



## MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO/MG

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 054

Vencedor(es) do(s) Item(s)



Fornecedor: L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA - 52.585.078/0001-19

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	10,00	UNIDADE	<p>CÂMERA SPEED DOMECAMPO DE VISÃO HORIZONTAL: 57,6° A 2,5° (WIDE-TELE) CAMPO DE VISÃO VERTICAL: 34,4° A 1,4° (WIDE-TELE) CAMPO DE VISÃO DIAGONAL: 64,5° A 2,9° (WIDE-TELE) <input type="checkbox"/> VELOCIDADE DE ZOOM APROXIMADAMENTE 3,6S (LENTE ÓTICA, GRANDE-TELE) <input type="checkbox"/> DISTÂNCIA DE TRABALHO 10MM A 1500MM (WIDE-TELE) <input type="checkbox"/> FAIXA DE ABERTURA F1.6 A F3.5 <input type="checkbox"/> COMPRIMENTO FOCAL 4,8MM A 120MM, ZOOM ÓPTICO DE 25X <input type="checkbox"/> IMAGEM <input type="checkbox"/> MELHORIA DE IMAGEM HLC / BLC / 3D DNR / DESEMBACIAMENTO / EIS / EXPOSIÇÃO REGIONAL/ FOCO REGIONAL <input type="checkbox"/> SUB-STREAM 50 HZ: 25 FPS (704 X 576, 640 X 480, 352 X 288) 60 HZ: 30 FPS (704 X 480, 640 X 480, 352 X 240) <input type="checkbox"/> MÁX. RESOLUÇÃO 1920 X 1080 <input type="checkbox"/> CONVENCIONAL 50 HZ: 25 FPS (1920 X 1080, 1280 X 960, 1280 X 720) 50 FPS (1280X 960, 1280 X 720) 60 HZ: 30 FPS (1920 X 1080, 1280 X 960, 1280 X 720) 60 FPS(1280 X 960, 1280 X 720) <input type="checkbox"/> TERCEIRA CORRENTE 50 HZ: 25 FPS (1920 X 1080, 1280 X 960, 1280 X 720, 704 X 576, 640 X 480, 352 X 288) 60 HZ: 30 FPS (1920 X 1080, 1280 X 960, 1280 X 720, 704 X 480, 640</p> <p>CÂMERA LPRCÂMERA SENSOR DE IMAGEM: 1/1.8? PROGRESSIVE SCAN CMOS RESOLUÇÃO MÁXIMA: 2688 x 1520 ILLUMINAÇÃO MÍNIMA: COLOR: 0.001 LUX @ (F1.2, AGC ON) TEMPO DO OBTURADOR: 1/25 S TO 1/100,000 SDIA E NOITE: IR CUT FILTER LENTES DISTÂNCIA FOCAL E FOV 2.8-12MM: HORIZONTAL: 113.5° TO 39°, VERTICAL: 58.4° TO 22.7°, DIAGONAL: 141.3 TO 44.3° 8-32MM: HORIZONTAL: 41.9° TO 15.1°, VERTICAL: 22.9° TO 8.64°, DIAGONAL: 48.8 TO 17.3° 10-50MM: HORIZONTAL: 32.2° TO 7.8°, VERTICAL: 18.1° TO 4.4°, DIAGONAL: 37.1° TO 8.95°</p> <p>FOCO: AUTOTIPO DE IRIS: DC-IRIS ABERTURA: 2.8- 12MM: F1.388-32MM: F1.710-50MM: F1.7 ILLUMINAÇÃO TIPO DE LUZ SUPLEMENTAR EMBUTIDA IR LIGHT ALCANCE DE LUZ SUPLEMENTAR EMBUTIDO ATÉ 40M COMPRIMENTO DE ONDA IV 850 NM VÍDEO STREAM PRINCIPAL 50 HZ: 25 FPS (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 760, 704 x 576, 352 x 288) 60 HZ: 30 FPS (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 760, 704 x 576, 352 x 288) STREAM SECUNDÁRIO 50 HZ: 25 FPS (1920 x 1080, 1280 x 760, 704 x 576, 352 x 288)</p>	HIKVISION	DS-2DE4225IW-DE	R\$ 2.896,99	R\$ 28.969,90	R\$ 2.993,33	R\$ 29.933,30	3,21 %	R\$ 96,34
2	3,00	UNIDADE	<p>CÂMERA LPRCÂMERA SENSOR DE IMAGEM: 1/1.8? PROGRESSIVE SCAN CMOS RESOLUÇÃO MÁXIMA: 2688 x 1520 ILLUMINAÇÃO MÍNIMA: COLOR: 0.001 LUX @ (F1.2, AGC ON) TEMPO DO OBTURADOR: 1/25 S TO 1/100,000 SDIA E NOITE: IR CUT FILTER LENTES DISTÂNCIA FOCAL E FOV 2.8-12MM: HORIZONTAL: 113.5° TO 39°, VERTICAL: 58.4° TO 22.7°, DIAGONAL: 141.3 TO 44.3° 8-32MM: HORIZONTAL: 41.9° TO 15.1°, VERTICAL: 22.9° TO 8.64°, DIAGONAL: 48.8 TO 17.3° 10-50MM: HORIZONTAL: 32.2° TO 7.8°, VERTICAL: 18.1° TO 4.4°, DIAGONAL: 37.1° TO 8.95°</p> <p>FOCO: AUTOTIPO DE IRIS: DC-IRIS ABERTURA: 2.8- 12MM: F1.388-32MM: F1.710-50MM: F1.7 ILLUMINAÇÃO TIPO DE LUZ SUPLEMENTAR EMBUTIDA IR LIGHT ALCANCE DE LUZ SUPLEMENTAR EMBUTIDO ATÉ 40M COMPRIMENTO DE ONDA IV 850 NM VÍDEO STREAM PRINCIPAL 50 HZ: 25 FPS (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 760, 704 x 576, 352 x 288) 60 HZ: 30 FPS (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 760, 704 x 576, 352 x 288) STREAM SECUNDÁRIO 50 HZ: 25 FPS (1920 x 1080, 1280 x 760, 704 x 576, 352 x 288)</p>	HIKVISION	iDS-TCM403-BI	R\$ 5.487,00	R\$ 16.461,00	R\$ 6.066,67	R\$ 18.200,01	9,55 %	R\$ 579,67
						<b>Total R\$ 45.430,90</b>		<b>Total Orçado R\$ 48.133,31</b>		<b>5,61%</b>	<b>R\$ 2.702,41</b>

