ESTADO DE MINAS GERAIS
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE FORMIGA-SAAE
Rua Antônio José Barbosa, 723 - Santa Luzia - Formiga - MG
CEP: 35570-660 CNPJ: 16.782.211/0001-63 Telefone: (37) 3329-2770
E-mail: saaeformiganotafiscal@gmail.com Site: saaeformiga.com.br

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

Processo/Ano: 73/2024
Licitação: 66/2024 - PE
Modalidade: Pregão eletrônico
Objeto: REFERENTE EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ELETROELETRÔNICOS E TELEFONIA PARA ESTA AUTARQUIA, CONFORME PREGÃO Nº 066/2024.

Fornecedor	Marca	Quantidade	Un.	Desconto	Preço Unitário	Preço Total	Situação	Classif.
Fornecedor: CB ELETRO E INFORMATICA LTDA								
25 - NOTEBOOK - DESCRIÇÕES MÍNIMAS: Processador: Intel® Core™ i5-1235U OU AMD RYZEN 7 5700U. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 COM PACOTE OFFICE INSTALADO. TELA: 15.6" Full HD LED. MEMORIA RAM: 16 GB DDR4 3200MHz. ARMAZENAMENTO: SSD 512GB. CAMERA: 1MP COM MICROFONE EMBUTIDO. TECLADO PADRAO ABNT2. DISPOSITIVO DE APONTAMENTO: TOUCHPAD. CONECTIVIDADE: Wireless 802.11 2x2 AC & Bluetooth® 5.1 ou superior. 2 PORTAS USB. COM CARREGADOR E FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	POSITIVO	2,000	Un		3200,0800	6400,16	Venceu	1
						Total do Fornecedor:		R$6.400,16
Fornecedor: JMV DISTRIBUIDORA DE ARTIGOS E PRODUTOS EM GERAL LTDA								
19 - SUPORTE DE MESA PARA MONITOR - CARACTERÍSTICAS DE 13" A 32" COM INCLINAÇÃO.	MXT	10,000	Un		123,6200	1236,20	Venceu	1
28 - SMART TV 32" LED HD, MONITOR FULL HD, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:TAXA DE ATUALIZAÇÃO COM TECNOLOGIA 60HZ, QUANTIDADE DE ENTRADAS USB: MÍNIMO 1, HDMI: MÍNIMO 2, OUTRAS CONEXÕES ENTRADA DE VÍDEO E ÁUDIO ESTÉREO	PHLICO	2,000	Un		1920,0000	3840,00	Venceu	1

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

(RCA) 2 ENTRADAS HDMI SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL COAXIAL (RCA) ENTRADA RF PARA TV ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICA) E TV À CABO 1 ENTRADA USB: REPRODUZ FILMES, MÚSICAS E FOTOS, ENTRADA RJ45¹ SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICO (RCA) DISPOSITIVO WIRELESS INTEGRADO, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, BLUETOOTH, PROCESSADOR QUAD CORE,TIMER ON/OFF, CONSUMO (KW/H) < 1KWH, SLEEP TIMER, CLOSED CAPTION, PRINCIPAIS APLICATIVOS: NETFLIX(5), YOUTUBE, ACCUWEATHER, FACEBOOK E TWITTER, TV, CONTROLE REMOTO, CABO DE ALIMENTAÇÃO AC, MANUAL DO USUÁRIO, TERMO DE GARANTIA, PARAFUSOS DA BASE. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES.	PHLICO	2,000	Un	1920,0000	3840,00	Venceu	1
					Total do Fornecedor:		R$5.076,20
Fornecedor: TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI							
21 - MEMÓRIA RAM - COM CAPACIDADE DE 8GB, PADRÃO DDR4, VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE 1333MHZ, GARANTIA DE FUNCIONAMENTO EM COMPUTADROES QUE UTILIZAM TECNOLOGIA DA MARCA INTEL, PARA FUNCIONAMENTO EM COMPUTADORES DESKTOP	K-MEMORY	5,000	Un	128,0000	640,00	Venceu	1
					Total do Fornecedor:		R$640,00
Fornecedor: L. BRASIL DA COSTA							
14 - PEN DRIVE CAPACIDADE 32GB – USB 3.2	ADATA	10,000	Un	41,9500	419,50	Venceu	1
					Total do Fornecedor:		R$419,50
Fornecedor: PC41 COMERCIO DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS LTDA							
29 - NOBREAK POTENCIA MÁXIMA 1400 VA, COM 6 TOMADAS, 127 V	COLETEK	40,000	Un	570,0000	22800,00	Venceu	1
					Total do Fornecedor:		R$22.800,00
Fornecedor: M&M Importação e Ecommerce de Informática Ltda							
7 - HD INTERNO (DISCO RÍGIDO) COM 1 TB DE CAPACIDADE DE ARMAZENA	Western Digital WD B	10,000	Un	449,9900	4499,90	Venceu	1
11 - SSD - Interface: Sata 3,6 GB/s, Capacidade: 240 GB.	Team Group CX2	10,000	Un	133,9900	1339,90	Venceu	1

