAR, FAN DE 135MM, MTFB DE 100,000HORAS, COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS GOLD, ENERGIA DE 1000 WATTS, CONECTORES: MAIN 1, 12V 4+4PIN 2, DISQUETE1, MOLEX 4, PCI-E 6+2PIN 8, SATA 9. ENTRADA DE 100V-12A / 240V-6A - 50/60HZ E SAÍDA +3.3V-20A / +5V20A / +12V1-99.9A / -12V-0.5A / +5VSB-2.5A. QUE CONTE COM AS PROTEÇÕES CE/TUV/TUVSUDNRTL/FCC/GOST/CCC/BSMI/C-TICK/KCC. CERTIFICADO 80 PLUS GOLD PFC ATIVO RSA00-AFBAG1-WO. SOFTWARES LICENCIADOS INSTALADOS: MICROSOFT® WINDOWS® 11,	18.500,00

			PROFESSIONAL ORIGINAL 64-BIT EM PORTUGUÊS COM A RESPECTIVA MÍDIA E SELO DE INSTALAÇÃO. - TECHPC	
13	UNI D	1	MOUSE ÓPTICO: COM FIO, USB, COMPRIMENTO DO CABO DE 1,8 METROS, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (PROF/LARG/ALT) 11,3 X 5,7 X 3,9 CM. SENSOR ÓPTICO PROFISSIONAL PIXART 3360 (24000 DPI/50G/250IPS). POLLING RATE: 1000HZ (TEMPO DE RESPOSTA AJUSTÁVEL VIA SOFTWARE DE 1/2/4/8MS) COM 7 BOTÕES. DEVERÁ MOUSE PAD DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.- HP	180,00
15	UNI D	1	MICROFONE COM FIO: SUPORTE DE SAPATA INTEGRADO FORNECE UMA ROSCA DE 3/8 "PARA OPÇÕES DE MONTAGEM ADICIONAIS, UM PARA-BRISAS DE ESPUMA E UM CABO DE SAÍDA ESPIRAL MONO DE 3,5 MM E 7,9" ESTÃO INCLUIDOS, CONEXÃO DE SAÍDA DE ÁUDIO DE 3,5 MM TRS MINI-JACK. DIAFRAGMA: 0,50 "/ 12,70 MM. ALCANCE DE FREQUÊNCIA: 100 HZ A 16 KHZ. NÍVEL DE RUÍDO EQUIVALENTE: 34 DB PONDERADA A - SPL MÁXIMO: 120 DB SPL - THD: 1%. SENSIBILIDADE: - 35 DB A 1 KH. CONECTORES DE SAÍDA: 1 X 1/8 "(3,5 MM) TRS. COMPRIMENTO: 6,57 "/ 167 MM. DIÂMETRO: 2,87 "/ 73 MM - PESO: 2,58 OZ / 73 G - AUDIO-TECHNICA AT2020 PRO CARDIOIDE	710,00
16	UNI D	1	CAIXA DE SOM ATIVA: COM BATERIA DE LITHIUM-ION 72WH E TEMPO DE CARREGAMENTO DE NO MÁXIMO 3,5 HORAS; CONEXÃO BLUETOOTH 5.1; TEMPO DE REPRODUÇÃO DE MÚSICA DE NO MÍNIMO 18 HORAS; POTÊNCIA DE SAÍDA DE 240 (WRMS); RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 45 HZ - 20 KHZ (-6 DB); DIMENSÕES MÍNIMAS EM CENTÍMETROS DE 68.8 X 32.6 X 36.8, COM NO MÍNIMO 17KG; POSSUIR ENTRADA DE CABO DE ÁUDIO DE 3,5 MM, CABO DE CARREGAMENTO; SER À PROVA DE RESPINGOS; POSSUIR CONEXÃO WIRELESS E BATERIA RECARREGÁVEL. - JBL	3.800,0 0
