



PROPOSTA COMERCIAL

MINAS FORTE IND. E COM. DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS LTDA

CNPJ: 41.776.201/0001-62

I.E: 004035983.00-21

ENDEREÇO: RUA CORONEL OTÁVIO MEYER, 160, SALA 204, CENTRO, POUSO ALEGRE MG

FONE: (35)99838-8626

EMAIL: LEO@DISTRISUL.COM

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/22.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE 160 (CENTO E SESSENTA) MICROCOMPUTADORES, DIVIDIDOS EM 3 SUBTIPOS DE CONFIGURAÇÕES, CONFORME DESCRITO NO ITEM "4" NO TERMO DE REFERÊNCIA, PARA A CESAMA..:

ITEM	QUT	UND	ESPECIFICADO	MARCA	VALOR UND	VALOR TOTAL
1	130	UN	Processador: 10ª geração Intel Core i3-10105 (4 núcleos, cache de 6 MB, até 4,4 GHz) ou superior, com cooler (Podendo ser oferecida outra marca modelo, desde que atendido ao explicitado pelo item 6.2 desse Termo de Referência); Placa mãe compatível com os processadores Intel® Core™ de 11ª geração e processadores Intel® Core™ de 10ª geração, no mínimo, ou compatível com o processador fornecido. Compatível com a memória fornecida, tendo suporte para até 128 GB de memória RAM. Com vídeo integrado, 1x DisplayPort 1.4 e 1x HDMI™ 1.4 / 2.0. Com suporte para 2 slots M.2 e 6 portas SATA 6 Gb / s. Com Ethernet integrada 1x 2,5 Gb. Com no mínimo 8 portas USB traseiro e 4 portas USB frontal. Com áudio integrado, porta de saída S / PDIF óptica traseira, no mínimo. Com conectores E/S 1x 4 pinos CPU Fan header (s), 1x 4 pinos CPU OPT Fan header (s), Conector (es) de ventilador de chassi de 2 x 4 pinos, 1x conector de alimentação principal de 24 pinos, 1x 8 pinos + 12V conector de alimentação, 2 slots M.2 (chave M), 6 portas SATA de 6 Gb / s ou compatível com o processador ofertado respeitadas as demais especificações e desde que atendido ao explicitado pelo item 6.2 desse Termo de Referência; Memória RAM: no mínimo 8GB, DDR4, UDIMM ou superior Armazenamento: SSD M.2 256 Gb (PCIeNVMe Classe 40 com criptografia automática, instalado); Gabinete: ATX, cor predominante preto, com no mínimo 4 baias Fonte: 400W (potência real) ATX, Bivolt, compatível com o gabinete e demais peças em funcionamento.	MARCA MEGADATA, MODELO MEGADATA WORK	R\$ 2.096,15	R\$ 272.500,00

RUA CORONEL OTÁVIO MEYER, 160, SALA 204 -CENTRO- POUSO ALEGRE-MG
CEP: 37550-068 FONE- (35) 99838-8626



			Sistema Operacional Licenciado e Ativado: Microsoft Windows 11 Professional Original,OEM, 64 bits, em Português, por tratar-se de sistema operacional atualizado, líder de mercado e que resguarda compatibilidade necessária ao funcionamento dos demais sistemas utilizados pela Cesama, além do funcionamento em rede corporativa. Mouse: com fio, USB 2.0, 800 DPI, Óptico Teclado: com fio, USB 2.0, ABNT2 Todas as peças deverão ser compatíveis entre si. Não serão aceitos adaptadores e/ou utilização de slots livres da placa mãe para atender à especificações do equipamento Garantia do Fornecedor: No mínimo 12 meses (On-site) Nos equipamentos em que a garantia é “on-site”, a assistência técnica, durante o período de garantia será executada na ATI (Assessoria de Tecnologia da Informação, à Av. Barão do Rio Branco, nº 1843 / 10º andar - Ed Ademar Rezende, Centro, Juiz de Fora / MG, CEP 36.013-020. A assistência técnica dos equipamentos será de responsabilidade da Contratada, inclusive no que se refere aos custos, e será prestada, durante todo o prazo de garantia dos equipamentos, pela Contratada ou pela rede autorizada pelo fabricante para realizar assistência técnica em seus equipamentos. Só poderão ser utilizadas peças e componentes originais, salvo nos casos fundamentados por escrito e aceitos pela Contratante. Não constituem perda da vigência da Garantia a conexão ou instalação, nos equipamentos, de produtos de hardware, externos ou internos, e/ou de software de outros fornecedores ou fabricantes, por pessoal de área técnica da Cesama, desde que tal iniciativa não implique na inoperância do equipamento.			
02	20	UN	Processador: 11ª geração Intel Core i5-11500 (6 núcleos, cache de 12 MB, até 4,6 GHz) ou superior, com cooler(Podendo ser oferecida outra marca modelo, desde atendido o explicitado pelo item 6.2 desse Termo de Referência); Placa mãe compatível com os processadores Intel® Core™ de 11ª geração e processadores Intel® Core™ de 10ª geração, no mínimo, ou compatível com o processador fornecido. Compatível com a memória fornecida , tendo suporte para até 128 GB de memória RAM. Com vídeo integrado, 1x DisplayPort 1.4 e 1x HDMI™ 1.4 / 2.0. Com suporte para 2 slots M.2 e 6 portas SATA 6 Gb / s. Com Ethernet integrada 1x 2,5 Gb. Com no mínimo 8 portas USB traseiro e 4 portas USB frontal. Com	MARCA MEGADATA, MODELO MEGADATA WORK	R\$ 3.720	R\$ 74.400