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
11	1,00	UNIDADE	SERVIDOR CFTVWATER COOLER 360MM FONTE ATX 850WATTS 80 PLUS32 GB MEMÓRIA RAM DDR4GABINETE ATX PROCESSADOR: NÚMERO DO PROCESSADOR: I9- 13900KF NÚMERO DE NÚCLEOS: 24 FREQUÊNCIA TURBO MAX: 5.8GHZ FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO PERFORMANCE-CORE: 5.4GHZ CACHE: 36MB Nº DE THREADS: 32 PLACA MÃE: SOQUETE INTEL LGA 1700 PROCESSADORES INTEL® 13A & 12A GEN1 X SLOT PCIE 5.0 X16 CHIPSET INTEL® Z690 1 X SLOT PCIE 3.0 X16 (SUPORTA MODO X4) 1 1 X SLOT PCIE 3.0 X4 2 X SLOTS PCI E 3.0 X1 SUPORTA 4 X SLOTS M.2 E 4 X PORTAS SATA 6GB/S ETHERNET INTEL® 2.5GB USB TRASEIRA: TOTAL 8 PORTAS USB DIANTEIRA: TOTAL 7 PORTAS ARMAZENAMENTO: SSD NVME 1TB LEITURA: 3500 MB/S E GRAVAÇÃO: 2100 MB/S PLACA DE VÍDEO: SAÍDA 3 DISPLAY PORT, 1 HDMI MEMÓRIA: 8GB GDDR6 BOOST CLOCK: 1.78 GHZ BASE CLOCK: 1.32 GHZMULTI MONITOR: 4  COMPUTADOR OPERACIONAL - ESTAÇÕES WATER COOLER 360MM FONTE ATX 850WATTS 80 PLUS16 GB MEMÓRIA RAM DDR4GABINETE ATX PROCESSADOR: NÚMERO DO PROCESSADOR: I5-13600K NÚMERO DE NÚCLEOS: 14 FREQUÊNCIA TURBO MAX: 5.3 GHZ FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO PERFORMANCE-CORE: 5.10 GHZ CACHE: 24MB Nº DE THREADS: 20 PLACA MÃE: SOQUETE INTEL LGA 1700 PROCESSADORES INTEL® 13A & 12A GEN 1 X SLOT PCIE 5.0 X16 CHIPSET INTEL® Z690 1 X SLOT PCIE 3.0 X16 (SUPORTA MODO X4) 2 1 X SLOT PCIE 3.0 X4 3 X SLOTS PCIE 3.0 X1 SUPORTA 4 X SLOTS M.2 E 4 X PORTAS SATA 6GB/S ETHERNET INTEL® 2.5GB USB TRASEIRA: TOTAL 8 PORTAS USB DIANTEIRA :TOTAL 7 PORTAS ARMAZENAMENTO: SSD NVME 1TB LEITURA: 3500 MB/S E GRAVAÇÃO: 2100 MB/S PLACA DE VÍDEO: SAÍDA 3 DISPLAY PORT, 1 HDMI MEMÓRIA: 8GB GDDR6 BOOST CLOCK: 1.78 GHZ BASE CLOCK: 1.32 GHZMULTI MONITOR: 4	BRAZILPC	MAX	R\$ 12.999,99	R\$ 12.999,99	R\$ 24.500,00	R\$ 24.500,00	46,93 %	R\$ 11.500,01