17	UNI D	1	CAIXA DE SOM PASSIVA: COM BATERIA DE LITHIUM-ION 72WH E TEMPO DE CARREGAMENTO DE NO MÁXIMO 3,5 HORAS; CONEXÃO BLUETOOTH 5.1; TEMPO DE REPRODUÇÃO DE MÚSICA DE NO MÍNIMO 18 HORAS; POTÊNCIA DE SAÍDA DE 240 (WRMS); RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DINÂMICA DE NO MÍNIMO 45 HZ - 20 KHZ (-6 DB); DIMENSÕES MÍNIMAS EM CENTÍMETROS DE 68.8 X 32.6 X 36.8, COM NO MÍNIMO 17KG; POSSUIR ENTRADA DE CABO DE ÁUDIO DE 3,5 MM, CABO DE CARREGAMENTO; SER À PROVA DE RESPINGOS; POSSUIR CONEXÃO WIRELESS E BATERIA RECARREGÁVEL. COM NO MÍNIMO 1 ANO DE GARANTIA DE FÁBRICA. - JBL	3.800,0 0
22	UNI D	30	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000MBPS ESPECIFICAÇÕES:- TECNOLOGIA DE TRANSMISSÃO GIGABIT ETHERNET- 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS (GIGABIT ETHERNET) - AUTO MDI/MDIX CROSSOVER- COMPATÍVEL COM CERTIFICAÇÃO ROHS- CAPACIDADE DA TABELA PARA 8.000 MAC ADDRESS- FULL DUPLEX- CONTROLE DE FLUXO - TPLINK	190,00
24	UNI D	8	SWITCH 48 PORTAS ARQUITETURA: MIPSBE CPU: QCA9531 CONTAGEM DE NÚCLEO DA CPU: 1 FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU: 650 MHZ DIMENSÕES: 297 X 443 X 44 MM LICENÇA ROUTEROS: 5 SISTEMA OPERACIONAL: ROUTEROS TAMANHO DA RAM: 64 MB TAMANHO DE ARMAZENAMENTO: 16 MB TIPO DE ARMAZENAMENTO: FLASHMTBF: APROXIMADAMENTE 200.000 HORAS A 25C TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA: 20 ° C A 60 ° C PREÇO SUGERIDO: 499,00 POWERING: DETALHES: NÚMERO DE ENTRADAS DE CA: 2 FAIXA DE ENTRADA DE CA: 100 240 CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 60 W CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA SEM ACESSÓRIOS: 50 W CONTAGEM DE FÂS: 3 ETHERNET: DETALHES: PORTAS ETHERNET 10/100: 1 PORTAS ETHERNET 10/100/1000: 48 FIBRA: DETALHES: SFP + PORTAS: 4 NÚMERO DE PORTAS QSFP + 40G: 2 PERIFÉRICOS: DETALHES: PORTA SERIAL: RJ45 DE OUTROS: DETALHES: MONITOR DE TEMPERATURA DA CPU: SIM MONITOR DE TEMPERATURA PCB: SIM MONITOR DE TENSÃO: SIM - MIKROTIK	8.700,0 0
37	UNI D	12	PENDRIVE 64GB ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADES: 64GB VELOCIDADE: USB 3.2 GEN 1 DIMENSÕES: 67,3 MM X 21,04MM X 10,14 MM PESO: 11G TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 60 °C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 °C A 85 °C COMPATÍVEL COM WINDOWS® 10, 8.1, 8, MAC OS (V.10.10.X +), LINUX (V. 2.6.X +), CHROME OS. - MULTILASER	42,00
42	UNI D	1	IMPRESSORA DE CARTÃO DE PVC CONTENDO; IMPRESSÃO DE DOIS LADOS DO CARTÃO; RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 300 PONTOS POR POLEGADA (DPI) (300 X 600, 300 X 1200); VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: RIBBON COLORIDO DE UMA FACE: ATÉ 225 CARTÕES POR HORA (CPH) / RIBBON COLORIDO DUPLA FACE: ATÉ 140 CARTÕES POR	7.200,0 0