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

Total do Fornecedor: R$5.839,80

Fornecedor: PEG INFORMATICA LTDA

22 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM 550W REAIS, CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE, 12V DE ESTABILIDADE, BIVOLT AUTOMÁTICO, COM CONECTOR ON/OFF, COM OS SEGUINTES CONECTORES: - 1 x 20+4P - 2 x 4+4P- 3 x IDE - 5 x SATA - 2 x PCIE 6+2P E CABOS INCLUSOS. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	DUEX	20,000	Un	290,0000	5800,00	Venceu	1

Total do Fornecedor: R$5.800,00

Fornecedor: AZUL TEC LICITACOES EM INFORMATICA E SUPRIMENTOS LTDA

24 - COMPUTADOR - TIPO - ESTAÇÃO DE TRABALHO QUALIFICAÇÕES MÍNIMAS CPU: PROCESSADOR COM 4 NÚCLEOS FÍSICOS (3.0 GHZ MÍNIMO SEM TURBO SPEED) SOCKET MEMÓRIA CACHE 12MB NO MÍNIMO. PAINEL TRASEIRO: 1 X VGA,1 X HDMI,1 X PS/2 KEYBOARD E/OU PS/2 MOUSE.1 X LAN(RJ45) PORT,6 X USB 3.0/2.0, 6 OU 8 X CANAIS DE ÁUDIO. MEMÓRIA DIMM, DDR4 NON-ECC, UN-BUFFERED MEMORY SISTEMA DE VÍDEO (ON-BOARD OU OFFBOARD PCI-EXPRESS) - MÍNIMO DE 512 MB - DEVE CONTER PELO MENOS RESOLUÇÃO MIN: 1920X1080. SISTEMA DE SOM INTEGRADO (ON- BOARD) - 6 OU 8-CANAIS HIGH-DEFINITION ÁUDIO CODEC INTERFACE DE REDE PADRÃO ETHERNET (IEEE 802.3) 10/100/1000 ON BOARD. SLOTS DE EXPANSÃO 1 X PCI EXPRESS X16(MÍNIMO), 2 X PCI EXPRESS X1(MÍNIMO). 1 X PCI (OPCIONAL) CONECTORES INTERNOS 2 X CONECTORES USB SUPPORT , ADDITIONAL 4 USB PORTS ,1 X CONECTOR DE COOLER PARA PROCESSADOR, 1 X CONECTOR DE COOLER DO GABINETE DISSIPADORES EM COBRE OU ALUMÍNIO GERENCIAMENTO WOL, PXE, RPL, WOR, PME WAKE UP BIOS 8 MB FLASH ROM AMI BIOS; PNP; DMI 2.0; WFM 2.0; SM BIOS 2.5 ACPI 2.0 MEMÓRIA RAM 8 GB, DDR4 2133/2400 (O.C.) NON-ECC, UN-BUFFERED 2 CABOS SERIAL SATA 3, 2 CABO DE FORÇA, 1 CABO VGA,1 CABO HDMI SDD CAPACIDADE: 480GB, SATA3, TAXA DE LEITURA: 500MB/S(MÍNIMO),TAXA DE GRAVAÇÃO: 320MB/S (MÍNIMO).MÍDIAS REMOVÍVEIS: TECLADO USB PADRÃO ABNT2. MOUSE USB COM 3 BOTÕES. MONITOR LCD OU LED, TAMANHO DA TELA 21,5" POLEGADAS, TEMPO DE RESPOSTA: 5MS, RESOLUÇÃO: 1920X1080 @60HZ OU SUPERIOR, ENTRADA VGA E HDMI FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ATX 12V, 500 WATTS REAIS NO MÍNIMO, CONTENDO CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE; ETIQUETA COM INFORMAÇÕES REFERENTES A VOLTAGEM, MODELO E CÓDIGO DE BARRA, COM NO MÍNIMO 2 EXAUTORES. GABINETE 4 BAIAS ATX. GARANTIA INTEGRAL DE FÁBRICA. A GARANTIA	POWER BRAZILPC FLEX	5,000	Un	1914,0000	9570,00	Venceu	1