16	2,00	UNIDADE	COMPUTADOR OPERACIONAL - ESTAÇÕES WATER COOLER 360MM FONTE ATX 850WATTS 80 PLUS16 GB MEMÓRIA RAM DDR4GABINETE ATX PROCESSADOR: NÚMERO DO PROCESSADOR: I5-13600K NÚMERO DE NÚCLEOS: 14 FREQUÊNCIA TURBO MAX: 5.3 GHZ FREQUÊNCIA TURBO MÁX. DO PERFORMANCE-CORE: 5.10 GHZ CACHE: 24MB Nº DE THREADS: 20 PLACA MÃE: SOQUETE INTEL LGA 1700 PROCESSADORES INTEL® 13A & 12A GEN 1 X SLOT PCIE 5.0 X16 CHIPSET INTEL® Z690 1 X SLOT PCIE 3.0 X16 (SUPORTA MODO X4) 2 1 X SLOT PCIE 3.0 X4 3 X SLOTS PCIE 3.0 X1 SUPORTA 4 X SLOTS M.2 E 4 X PORTAS SATA 6GB/S ETHERNET INTEL® 2.5GB USB TRASEIRA: TOTAL 8 PORTAS USB DIANTEIRA :TOTAL 7 PORTAS ARMAZENAMENTO: SSD NVME 1TB LEITURA: 3500 MB/S E GRAVAÇÃO: 2100 MB/S PLACA DE VÍDEO: SAÍDA 3 DISPLAY PORT, 1 HDMI MEMÓRIA: 8GB GDDR6 BOOST CLOCK: 1.78 GHZ BASE CLOCK: 1.32 GHZMULTI MONITOR: 4	BRAZILPC	MAX	R\$ 8.199,99	R\$ 16.399,98	R\$ 11.283,00	R\$ 22.566,00	27,32 %	R\$ 3.083,01
27	4,00	UNIDADE	TECLADO PARA COMPUTADOR PADRÃO DO TECLADO: ABNT 2 COM □Ç□ COMPRIMENTO DO CABO: 1,2M PLUG&PLAY: SIM COMPATIBILIDADE: WIN XP®, WIN VISTA®, WIN RT®, WIN 7®, WIN8®, WIN 9®, WIN 10®, WIN 11®, CHROME OS®, LINUX®, MAC OS® CONECTIVIDADE: USB-A USB: 2.0 LED DE INDICAÇÃO: SIM NUMLOCK / CAPSLOCK / SCROLLLOCK PÉSDE APOIO RETRÁTIL: SIM- 2 TRASEIROS ALTURA DA TECLA: 3,5 MM.	OBERON	TE101	R\$ 24,99	R\$ 99,96	R\$ 96,61	R\$ 386,44	74,13 %	R\$ 71,62
28	4,00	UNIDADE	MOUSE PARA COMPUTADOR COMPATIBILIDADE: WIN XP®, WIN VISTA®, WIN RT®, WIN 7®, WIN8®, WIN 9®, WIN 10®, WIN 11®, CHROME OS®, LINUX®, MAC OS® CONECTIVIDADE: USB-A USB:	KNUP	M611	R\$ 9,99	R\$ 39,96	R\$ 27,50	R\$ 110,00	63,67 %	R\$ 17,51