			HORA (CPH); CAPACIDADE DE CARTÃO: ALIMENTADOR DE ENTRADA: 125 CARTÕES / ALIMENTADOR DE SAÍDA: 25 CARTÕES; TAMANHOS DE CARTÃO: ESPESSURA: 0,010 POLEGADAS A 0,040 POLEGADAS (0,25 MM - 1,016 MM) / DIMENSÃO: ID-1, CR-79; CONECTIVIDADE: USB E ETHERNET. - ZEBRA	
45	UNI D	12	<p>COMPUTADOR ESTAÇÃO DE TRABALHO: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: PROCESSADOR: 06 NÚCLEO COM FREQUÊNCIA 3.6 GHZ COM MEMÓRIA CACHE DE 12 MB OU SUPERIOR. DESTACAR NA PROPOSTA MODELO DO PROCESSADOR OFERTADO; MEMÓRIA: TIPO RAM DDR4, CAPACIDADE INSTALADA DE 08 GB (2X4GB). EXPANSÍVEL A PELO MENOS DEZESSEIS (16) GB EM NO MÍNIMO DOIS (2) SLOTS; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO SSD 480 GB ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; PLACA PRINCIPAL: TRÊS (3) SLOT PCI SENDO NO MÍNIMO UM (1) SLOT PCI, UM (1) SLOT PCI EXPRESS X16 E UM (1) SLOT PCI EXPRESS NO MÍNIMO. SUPORTAR UMA (1) PORTA SERIAL; SUPORTAR UMA (1) PORTA PS/2; POSSUIR, NO MÍNIMO, UMA (1) PORTA DE VÍDEO PADRÃO VGA (DB 15), HDMI. DEVERÁ SER FORNECIDO TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS PARA INTERLIGAÇÃO. OITO (8) INTERFACES USB NATIVAS SENDO DUAS (2) FRONTAIS E SEIS (6) TRASEIRAS NO MÍNIMO, NÃO SENDO ACEITO ADAPTAÇÕES. NO MÍNIMO DUAS (2) PORTAS DEVERÃO SER USB 3.0. INTERFACE DE REDE ETHERNET RJ-45, 10/100/1000 (NATIVA NA PLACA PRINCIPAL). CHIP DE SEGURANÇA TPM 1.2.INTERFACE DE ÁUDIO COM ENTRADA FRONTAL E TRASEIRA PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO NÃO SENDO ACEITO O USO DE ADAPTADORES PARA ATENDER ESTA EXIGÊNCIA. BIOS E SEGURANÇA: BIOS DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; A BIOS DEVE POSSUIR O NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO E CAMPO EDITÁVEL QUE PERMITA INSERIR IDENTIFICAÇÃO CUSTOMIZADA PODENDO SER CONSULTADA POR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, COMO NÚMERO DE PROPRIEDADE E DE SERVIÇO; A BIOS DEVE POSSUIR OPÇÃO DE CRIAÇÃO DESENHA DE ACESSO, SENHA DE ADMINISTRADOR AO SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO DE CADA DISCO RÍGIDO CONECTADO À PLACA-MÃE. CONTROLADORA DE VÍDEO: CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA NA MESMA FORMA DE SILÍCIO E USUFRUINDO DA MESMA INTELIGÊNCIA DO PROCESSADOR DE RE BALANCEAMENTO DE CARGA DETRABALHO E CONSUMO DE ENERGIA, CONFORME DESCRITO ACIMA NA SEÇÃO "PROCESSADOR"; TECLADO E MOUSE: TECLADO USB, VETADO O USO DE ADAPTADORES, ABNT-2 DE NO MÍNIMO 109 TECLAS. MOUSE ÓPTICO: COM FIO, USB, 3 BOTÕES, COMPRIMENTO DO CABO DE 1,8 METROS, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI, DIMENSÕES APROX DO PRODUTO (PROF/LARG/ALT) 11,3 X 5,7 X 3,9 CM. DEVERÁ SER FORNECIDO MOUSEPAD DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110/220V – BIVOLT AUTOMÁTICO COM PFC ATIVO (80 PLUSGOLD) COMPROVADO ATRAVÉS DO CATÁLOGO OFICIAL DO FABRICANTE, COM POTÊNCIA SUFICIENTE PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E SEUS RECURSOS. DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 90% DE EFICIÊNCIA. MONITOR: FULL HD COM ILUMINAÇÃO EM LED COM NO MÍNIMO 24 POLEGADAS E RESOLUÇÃO 1920 X 1080. BRILHO DE 250CD/M². ÂNGULO DE VISÃO DE 178° VERTICAL E 178° HORIZONTAL. CONECTIVIDADES: POSSUIR PELO MENOS 1 INTERFACE DVI OU DP, 1 INTERFACE VGA, 1 INTERFACE HDMI. BASE COM AJUSTE DE ALTURA, ORIGINAL DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; DEVERÁ SER ENVIADO CABO DE SINAL DIGITAL CORRESPONDENTE PARA CONEXÃO ENTRE A UNIDADE DE PROCESSAMENTO E O MONITOR. REGISTRADO NO EPEAT (ELETRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOOL) COMO CATEGORIA GOLD COMPROVANDOQUE O MONITOR ATINGE AS EXIGÊNCIAS PARA CONTROLE DO IMPACTO AMBIENTAL EM SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO. SOFTWARES LICENCIADOS INSTALADOS: MICROSOFT® WINDOWS®10, PROFESSIONAL ORIGINAL 64-BIT EM PORTUGUÊS COM A RESPECTIVA MÍDIA E SELO DE INSTALAÇÃO. GARANTIA: O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ POSSUIR 1(UM) ANO DE GARANTIA - TECHPC</p>	8.000,0 0