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

DEVERÁ COBRIR TODAS AS PEÇAS LISTADAS NESTA ESPECIFICAÇÃO. AS PEÇAS DEVERÃO SER NOVAS, NUNCA RECONDICIONADAS OU USADAS. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10. ORIGINAL COM ETIQUETA DO SERIAL.	POWER BRAZILPC FLEX	5,000	Un	1914,0000	9570,00	Venceu	1
26 - COMPUTADOR - TIPO - ESTAÇÃO DE TRABALHO QUALIFICAÇÕES MÍNIMAS CPU: PROCESSADOR COM 4 NÚCLEOS FÍSICOS (3.0 GHZ MÍNIMO SEM TURBO SPEED) SOCKET MEMÓRIA CACHE 12MB NO MÍNIMO. PAINEL TRASEIRO: 1 X VGA,1 X HDMI,1 X PS/2 KEYBOARD E/OU PS/2 MOUSE.1 X LAN(RJ45) PORT,6 X USB 3.0/2.0, 6 OU 8 X CANAIS DE ÁUDIO. MEMÓRIA DIMM, DDR4 NON-ECC, UN-BUFFERED MEMORY SISTEMA DE VÍDEO (ON-BOARD OU OFFBOARD PCI-EXPRESS) - MÍNIMO DE 512 MB - DEVE CONTER PELO MENOS RESOLUÇÃO MIN: 1920X1080. SISTEMA DE SOM INTEGRADO (ON- BOARD) - 6 OU 8-CANAIS HIGH-DEFINITION ÁUDIO CODEC INTERFACE DE REDE PADRÃO ETHERNET (IEEE 802.3) 10/100/1000 ON BOARD. SLOTS DE EXPANSÃO 1 X PCI EXPRESS X16(MÍNIMO), 2 X PCI EXPRESS X1(MÍNIMO). 1 X PCI (OPCIONAL) CONECTORES INTERNOS 2 X CONECTORES USB SUPPORT , ADDITIONAL 4 USB PORTS ,1 X CONECTOR DE COOLER PARA PROCESSADOR, 1 X CONECTOR DE COOLER DO GABINETE DISSIPADORES EM COBRE OU ALUMÍNIO GERENCIAMENTO WOL, PXE, RPL, WOR, PME WAKE UP BIOS 8 MB FLASH ROM AMI BIOS; PNP; DMI 2.0; WFM 2.0; SM BIOS 2.5 ACPI 2.0 MEMÓRIA RAM 8 GB, DDR4 2133/2400 (O.C.) NON-ECC, UN-BUFFERED 2 CABOS SERIAL SATA 3, 2 CABO DE FORÇA, 1 CABO VGA,1 CABO HDMI SDD CAPACIDADE: 480GB, SATA3, TAXA DE LEITURA: 500MB/S(MÍNIMO),TAXA DE GRAVAÇÃO: 320MB/S (MÍNIMO).MÍDIAS REMOVÍVEIS: TECLADO USB PADRÃO ABNT2. MOUSE USB COM 3 BOTÕES. MONITOR LCD OU LED, TAMANHO DA TELA 21,5" POLEGADAS, TEMPO DE RESPOSTA: 5MS, RESOLUÇÃO: 1920X1080 @60HZ OU SUPERIOR, ENTRADA VGA E HDMI FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ATX 12V, 500 WATTS REAIS NO MÍNIMO, CONTENDO CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE; ETIQUETA COM INFORMAÇÕES REFERENTES A VOLTAGEM, MODELO E CÓDIGO DE BARRA, COM NO MÍNIMO 2 EXAUTORES. GABINETE 4 BAIAS ATX. GARANTIA INTEGRAL DE FÁBRICA. A GARANTIA DEVERÁ COBRIR TODAS AS PEÇAS LISTADAS NESTA ESPECIFICAÇÃO. AS PEÇAS DEVERÃO SER NOVAS, NUNCA RECONDICIONADAS OU USADAS. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10. ORIGINAL COM ETIQUETA DO SERIAL.	POWER BAZILPC FLEX	15,000	Un	1914,0000	28710,00	Venceu	1