2.0SENSOR ÓPTICO:  
VERMELHO COM REDUÇÃO  
RESOLUÇÃO: FIXO - 1000DPI  
QUANTIDADE DE BOTÕES: 3  
(E+D+SCR) SCROLL: SIM

Total R\$ 29.539,89 Total Orçado R\$ 47.562,44 37,89% R\$ 18.022,55

Fornecedor: GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA - 39.906.139/0001-34

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
13	2,00	UNIDADE	MONITOR 24" MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED / MATRIZ ATIVA TFTFULL HD (1080P) 1920 X 1080 A 60 HZ DIMENSÃO DIAGONAL: 23.8 RELAÇÃO DE ASPECTO: 16:9 PÍXEL POR POLEGADA: 93 SUPORTE DE COR: 16,7 MILHÕES DE CORES TEMPO DE RESPOSTA: 8 MS (CINZA PARA CINZA NORMAL) 5 MS (CINZA PARA CINZA RÁPIDO) INTERFACES: DISPLAYPORT (MODO DISPLAYPORT 1,2, HDCP 1,4) / VGA / HDMI (HDCP 1.4) TELEVISÃO TELA TAMANHO DE TELA 43" FREQUÊNCIA DE PAINEL 60 HZ RESOLUÇÃO: 3,840 X 2,160 VÍDEO UPSCALING DE IMAGEM COM IA: NÃO HDR (HIGH DYNAMIC RANGE): HDR HDR 10+: SIM HLG (HYBRID LOG GAMMA): SIM CONTRASTE: MEGA CONTRASTE ÂNGULO DE VISÃO: DYNAMIC CRYSTAL COLOR DETECÇÃO DE BRILHO E COR: DETECÇÃO DE BRILHO MICRO DIMMING: ESMAECIMENTO UHD REALCE DE CONTRASTE: SIM MODO FILME: SIM MODO FILMMAKER: SIM ÁUDIO INTELIGÊNCIA DE SOM ANTIRUÍDO: NÃO SOM ADAPTATIVO: SOM ADAPTATIVO SOM EM MOVIMENTO: SOM EM MOVIMENTO VIRTUAL SINCROIA SONORA: SIM DESCRIÇÃO DE ÁUDIO PRÉ-SELECIONADO: NÃO POTÊNCIA (RMS): 20 W CANAIS DE ÁUDIO: 2 CANAIS WOOFER: NÃO MULTIRROOM LINK: SIM BLUETOOTH DE ÁUDIO: SIM CARACTERÍSTICAS NFC NA TV: NÃO TAP VIEW: SIM COMUNICAÇÃO POR VÍDEO: GOOGLE MEET MULTITELA: SIM, ATÉ 2 CONTEÚDOS MUSIC WALL: NÃO 360 VIDEO PLAYER: NÃO MODO AMBIENTE: NÃO CONFIGURAÇÃO FACILITADA: SIM CASTING DE APP: SIM	3green 24"	3green 24"	R\$ 728,00	R\$ 1.456,00	R\$ 750,67	R\$ 1.501,34	3,01 %	R\$ 22,67
23	1,00	UNIDADE	ADAPTATIVO: SOM ADAPTATIVO SOM EM MOVIMENTO: SOM EM MOVIMENTO VIRTUAL SINCROIA SONORA: SIM DESCRIÇÃO DE ÁUDIO PRÉ-SELECIONADO: NÃO POTÊNCIA (RMS): 20 W CANAIS DE ÁUDIO: 2 CANAIS WOOFER: NÃO MULTIRROOM LINK: SIM BLUETOOTH DE ÁUDIO: SIM CARACTERÍSTICAS NFC NA TV: NÃO TAP VIEW: SIM COMUNICAÇÃO POR VÍDEO: GOOGLE MEET MULTITELA: SIM, ATÉ 2 CONTEÚDOS MUSIC WALL: NÃO 360 VIDEO PLAYER: NÃO MODO AMBIENTE: NÃO CONFIGURAÇÃO FACILITADA: SIM CASTING DE APP: SIM	HQ 43"	HQ 43"	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	5,33 %	R\$ 120,00
26	1,00	UNIDADE	AR CONDICIONADO 9000 BTUS APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS - APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 9.000 BTUS. SISTEMA INVERTER: CICLO QUENTE/FRIO ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA A OU B REGISTRO NO INMETRO BAIXO NÍVEL DE RUIÍDO, 03 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO OU SUPERIOR CONTROLE REMOTO SEM FIO DIGITAL ACOMPANHADO DE PÍLHAS, UNIDADE EVAPORADORA CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO INJETÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA FUNÇÃO TIMER	VIX 9000btus	VIX 9000btus	R\$ 2.790,00	R\$ 2.790,00	R\$ 3.860,00	R\$ 3.860,00	27,72 %	R\$ 1.070,00