Ata de Registro de Preços Nº : 031/2022
 Contratante : MUNICIPIO DE TIBAGI

Contratada : DANIEL PATRICIO DA SILVA CAETANO 06879696970
 Licitação : Pregão Eletrônico nº 089/2022
 Objeto : Aquisição de equipamentos de informática
 Vigência : INÍCIO: 23/06/2022 TÉRMINO: 22/06/2023
 Assinatura : 23/06/2022

ITEM	UNID	QTD	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
6	UNID	52	SSD 480GB CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DIGITAL: 480 GB APARELHOS COMPATÍVEIS: DESKTOP, NOTEBOOK INTERFACE DO DISCO RÍGIDO: SERIAL ATA-600 TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE: SATA FATOR DE FORMA DE DISCO RÍGIDO: 2.5 POLEGADAS TIPO DE PRODUTO: 2.5 POL.VELOCIDADE DE LEITURA: 500 MEGABYTES PER SECOND VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: 350.0 TAMANHO DO CACHE: 480 - WESTERN	279,99
28	UNID	50	PLACA DE REDE PCI DADOS TÉCNICOS:- MARCAÇÃO DE PRIORIDADE IEEE 802.1P- IEEE 802.1Q VLAN TAGGING- CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X- SUPORTE JUMBO FRAME (ATÉ 7K BYTES)- GERENCIAMENTO DE ENERGIA ACPI 2.0 WOL- IEEE 802.3, 802.3U, 802.3AB- AUTONEGOCIAÇÃO ANSI / IEEE 802.3 NWAY- CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X- BARRAMENTO LOCAL PCI 2.3- SUPORTE PARA BARRAMENTO UNIVERSAL 3.3 V / 5 V- SLOT DE MEIA ALTURA ADEQUADO PARA CASOS DE BAIXO PERFIL- DIMENSÕES APROXIMADAS: 121 X 114,7 X 19 MM- PESO APROXIMADO: 0,046 KGDRIVES E SISTEMAS OPERACIONAIS:- MICROSOFT WINDOWS 8/7 / VISTA / XP- MICROSOFT WINDOWS SERVER 2000/2003/2008/2012- LINUX PARA KERNEL 2.4 / 2.6 / 3.2BSD- NDIS 2 PARA DOS- CLIENTE NOVELL PARA DOS- CLIENTE NOVELL PARA O SERVIDOR 5.X / 6.X - LOTUS	32,00
31	UNID	100	CABO AC TIPO: CABO DE FORÇA PLUGUE IEC FÊMEA TAMANHO: 1,5 METROS TENSÃO SUPORTADA: 110V / 220V CORRENTE SUPORTADA: 10ª - BRAZIL	12,00

Ata de Registro de Preços Nº : 033/2022
 Contratante : MUNICIPIO DE TIBAGI
 Contratada : LUCAS C. RUBEL
 Licitação : Pregão Eletrônico nº 089/2022
 Objeto : Aquisição de equipamentos de informática
 Vigência : INÍCIO: 23/06/2022 TÉRMINO: 22/06/2023
 Assinatura : 23/06/2022