Total do Fornecedor: R$38.280,00

Fornecedor: HMINFORMATICA LTDA

1 - ROTEADOR WIRELESS 4 PORTAS DUAL BAND COM 4 ANTENAS	KNUP	6,000	Un	139,8900	839,34	Venceu	1

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

4 - PLACA DE REDE: TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 10/100/1000 MBPS, INTERFACE: PCI EXPRESS OU PCI, CONEXÃO: MÍNIMO UMA PORTA RJ-45, INDICADOR LED: SIM, COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP / 7 / 8 / 10 OU SUPERIOR	BRAZILPC	4,000	Un	149,9900	599,96	Venceu	1
5 - CAIXA DE SOM PARA MICROCOMPUTADOR. SISTEMA DE ÁUDIO 2.0, CONEXÃO DE ÁUDIO P2 3,5 MM. ALIMENTAÇÃO: USB 2.0 / USB 3.0. ÁUDIO ESTÉREO. COM ENTRADA P2 EXTERNA.	KNUP	20,000	Un	22,4900	449,80	Venceu	1
8 - MOUSE USB C/ SCROLL DE ROLAGEM	KNUP	20,000	Un	9,3900	187,80	Venceu	1
9 - PLACA DE REDE WIRELESS, VELOCIDADE MÍNIMA 150 MBPS, COM CONECTOR USB	KNUP	10,000	Un	74,9900	749,90	Venceu	1
10 - PLACA DE VIDEO QUALIFICAÇÃO MÍNIMA: OFFBOARD, INTERRFACE PCI EXPRESS 2.0 X 16, COM ENTRADAS VGA, DVII, HDMI, 1GB DE MEMÓRIA, 64 BITS DE INTERFACE DE MEMÓRIA, COM 1200 MHZ DE CLOCK DE MEMÓRIA EFETIVO. RESOLUÇÃO MÍNIMA 1920X1080.	REVENGER	5,000	Un	249,9900	1249,95	Venceu	1
16 - TECLADO PARA COMPUTADOR, CONECTOR USB, PADRÃO ABNT II, COM TODOS OS CARECTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA E TECLADO NUMÉRICO, DEVENDO POSSUIR NO MÍNIMO DE 107 TECLAS COM GRAVAÇÃO PERMANENTE.	BRAZILPC	15,000	Un	29,9900	449,85	Venceu	1
30 - SMARTPHONE: FORMATO DO APARELHO: BARRA; INTERFACE COM O USUÁRIO: TOUCH SCREEN; TIPO DE CHIP: DUAL SIM, SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID; VERSÃO S.O. ANDROID 11.0; TIPO DE TELA: IPS OU EQUIVALENTE; ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:CÂMERA FRONTAL: 13MP; RESOLUÇÃO: 720 X 1600; CÂMERA: TRASEIRA:50MP; FILMADORA: FULL HD; PROCESSADOR: OCTA-CORE 2.0GHZ; MEMÓRIA RAM: 8GB; MEMÓRIA INTERNA: 128GB; EXPANSIVO ATÉ MICROSD ATÉ 1TB; TAMANHO DO DISPLAY: 6.5";CAPACIDADE DA BATERIA: 5000mAh. CONEXÕES: WI-FI, 3G, 4G E 5G. RECURSOS DE CHAMADA: VIVA VOZ, CHAMADA EM ESPERA, DISCAGEM RÁPIDA, REGISTRO DE CHAMADAS, CHAMADA POR COMANDO DE VOZ; CONTEÚDO DA EMBALAGEM APARELHO CELULAR, CARREGADOR, CABO USB, EXTRATOR DE CHIP E MANUAL DO USUÁRIO GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES. PADRÃO INDICATIVO DE QUALIDADE: MOTO G73.	MOTOROLA	15,000	Un	1179,9900	17699,85	Venceu	1