ON/OFF FILTRO  
 ANTIBACTERIANO REMOVÍVEL  
 E LAVÁVEL PROTEÇÃO  
 ANTIFERRUGEM, VOLTAGEM  
 110V OU 220V CONFORME  
 DEMANDA GARANTIA MÍNIMA  
 DE UM ANO A PARTIR DA DATA  
 DA ENTREGA, DE COBERTURA  
 INTEGRAL DO EQUIPAMENTO.  
 O FABRICANTE/ CONTRATADO  
 É OBRIGADO A DAR  
 ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
 GRATUITA DA SUA REDE  
 CREDENCIADA DE ASSISTÊNCIA  
 DURANTE O PERÍODO DE  
 CONTATO, SUBSTITUINDO AS  
 PEÇAS COM DEFEITO.

Total R\$ 6.376,00 Total Orçado R\$ 7.611,34 16,23% R\$ 1.235,34

Fornecedor: FONSECA INTEGRADORA LTDA - 41.834.843/0001-70

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
17	1,00	UNIDADE	NAS STORAGE CPU PROCESSADOR AMD R-SERIES RX-421ND QUAD -CORE DE 2, GHZ(ATÉ 3, GHZ COM TURBO CORE) ARQUITETURA DE CPU: X86 DE 64 BITS PROCESSADORES GRÁFICOS: OPCIONAL COM UM ADAPTADOR PCI E UNIDADE DE PONTO FLUTUANTE: SIM MECANISMO DE CRIPTOGRAFIA: AES-NI TRANSCODIFICAÇÃO ACELERADA POR HARDWARE: OPCIONAL COM UM ADAPTADOR PCIE. MEMÓRIA DO SISTEMA TS-473-4G: 4GB SO-DIMM DDR4 (2 X 2GB) TS- 473-8G: 8GBSO-DIMM DDR4 (2 X 4 GB) MEMÓRIA MÁXIMA: 64 GB (4 X 16GB) SLOT DE MEMÓRIA 4 X SO-DIMM DDR4 MEMÓRIA FLASH 512 MB (PROTEÇÃO DE SO DE INICIALIZAÇÃO DUPLA) BAIAS 4 BAIAS DE 3.5 POLEGADAS SATA 6GB/S, 3GB/S COMPATIBILIDADE DA UNIDADE BAIAS DE DISCO RÍGIDO SATA DE 3,5 POLEGADAS BAIAS DE DISCO RÍGIDO SATA DE 2,5 POLEGADAS BAIAS DE SSD SATA DE 2,5 POLEGADAS HOT- SWAPPABL E SIM SLOT DE SSD M.2 2 X SLOTS M.2 2280/2260 SATA 6 GB/S SUPORTE PARA ACELERAÇÃO DE CACHE SSDSIM PORTA GIGABIT ETHERNET (RJ45) 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET (RJ45)PORTA 10 GIGABIT ETHERNET OPCIONAL COM UM ADAPTADOR PCI E JUMBO FRAME SI HD 10TB PRÓPRIO P/ NAS STORAGECAPACIDADE FORMATADA: 10 TB TECNOLOGIA DE GRAVAÇÃO: CMRINTERFACE SATA DE 6 GB/S FORMATO: 3,5 POLEGADAS NCQ: SIM TECNOLOGIA OPTINAND□: NÃO FORMATO AVANÇADO (AF): SIM CUMPRE AS NORMAS ROHS5: SIM VELOCIDADE DA INTERFACE (MÁX): 6 GB/STAXA DE TRANSFERÊNCIA INTERNA: 265 MB/S CACHE (MB): 256RPM: 7200CICLOS DE CARGA E DESCARGA: 600.000 MTBF (HORAS): 1.000.000CARGA DE TRABALHO NOMINAL (TB/ ANO): 300 GARANTIA LIMITADA (ANOS): 5.	QNAP	TS-473-8G	R\$ 12.100,00	R\$ 12.100,00	R\$ 16.698,00	R\$ 16.698,00	27,53 %	R\$ 4.598,00
18	4,00	UNIDADE	HD SATA3 10TB N300 NAS 7200RPM 512MB HDWG71AXZSTA	TOSHIBA		R\$ 1.880,00	R\$ 7.520,00	R\$ 1.969,90	R\$ 7.879,60	4,56 %	R\$ 89,90