ITEM	UNID	QTD	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
14	UNID	1	MICROFONE SEM FIO: FONE DE OUVIDO DE 3.5MM, OSCILADOR DE CONTROLE SINTETIZADO PLL FAIXA DE FREQUÊNCIA DAOPERADORA: 556.71 MHZ-575.98 MHZ (TRANSMISSOR: A) 576.39 MHZ-595.66 MHZ (TRANSMISSOR: B) CANAIS:(48 E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40 HZ A 18 KHZ (+/- 3DB) FAIXA DE OPERAÇÃO: 100M (300') (SEM OBSTÁCULOS) RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: 70DB OU MAIS DISTORÇÃO: 0.5% OU MENOS NÍVEL DE SAÍDA DO FONE DE OUVIDO: 30MW(16) ,CERCA DE 4 HORAS DE DURAÇÃO. DIMENSÕES: 208 (A) x 67 (L) x 29 (L) MM PESO DE 90G, SEM BATERIAS - BOYA	1.079,99
25	UNID	10	ROTEADOR 5400 MBPS PADRÕES:- WI-FI 6- IEEE 802.11AX / AC / N / A 5 GHZ- IEEE 802.11AX / N / B / G 2,4 GHZ VELOCIDADES DE WIFI AX5400:- 5 GHZ: 4804 MBPS (802.11AX) - 2,4 GHZ: 574 MBPS (802.11AX) ALCANCE WIFI:- CASAS DE 3 QUARTOS- 6x ANTENAS FIXAS DE ALTO DESEMPENHO: MÚLTIPLAS ANTENAS FORMAM UMA MATRIZ DE AUMENTO DE SINAL PARA COBRIR MAIS DIREÇÕES E GRANDES ÁREAS- BEAM FORMING: CONCENTRA A FORÇA DO SINAL SEM FIO PARA CLIENTES PARA EXPANDIR O ALCANCE WIFI- HIGH-POWER FEM: MELHORA A POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO PARA FORTALECER A COBERTURA DO SINAL- 4T4R: MÚLTIPLOS STREAMS NO MESMO BANDA FORTALECE A TOLERÂNCIA A FALHAS NA TRANSMISSÃO CAPACIDADE WIFI:- ALTO- DISPOSITIVOS DUAL-BAND ALLOCATE PARA BANDAS DIFERENTES PARA DESEMPENHO IDEAL- 4 x 4 MU-MIMO: COMUNICA -SE SIMULTANEAMENTE COM VÁRIOS CLIENTES MU-MIMO- OFDMA: SIMULTANEAMENTE SE COMUNICA COM VÁRIOS CLIENTES WI-FI 6- AIRTIME FAIRNESS: MELHORA A EFICIÊNCIA DA REDE, LIMITANDO A OCUPAÇÃO EXCESSIVA- DFS: ACESSE UMA BANDA EXTRA PARA REDUZA O CONGESTIONAMENTO- 6 STREAMS: CONECTE SEUS DISPOSITIVOS A MAIS LARGURA DE	849,99

			BANDAMODOS DE TRABALHO:- MODO DE ROTEADOR - MODO DE PONTO DE ACESSO HARDWARE: PROCESSADOR:- CPU TRIPLE-CORE 1,5 GHZ PORTAS ETHERNET:- 1x PORTA WAN GIGABIT – 4 x PORTAS GIGABIT LAN- AGREGAÇÃO DE LINK ESTÁTICO (LAG) DISPONÍVEL COM 2 x PORTAS LAN SUPORTE USB:- 1x PORTA USB 3.0- FORMATOS DE PARTIÇÃO SUPOSTADOS: NTFS, EXFAT, HFS +, FAT32- FUNÇÕES SUPOSTADAS: APPLE TIME MACHINE, FTP SERVER, MEDIA SERVER, SAMBA SERVER BOTÕES:- BOTÃO WI-FI ON / OFF - BOTÃO LIGA / DESLIGA - BOTÃO LED ON / OFF- BOTÃO WPS- BOTÃO RESET POWER:- 12 V 2.5 ASEGURANÇA:- CRIPTOGRAFIA WIFI- WPA- WPA2- WPA3- WPA / WPA2-ENTERPRISE (802.1X)SEGURANÇA DE REDE:- SPI FIREWALL- ACCESS CONTROL- IP E MAC BINDING- APPLICATION LAYER GATEWAY HOMESHIELD SECURITY:- PROTEÇÃO IOT EM TEMPO REAL- BLOQUEADOR DE SITES MALICIOSOS- SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INVASÕES- DDOS PREVENTION- HOME NETWORK SCANNER REDE DE CONVIDADOS:- REDE DE VISITANTES DE 1 x 5 GHZ- 1 x REDE DE VISITANTES DE 2,4 GHZSERVIDOR VPN:- OPENVPN- PPTP SOFTWARE: PROTOCOLOS:- IPV4- IPV6 SERVICE KITS:- - FILTRO DE CONTEÚDO PROFISSIONAL BIBLIOTECA- HORA DE DORMIR- TEMPO FORA- TIME REWARDS- RECOMPENSAS DE TEMPO DA FAMÍLIA- CLASSIFICAÇÃO DE TEMPO ONLINE- PAUSE A INTERNET- RELATÓRIOS SEMANAIS E MENSAL TIPOS DE WAN:- IP DINÂMICO IP- ESTÁTICO- PPPOE- PPTP- L2TPQUALIDADE DE SERVIÇO:- QOS POR DISPOSITIVO SERVIÇO NA NUVEM:- ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE FIRMWARE- TP-LINK ID- DDNS ENCAMINHAMENTO DE NAT:- PORT FORWARDING- PORT TRIGGERING- DMZ- UPNP- VIRTUAL SERVER IPTV:- IGMP PROXY- IGMP SNOOPING- BRIDGE- TAG VLAN DHCP: - SERVIDOR DE- LISTA DE CLIENTES DHCP DE RESERVA DE ENDEREÇO DDNS:- TP-LINK- NO-IP- DYNDNS GESTÃO: - PÁGINA DA WEB DO APLICATIVO TETHER CERTIFICAÇÕES:- FCC, CE, ROHS MEIO AMBIENTE:- TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 ~ 40 (32 ~ 104)- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 ~ 70 (-40 ~ 158)- UMIDADE OPERACIONAL: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO- UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90 % SEM CONDENSAÇÃO – TP LINK	
--	--	--	---	--