Total do Fornecedor: R$22.226,45

Fornecedor: Gustavo de Paula Silva Ltda

17 - WEB CAM, COM RESOLUÇÃO VÍDEO CHAMADA FULL HD DE 1080P (1920 X 1080 PIXELS). GRAVAÇÃO DE VÍDEO FUII HD (1920 X 1080 PIXELS). COM MICROFONES EMBUTIDOS, CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE POUCA LUZ E AJUSTE AUTOMÁTICO DE FOCO. INTERFACE: USB 2.0/USB 3.0 (CABO INCLUSO DE NO MÍNIMO 1,5 METROS). ÀUDIO ESTÉREO. SISTEMA	WB Full HD	5,000	Un	229,0000	1145,00	Venceu	1

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

COMPATÍVEL: WINDOWS 7, 8 E 10 LINUX E MAC. GARANTIA INTEGRAL DE FÁBRICA, ENGLOBANDO TODAS AS PEÇAS LISTADAS NA ESPECIFICAÇÃO	WB Full HD	5,000	Un	229,0000	1145,00	Venceu	1
18 - HEADSET: TIPO: MONO AURICULAR, CONECTIVIDADE: CABO DIRETO, COMPATIBILIDADE: BASE DISCADORA E TELEFONES COM ENTRADA RJ9, CARACTERISTICAS: POSSUI TUBO DE VOZ REMOVÍVEL, COR: PRETO, CONEXÃO: RJ9, REDUTOR DE RUÍDOS: SIM, REGULAGEM DE ALTURA: SIM, APOIO DE CABEÇA: SIM, REQUSITOS DO SISTEMA: ENTRADARJ9 ESPECÍFICA PARA HEADSET, AUTO-FALANTE: IMPEDÂNCIA 150OHM, SENSIBILIDADE 93+-3DB, RESPOSTA DA FREQUÊNCIA 300-3400HZ, MICROFONE: SENSIBILIDADE -38DB, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 100- 10.000HZ, ROTAÇÃO MICROFONE 300°, FIO: TIPO LISO, COMPRIMENTO 1,5M, MATERIAL: TIARA EM AÇO INOX REVESTIDA, PROTETOR AURICULAR EM ESPUMA. PADRÃO MÍNIMO INDICATIVO DE QUALIDADE: INTELBRAS	Intelbras CHS 40 RJ9	10,000	Un	137,0000	1370,00	Venceu	1
					Total do Fornecedor:		R$2.515,00

Fornecedor: DMT Comércio de Produtos Ltda

2 - SUPORTE PARA CPU - CARACTERÍSTICAS - MODELO AJ	squadroni	10,000	Un	56,9000	569,00	Venceu	1
3 - PELÍCULA PROTETORA 4D PARA SMARTPHONE COM VIDRO TEMPERADO, FORMATO QUE IMITA A PARTE FRONTAL INTEIRA DO CELULAR. (MODELO DO SMARTPHONE SERÁ INFORMADO NA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO)	importado	20,000	Un	40,0000	800,00	Venceu	1
6 - HD Externo 2TB Portatil USB 3.0	seagate	5,000	Un	544,9900	2724,95	Venceu	1
12 - Cabo HDMI com 1,8 m de comprimento, full HD 1080p	bmax	5,000	Un	14,0000	70,00	Venceu	1
13 - CABO HDMI COM 5M DE COMPRIMENTO, FULL HD 1080P	knup	5,000	Un	21,9900	109,95	Venceu	1
23 - MOUSEPAD ERGONOMICO COM APOIO DE PULSO NA COR PRETA, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 5 x 2 x 9.5 cm	KNUP	40,000	Un	20,0100	800,40	Venceu	1
					Total do Fornecedor:		R$5.074,30

Total dos Itens Vencedores: R$115.071,41

Formiga, em ..... / ..... / ..... .

.....

ZAIRA DE OLIVEIRA ARANTES RANGEL
PREGOEIRO

Quadro Comparativo de Preços (Quebra por Fornecedor)

Formiga, em ..... / ..... / ..... .

.....
SILVÂNIA DE FATIMA ALVES
MEMBRO

.....
CLEIDE MARIA LAMOUNIER DE SOUZA
MEMBRO