	áudio integrado, porta de saída S / PDIF óptica traseira, no mínimo. Com conectores E/S 1x 4 pinos CPU Fan header (s), 1x 4 pinos CPU OPT Fan header (s), Conector (es) de ventilador de chassi de 2 x 4 pinos, 1x conector de alimentação principal de 24 pinos, 1x 8 pinos + 12V conector de alimentação, 2 slots M.2 (chave M), 6 portas SATA de 6 Gb / s ou compatível com o processador ofertado respeitadas as demais especificações e desde que atendido ao explicitado pelo item 6.2 desse Termo de Referência; Memória RAM: no mínimo 16GB, DDR4, UDIMM ou superior Armazenamento: SSD M.2 512 Gb (PCIeNVMe Classe 40 com criptografia automática, instalado); Gabinete: ATX, cor predominante preto, com no mínimo 4 baias Fonte: 400W (potência real) ATX, Bivolt, compatível com o gabinete e demais peças em funcionamento. Sistema Operacional Licenciado e Ativado: Microsoft Windows 11 Professional Original, OEM, 64 bits, em Português, por tratar-se de sistema operacional atualizado, líder de mercado e que resguarda compatibilidade necessária ao funcionamento dos demais sistemas utilizados pela Cesama, além do funcionamento em rede corporativa. Mouse: com fio, USB 2.0, 800 DPI, Óptico Teclado: com fio, USB 2.0, ABNT2 Todas as peças deverão ser compatíveis entre si. Não serão aceitos adaptadores e/ou utilização de slots livres da placa mãe para atender à especificações do equipamento Garantia do Fornecedor: No mínimo 12 meses (On-site) Nos equipamentos em que a garantia é “on-site”, a assistência técnica, durante o período de garantia será executada na ATI (Assessoria de Tecnologia da Informação, à Av. Barão do Rio Branco, nº 1843 / 10º andar - Ed Ademar Rezende, Centro, Juiz de Fora / MG, CEP 36.013-020. A assistência técnica dos equipamentos será de responsabilidade da Contratada, inclusive no que se refere aos custos, e será prestada, durante todo o prazo de garantia dos equipamentos, pela Contratada ou pela rede autorizada pelo fabricante para realizar assistência técnica em seus equipamentos. Só poderão ser utilizadas peças e componentes originais, salvo nos casos fundamentados por escrito e aceitos pela Contratante. Não constituem perda da vigência da Garantia a conexão ou instalação, nos equipamentos, de produtos de hardware, externos ou internos, e/ou de	
--	---	--



		software de outros fornecedores ou fabricantes, por pessoal de área técnica da Cesama, desde que tal iniciativa não implique na inoperância do equipamento			
VALOR TOTAL R\$ 346.900 TREZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL E NOVECENTOS REAIS					

DECLARAMOS ESTAR CIENTE E DE ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EDITAL, CUJOS TERMOS SÃO DE NOSSA PERFEITA COMPREENSÃO E QUE NOSSA EMPRESA CONTÉM AS CONDIÇÕES GERAIS RELATIVAS AO FORNECIMENTO, INDEPENDENTE DE QUALQUER INSTRUMENTO OU TERMO ESPECIAL.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 30 DIAS CONFORME EDITAL
PRAZO DE ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS/MATERIAIS: 30 DIAS CONFORME EDITAL
GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS/MATERIAIS COTADOS: 12 MESES CONFORME EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS CONFORME EDITAL

POUSO ALEGRE – MG, 18 DE AGOSTO DE 2022..

MINAS FORTE IND. E COM. DE PROD. ELETRO. LTDA
CNPJ: 41.776.201/0001-62
DOUGLAS GOMES DA SILVA
CPF: 060.685.566-11
RG: MG10091643

RUA CORONEL OTÁVIO MEYER, 160, SALA 204 -CENTRO- POUSO ALEGRE-MG
CEP: 37550-068 FONE- (35) 99838-8626