Ata de Registro de Preços Nº : 034/2022
 Contratante : MUNICIPIO DE TIBAGI
 Contratada : GARTELÁ TBG COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
 Licitação : Pregão Eletrônico nº 092/2022
 Objeto : Contratação de serviços de arbitragem esportiva
 Vigência : INÍCIO: 23/06/2022 TÉRMINO: 22/06/2023
 Assinatura : 23/06/2022

ITEM	UNID	QTD	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
1	UNID	50	SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ARBITRAGEM DE FUTEBOL DE CAMPO, COM A EQUIPE COMPOSTA PEO 01 ÁRBITRO, 02 ASSISTENTES E 01 ANOTADOR, SENDO QUE OS MESMOS DEVERÃO APRESENTAR DIPLOMA DE QUALIFICAÇÃO	558,33

DECRETO 592/2022

SÚMULA: Abre Crédito Adicional Suplementar no Orçamento de 2022 e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE TIBAGI, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, e, com base na Lei Municipal 2.934/22 resolve e:

DECRETA

Art. 1º – Aberto no orçamento do Município para o exercício financeiro de 2022 um crédito adicional suplementar no valor de R\$ 489.857,61 (Quatrocentos e oitenta e nove mil oitocentos e cinquenta e sete reais e sessenta e um centavos), para reforço das seguintes dotações orçamentárias:

10	Secretaria Municipal de Educação e Cultura	
001	Gerência Administrativa	
12.361.1201.2-040	Encargos Manutenção do Transporte Escolar	

3.3.90.30.00.00	Material de Consumo	215.657,61
103	5% sobre transf. constitu. - exercício corrente	
3.3.90.30.00.00	Material de Consumo	274.200,00
104	25% sobre demais imp. vincu. a educa.exercício corrente	

Art. 2º. Como recurso para abertura do crédito de que trata a presente decreto, será utilizado o cancelamento das dotações abaixo:

10	Secretaria Municipal de Educação e Cultura	
001	Gerência Administrativa	
12.361.1201.2-039	Atividades do Ensino Fundamental	
3.3.90.08.00.00	Outros Benefícios Assistenciais do Servidor e do Militar	215.657,61
103	5% sobre transf. constitu. - exec. corrente	
3.3.90.40.00.00	Serviços de Tecnologia da Informação	227.000,00
104	25% sobre demais imp. vincu. a educa.exercício corrente	

10	Secretaria Municipal de Educação e Cultura	
001	Gerência Administrativa	
12.365.1201.2-042	Atividades Manutenção da Educação Infantil	
4.4.90.52.00.00	Equipamento e Material Permanente	47.200,00
104	25% sobre demais imp. vincu. a educa.exercício corrente	

Art. 3º – Este decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TIBAGI, em 27 de junho de 2022.

ARTUR RICARDO NOLTE
 Prefeito Municipal de Tibagi