Total R\$ 19.620,00 Total Orçado R\$ 24.577,60 20,17% R\$ 4.957,60

Fornecedor: PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - 12.007.998/0001-35

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
22	1,00	UNIDADE	NOBREAK 3000VAPOTÊNCIA DE PICO (VA/W) 3000 VA / 2100 W TOPOLOGIA INTERATIVO SENOIDALMICROPROCESSADOR A12-C000005-00 MCU ST TM32F030C8T6ENTRADA TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 120 / 220 V~VARIACÃO DA TENSÃO DE ENTRADA 93-150 V~ / 171-250 V~FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50 / 60 HZ ± 5 HZDISJUNTOR DE ENTRADA 30 ACABO DE FORÇA BORNES + CABO DE FORÇA (1,20 METRO) PLUGUETRIPOLAR PADRÃO NBR 14136GRUPO GERADOR COMPATÍVEL SAÍDA FATOR DE POTÊNCIA 0,7TENSÃO NOMINAL DESAÍDA* 120 V~REGULAÇÃO DA TENSÃO 120 V ±10% TEMPO DE TRANSFERÊNCIA < 10MS FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 60 HZ ±1%FORMA DE ONDA NO MODO BATERIA SENOIDALMÁXIMA DISTORÇÃO HARMÔNICA**	TS SHARA	NOBREAK UPS Senoidal 3200 UNIVERSAL 2BS/2BA ou 4BA 12T ENTRADA BIV AUTO - SAIDA 115 ou 220V 24V USB	R\$ 4.092,63	R\$ 4.092,63	R\$ 6.366,67	R\$ 6.366,67	35,71 %	R\$ 2.274,04
25	1,00	UNIDADE	MÓDULO DE LEITURA DE PLACAS BASE PARA LPR - LICENÇA DIGIFORT BASE LPR - DGFLP1000V7	DIGIFORT	Digifort LPR - Base Sistema Digifort LPR - Sistema Base SERVIDOR para gerenciamento de L - DGFLP1000V7	R\$ 5.787,69	R\$ 5.787,69	R\$ 6.199,92	R\$ 6.199,92	6,64 %	R\$ 412,23
						<b>Total R\$ 9.880,32</b>	<b>Total Orçado R\$ 12.566,59</b>	<b>21,38%</b>	<b>R\$ 2.686,27</b>		

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Item(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	52.585.078/0001-19	1 - 2	R\$ 45.430,90	R\$ 48.133,31	5,61%	R\$ 2.702,41
HM Informatica LTDA	34.240.500/0001-12	11 - 16 - 27 - 28	R\$ 29.539,89	R\$ 47.562,44	37,89%	R\$ 18.022,55
GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA	39.906.139/0001-34	13 - 23 - 26	R\$ 6.376,00	R\$ 7.611,34	16,23%	R\$ 1.235,34
FONSECA INTEGRADORA LTDA	41.834.843/0001-70	17 - 18	R\$ 19.620,00	R\$ 24.577,60	20,17%	R\$ 4.957,60
PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	12.007.998/0001-35	22 - 25	R\$ 9.880,32	R\$ 12.566,59	21,38%	R\$ 2.686,27
<b>Total Geral</b>			<b>R\$ 110.847,11</b>	<b>R\$ 140.451,28</b>	<b>21,08%</b>	<b>R\$ 29.604,17</b>